

Lawrence Berkeley National Laboratory

Recent Work

Title

WAVE FUNCTIONS FOR THE SCATTERED ELECTRON IN ELASTIC e-H COLLISIONS

Permalink

<https://escholarship.org/uc/item/7jv7q7s5>

Authors

Burke, Philip G.
Schey, Harry M.

Publication Date

1961-11-12

TWO-WEEK LOAN COPY

*This is a Library Circulating Copy
which may be borrowed for two weeks.
For a personal retention copy, call
Tech. Info. Division, Ext. 5545*

DISCLAIMER

This document was prepared as an account of work sponsored by the United States Government. While this document is believed to contain correct information, neither the United States Government nor any agency thereof, nor the Regents of the University of California, nor any of their employees, makes any warranty, express or implied, or assumes any legal responsibility for the accuracy, completeness, or usefulness of any information, apparatus, product, or process disclosed, or represents that its use would not infringe privately owned rights. Reference herein to any specific commercial product, process, or service by its trade name, trademark, manufacturer, or otherwise, does not necessarily constitute or imply its endorsement, recommendation, or favoring by the United States Government or any agency thereof, or the Regents of the University of California. The views and opinions of authors expressed herein do not necessarily state or reflect those of the United States Government or any agency thereof or the Regents of the University of California.

UNIVERSITY OF CALIFORNIA
Lawrence Radiation Laboratory
Berkeley, California

Contract No. W-7405-eng-48

WAVE FUNCTIONS FOR THE SCATTERED ELECTRON
IN ELASTIC e -H COLLISIONS

Philip G. Burke and Harry M. Schey

November 22, 1961

WAVE FUNCTIONS FOR THE SCATTERED ELECTRON
IN ELASTIC e-H COLLISIONS

Contents

Abstract		vi
Introduction		1
Tables		3
<u>Total Angular Momentum L = 0</u>		
$k^2 = 0.00$, No Exchange		5
$k^2 = 0.00$, Singlet		12
$k^2 = 0.00$, Triplet		19
$k^2 = 0.01$, No Exchange		29
$k^2 = 0.01$, Singlet		38
$k^2 = 0.01$, Triplet		47
$k^2 = 0.02$, No Exchange		56
$k^2 = 0.02$, Singlet		65
$k^2 = 0.02$, Triplet		74
$k^2 = 0.03$, No Exchange		83
$k^2 = 0.03$, Singlet		92
$k^2 = 0.03$, Triplet		101
$k^2 = 0.04$, No Exchange		110a
$k^2 = 0.04$, Singlet		119
$k^2 = 0.04$, Triplet		127
$k^2 = 0.05$, No Exchange		136
$k^2 = 0.05$, Singlet		145
$k^2 = 0.05$, Triplet		154
$k^2 = 0.10$, No Exchange		163
$k^2 = 0.10$, Singlet		173
$k^2 = 0.10$, Triplet		182
$k^2 = 0.2$, No Exchange		191
$k^2 = 0.2$, Singlet		200
$k^2 = 0.2$, Triplet		209

$k^2 = 0.3$, No Exchange	220
$k^2 = 0.3$, Singlet	229
$k^2 = 0.3$, Triplet	239
$k^2 = 0.4$, No Exchange	248
$k^2 = 0.4$, Singlet	257
$k^2 = 0.4$, Triplet	266
$k^2 = 0.5$, No Exchange	275
$k^2 = 0.5$, Singlet	285
$k^2 = 0.5$, Triplet	294
$k^2 = 0.60$, No Exchange	303
$k^2 = 0.60$, Singlet	313
$k^2 = 0.60$, Triplet	322
$k^2 = 0.70$, No Exchange	331
$k^2 = 0.70$, Singlet	341
$k^2 = 0.70$, Triplet	349

Total Angular Momentum L = 1

$k^2 = 0.01$, No Exchange	358
$k^2 = 0.01$, Singlet	365
$k^2 = 0.01$, Triplet	375
$k^2 = 0.05$, No Exchange	383
$k^2 = 0.05$, Singlet	391
$k^2 = 0.05$, Triplet	399
$k^2 = 0.10$, No Exchange	406
$k^2 = 0.10$, Singlet	414
$k^2 = 0.10$, Triplet	421
$k^2 = 0.20$, No Exchange	428
$k^2 = 0.20$, Singlet	436
$k^2 = 0.20$, Triplet	444
$k^2 = 0.30$, No Exchange	451
$k^2 = 0.30$, Singlet	458
$k^2 = 0.30$, Triplet	465
$k^2 = 0.40$, No Exchange	472
$k^2 = 0.40$, Singlet	479
$k^2 = 0.40$, Triplet	486
$k^2 = 0.50$, No Exchange	494
$k^2 = 0.50$, Singlet	502
$k^2 = 0.50$, Triplet	509

$k^2 = 0.60$, No Exchange	517
$k^2 = 0.60$, Singlet	524
$k^2 = 0.60$, Triplet	531
$k^2 = 0.70$, No Exchange	538
$k^2 = 0.70$, Singlet	546
$k^2 = 0.70$, Triplet	553

WAVE FUNCTIONS FOR THE SCATTERED ELECTRON
IN ELASTIC e-H COLLISIONS

Philip G. Burke and Harry M. Schey

Lawrence Radiation Laboratory
University of California
Berkeley, California

November 22, 1961

ABSTRACT

Values are given for the spatial wave function of the scattered electron in elastic e-H collisions at energies below the second quantum excitation threshold. These wave functions were obtained using a close-coupling approximation, where the 1S, 2S, and 2P hydrogen-atom states were retained in the usual symmetrized expansion of the total wave function.

WAVE FUNCTIONS FOR THE SCATTERED ELECTRON
IN ELASTIC e-H COLLISIONS

Philip G. Burke and Harry M. Schey

Lawrence Radiation Laboratory
University of California
Berkeley, California

November 22, 1961

INTRODUCTION

These tables give the numerical values of the wave function of the scattered electron in elastic electron-hydrogen collisions for energies below the second quantum excitation threshold. We hope that they will benefit those who may need them in treating bound-free and free-free electromagnetic-dipole transitions. They may also be of value for variational calculations, as well as for purposes of comparing the results of other analyses of electron-hydrogen collisions.

The total spatial wave function of the electron-hydrogen system can be written

$$\Psi^S(r_1, r_2) = (1 \pm P_{12}) \sum_L \sum_{nl_1 l_2} \frac{1}{r_1 r_2} P_{nl_1}(r_1) F_{nl_1 l_2}^L(r_2) Y_{Ll_1 l_2}^{M_L}(\hat{r}_1 \hat{r}_2)$$

where P_{12} is the space-exchange operator, $P_{nl_1}(r)$ is the reduced radial part of the hydrogen-atom eigenfunction corresponding to the state nl_1 , and

$Y_{Ll_1 l_2}^{M_L}(\hat{r}_1 \hat{r}_2)$ -- a function of the angular variables $\hat{r}_1 = \theta_1, \phi_1$ and

$\hat{r}_2 = \theta_2, \phi_2$ -- is an eigenfunction of the total angular momentum L . For details the reader is referred to UCRL-9860.¹ The functions $F_{nl_1 l_2}^L(r)$ are given by this table for $0 \leq r \leq 30$, distances being measured in units of the Bohr radius $a_0 = \hbar^2/mc \cong 0.5$ A. A pair of quantum numbers (n, l_1) range over the values (1, 0), (2, 0), and (2, 1) while the total angular momentum L is 0 or 1. The incident electron energies lie in the interval $0 \leq k^2 \leq 0.70$,

¹ Philip G. Burke and Harry M. Schey, Elastic Scattering of Low-Energy Electrons by Atomic Hydrogen, UCRL-9860, September 15, 1960.

where the energy in electron-volts is $E = 13.6 k^2$. For $L = 0$, there are three functions listed in the order F_{100}^0 , F_{200}^0 , and F_{211}^0 . For $L = 1$ there are four, listed in the order F_{100}^1 , F_{201}^1 , F_{212}^1 , and F_{210}^1 . The functions given here are normalized arbitrarily. Further, certain multiples of the reduced radial hydrogen eigenfunctions $P_{nl_1}(r)$ corresponding to the 1S, 2S, and 2P states may be added to the $F_{nl_1 l_2}^L(\vec{r})$ without altering the total wave function $\Psi_S(r_1 r_2)$.

We should explain why these tables are, in certain isolated cases, neither so uniform nor so complete as one might wish. To provide these data as easily and rapidly as possible, we have merely reproduced the relevant parts of the IBM-709 output, and the tables are therefore subject to the day-to-day fluctuations in the operation of the associated printing mechanism. The reader will note that this mechanism has good days and bad, and occasionally numbers are illegible or omitted. In each case simple interpolation procedures will close such gaps, and any usefulness of these tables will not suffer substantially.

It should also be pointed out that two mesh widths--0.075 and 0.10--have been used in obtaining the functions $F_{nl_1 l_2}^L(r)$, and the reader must make certain he realizes which is involved in particular case. To this end, the heading will state explicitly the value of the mesh width, and a further check is provided by the fact that the functions are given at 0.075 for 400 values of r , and at 0.10 for 300.

These functions result from work in which the authors gained much from the assistance, suggestions, and criticisms of Mrs. Valerie M. Burke and Dr. Kenneth Smith. Much of the numerical work was capably performed by Mr. Samuel F. Mendicino. The work was done under the auspices of the U. S. Atomic Energy Commission.

TABLES

$k^2 = 0.00$, $L = 0$, No Exchange, Mesh = 0.10

01	0.3491302E-02	02	-0.2755092E-02
02	0.3433000E-02	03	-0.3005317E-02
03	-0.3899544E-02	04	0.3544311E-02
04	0.1310093E-03	05	0.5531010E-02
05	0.5983936E-02	06	0.3391117E-02
06	-0.1421275E-03	07	-0.5330773E-02
07	-0.1520175E-02	08	0.7782321E-02

F^0_{100}

F^0_{200}

F^0_{211}

	F^0_{100}	F^0_{200}	F^0_{211}
01	0.3491302E-02	-0.3419253E-00	0.2102218E-02
02	0.3433000E-02	-0.6185743E-00	0.7257055E-02
03	-0.3899544E-02	-0.8390427E-00	0.1520900E-01
04	0.1310093E-03	-0.1011328E-01	0.2531531E-01
05	0.5983936E-02	-0.1142481E-01	0.3699934E-01
06	-0.1421275E-03	-0.1238689E-01	0.4973338E-01
07	-0.1520175E-02	-0.1365307E-01	0.6304889E-01
08	0.7782321E-02	-0.1347253E-01	0.7653979E-01
09	0.1111303E-02	-0.1368403E-01	0.8985363E-01
10	0.1197427E-02	-0.1372578E-01	0.1027008E-00
11	0.1301093E-02	-0.1382697E-01	0.1148430E-00
12	0.1409332E-02	-0.1341493E-01	0.1266087E-00
13	0.1509940E-02	-0.1311263E-01	0.1363270E-00
14	0.1604738E-02	-0.1273974E-01	0.1444317E-00
15	0.1694800E-02	-0.1231299E-01	0.1533514E-00
16	0.1780930E-02	-0.1184060E-01	0.1606574E-00
17	0.1863543E-02	-0.1135253E-01	0.1665470E-00
18	0.1943538E-02	-0.1084081E-01	0.1713892E-00
19	0.2021066E-02	-0.1031978E-01	0.1762730E-00
20	0.2096582E-02	-0.9796322E-00	0.1740900E-00
21	0.2070415E-02	-0.9276650E-00	0.1750810E-00
22	0.2042318E-02	-0.8763501E-00	0.1780870E-00
23	0.2014006E-02	-0.8252277E-00	0.1740900E-00
24	0.1984161E-02	-0.7775188E-00	0.1713740E-00
25	0.1953433E-02	-0.7304372E-00	0.1705107E-00
26	0.1921992E-02	-0.6851397E-00	0.1691537E-00
27	0.1889823E-02	-0.6417353E-00	0.1641750E-00
28	0.1857137E-02	-0.6002934E-00	0.1600000E-00
29	0.1823999E-02	-0.5608509E-00	0.1563037E-00
30	0.1790386E-02	-0.5234143E-00	0.1544000E-00
31	0.1756442E-02	-0.4879734E-00	0.1491710E-00
32	0.1722163E-02	-0.4544935E-00	0.1450000E-00
33	0.1687651E-02	-0.4229301E-00	0.1400000E-00
34	0.1652875E-02	-0.3932400E-00	0.1380000E-00
35	0.1617897E-02	-0.3653531E-00	0.1300000E-00
36	0.1582732E-02	-0.3391913E-00	0.1200000E-00

31 0.54740455E-00 -0.31461387E-01 0.11041517E-00
32 0.51193103E-00 -0.19176311E-01 0.04081070E-00
33 0.47634014E-00 -0.21531414E-00 0.01117017E-01
34 0.44063479E-00 -0.27345117E-00 0.00011100E-01
35 0.40483198E-00 -0.23176002E-00 0.07371670E-01
36 0.36894321E-00 -0.21473771E-00 0.21736107E-01
37 0.33297897E-00 -0.19217042E-00 0.03120770E-01
38 0.29704730E-00 -0.16317011E-00 0.00010777E-01
39 0.26095714E-00 -0.13914031E-00 0.21532130E-01
40 0.22471499E-00 -0.11711330E-00 0.00004108E-01
41 0.18842717E-00 -0.14410704E-00 0.58175232E-01
42 0.15229923E-00 -0.11720170E-00 0.51553491E-01
43 0.11603018E-00 -0.12001034E-00 0.47114849E-01
44 0.79742170E-01 -0.11293173E-00 0.42643542E-01
45 0.43422128E-01 -0.10073179E-00 0.38747311E-01
46 0.70794970E-02 -0.95771313E-01 0.34822464E-01
47 -0.20033947E-01 -0.88135959E-01 0.31069279E-01
48 -0.15033370E-01 -0.81009827E-01 0.27424179E-01
49 -0.10201021E-00 -0.74534171E-01 0.24002972E-01
50 -0.17211032E-00 -0.64900124E-01 0.20301544E-01
51 -0.17413202E-00 -0.52503971E-01 0.17696837E-01
52 -0.21139741E-00 -0.67740927E-01 0.14744013E-01
53 -0.24773950E-00 -0.61972676E-01 0.11933061E-01
54 -0.2911764E-00 -0.48508393E-01 0.92737079E-02
55 -0.32001054E-00 -0.44502810E-01 0.67460537E-02
56 -0.3592191E-00 -0.40751100E-01 0.43500062E-02
57 -0.39351001E-00 -0.37390037E-01 0.20790091E-02
58 -0.43389000E-00 -0.34093058E-01 -0.69499016E-01
59 -0.47040170E-00 -0.31151950E-01 -0.21030903E-02
60 -0.50509070E-00 -0.28437018E-01 -0.40259361E-02
61 -0.53828401E-00 -0.25934577E-01 -0.58432817E-02
62 -0.56973421E-00 -0.23622248E-01 -0.75592995E-02
63 -0.60121170E-00 -0.21505654E-01 -0.91791749E-02
64 -0.63001073E-00 -0.19550962E-01 -0.10707140E-01
65 -0.65941220E-00 -0.17750591E-01 -0.12148142E-01
66 -0.68481330E-00 -0.16093940E-01 -0.13506413E-01
67 -0.71000814E-00 -0.14569993E-01 -0.14780184E-01
68 -0.73073111E-00 -0.13169124E-01 -0.15991274E-01
69 -0.81015913E-00 -0.11879459E-01 -0.17125249E-01
70 -0.87911112E-00 -0.10694906E-01 -0.18192232E-01
71 -0.90037351E-00 -0.93007641E-02 -0.19195318E-01
72 -0.92107349E-00 -0.85074620E-02 -0.20130114E-01
73 -0.91337611E-00 -0.78999227E-02 -0.21023760E-01
74 -0.10127122E-01 -0.65473212E-02 -0.21859474E-01
75 -0.10491923E-01 -0.60756207E-02 -0.22635007E-01
76 -0.10395497E-01 -0.53677112E-02 -0.23300001E-01
77 -0.10269100E-01 -0.47187582E-02 -0.24054200E-01
78 -0.10133369E-01 -0.41246191E-02 -0.24057198E-01
79 -0.11040090E-01 -0.35807043E-02 -0.25299102E-01

101 -0.12310321E 01 -0.30031540E-02 -0.22 2301E 01
102 -0.12739903E 01 -0.29282954E-02 -0.21 3001E 01
103 -0.13037433E 01 -0.22127660E-02 -0.2000 21 01
104 -0.13400912E 01 -0.18339097E-02 -0.27340795E-01
105 -0.13764339E 01 -0.14875078E-02 -0.27709411E-01
106 -0.14127715E 01 -0.11723302E-02 -0.2310007E-01
107 -0.14491042E 01 -0.88527790E-03 -0.28509990E-01
108 -0.14854310E 01 -0.62418729E-03 -0.23821019E-01
109 -0.15217542E 01 -0.38704270E-03 -0.2000479E-01
110 -0.15580719E 01 -0.17192715E-03 -0.2950979E-01
111 -0.15943947E 01 0.23191799E-04 -0.29713098E-01
112 -0.16307125E 01 0.19997501E-03 -0.30036760E-01
113 -0.16670302E 01 0.35912010E-03 -0.30274919E-01
114 -0.17033480E 01 0.50291772E-03 -0.30492189E-01
115 -0.17396657E 01 0.63235499E-03 -0.30692338E-01
116 -0.17759834E 01 0.74359405E-03 -0.30876648E-01
117 -0.18123011E 01 0.85272820E-03 -0.31044801E-01
118 -0.18486188E 01 0.94875901E-03 -0.31198427E-01
119 -0.18849365E 01 0.10280366E-02 -0.31338118E-01
120 -0.19212542E 01 0.11021897E-02 -0.31464797E-01
121 -0.19575719E 01 0.11672014E-02 -0.31578915E-01
122 -0.19938896E 01 0.12244107E-02 -0.31681411E-01
123 -0.20299773E 01 0.12744042E-02 -0.31772897E-01
124 -0.20660650E 01 0.13180238E-02 -0.31853876E-01
125 -0.21021527E 01 0.13586042E-02 -0.31925011E-01
126 -0.21382404E 01 0.13977270E-02 -0.31986934E-01
127 -0.21743281E 01 0.14348855E-02 -0.32050848E-01
128 -0.22104158E 01 0.14705234E-02 -0.32084536E-01
129 -0.22465035E 01 0.14550210E-02 -0.32121304E-01
130 -0.22825912E 01 0.14797819E-02 -0.32150754E-01
131 -0.23186789E 01 0.14621108E-02 -0.32173129E-01
132 -0.23547666E 01 0.14900391E-02 -0.32183957E-01
133 -0.23908543E 01 0.14957829E-02 -0.32190319E-01
134 -0.24269420E 01 0.14880063E-02 -0.32201259E-01
135 -0.24630297E 01 0.14992441E-02 -0.32199794E-01
136 -0.24991174E 01 0.14977438E-02 -0.32192441E-01
137 -0.25352051E 01 0.14943713E-02 -0.32180094E-01
138 -0.25712928E 01 0.14893217E-02 -0.32163021E-01
139 -0.26073805E 01 0.14827469E-02 -0.32141493E-01
140 -0.26434682E 01 0.14746228E-02 -0.32115748E-01
141 -0.26795559E 01 0.14659393E-02 -0.32087670E-01
142 -0.27156436E 01 0.14554710E-02 -0.32052551E-01
143 -0.27517313E 01 0.14443991E-02 -0.32019929E-01
144 -0.27878190E 01 0.14322831E-02 -0.31975104E-01
145 -0.28239067E 01 0.14195239E-02 -0.31931633E-01
146 -0.28600044E 01 0.14061100E-02 -0.31889123E-01
147 -0.28961021E 01 0.13921392E-02 -0.31836802E-01
148 -0.29322008E 01 0.13776696E-02 -0.31783826E-01
149 -0.29682985E 01 0.13627880E-02 -0.31729390E-01

101	-0.13671132E-01	01	0.13471134E-02	-0.31672532E-01
102	-0.13711134E-01	01	0.13511136E-02	-0.31613468E-01
103	-0.13751136E-01	01	0.13552338E-02	-0.31552358E-01
104	-0.13791138E-01	01	0.13602710E-02	-0.31489251E-01
105	-0.13831140E-01	01	0.13641523E-02	-0.31424312E-01
106	-0.13871142E-01	01	0.13679240E-02	-0.31357827E-01
107	-0.13911144E-01	01	0.13715219E-02	-0.31289367E-01
108	-0.13951146E-01	01	0.13752789E-02	-0.31219456E-01
109	-0.13991148E-01	01	0.13789248E-02	-0.31148167E-01
110	-0.14031150E-01	01	0.13825801E-02	-0.31075526E-01
111	-0.14071152E-01	01	0.13862356E-02	-0.31001628E-01
112	-0.14111154E-01	01	0.13897954E-02	-0.30926547E-01
113	-0.14151156E-01	01	0.13933558E-02	-0.30850362E-01
114	-0.14191158E-01	01	0.13969209E-02	-0.30773145E-01
115	-0.14231160E-01	01	0.14004854E-02	-0.30694956E-01
116	-0.14271162E-01	01	0.14040541E-02	-0.30615828E-01
117	-0.14311164E-01	01	0.14076285E-02	-0.30535986E-01
118	-0.14351166E-01	01	0.14112089E-02	-0.30455399E-01
119	-0.14391168E-01	01	0.14147956E-02	-0.30373916E-01
120	-0.14431170E-01	01	0.14183889E-02	-0.30291851E-01
121	-0.14471172E-01	01	0.14219889E-02	-0.30209196E-01
122	-0.14511174E-01	01	0.14255959E-02	-0.30125972E-01
123	-0.14551176E-01	01	0.14292099E-02	-0.30042234E-01
124	-0.14591178E-01	01	0.14328312E-02	-0.29958029E-01
125	-0.14631180E-01	01	0.14364599E-02	-0.29873392E-01
126	-0.14671182E-01	01	0.14400963E-02	-0.29788371E-01
127	-0.14711184E-01	01	0.14437405E-02	-0.29703006E-01
128	-0.14751186E-01	01	0.14473927E-02	-0.29617316E-01
129	-0.14791188E-01	01	0.14510531E-02	-0.29531354E-01
130	-0.14831190E-01	01	0.14547217E-02	-0.29445145E-01
131	-0.14871192E-01	01	0.14583987E-02	-0.29358724E-01
132	-0.14911194E-01	01	0.14620843E-02	-0.29272119E-01
133	-0.14951196E-01	01	0.14657785E-02	-0.29185357E-01
134	-0.14991198E-01	01	0.14694815E-02	-0.29098466E-01
135	-0.15031200E-01	01	0.14731933E-02	-0.29011474E-01
136	-0.15071202E-01	01	0.14769141E-02	-0.28924402E-01
137	-0.15111204E-01	01	0.14806439E-02	-0.28837279E-01
138	-0.15151206E-01	01	0.14843829E-02	-0.28750118E-01
139	-0.15191208E-01	01	0.14881311E-02	-0.28662949E-01
140	-0.15231210E-01	01	0.14918885E-02	-0.28575792E-01
141	-0.15271212E-01	01	0.14956553E-02	-0.28488645E-01
142	-0.15311214E-01	01	0.14994315E-02	-0.28401519E-01
143	-0.15351216E-01	01	0.15032171E-02	-0.28314421E-01
144	-0.15391218E-01	01	0.15070123E-02	-0.28227356E-01
145	-0.15431220E-01	01	0.15108171E-02	-0.28140329E-01
146	-0.15471222E-01	01	0.15146315E-02	-0.28053347E-01
147	-0.15511224E-01	01	0.15184557E-02	-0.27966406E-01
148	-0.15551226E-01	01	0.15222897E-02	-0.27879502E-01
149	-0.15591228E-01	01	0.15261335E-02	-0.27792632E-01
150	-0.15631230E-01	01	0.15299871E-02	-0.27705792E-01
151	-0.15671232E-01	01	0.15338505E-02	-0.27618987E-01
152	-0.15711234E-01	01	0.15377237E-02	-0.27532212E-01
153	-0.15751236E-01	01	0.15416067E-02	-0.27445472E-01
154	-0.15791238E-01	01	0.15454995E-02	-0.27358762E-01
155	-0.15831240E-01	01	0.15494023E-02	-0.27272087E-01
156	-0.15871242E-01	01	0.15533151E-02	-0.27185442E-01
157	-0.15911244E-01	01	0.15572379E-02	-0.27098832E-01
158	-0.15951246E-01	01	0.15611707E-02	-0.27012252E-01
159	-0.15991248E-01	01	0.15651135E-02	-0.26925707E-01
160	-0.16031250E-01	01	0.15690663E-02	-0.26839192E-01
161	-0.16071252E-01	01	0.15730291E-02	-0.26752702E-01
162	-0.16111254E-01	01	0.15769999E-02	-0.26666242E-01
163	-0.16151256E-01	01	0.15809787E-02	-0.26579817E-01
164	-0.16191258E-01	01	0.15849655E-02	-0.26493422E-01
165	-0.16231260E-01	01	0.15889603E-02	-0.26407052E-01
166	-0.16271262E-01	01	0.15929631E-02	-0.26320702E-01
167	-0.16311264E-01	01	0.15969739E-02	-0.26234367E-01
168	-0.16351266E-01	01	0.16009927E-02	-0.26148052E-01
169	-0.16391268E-01	01	0.16050195E-02	-0.26061762E-01
170	-0.16431270E-01	01	0.16090543E-02	-0.25975492E-01
171	-0.16471272E-01	01	0.16130971E-02	-0.25889247E-01
172	-0.16511274E-01	01	0.16171479E-02	-0.25803022E-01
173	-0.16551276E-01	01	0.16212067E-02	-0.25716812E-01
174	-0.16591278E-01	01	0.16252735E-02	-0.25630622E-01
175	-0.16631280E-01	01	0.16293483E-02	-0.25544457E-01
176	-0.16671282E-01	01	0.16334311E-02	-0.25458312E-01
177	-0.16711284E-01	01	0.16375219E-02	-0.25372182E-01
178	-0.16751286E-01	01	0.16416207E-02	-0.25286072E-01
179	-0.16791288E-01	01	0.16457275E-02	-0.25200007E-01
180	-0.16831290E-01	01	0.16498423E-02	-0.25113982E-01
181	-0.16871292E-01	01	0.16539651E-02	-0.25027992E-01
182	-0.16911294E-01	01	0.16580959E-02	-0.24942032E-01
183	-0.16951296E-01	01	0.16622347E-02	-0.24856107E-01
184	-0.16991298E-01	01	0.16663815E-02	-0.24770212E-01
185	-0.17031300E-01	01	0.16705363E-02	-0.24684352E-01
186	-0.17071302E-01	01	0.16746991E-02	-0.24598522E-01
187	-0.17111304E-01	01	0.16788699E-02	-0.24512727E-01
188	-0.17151306E-01	01	0.16830487E-02	-0.24426962E-01
189	-0.17191308E-01	01	0.16872355E-02	-0.24341232E-01
190	-0.17231310E-01	01	0.16914303E-02	-0.24255532E-01
191	-0.17271312E-01	01	0.16956331E-02	-0.24169857E-01
192	-0.17311314E-01	01	0.16998439E-02	-0.24084212E-01
193	-0.17351316E-01	01	0.17040627E-02	-0.23998592E-01
194	-0.17391318E-01	01	0.17082895E-02	-0.23913002E-01
195	-0.17431320E-01	01	0.17125243E-02	-0.23827437E-01
196	-0.17471322E-01	01	0.17167671E-02	-0.23741892E-01
197	-0.17511324E-01	01	0.17210179E-02	-0.23656362E-01
198	-0.17551326E-01	01	0.17252767E-02	-0.23570852E-01
199	-0.17591328E-01	01	0.17295435E-02	-0.23485367E-01
200	-0.17631330E-01	01	0.17338183E-02	-0.23399902E-01

184 -0.47771422E 01 0.07042110E-03 -0.27701111E-01
185 -0.48132303E 01 0.06788210E-03 -0.27511111E-01
186 -0.48493154E 01 0.06774370E-03 -0.27511111E-01
187 -0.48853901E 01 0.06466421E-03 -0.27511111E-01
188 -0.49214641E 01 0.03095831E-03 -0.27511111E-01
189 -0.49575388E 01 0.03090210E-03 -0.27511111E-01
190 -0.49936135E 01 0.02225625E-03 -0.27195111E-01
191 -0.50296882E 01 0.01376130E-03 -0.27110310E-01
192 -0.50657629E 01 0.00540007E-03 -0.27023311E-01
193 -0.51018376E 01 0.00719810E-03 -0.26941540E-01
194 -0.51379227E 01 0.00912747E-03 -0.26657498E-01
195 -0.51739974E 01 0.00811933E-03 -0.26773710E-01
196 -0.52100721E 01 0.00733937E-03 -0.26600104E-01
197 -0.52461468E 01 0.00557258E-03 -0.26606928E-01
198 -0.52822215E 01 0.00591875E-03 -0.26523947E-01
199 -0.53182962E 01 0.00567764E-03 -0.26441240E-01
200 -0.53543709E 01 0.00434900E-03 -0.26358820E-01
201 -0.53904456E 01 0.00363260E-03 -0.26276760E-01
202 -0.54265203E 01 0.00292021E-03 -0.26194850E-01
203 -0.54625950E 01 0.00223551E-03 -0.26113327E-01
204 -0.54986697E 01 0.00155457E-03 -0.26032092E-01
205 -0.55347444E 01 0.00084385E-03 -0.25951162E-01
206 -0.55708191E 01 0.00022532E-03 -0.25870539E-01
207 -0.56068938E 01 0.00057689E-03 -0.25790228E-01
208 -0.56429685E 01 0.00094175E-03 -0.25710229E-01
209 -0.56790432E 01 0.00031533E-03 -0.25630549E-01
210 -0.57151179E 01 0.00069922E-03 -0.25551120E-01
211 -0.57511926E 01 0.00093220E-03 -0.25472143E-01
212 -0.57872673E 01 0.00049713E-03 -0.25393425E-01
213 -0.58233420E 01 0.00059107E-03 -0.25315031E-01
214 -0.58594167E 01 0.00033397E-03 -0.25236909E-01
215 -0.58954914E 01 0.00047665E-03 -0.25159227E-01
216 -0.59315661E 01 0.00042082E-03 -0.25081820E-01
217 -0.59676408E 01 0.00036590E-03 -0.25004744E-01
218 -0.60037155E 01 0.00031860E-03 -0.24927990E-01
219 -0.60397902E 01 0.00025880E-03 -0.24851520E-01
220 -0.60758649E 01 0.00020836E-03 -0.24775507E-01
221 -0.61119396E 01 0.00015487E-03 -0.24699762E-01
222 -0.61480143E 01 0.00010420E-03 -0.24624352E-01
223 -0.61840890E 01 0.00005433E-03 -0.24549279E-01
224 -0.62201637E 01 0.00000294E-03 -0.24474542E-01
225 -0.62562384E 01 0.00000048E-03 -0.24400141E-01
226 -0.62923131E 01 0.00000001E-03 -0.24326076E-01
227 -0.63283878E 01 0.00000000E-03 -0.24252348E-01
228 -0.63644625E 01 0.00000000E-03 -0.24178957E-01
229 -0.64005372E 01 0.00000000E-03 -0.24105901E-01
230 -0.64366119E 01 0.00000000E-03 -0.24033184E-01
231 -0.64726866E 01 0.00000000E-03 -0.23960802E-01
232 -0.65087613E 01 0.00000000E-03 -0.23888756E-01

200 -0.55437537E 01 0.35936399E-03 -0.2351704 E-01
201 -0.55797853E 01 0.35546704E-03 -0.2371500 E-01
202 -0.55158167E 01 0.35133412E-03 -0.2357408 E-01
203 -0.55518476E 01 0.34726407E-03 -0.2360302 E-01
204 -0.55087877E 01 0.34325500E-03 -0.2353355 E-01
205 -0.57239060E 01 0.33930704E-03 -0.2346351 E-01
206 -0.57599356E 01 0.33541945E-03 -0.2359350 E-01
207 -0.57050032E 01 0.33158943E-03 -0.2332448 E-01
208 -0.58319900E 01 0.32781069E-03 -0.2329537 E-01
209 -0.58580173E 01 0.32410023E-03 -0.2318000 E-01
210 -0.59040433E 01 0.32043697E-03 -0.2311827 E-01
211 -0.59400689E 01 0.31683197E-03 -0.2305621 E-01
212 -0.59760940E 01 0.31327821E-03 -0.2299247 E-01
213 -0.70121178E 01 0.30977077E-03 -0.2291500 E-01
214 -0.70481410E 01 0.30632800E-03 -0.2284752 E-01
215 -0.70841648E 01 0.30292701E-03 -0.2278122 E-01
216 -0.71201873E 01 0.29957600E-03 -0.2271478 E-01
217 -0.71562094E 01 0.29627542E-03 -0.2264867 E-01
218 -0.71922311E 01 0.29302176E-03 -0.2258287 E-01
219 -0.72282510E 01 0.28981508E-03 -0.2251739 E-01
220 -0.72642724E 01 0.28665447E-03 -0.2245220 E-01
221 -0.73002923E 01 0.28353918E-03 -0.2238739 E-01
222 -0.73363113E 01 0.28046340E-03 -0.2232283 E-01
223 -0.73723297E 01 0.27744135E-03 -0.2225864 E-01
224 -0.74083474E 01 0.27445721E-03 -0.2219474 E-01
225 -0.74443649E 01 0.27151541E-03 -0.2213115 E-01
226 -0.74803820E 01 0.26861504E-03 -0.2206787 E-01
227 -0.75163978E 01 0.26575540E-03 -0.2200490 E-01
228 -0.75524130E 01 0.26293597E-03 -0.2194223 E-01
229 -0.75884295E 01 0.26015983E-03 -0.2187987 E-01
230 -0.76244445E 01 0.25741442E-03 -0.2181781 E-01
231 -0.76604588E 01 0.25471104E-03 -0.2175609 E-01
232 -0.76964725E 01 0.25205504E-03 -0.2169460 E-01
233 -0.77324859E 01 0.24944582E-03 -0.2163345 E-01
234 -0.77684985E 01 0.24688273E-03 -0.2157260 E-01
235 -0.78045103E 01 0.24436515E-03 -0.2151204 E-01
236 -0.78405217E 01 0.24189252E-03 -0.2145178 E-01
237 -0.78765331E 01 0.23946421E-03 -0.2139181 E-01
238 -0.79125437E 01 0.23708900E-03 -0.2133214 E-01
239 -0.79485540E 01 0.23476735E-03 -0.2127275 E-01
240 -0.79845635E 01 0.23249900E-03 -0.2121366 E-01
241 -0.80205730E 01 0.22993308E-03 -0.2115485 E-01
242 -0.80565823E 01 0.22736800E-03 -0.2109633 E-01
243 -0.80925908E 01 0.22501411E-03 -0.2103810 E-01
244 -0.81286000E 01 0.22275000E-03 -0.2098015 E-01
245 -0.81646078E 01 0.22051731E-03 -0.2092248 E-01
246 -0.82006145E 01 0.21831349E-03 -0.2086509 E-01
247 -0.82366215E 01 0.21613873E-03 -0.2080798 E-01
248 -0.82726279E 01 0.21399256E-03 -0.2075115 E-01

0.21127452E-03 -0.20694909E-01
0.20973410E-03 -0.20632721E-01
0.20772102E-03 -0.20592315E-01
0.20568467E-03 -0.20526870E-01
0.20357472E-03 -0.20471182E-01
0.20165534E-03 -0.20415917E-01
0.19973211E-03 -0.20360287E-01
0.19779870E-03 -0.20305157E-01
0.19599002E-03 -0.20249117E-01
0.19409570E-03 -0.20197777E-01
0.19214527E-03 -0.20143070E-01
0.19030842E-03 -0.20090270E-01
0.18849479E-03 -0.20037077E-01
0.18670398E-03 -0.19977217E-01
0.18493567E-03 -0.19933077E-01
0.18318949E-03 -0.19876379E-01
0.18146500E-03 -0.19821037E-01
0.17976214E-03 -0.19771177E-01
0.17808031E-03 -0.19722007E-01

0.1780810E 01 0.3369390E 01 0.1370200E 01 0.7139104E 00 -0.7922477E 00 0.1165529E-01 -0.2021910E

5.03652 = scattering length

$k^2 = 0.00$ $L = 0$, Singlet, Mesh = 0.10

	3	1	1	6
1	0.25712580E-00	-0.34637132E-00	0.28862045E-02	
2	0.45655564E-00	-0.62542281E 00	0.99539395E-02	
3	0.63775837E 00	-0.84924854E 00	0.20625528E-01	
4	0.77614337E 00	-0.10228807E 01	0.34586081E-01	
5	0.88764697E 00	-0.11544541E 01	0.50408021E-01	
6	0.97680988E 00	-0.12502582E 01	0.67535457E-01	
7	0.10473296E 01	-0.13158319E 01	0.85297778E-01	
8	0.11022281E 01	-0.13560359E 01	0.10311100E-00	
9	0.11439769E 01	-0.13751297E 01	0.12048453E-00	
10	0.11745825E 01	-0.13767895E 01	0.13700958E-00	

$R^2 = 0.00$

$L = 0$

Singlet

~~$H = 0$~~

	F_{100}^0	F_{200}^0	F_{211}^0
11	0.11955835E 01	-0.13542557E 01	0.15235423E-00
12	0.12035438E 01	-0.13402956E 01	0.10630273E-00
13	0.12175595E 01	-0.13072955E 01	0.17064878E-00
14	0.12143562E 01	-0.12973012E 01	0.18923010E-00
15	0.12088027E 01	-0.12220481E 01	0.19816045E-00
16	0.11985456E 01	-0.11730075E 01	0.20525160E-00
17	0.11841344E 01	-0.11214146E 01	0.21058589E-00
18	0.11660407E 01	-0.10682994E 01	0.21421909E-00
19	0.11446737E 01	-0.10145131E 01	0.21623196E-00
20	0.11203922E 01	-0.96075225E 00	0.21672421E-00
21	0.10935143E 01	-0.90757961E 00	0.21500934E-00
22	0.10643250E 01	-0.85544349E 00	0.21300991E-00
23	0.10330814E 01	-0.80469427E 00	0.21025382E-00
24	0.10000177E 01	-0.75559995E 00	0.20587037E-00
25	0.96534839E 00	-0.70835496E 00	0.20058949E-00
26	0.92927029E 00	-0.66310002E 00	0.19453534E-00
27	0.89195530E 00	-0.61992333E 00	0.18782804E-00
28	0.85369163E 00	-0.57887356E 00	0.18058452E-00
29	0.81433446E 00	-0.53996634E 00	0.17290911E-00
30	0.77430744E 00	-0.50319953E 00	0.16490169E-00
31	0.73365307E 00	-0.46851377E-00	0.15665301E-00
32	0.69249331E 00	-0.43588695E-00	0.14824536E-00
33	0.65094008E 00	-0.40524824E-00	0.13975286E-00
34	0.60909569E 00	-0.37652628E-00	0.13124037E-00
35	0.56705532E 00	-0.34964297E-00	0.12276642E-00
36	0.52489702E 00	-0.32451569E-00	0.11438094E-00
37	0.48270282E-00	-0.30105920E-00	0.10612706E-00
38	0.44053843E-00	-0.27918713E-00	0.98041341E-01
39	0.39846390E-00	-0.25881319E-00	0.90154281E-01
40	0.35653200E-00	-0.23989220E-00	0.82490780E-01
41	0.31473055E-00	-0.22222074E-00	0.75070837E-01
42	0.27327321E-00	-0.20583783E-00	0.67909870E-01
43	0.23201899E-00	-0.19062531E-00	0.61019301E-01
44	0.19105359E-00	-0.17650815E-00	0.54407005E-01
45	0.15039933E-00	-0.16341466E-00	0.48077748E-01
46	0.11007367E-00	-0.15127662E-00	0.42033573E-01
47	0.70029333E-01	-0.14002933E-00	0.36274232E-01
48	0.30459242E-01	-0.12991158E-00	0.30797450E-01
49	-0.32237541E-02	-0.11990970E-00	0.25500301E-01
50	-0.47745820E-01	-0.11103738E-00	0.20674456E-01
51	-0.805312753E-01	-0.10277563E-00	0.16017556E-01
52	-0.12452384E-00	-0.95132709E-01	0.11617661E-01
53	-0.16240069E-00	-0.88063926E-01	0.74709402E-02
54	-0.19993733E-00	-0.81528008E-01	0.35678744E-02
55	-0.23714945E-00	-0.75484246E-01	-0.10323524E-03
56	-0.27404968E-00	-0.69897175E-01	-0.35493354E-02
57	-0.31035174E-00	-0.64735472E-01	-0.67802008E-02
58	-0.34697087E-00	-0.59963569E-01	-0.98059773E-02
59	-0.38362286E-00	-0.55554017E-01	-0.12636364E-01

50 -0.41882457E-00 -0.51479289E-01 -0.15279829E-01
51 -0.45439342E-00 -0.47715575E-01 -0.17746270E-01
52 -0.48974741E-00 -0.44237286E-01 -0.20043850E-01
53 -0.52490460E-00 -0.41023180E-01 -0.22182643E-01
54 -0.55988342E-00 -0.38054004E-01 -0.24176007E-01
55 -0.59470224E-00 -0.35310893E-01 -0.26016627E-01
56 -0.62937956E-00 -0.32775999E-01 -0.27727216E-01
57 -0.66393334E-00 -0.30434050E-01 -0.29310285E-01
58 -0.69838177E-00 -0.28259589E-01 -0.30774519E-01
59 -0.73274256E-00 -0.26269406E-01 -0.32126243E-01
60 -0.76703290E-00 -0.24420500E-01 -0.33371836E-01
61 -0.80126993E-00 -0.22711083E-01 -0.34518272E-01
62 -0.83546991E-00 -0.21130744E-01 -0.35570909E-01
63 -0.86954869E-00 -0.19669245E-01 -0.36535725E-01
64 -0.90382180E-00 -0.18317316E-01 -0.37418112E-01
65 -0.93800393E-00 -0.17066620E-01 -0.38223502E-01
66 -0.97220944E-00 -0.15909117E-01 -0.38957261E-01
67 -0.10064518E-01 -0.14837809E-01 -0.39623377E-01
68 -0.10407439E-01 -0.13845772E-01 -0.40226266E-01
69 -0.10750981E-01 -0.12926608E-01 -0.40770229E-01
70 -0.11095263E-01 -0.12075149E-01 -0.41253891E-01
71 -0.11440392E-01 -0.11285731E-01 -0.41690310E-01
72 -0.11786475E-01 -0.10553671E-01 -0.42089906E-01
73 -0.12133608E-01 -0.98744612E-02 -0.42430740E-01
74 -0.12481824E-01 -0.92440240E-02 -0.42733822E-01
75 -0.12831388E-01 -0.86585153E-02 -0.42998113E-01
76 -0.13182198E-01 -0.81143854E-02 -0.43226350E-01
77 -0.13534369E-01 -0.76084761E-02 -0.43420982E-01
78 -0.13888029E-01 -0.71378601E-02 -0.43584590E-01
79 -0.14243177E-01 -0.66996747E-02 -0.43719070E-01
80 -0.14599395E-01 -0.62915254E-02 -0.43826811E-01
81 -0.14956231E-01 -0.59110568E-02 -0.43909622E-01
82 -0.15318231E-01 -0.55561215E-02 -0.43969496E-01
83 -0.15679938E-01 -0.52248653E-02 -0.44008976E-01
84 -0.16043388E-01 -0.49152156E-02 -0.44026878E-01
85 -0.16408816E-01 -0.46257353E-02 -0.44027496E-01
86 -0.16775645E-01 -0.43548718E-02 -0.44011438E-01
87 -0.17144503E-01 -0.41011963E-02 -0.43979829E-01
88 -0.17515208E-01 -0.38634045E-02 -0.43934690E-01
89 -0.17887778E-01 -0.36403378E-02 -0.43875329E-01
90 -0.18262222E-01 -0.34398498E-02 -0.43804561E-01
91 -0.18638554E-01 -0.32339703E-02 -0.43722902E-01
92 -0.19016776E-01 -0.30487584E-02 -0.43631208E-01
93 -0.19396294E-01 -0.28743840E-02 -0.43530407E-01
94 -0.19778905E-01 -0.27100467E-02 -0.43421286E-01
95 -0.20162811E-01 -0.25556418E-02 -0.43304649E-01
96 -0.20548594E-01 -0.24087039E-02 -0.43181220E-01
97 -0.20936278E-01 -0.22704298E-02 -0.43051636E-01
98 -0.21325823E-01 -0.21396512E-02 -0.42916536E-01

109 -0.21717226E 01 -0.20158538E-02 -0.42776494E-01
110 -0.22110477E 01 -0.18985595E-02 -0.42332055E-01
111 -0.22505556E 01 -0.17873436E-02 -0.42483744E-01
112 -0.22902451E 01 -0.16818030E-02 -0.42331922E-01
113 -0.23301141E 01 -0.15815702E-02 -0.42177136E-01
114 -0.23701007E 01 -0.14863040E-02 -0.42019728E-01
115 -0.24103826E 01 -0.13956877E-02 -0.41860091E-01
116 -0.24507778E 01 -0.13094372E-02 -0.41698567E-01
117 -0.24913441E 01 -0.12272801E-02 -0.41535459E-01
118 -0.25320783E 01 -0.11489770E-02 -0.41371072E-01
119 -0.25729796E 01 -0.10742979E-02 -0.41205673E-01
120 -0.26140441E 01 -0.10030340E-02 -0.41039510E-01
121 -0.26552592E 01 -0.93499536E-03 -0.40872813E-01
122 -0.26965924E 01 -0.86999868E-03 -0.40705805E-01
123 -0.27381912E 01 -0.80788089E-03 -0.40538672E-01
124 -0.27798826E 01 -0.74848591E-03 -0.40371581E-01
125 -0.28217241E 01 -0.69167171E-03 -0.40204710E-01
126 -0.28637122E 01 -0.63730717E-03 -0.40038206E-01
127 -0.29058446E 01 -0.58527116E-03 -0.39872193E-01
128 -0.29481183E 01 -0.53544581E-03 -0.39705805E-01
129 -0.29905303E 01 -0.48773006E-03 -0.39542146E-01
130 -0.30330785E 01 -0.44202022E-03 -0.39378319E-01
131 -0.30757581E 01 -0.39822423E-03 -0.39215416E-01
132 -0.31185679E 01 -0.35625732E-03 -0.39053515E-01
133 -0.31615044E 01 -0.31693695E-03 -0.38892694E-01
134 -0.32045650E 01 -0.27748884E-03 -0.38733009E-01
135 -0.32477468E 01 -0.24053986E-03 -0.38574522E-01
136 -0.32910465E 01 -0.20512592E-03 -0.38417284E-01
137 -0.33344618E 01 -0.17118220E-03 -0.38261338E-01
138 -0.33779898E 01 -0.13864961E-03 -0.38106718E-01
139 -0.34216277E 01 -0.10747173E-03 -0.37953456E-01
140 -0.34653725E 01 -0.77595788E-04 -0.37801504E-01
141 -0.35092219E 01 -0.48972095E-04 -0.37651125E-01
142 -0.35531731E 01 -0.21552610E-04 -0.37502088E-01
143 -0.35972235E 01 0.47072826E-05 -0.37354496E-01
144 -0.36413702E 01 0.29850508E-04 -0.37208342E-01
145 -0.36856110E 01 0.53918410E-04 -0.37063649E-01
146 -0.37299436E 01 0.76950141E-04 -0.36920414E-01
147 -0.37743649E 01 0.98982283E-04 -0.36778646E-01
148 -0.38188729E 01 0.12009948E-03 -0.36638322E-01
149 -0.38634647E 01 0.14018934E-03 -0.36499453E-01
150 -0.39081390E 01 0.15943057E-03 -0.36362035E-01
151 -0.39528926E 01 0.17780616E-03 -0.36226057E-01
152 -0.39977234E 01 0.19534613E-03 -0.36091603E-01
153 -0.40426294E 01 0.21207918E-03 -0.35958663E-01
154 -0.40876083E 01 0.22803297E-03 -0.35826223E-01
155 -0.41326581E 01 0.24323477E-03 -0.35695289E-01
156 -0.41777764E 01 0.25770991E-03 -0.35565728E-01
157 -0.42229615E 01 0.27148364E-03 -0.35436556E-01

158	-0.42582111E	01	0.28457986E-03	-0.35313309E-01
159	-0.43135236E	01	0.29702185E-03	-0.35188381E-01
160	-0.43538959E	01	0.30883214E-03	-0.35084698E-01
161	-0.44043292E	01	0.32003225E-03	-0.34942293E-01
162	-0.44608185E	01	0.33064335E-03	-0.34781146E-01
163	-0.45295353E	01	0.34068984E-03	-0.34701235E-01
164	-0.45409621E	01	0.35017931E-03	-0.34582539E-01
165	-0.45605124E	01	0.35914292E-03	-0.34465039E-01
166	-0.46323133E	01	0.36759517E-03	-0.34348710E-01
167	-0.46720822E	01	0.37555407E-03	-0.34233535E-01
168	-0.47238598E	01	0.38303691E-03	-0.34119489E-01
169	-0.47697024E	01	0.39006099E-03	-0.34006551E-01
170	-0.48155890E	01	0.39664164E-03	-0.33894701E-01
171	-0.48615186E	01	0.40279573E-03	-0.33783914E-01
172	-0.49074894E	01	0.40853849E-03	-0.33674172E-01
173	-0.49535904E	01	0.41388457E-03	-0.33565454E-01
174	-0.499995501E	01	0.41894869E-03	-0.33457739E-01
175	-0.50466373E	01	0.42344493E-03	-0.33351065E-01
176	-0.50917609E	01	0.42768091E-03	-0.33245233E-01
177	-0.51379187E	01	0.43158791E-03	-0.33140401E-01
178	-0.51841107E	01	0.43516078E-03	-0.33036491E-01
179	-0.52303352E	01	0.43841795E-03	-0.32933482E-01
180	-0.52765916E	01	0.44137165E-03	-0.32831354E-01
181	-0.53228781E	01	0.44403350E-03	-0.32730093E-01
182	-0.53691941E	01	0.44641494E-03	-0.32629575E-01
183	-0.54155387E	01	0.44852703E-03	-0.32530083E-01
184	-0.54619106E	01	0.45038045E-03	-0.32431299E-01
185	-0.55083092E	01	0.45198563E-03	-0.32333309E-01
186	-0.55547328E	01	0.45335259E-03	-0.32236690E-01
187	-0.56011813E	01	0.45449115E-03	-0.32139630E-01
188	-0.56476536E	01	0.45541669E-03	-0.32043912E-01
189	-0.56941487E	01	0.45612042E-03	-0.31949917E-01
190	-0.57406659E	01	0.45662922E-03	-0.31856633E-01
191	-0.57872049E	01	0.45694564E-03	-0.31764044E-01
192	-0.58337639E	01	0.45707804E-03	-0.31668134E-01
193	-0.58803429E	01	0.45703445E-03	-0.31575800E-01
194	-0.59269404E	01	0.45682209E-03	-0.31484295E-01
195	-0.59735576E	01	0.45645020E-03	-0.31393336E-01
196	-0.60201913E	01	0.45592437E-03	-0.31303005E-01
197	-0.60668427E	01	0.45525226E-03	-0.31213205E-01
198	-0.61135103E	01	0.45444064E-03	-0.31124163E-01
199	-0.61601938E	01	0.45349613E-03	-0.31035625E-01
200	-0.62068924E	01	0.45242509E-03	-0.30947667E-01
201	-0.62536050E	01	0.45123360E-03	-0.30860266E-01
202	-0.63003334E	01	0.44992783E-03	-0.30773422E-01
203	-0.63470744E	01	0.44851329E-03	-0.30687110E-01
204	-0.63938289E	01	0.44699561E-03	-0.30601342E-01
205	-0.64405958E	01	0.44538011E-03	-0.30516037E-01
206	-0.64873748E	01	0.44367198E-03	-0.30431344E-01

207 -0.65341651E 01 0.44187614E-03 -0.30347101E-01
208 -0.65699570E 01 0.43999742E-03 -0.30263352E-01
209 -0.66277796E 01 0.43804044E-03 -0.30189984E-01
210 -0.66746025E 01 0.43600968E-03 -0.30097289E-01
211 -0.67214349E 01 0.43399941E-03 -0.30014960E-01
212 -0.67682774E 01 0.43174372E-03 -0.29933091E-01
213 -0.68151292E 01 0.42951667E-03 -0.29851666E-01
214 -0.68619895E 01 0.42723202E-03 -0.29770688E-01
215 -0.69088586E 01 0.42489348E-03 -0.29690145E-01
216 -0.69557354E 01 0.42250458E-03 -0.29610027E-01
217 -0.70026202E 01 0.42006870E-03 -0.29530329E-01
218 -0.70495125E 01 0.41758928E-03 -0.29451045E-01
219 -0.70964122E 01 0.41506929E-03 -0.29372170E-01
220 -0.71433182E 01 0.41251174E-03 -0.29293697E-01
221 -0.71902314E 01 0.40991965E-03 -0.29215618E-01
222 -0.72371507E 01 0.40729573E-03 -0.29137928E-01
223 -0.72840762E 01 0.40464264E-03 -0.29060622E-01
224 -0.73310072E 01 0.40196299E-03 -0.28983696E-01
225 -0.73779444E 01 0.39925919E-03 -0.28907141E-01
226 -0.74248869E 01 0.39653368E-03 -0.28830950E-01
227 -0.74718343E 01 0.39378861E-03 -0.28755132E-01
228 -0.75187863E 01 0.39102621E-03 -0.28679609E-01
229 -0.75657434E 01 0.38824850E-03 -0.28604458E-01
230 -0.76127047E 01 0.38545749E-03 -0.28529797E-01
231 -0.76596706E 01 0.38265507E-03 -0.28455580E-01
232 -0.77066410E 01 0.37984301E-03 -0.28381806E-01
233 -0.77536143E 01 0.37702309E-03 -0.28307568E-01
234 -0.78005919E 01 0.37419692E-03 -0.28234164E-01
235 -0.78475730E 01 0.37136611E-03 -0.28161090E-01
236 -0.78945582E 01 0.36853211E-03 -0.28088339E-01
237 -0.79415464E 01 0.36569640E-03 -0.28015914E-01
238 -0.79885375E 01 0.36286634E-03 -0.27943806E-01
239 -0.80355313E 01 0.36002518E-03 -0.27872013E-01
240 -0.80825289E 01 0.35719221E-03 -0.27800534E-01
241 -0.81295284E 01 0.35436258E-03 -0.27729300E-01
242 -0.81765308E 01 0.35153741E-03 -0.27658505E-01
243 -0.82235360E 01 0.34871777E-03 -0.27587943E-01
244 -0.82705432E 01 0.34590467E-03 -0.27517688E-01
245 -0.83175529E 01 0.34309907E-03 -0.27447729E-01
246 -0.83645644E 01 0.34030185E-03 -0.27378000E-01
247 -0.84115782E 01 0.33751396E-03 -0.27308690E-01
248 -0.84585939E 01 0.33473600E-03 -0.27239617E-01
249 -0.85056116E 01 0.33196890E-03 -0.27170828E-01
250 -0.85526310E 01 0.32921347E-03 -0.27102324E-01
251 -0.85996517E 01 0.32647024E-03 -0.27034109E-01
252 -0.86466745E 01 0.32373991E-03 -0.26966167E-01
253 -0.86936987E 01 0.32102307E-03 -0.26898510E-01
254 -0.87407240E 01 0.31832032E-03 -0.26831130E-01
255 -0.87877510E 01 0.31563219E-03 -0.26764028E-01

256 -0.88347789E 01 0.31295916E-03 -0.26697195E-01
257 -0.88818582E 01 0.31030175E-03 -0.26630636E-01
258 -0.89288338E 01 0.30766037E-03 -0.26564348E-01
259 -0.89758599E 01 0.30503545E-03 -0.26498327E-01
260 -0.90229031E 01 0.30242739E-03 -0.26432575E-01
261 -0.90699331E 01 0.29983652E-03 -0.26367086E-01
262 -0.91169704E 01 0.29726319E-03 -0.26301861E-01
263 -0.91640055E 01 0.29470772E-03 -0.26236398E-01
264 -0.92110413E 01 0.29217041E-03 -0.26172193E-01
265 -0.92580783E 01 0.28955151E-03 -0.26107746E-01
266 -0.93051160E 01 0.28715127E-03 -0.26043566E-01
267 -0.93521538E 01 0.28466994E-03 -0.25979628E-01
268 -0.93991924E 01 0.28220773E-03 -0.25915950E-01
269 -0.94462319E 01 0.27976483E-03 -0.25852523E-01
270 -0.94932714E 01 0.27734142E-03 -0.25789347E-01
271 -0.95403119E 01 0.27493769E-03 -0.25726421E-01
272 -0.95873529E 01 0.27255376E-03 -0.25663744E-01
273 -0.96343939E 01 0.27018978E-03 -0.25601313E-01
274 -0.96814352E 01 0.26784588E-03 -0.25539129E-01
275 -0.97284770E 01 0.26552219E-03 -0.25477167E-01
276 -0.97755188E 01 0.26321881E-03 -0.25415490E-01
277 -0.98225614E 01 0.26093585E-03 -0.25354033E-01
278 -0.98696042E 01 0.25867340E-03 -0.25292816E-01
279 -0.99166469E 01 0.25643154E-03 -0.25231838E-01
280 -0.99636893E 01 0.25421038E-03 -0.25171099E-01
281 -0.10010733E 02 0.25200999E-03 -0.25110594E-01
282 -0.10057776E 02 0.24983043E-03 -0.25050325E-01
283 -0.10104820E 02 0.24767178E-03 -0.24990290E-01
284 -0.10151863E 02 0.24553415E-03 -0.24930488E-01
285 -0.10198907E 02 0.24341758E-03 -0.24870916E-01
286 -0.10245951E 02 0.24132217E-03 -0.24811574E-01
287 -0.10292994E 02 0.23924798E-03 -0.24752466E-01
288 -0.10340038E 02 0.23719513E-03 -0.24693573E-01
289 -0.10387082E 02 0.23516372E-03 -0.24634916E-01
290 -0.10434126E 02 0.23315383E-03 -0.24576472E-01
291 -0.10481170E 02 0.23116560E-03 -0.24518256E-01
292 -0.10528214E 02 0.22919914E-03 -0.24460261E-01
293 -0.10575257E 02 0.22725461E-03 -0.24402497E-01
294 -0.10622301E 02 0.22533216E-03 -0.24344931E-01
295 -0.10669345E 02 0.22343199E-03 -0.24287590E-01
296 -0.10716388E 02 0.22155425E-03 -0.24230464E-01
297 -0.10763431E 02 0.21969923E-03 -0.24173552E-01
298 -0.10810475E 02 0.21786714E-03 -0.24116851E-01
299 -0.10857518E 02 0.21605823E-03 -0.24060357E-01
300 -0.10904561E 02 0.21427295E-03 -0.24004073E-01

0.1228702E-02 -0.1555516E-02 -0.2989005E-03 0.2452752E-01 -0.1317301E-00 -0.2421657E-01 0.1313548E-

$k^2 = 0.00$, $L = 0$, Triplet, Mesh = 0.075

	3	1	1	5
1	0.23147377E-00	-0.27704281E-00	-0.70535474E-03	
2	0.42977401E-00	-0.51405512E 00	0.24706010E-02	
3	0.59886450E 00	-0.71535958E 00	0.52761991E-02	
4	0.74215132E 00	-0.88486254E 00	0.89591300E-02	
5	0.86273497E 00	-0.10260997E 01	0.12412487E-01	
6	0.95336603E 00	-0.11422521E 01	0.16478376E-01	
7	0.10465763E 01	-0.12352293E 01	0.24047222E-01	
8	0.11145075E 01	-0.13165956E 01	0.30007800E-01	
9	0.11691376E 01	-0.13676984E 01	0.36257735E-01	

0

	F_{100}^0	F_{200}^0	F_{211}^0
10	0.12122047E 01	-0.14096391E 01	0.42702920E-01
11	0.12452408E 01	-0.14303075E 01	0.40258147E-01
12	0.12090310E 01	-0.14553097E 01	0.55046634E-01
13	0.12055506E 01	-0.14024309E 01	0.62300000E-01
14	0.12070795E 01	-0.14507815E 01	0.60857200E-01
15	0.13021323E 01	-0.14516520E 01	0.75165000E-01
16	0.13025297E 01	-0.14361300E 01	0.81230157E-01
17	0.12990021E 01	-0.14152004E 01	0.87160000E-01
18	0.12921114E 01	-0.13997240E 01	0.92775571E-01
19	0.12824559E 01	-0.13504597E 01	0.99097370E-01
20	0.12704814E 01	-0.13200910E 01	0.10310400E-00
21	0.12565099E 01	-0.12932230E 01	0.10778184E-00
22	0.12411260E 01	-0.12563853E 01	0.11211610E-00
23	0.12243041E 01	-0.12186400E 01	0.11600000E-00
24	0.12076140E 01	-0.11786170E 01	0.11970000E-00
25	0.11880267E 01	-0.11384502E 01	0.12300161E-00
26	0.11687980E 01	-0.10978767E 01	0.12592000E-00
27	0.11495764E 01	-0.10571502E 01	0.12840920E-00
28	0.11299004E 01	-0.10165100E 01	0.13071400E-00
29	0.11095080E 01	-0.97615010E 00	0.13260461E-00
30	0.10889030E 01	-0.93620932E 00	0.13416900E-00
31	0.10673318E 01	-0.89598300E 00	0.13541900E-00
32	0.10455347E 01	-0.85584252E 00	0.13636652E-00
33	0.10235014E 01	-0.82009401E 00	0.13702440E-00
34	0.10017057E 01	-0.78287420E 00	0.13740630E-00
35	0.98309234E 00	-0.74803030E 00	0.13752817E-00
36	0.96297806E 00	-0.71321453E 00	0.13739812E-00
37	0.94205513E 00	-0.67946590E 00	0.13703062E-00
38	0.92112111E 00	-0.64681250E 00	0.13646600E-00
39	0.90016607E 00	-0.61527250E 00	0.13567070E-00
40	0.87918039E 00	-0.58435600E 00	0.13460445E-00
41	0.85815102E 00	-0.55556527E 00	0.13354184E-00
42	0.83706323E 00	-0.52739574E 00	0.13228012E-00
43	0.81590011E 00	-0.50034127E 00	0.13076048E-00
44	0.79464821E 00	-0.47438522E-00	0.12915760E-00
45	0.77329750E 00	-0.44951103E-00	0.12743001E-00
46	0.75180219E 00	-0.42569709E-00	0.12558933E-00
47	0.73017572E 00	-0.40202230E-00	0.12354094E-00
48	0.70839921E 00	-0.38115000E-00	0.12161300E-00
49	0.68643320E 00	-0.36030007E-00	0.11949973E-00
50	0.66429300E 00	-0.34059724E-00	0.11731400E-00
51	0.64195100E 00	-0.32186071E-00	0.11506030E-00
52	0.61939519E 00	-0.30336012E-00	0.11276870E-00
53	0.59661780E 00	-0.28552455E-00	0.11042434E-00
54	0.57366020E 00	-0.27022320E-00	0.10804035E-00
55	0.55035200E 00	-0.25472400E-00	0.10563000E-00
56	0.52684050E 00	-0.23990000E-00	0.10319964E-00
57	0.50300000E 00	-0.22501391E-00	0.10074317E-00
58	0.47907133E-00	-0.21274644E-00	0.98279200E-01

R
L
Mesh

59 0.4547871E-00 -0.20014057E-00 0.90000047E-01
60 0.43023553E-00 -0.10220920E-00 0.93337590E-01
61 0.40541439E-00 -0.77599399E-00 0.90000047E-01
62 0.39032458E-00 -0.10517494E-00 0.88408460E-01
63 0.35496506E-00 -0.15002541E-00 0.85958060E-01
64 0.32933786E-00 -0.14041915E-00 0.83523405E-01
65 0.30344420E-00 -0.13733007E-00 0.81105700E-01
66 0.27720043E-00 -0.10273000E-00 0.76709694E-01
67 0.25097375E-00 -0.12091118E-00 0.70334490E-01
68 0.22420401E-00 -0.11293342E-00 0.73995003E-01
69 0.19720973E-00 -0.10557700E-00 0.71002003E-01
70 0.17012506E-00 -0.90820200E-01 0.69370270E-01
71 0.14272755E-00 -0.92257172E-01 0.67105247E-01
72 0.11509955E-00 -0.85267471E-01 0.64378404E-01
73 0.87248772E-01 -0.80913954E-01 0.62079291E-01
74 0.59183091E-01 -0.75008501E-01 0.60516357E-01
75 0.30910432E-01 -0.69973940E-01 0.58391571E-01
76 0.24302009E-02 -0.65154070E-01 0.56301117E-01
77 -0.25221991E-01 -0.60914109E-01 0.54239273E-01
78 -0.55054321E-01 -0.56339741E-01 0.52217404E-01
79 -0.84078774E-01 -0.52317142E-01 0.50235740E-01
80 -0.11325027E-00 -0.48930970E-01 0.48230439E-01
81 -0.14258755E-00 -0.44959009E-01 0.46300099E-01
82 -0.17205332E-00 -0.41618347E-01 0.44509090E-01
83 -0.20157429E-00 -0.39459791E-01 0.42870924E-01
84 -0.23141107E-00 -0.35509925E-01 0.40082111E-01
85 -0.25125432E-00 -0.32730341E-01 0.39128390E-01
86 -0.28122473E-00 -0.30118940E-01 0.37405014E-01
87 -0.32120318E-00 -0.27058239E-01 0.35717974E-01
88 -0.35143049E-00 -0.25378920E-01 0.34000091E-01
89 -0.38135750E-00 -0.23212433E-01 0.32437350E-01
90 -0.41195574E-00 -0.21199100E-01 0.30878097E-01
91 -0.44231611E-00 -0.19295000E-01 0.29339970E-01
92 -0.47273007E-00 -0.17520189E-01 0.27820032E-01
93 -0.50318924E-00 -0.15850064E-01 0.26355267E-01
94 -0.53373547E-00 -0.14302373E-01 0.24916172E-01
95 -0.56421047E-00 -0.12940047E-01 0.23511410E-01
96 -0.59475570E-00 -0.11495090E-01 0.22137105E-01
97 -0.62531020E-00 -0.10214210E-01 0.20794090E-01
98 -0.65588200E-00 -0.90205274E-02 0.19494043E-01
99 -0.68544840E-00 -0.79180000E-02 0.18299100E-01
100 -0.71500257E-00 -0.68830212E-02 0.16956329E-01
101 -0.74543370E-00 -0.59190949E-02 0.15737097E-01
102 -0.77606390E-00 -0.50214520E-02 0.14547820E-01
103 -0.80955990E-00 -0.41851401E-02 0.13397443E-01
104 -0.83991447E-00 -0.34071207E-02 0.12254953E-01
105 -0.86943320E-00 -0.26939972E-02 0.11149003E-01
106 -0.89980790E-00 -0.20125000E-02 0.10072231E-01
107 -0.93012990E-00 -0.13995630E-02 0.90215200E-02

108	-0.9503974E	00	-0.81211329E-03	0.7995591E-02
109	-0.9906044E	00	-0.27757883E-03	0.5995631E-02
110	-0.1020746E	01	0.21087156E-03	0.6021970E-02
111	-0.10508181E	01	0.67385170E-03	0.50712824E-02
112	-0.10008184E	01	0.10050257E-02	0.41451454E-02
113	-0.11107309E	01	0.14831120E-02	0.32424927E-02
114	-0.11405759E	01	0.18401444E-02	0.23028473E-02
115	-0.11703292E	01	0.21678805E-02	0.15054021E-02
116	-0.11999944E	01	0.24081934E-02	0.06095621E-03
117	-0.12295679E	01	0.27428270E-02	-0.14424324E-03
118	-0.12590404E	01	0.29933453E-02	-0.93746185E-03
119	-0.12884203E	01	0.32213928E-02	-0.17009380E-02
120	-0.13177098E	01	0.34283047E-02	-0.24821437E-02
121	-0.13468891E	01	0.36156327E-02	-0.31940232E-02
122	-0.13759537E	01	0.37844479E-02	-0.39083958E-02
123	-0.14049318E	01	0.39360374E-02	-0.46031475E-02
124	-0.14337917E	01	0.40715188E-02	-0.52793623E-02
125	-0.14625414E	01	0.41919506E-02	-0.59375187E-02
126	-0.14911795E	01	0.42982845E-02	-0.65780870E-02
127	-0.15197043E	01	0.43915138E-02	-0.72016710E-02
128	-0.15481149E	01	0.44725090E-02	-0.78083277E-02
129	-0.15764192E	01	0.45421124E-02	-0.83984733E-02
130	-0.16045992E	01	0.46011294E-02	-0.89726443E-02
131	-0.16326512E	01	0.46502575E-02	-0.95310211E-02
132	-0.16605952E	01	0.46992873E-02	-0.10073890E-01
133	-0.16884210E	01	0.47216937E-02	-0.10601936E-01
134	-0.17161279E	01	0.47452748E-02	-0.11115015E-01
135	-0.17437159E	01	0.47615170E-02	-0.11613816E-01
136	-0.17711840E	01	0.47709420E-02	-0.12098521E-01
137	-0.17985329E	01	0.47746934E-02	-0.12569497E-01
138	-0.18257624E	01	0.47714114E-02	-0.13026993E-01
139	-0.18528724E	01	0.47633595E-02	-0.13471305E-01
140	-0.18798620E	01	0.47503622E-02	-0.13902754E-01
141	-0.19067344E	01	0.47328249E-02	-0.14321055E-01
142	-0.19334873E	01	0.47110903E-02	-0.14728276E-01
143	-0.19601218E	01	0.46855289E-02	-0.15122331E-01
144	-0.19866395E	01	0.46564670E-02	-0.15505027E-01
145	-0.20130384E	01	0.46241879E-02	-0.15876904E-01
146	-0.20393211E	01	0.45889784E-02	-0.16237056E-01
147	-0.20654880E	01	0.45511071E-02	-0.16586184E-01
148	-0.20915397E	01	0.45108180E-02	-0.16924635E-01
149	-0.21174770E	01	0.44683423E-02	-0.17252579E-01
150	-0.21433098E	01	0.44239201E-02	-0.17570257E-01
151	-0.21690120E	01	0.43777358E-02	-0.17877951E-01
152	-0.21945114E	01	0.43299794E-02	-0.18175855E-01
153	-0.22201002E	01	0.42808422E-02	-0.18464200E-01
154	-0.22454792E	01	0.42304934E-02	-0.18743195E-01
155	-0.22707495E	01	0.41790595E-02	-0.19013047E-01
156	-0.22959125E	01	0.41267061E-02	-0.19274011E-01

177

157 -0.23209339E 01 0.40735567E-02 -0.19926228E-01
158 -0.23459204E 01 0.40197597E-02 -0.19760914E-01
159 -0.23767673E 01 0.39954039E-02 -0.20005323E-01
160 -0.23995119E 01 0.39105007E-02 -0.20232500E-01
161 -0.24201547E 01 0.38554724E-02 -0.20451928E-01
162 -0.24440969E 01 0.38000937E-02 -0.20663522E-01
163 -0.24691401E 01 0.37445594E-02 -0.20857950E-01
164 -0.24934939E 01 0.36889445E-02 -0.21004297E-01
165 -0.25177349E 01 0.36333299E-02 -0.21253639E-01
166 -0.25412884E 01 0.3577710E-02 -0.21430024E-01
167 -0.25659487E 01 0.35223434E-02 -0.21611539E-01
168 -0.25899162E 01 0.34671021E-02 -0.21780342E-01
169 -0.26137924E 01 0.34120009E-02 -0.21942597E-01
170 -0.26371785E 01 0.33571382E-02 -0.22090444E-01
171 -0.26601271E 01 0.33020001E-02 -0.2224003E-01
172 -0.268349379E 01 0.32499997E-02 -0.22391597E-01
173 -0.27084136E 01 0.31953957E-02 -0.22529185E-01
174 -0.27318537E 01 0.31422479E-02 -0.22660907E-01
175 -0.27552114E 01 0.30895776E-02 -0.22787150E-01
176 -0.27784873E 01 0.30374119E-02 -0.22907001E-01
177 -0.28010028E 01 0.29857799E-02 -0.23023676E-01
178 -0.28247993E 01 0.29347099E-02 -0.23133107E-01
179 -0.28478399E 01 0.28841999E-02 -0.23230041E-01
180 -0.28708999E 01 0.28342899E-02 -0.2333790E-01
181 -0.28939931E 01 0.27849951E-02 -0.2343368E-01
182 -0.29165015E 01 0.27363079E-02 -0.23523440E-01
183 -0.29392429E 01 0.26882592E-02 -0.23609195E-01
184 -0.29619136E 01 0.26408991E-02 -0.23690459E-01
185 -0.29845133E 01 0.25941289E-02 -0.23767331E-01
186 -0.30070451E 01 0.25480472E-02 -0.23839991E-01
187 -0.3029599E 01 0.2502639E-02 -0.23909341E-01
188 -0.30519002E 01 0.24578974E-02 -0.23972335E-01
189 -0.30742419E 01 0.24138362E-02 -0.24033319E-01
190 -0.30965118E 01 0.23704539E-02 -0.24093973E-01
191 -0.31187197E 01 0.23277519E-02 -0.2414289E-01
192 -0.31408664E 01 0.22857317E-02 -0.2419219E-01
193 -0.31629931E 01 0.22444392E-02 -0.24237942E-01
194 -0.3184931E 01 0.22037318E-02 -0.24280203E-01
195 -0.32069917E 01 0.21637497E-02 -0.24319237E-01
196 -0.32288557E 01 0.2124440E-02 -0.24354957E-01
197 -0.32507244E 01 0.20858029E-02 -0.2438751E-01
198 -0.32725291E 01 0.20478331E-02 -0.2441699E-01
199 -0.32942905E 01 0.20105257E-02 -0.24443493E-01
200 -0.33159301E 01 0.19738773E-02 -0.24467062E-01
201 -0.33376289E 01 0.19378922E-02 -0.2448781E-01
202 -0.33592275E 01 0.1902533E-02 -0.24505820E-01
203 -0.33807775E 01 0.18678255E-02 -0.24521161E-01
204 -0.34022799E 01 0.1833751E-02 -0.24533999E-01
205 -0.34237355E 01 0.18003052E-02 -0.24544141E-01

205 -0.34451451E 01 0.17674790E-02 -0.24551923E-01
207 -0.34065100E 01 0.17352361E-02 -0.24557342E-01
208 -0.34378312E 01 0.17036587E-02 -0.24556455E-01
209 -0.35001095E 01 0.15726492E-02 -0.24561332E-01
210 -0.35303458E 01 0.15422297E-02 -0.24560042E-01
211 -0.35515412E 01 0.16123919E-02 -0.24556649E-01
212 -0.35725957E 01 0.15331279E-02 -0.24551219E-01
213 -0.35933129E 01 0.15544297E-02 -0.24543911E-01
214 -0.36148900E 01 0.15262287E-02 -0.24534489E-01
215 -0.36359310E 01 0.14985050E-02 -0.24523393E-01
216 -0.36569340E 01 0.14716439E-02 -0.24510322E-01
217 -0.36779023E 01 0.14451237E-02 -0.24495596E-01
218 -0.36988361E 01 0.14191230E-02 -0.24479181E-01
219 -0.37197337E 01 0.13935148E-02 -0.24461132E-01
220 -0.37405909E 01 0.13685691E-02 -0.24441500E-01
221 -0.37614310E 01 0.13441910E-02 -0.24420340E-01
222 -0.37822321E 01 0.13202023E-02 -0.24397695E-01
223 -0.38030010E 01 0.12969411E-02 -0.24373621E-01
224 -0.38237408E 01 0.12736587E-02 -0.24348100E-01
225 -0.38444503E 01 0.12510897E-02 -0.24321361E-01
226 -0.38651306E 01 0.12289705E-02 -0.24293237E-01
227 -0.38857827E 01 0.12073018E-02 -0.24263923E-01
228 -0.39064070E 01 0.11860719E-02 -0.24233378E-01
229 -0.39270037E 01 0.11652733E-02 -0.24201667E-01
230 -0.39475743E 01 0.11448975E-02 -0.24168829E-01
231 -0.39681195E 01 0.11249366E-02 -0.24134969E-01
232 -0.39886397E 01 0.11053820E-02 -0.24099947E-01
233 -0.40091350E 01 0.10862231E-02 -0.24063972E-01
234 -0.40296056E 01 0.10674649E-02 -0.24027031E-01
235 -0.40500550E 01 0.10490850E-02 -0.23989153E-01
236 -0.40704850E 01 0.10310821E-02 -0.23950372E-01
237 -0.40908937E 01 0.10134483E-02 -0.23910731E-01
238 -0.41112850E 01 0.99617973E-03 -0.23870254E-01
239 -0.41316253E 01 0.97925732E-03 -0.23829979E-01
240 -0.41519549E 01 0.96268607E-03 -0.23789937E-01
241 -0.41722343E 01 0.94645490E-03 -0.23744150E-01
242 -0.41925842E 01 0.93055703E-03 -0.23700697E-01
243 -0.42128652E 01 0.91498549E-03 -0.23656484E-01
244 -0.42331272E 01 0.89973360E-03 -0.23611600E-01
245 -0.42533371E 01 0.88479489E-03 -0.23566211E-01
246 -0.42735957E 01 0.87016267E-03 -0.23520166E-01
247 -0.42939057E 01 0.85583069E-03 -0.23473547E-01
248 -0.43139973E 01 0.84170259E-03 -0.23426367E-01
249 -0.43341727E 01 0.82789422E-03 -0.23378697E-01
250 -0.43543319E 01 0.81457366E-03 -0.23330513E-01
251 -0.43744752E 01 0.80130050E-03 -0.23281854E-01
252 -0.43946036E 01 0.78845706E-03 -0.23232742E-01
253 -0.44147172E 01 0.77575978E-03 -0.23183199E-01
254 -0.44348161E 01 0.76339337E-03 -0.23133249E-01

255	-0.44549000E	01	0.75125007E-03	-0.23002000E-01
256	-0.44749710E	01	0.73035107E-03	-0.23032190E-01
257	-0.44950297E	01	0.72709342E-03	-0.22931141E-01
258	-0.45150740E	01	0.71627271E-03	-0.22920750E-01
259	-0.45351050E	01	0.70500307E-03	-0.22910552E-01
260	-0.45551251E	01	0.69412181E-03	-0.22900508E-01
261	-0.45751324E	01	0.68330170E-03	-0.22773705E-01
262	-0.45951270E	01	0.67294000E-03	-0.22721250E-01
263	-0.46151120E	01	0.66254017E-03	-0.22660400E-01
264	-0.46350947E	01	0.65244527E-03	-0.22615402E-01
265	-0.46550400E	01	0.64254554E-03	-0.22562270E-01
266	-0.46749901E	01	0.63284450E-03	-0.22500350E-01
267	-0.46949300E	01	0.62333700E-03	-0.22455205E-01
268	-0.47148700E	01	0.61402151E-03	-0.22401500E-01
269	-0.47347900E	01	0.60490000E-03	-0.22347500E-01
270	-0.47547020E	01	0.59594227E-03	-0.22293524E-01
271	-0.47746044E	01	0.58717141E-03	-0.22239333E-01
272	-0.47944970E	01	0.57857444E-03	-0.22185000E-01
273	-0.48143820E	01	0.57014754E-03	-0.22130710E-01
274	-0.48342580E	01	0.56188090E-03	-0.22076110E-01
275	-0.48541251E	01	0.55378090E-03	-0.22021520E-01
276	-0.48739847E	01	0.54585000E-03	-0.21966000E-01
277	-0.48938355E	01	0.53800000E-03	-0.21912143E-01
278	-0.49136790E	01	0.53043530E-03	-0.21857371E-01
279	-0.49335152E	01	0.52305274E-03	-0.21802500E-01
280	-0.49533437E	01	0.51581554E-03	-0.21747717E-01
281	-0.49731651E	01	0.50842053E-03	-0.21692552E-01
282	-0.49929790E	01	0.50116480E-03	-0.21637072E-01
283	-0.50127870E	01	0.49444401E-03	-0.21583000E-01
284	-0.50325900E	01	0.48765750E-03	-0.21528200E-01
285	-0.50523930E	01	0.48100057E-03	-0.21473341E-01
286	-0.50721710E	01	0.47447000E-03	-0.21418402E-01
287	-0.50919547E	01	0.46806500E-03	-0.21363570E-01
288	-0.51117311E	01	0.46178100E-03	-0.21308000E-01
289	-0.51315020E	01	0.45551500E-03	-0.21254100E-01
290	-0.51512730E	01	0.44950000E-03	-0.21199300E-01
291	-0.51710270E	01	0.44363157E-03	-0.21144700E-01
292	-0.51907810E	01	0.43780740E-03	-0.21090210E-01
293	-0.52105311E	01	0.43209197E-03	-0.21035001E-01
294	-0.52302754E	01	0.42648270E-03	-0.20981240E-01
295	-0.52500147E	01	0.42097701E-03	-0.20926000E-01
296	-0.52697402E	01	0.41557407E-03	-0.20872500E-01
297	-0.52894700E	01	0.41026000E-03	-0.20818400E-01
298	-0.53092040E	01	0.40505300E-03	-0.20764300E-01
299	-0.53289350E	01	0.39995120E-03	-0.20710300E-01
300	-0.53486640E	01	0.39493240E-03	-0.20656400E-01
301	-0.53683950E	01	0.39000400E-03	-0.20602010E-01
302	-0.53880530E	01	0.38516570E-03	-0.20548000E-01
303	-0.54077600E	01	0.38041300E-03	-0.20495374E-01

304	-0.5427460E	01	0.3757472E-03	-0.20441931E-01
305	-0.54471660E	01	0.3711633E-03	-0.20308610E-01
306	-0.54866990E	01	0.36666193E-03	-0.20335419E-01
307	-0.54955490E	01	0.36823952E-03	-0.20282356E-01
308	-0.55062390E	01	0.36789510E-03	-0.20229430E-01
309	-0.55259192E	01	0.35352705E-03	-0.20176042E-01
310	-0.55455994E	01	0.34943353E-03	-0.20123003E-01
311	-0.55652796E	01	0.34531301E-03	-0.20071409E-01
312	-0.55849498E	01	0.34126391E-03	-0.20019127E-01
313	-0.56046204E	01	0.33729460E-03	-0.19966918E-01
314	-0.56242876E	01	0.33337383E-03	-0.19914959E-01
315	-0.56439520E	01	0.32952907E-03	-0.19862952E-01
316	-0.56636147E	01	0.32575137E-03	-0.19811201E-01
317	-0.56832737E	01	0.32203709E-03	-0.19759610E-01
318	-0.57029307E	01	0.31833515E-03	-0.19708177E-01
319	-0.57225947E	01	0.31479470E-03	-0.19656909E-01
320	-0.57422564E	01	0.31125442E-03	-0.19605803E-01
321	-0.57618899E	01	0.30779235E-03	-0.19554862E-01
322	-0.57815327E	01	0.30437894E-03	-0.19504090E-01
323	-0.58011775E	01	0.30102114E-03	-0.19453497E-01
324	-0.58209190E	01	0.29771850E-03	-0.19403094E-01
325	-0.58406605E	01	0.29446997E-03	-0.19352794E-01
326	-0.58605000E	01	0.29127420E-03	-0.19302609E-01
327	-0.58803342E	01	0.28813010E-03	-0.19252540E-01
328	-0.58993462E	01	0.28503677E-03	-0.19202599E-01
329	-0.59189909E	01	0.28199299E-03	-0.19152799E-01
330	-0.593863301E	01	0.27899773E-03	-0.19104118E-01
331	-0.59582598E	01	0.27605005E-03	-0.19054910E-01
332	-0.59778850E	01	0.27314993E-03	-0.19005994E-01
333	-0.59975097E	01	0.27029344E-03	-0.18957052E-01
334	-0.60171330E	01	0.26748291E-03	-0.18908093E-01
335	-0.60367549E	01	0.26471552E-03	-0.18859915E-01
336	-0.60563743E	01	0.26199132E-03	-0.18811610E-01
337	-0.60759923E	01	0.25930900E-03	-0.18763507E-01
338	-0.60956091E	01	0.25666797E-03	-0.18715579E-01
339	-0.61152240E	01	0.25406715E-03	-0.18667634E-01
340	-0.61348381E	01	0.25150591E-03	-0.18620273E-01
341	-0.6154450E	01	0.24898314E-03	-0.18572990E-01
342	-0.61740613E	01	0.24649839E-03	-0.18525710E-01
343	-0.61936709E	01	0.24405077E-03	-0.18478706E-01
344	-0.62132794E	01	0.24163992E-03	-0.18431886E-01
345	-0.62328863E	01	0.23926394E-03	-0.18385250E-01
346	-0.62524919E	01	0.23692332E-03	-0.18338811E-01
347	-0.62720963E	01	0.23461697E-03	-0.18292591E-01
348	-0.62916997E	01	0.23234419E-03	-0.18246477E-01
349	-0.63113024E	01	0.23010430E-03	-0.18200501E-01
350	-0.63309035E	01	0.22789760E-03	-0.18154691E-01
351	-0.63505034E	01	0.22572570E-03	-0.18109037E-01
352	-0.63701022E	01	0.22357573E-03	-0.18064049E-01

353	-0.63995999E	01	0.22146115E-03	-0.18018997E-01
354	-0.64002999E	01	0.21937639E-03	-0.17973999E-01
355	-0.64288999E	01	0.21732001E-03	-0.17929182E-01
356	-0.64494977E	01	0.21529391E-03	-0.17884999E-01
357	-0.64699917E	01	0.21329510E-03	-0.17840199E-01
358	-0.64876747E	01	0.21132395E-03	-0.17795997E-01
359	-0.65072669E	01	0.20937991E-03	-0.17751999E-01
360	-0.65289999E	01	0.20746189E-03	-0.17708115E-01
361	-0.65464489E	01	0.20557009E-03	-0.17664499E-01
362	-0.65660331E	01	0.20370399E-03	-0.17620991E-01
363	-0.65856273E	01	0.20186249E-03	-0.17577699E-01
364	-0.66052151E	01	0.20004599E-03	-0.17534592E-01
365	-0.66248999E	01	0.19825299E-03	-0.17491699E-01
366	-0.66443999E	01	0.19648399E-03	-0.17449991E-01
367	-0.66639759E	01	0.19473767E-03	-0.17408399E-01
368	-0.66835999E	01	0.19301499E-03	-0.17366974E-01
369	-0.67031463E	01	0.19131310E-03	-0.17325777E-01
370	-0.67227289E	01	0.18963374E-03	-0.17284766E-01
371	-0.67423110E	01	0.18797577E-03	-0.17243929E-01
372	-0.67618999E	01	0.18633879E-03	-0.17203299E-01
373	-0.67814759E	01	0.18472231E-03	-0.17162799E-01
374	-0.68010563E	01	0.18312699E-03	-0.17122491E-01
375	-0.68206372E	01	0.18154947E-03	-0.17082371E-01
376	-0.68402169E	01	0.17999231E-03	-0.17042399E-01
377	-0.68597999E	01	0.17845413E-03	-0.17002599E-01
378	-0.68793752E	01	0.17693454E-03	-0.16962999E-01
379	-0.68989537E	01	0.17543329E-03	-0.16923599E-01
380	-0.69185311E	01	0.17394979E-03	-0.16884399E-01
381	-0.69381087E	01	0.17248379E-03	-0.16845377E-01
382	-0.69576892E	01	0.17103497E-03	-0.16806499E-01
383	-0.69772513E	01	0.16960299E-03	-0.16767799E-01
384	-0.69968371E	01	0.16818731E-03	-0.16729291E-01
385	-0.70164129E	01	0.16678779E-03	-0.16690999E-01
386	-0.70359874E	01	0.16540399E-03	-0.16652999E-01
387	-0.70555618E	01	0.16403549E-03	-0.16615299E-01
388	-0.70751367E	01	0.16268299E-03	-0.16577799E-01
389	-0.70947091E	01	0.16134329E-03	-0.16540499E-01
390	-0.71142821E	01	0.16001899E-03	-0.16503299E-01
391	-0.71338551E	01	0.15870849E-03	-0.16466299E-01
392	-0.71534299E	01	0.15741169E-03	-0.16429499E-01
393	-0.71729999E	01	0.15612817E-03	-0.16392899E-01
394	-0.71925702E	01	0.15485761E-03	-0.16356499E-01
395	-0.72121412E	01	0.15359979E-03	-0.16320299E-01
396	-0.72317120E	01	0.15235399E-03	-0.16284299E-01
397	-0.72512822E	01	0.15112019E-03	-0.16248499E-01
398	-0.72708520E	01	0.14989777E-03	-0.16212899E-01
399	-0.72904217E	01	0.14868699E-03	-0.16177499E-01
400	-0.73099906E	01	0.14748619E-03	-0.16142299E-01

0.1824054E-02 -0.3084907E-02 -0.6613452E-03 0.7668900E-01 -0.7306915E 00 -0.7706944E-01 0.7327007E 01

1.89223 = scattering length

$k^2 = 0.01$, $L = 0$, No Exchange, Mesh = 0.075

-0.2579864E 01	-0.8782805E 01	-0.3736443E 02	-0.2691731E 01	0.9822691E 01	0.3622509E 02
-0.3717822E 01	0.6236868E 01	0.3674332E 02	-0.3118933E 01	0.7695183E 01	0.3449749E 02
0.5621118E 01	-0.3840895E 01	-0.4174400E 02	0.3618595E 01	-0.6381631E 01	-0.3904540E 02
0.2996588E 02	-0.2506253E 03	-0.7838410E 03	-0.339402 E 02	0.2053750E 03	0.7376854E 03
-0.7698231E 01	0.9441777E 02	0.2117212E 03	0.9229322E 01	-0.9340906E 02	-0.2011425E 03
0.3769807E 02	-0.4340188E 03	-0.1022637E 04	-0.4394802E 02	0.4328834E 03	0.9699828E 03
-0.1151301E 02	0.4776704E 02	0.3029071E 03	0.1342689E 02	-0.6113996E 02	-0.2815823E 03

F_{100}^0

F_{200}^0

F_{211}^0

	3	1	1
1	0.21029904E-00	-0.28106610E-00	0.12246879E-02
2	0.39087909E-00	-0.52141722E 00	0.42827160E-02
3	0.54489450E 00	-0.72536700E 00	0.91223577E-02
4	0.5 814033E 00	-0.89082609E 00	0.15459299E-01
5	0.78727792E 00	-0.10393552E 01	0.23010658E-01
6	0.88082279E 00	-0.11561820E 01	0.31956321E-01
7	0.95408198E 00	-0.12502348E 01	0.40839668E-01
8	0.10236890E 01	-0.13241655E 01	0.50649177E-01
9	0.10766359E 01	-0.13803719E 01	0.60785685E-01
10	0.11193024E 01	-0.14210204E 01	0.71069084E-01
11	0.11529813E 01	-0.14480046E 01	0.81338644E-01
12	0.11788018E 01	-0.14632639E 01	0.9145277E-01
13	0.11977459E 01	-0.14681996E 01	0.10126850E-00
14	0.12106882E 01	-0.1464291E 01	0.11074077E-00
15	0.12183816E 01	-0.14528091E 01	0.11972146E-00
16	0.12214313E 01	-0.14348899E 01	0.12815821E-00
17	0.12254007E 01	-0.14115405E 01	0.13599361E-00
18	0.12259004E 01	-0.13836800E 01	0.14318362E-00
19	0.12283051E 01	-0.13520924E 01	0.14909641E-00
20	0.11980420E 01	-0.13174900E 01	0.15551130E-00
21	0.11653278E 01	-0.12805004E 01	0.1600765F-00
22	0.11305109E 01	-0.12416723E 01	0.16501307E-00
23	0.11038429E 01	-0.12014890E 01	0.16870317E-00
24	0.11395434E 01	-0.11603720E 01	0.17176019E-00
25	0.11198042E 01	-0.11186881E 01	0.17402154E-00
26	0.10947920E 01	-0.10767550E 01	0.17568978E-00
27	0.10720549E 01	-0.10348401E 01	0.17673135E-00
28	0.10495187E 01	-0.99319544E 00	0.17717491E-00
29	0.10294863E 01	-0.95200183E 00	0.17705280E-00
30	0.10008834E 01	-0.91143279E 00	0.17639822E-00
31	0.97517192E 00	-0.87162802E 00	0.17524594E-00
32	0.94903126E 00	-0.83270260E 00	0.17383119E-00
33	0.92232903E 00	-0.79474978E 00	0.17198997E-00
34	0.89512535E 00	-0.75784300E 00	0.16915751E-00
35	0.86746698E 00	-0.72204130E 00	0.16636925E-00
36	0.83940643E 00	-0.68738537E 00	0.16325945E-00

37	0.81998132E 00	-0.65390544E 00	0.1598017E-00
38	0.12222497E 00	-0.02101990E 00	0.1502851E-00
39	0.75316833E 00	-0.59053776E 00	0.15233040E-00
40	0.72384220E 00	-0.50055945E 00	0.14625773E-00
41	0.09427101E 00	-0.53197638E 00	0.14401877E-00
42	0.00447712E 00	-0.50446211E 00	0.13903997E-00
43	0.03448074E 00	-0.47615314E 00	0.13514002E-00
44	0.00430000E 00	-0.45290900E 00	0.13056111E-00
45	0.07395138E 00	-0.42890057E 00	0.12590730E-00
46	0.54344988E 00	-0.40593582E 00	0.12120473E-00
47	0.51280874E 00	-0.38402743E 00	0.11647177E-00
48	0.48204023E 00	-0.36314929E 00	0.11172610E-00
49	0.45115569E 00	-0.34326847E 00	0.10696307E-00
50	0.42016533E 00	-0.32435092E 00	0.10225821E-00
51	0.38907850E 00	-0.30630202E 00	0.97502551E-01
52	0.35796402E 00	-0.28926720E 00	0.92909098E-01
53	0.32684993E 00	-0.27303173E 00	0.88308334E-01
54	0.29532352E 00	-0.25762074E 00	0.83769560E-01
55	0.26393178E 00	-0.24300017E 00	0.79301119E-01
56	0.23248130E 00	-0.22913034E 00	0.74910164E-01
57	0.20097792E 00	-0.21599324E 00	0.70601940E-01
58	0.16942728E 00	-0.20354757E 00	0.66382170E-01
59	0.13783475E 00	-0.19175884E 00	0.62250813E-01
60	0.10620592E 00	-0.18059944E 00	0.58227539E-01
61	0.74544013E-01	-0.17003943E 00	0.54297924E-01
62	0.42854547E-01	-0.16005078E 00	0.50409875E-01
63	0.11141658E-01	-0.15000547E 00	0.46748038E-01
64	-0.20590063E-01	-0.14107705E 00	0.43131351E-01
65	-0.52338541E-01	-0.13323930E 00	0.39623260E-01
66	-0.84098458E-01	-0.12520706E 00	0.36221504E-01
67	-0.11580678E-00	-0.11773896E 00	0.32920083E-01
68	-0.14704029E-00	-0.11062908E 00	0.29735565E-01
69	-0.17941548E-00	-0.10391760E 00	0.26638031E-01
70	-0.21118879E-00	-0.97580632E-01	0.23660382E-01
71	-0.24295795E-00	-0.91612339E-01	0.20782471E-01
72	-0.27472055E-00	-0.85973740E-01	0.17997742E-01
73	-0.30647301E-00	-0.80658430E-01	0.15338898E-01
74	-0.33821374E-00	-0.75645924E-01	0.12765884E-01
75	-0.36993801E-00	-0.70918500E-01	0.10270794E-01
76	-0.40104578E-00	-0.66465139E-01	0.78849792E-02
77	-0.43333220E-00	-0.62200827E-01	0.55904388E-02
78	-0.46499580E-00	-0.58313370E-01	0.33798218E-02
79	-0.49663424E-00	-0.54589033E-01	0.12588501E-02
80	-0.52824727E 00	-0.51083088E-01	-0.78010559E-03
81	-0.55982049E 00	-0.47780752E-01	-0.27313232E-02
82	-0.59137580E 00	-0.44670820E-01	-0.40005249E-02
83	-0.62289089E 00	-0.41745180E-01	-0.03934320E-02
84	-0.65436935E 00	-0.38990378E-01	-0.81081390E-02
85	-0.68580981E 00	-0.36397934E-01	-0.97503662E-02

86 -0.71720916E 00 -0.33959985E-01 -0.11322021E-01
87 -0.74850024E 00 -0.31000750E-01 -0.12827873E-01
88 -0.77987874E 00 -0.29511034E-01 -0.14203153E-01
89 -0.81114408E 00 -0.27493940E-01 -0.15630444E-01
90 -0.84231214E 00 -0.25576201E-01 -0.16940793E-01
91 -0.87352993E 00 -0.23787061E-01 -0.18200874E-01
92 -0.90464301E 00 -0.22104025E-01 -0.19392907E-01
93 -0.93570381E 00 -0.20522024E-01 -0.20529747E-01
94 -0.96670798E 00 -0.19037034E-01 -0.21610737E-01
95 -0.99765408E 00 -0.17643005E-01 -0.22645473E-01
96 -0.10285404E 01 -0.16334534E-01 -0.23630142E-01
97 -0.10593050E 01 -0.15103035E-01 -0.24566650E-01
98 -0.10901202E 01 -0.13952553E-01 -0.25459706E-01
99 -0.11208221E 01 -0.12871205E-01 -0.26300152E-01
100 -0.11514509E 01 -0.11850452E-01 -0.27111530E-01
101 -0.11820110E 01 -0.10904610E-01 -0.27875423E-01
102 -0.12125005E 01 -0.10012306E-01 -0.28600216E-01
103 -0.12429177E 01 -0.91761351E-02 -0.29288292E-01
104 -0.12732009E 01 -0.83928704E-02 -0.29940128E-01
105 -0.13035284E 01 -0.76590516E-02 -0.30555725E-01
106 -0.13337184E 01 -0.69720410E-02 -0.31140327E-01
107 -0.13638292E 01 -0.63291676E-02 -0.31692206E-01
108 -0.13938592E 01 -0.57274131E-02 -0.32213688E-01
109 -0.14238008E 01 -0.51645976E-02 -0.32700261E-01
110 -0.14536701E 01 -0.46383782E-02 -0.33170223E-01
111 -0.14834476E 01 -0.41464195E-02 -0.33609721E-01
112 -0.15131377E 01 -0.36867764E-02 -0.34018278E-01
113 -0.15427385E 01 -0.32577030E-02 -0.34404516E-01
114 -0.15722488E 01 -0.28571039E-02 -0.34767270E-01
115 -0.16016661E 01 -0.24832953E-02 -0.35107374E-01
116 -0.16309897E 01 -0.21348447E-02 -0.35425782E-01
117 -0.16602176E 01 -0.18100329E-02 -0.35723448E-01
118 -0.16893481E 01 -0.15075617E-02 -0.36001086E-01
119 -0.17183799E 01 -0.12259070E-02 -0.36259770E-01
120 -0.17473117E 01 -0.96404180E-03 -0.36499500E-01
121 -0.17761403E 01 -0.72061270E-03 -0.36721700E-01
122 -0.18048558E 01 -0.49445406E-03 -0.36927223E-01
123 -0.18334801E 01 -0.28455030E-03 -0.37110408E-01
124 -0.18619995E 01 -0.89861453E-04 -0.37289739E-01
125 -0.18904048E 01 0.90438873E-04 -0.37448406E-01
126 -0.19187000E 01 0.25729090E-03 -0.37593424E-01
127 -0.19468839E 01 0.41101105E-03 -0.37724555E-01
128 -0.19749547E 01 0.55410340E-03 -0.37842876E-01
129 -0.20029110E 01 0.08550557E-03 -0.37948668E-01
130 -0.20307511E 01 0.80652535E-03 -0.38042307E-01
131 -0.20584737E 01 0.91779232E-03 -0.38124919E-01
132 -0.20860772E 01 0.10199733E-02 -0.38190329E-01
133 -0.21135601E 01 0.11135787E-02 -0.38257241E-01
134 -0.21409206E 01 0.11992268E-02 -0.38307846E-01

135 -0.21081581E 01 0.12773089E-02 -0.38349000E-01
136 -0.21952701E 01 0.13485178E-02 -0.38380800E-01
137 -0.22222556E 01 0.13131125E-02 -0.38404167E-01
138 -0.22491131E 01 0.14715884E-02 -0.38418889E-01
139 -0.22758410E 01 0.15243255E-02 -0.38425535E-01
140 -0.23024379E 01 0.15717180E-02 -0.38424373E-01
141 -0.23289025E 01 0.16141422E-02 -0.38415849E-01
142 -0.23552331E 01 0.16518900E-02 -0.38400203E-01
143 -0.23814285E 01 0.16892729E-02 -0.38377643E-01
144 -0.24074870E 01 0.17146133E-02 -0.38348675E-01
145 -0.24334674E 01 0.17401520E-02 -0.38313434E-01
146 -0.24591881E 01 0.17621778E-02 -0.38272128E-01
147 -0.24848279E 01 0.17809080E-02 -0.38225248E-01
148 -0.25103252E 01 0.17965771E-02 -0.38172781E-01
149 -0.25356787E 01 0.18094089E-02 -0.38115054E-01
150 -0.25608871E 01 0.18195864E-02 -0.38052335E-01
151 -0.25859489E 01 0.18273219E-02 -0.37984699E-01
152 -0.26108627E 01 0.18327758E-02 -0.37912503E-01
153 -0.26356272E 01 0.18361238E-02 -0.37835926E-01
154 -0.26602411E 01 0.18375106E-02 -0.37755057E-01
155 -0.26847030E 01 0.18370868E-02 -0.37670158E-01
156 -0.27090116E 01 0.18349830E-02 -0.37581414E-01
157 -0.27331653E 01 0.18313238E-02 -0.37488915E-01
158 -0.27571631E 01 0.18262425E-02 -0.37392929E-01
159 -0.27811003E 01 0.18198490E-02 -0.37293531E-01
160 -0.28048555E 01 0.18122391E-02 -0.37190862E-01
161 -0.28282075E 01 0.18035211E-02 -0.37085094E-01
162 -0.28515682E 01 0.17937859E-02 -0.36976345E-01
163 -0.28747664E 01 0.17831139E-02 -0.36864758E-01
164 -0.28978608E 01 0.17715888E-02 -0.36750451E-01
165 -0.29206702E 01 0.17592879E-02 -0.36633544E-01
166 -0.29433733E 01 0.17462792E-02 -0.36514163E-01
167 -0.29659089E 01 0.17326269E-02 -0.36392400E-01
168 -0.29882750E 01 0.17183954E-02 -0.36268376E-01
169 -0.30104724E 01 0.17036413E-02 -0.36142197E-01
170 -0.30324979E 01 0.16884240E-02 -0.36013935E-01
171 -0.30543510E 01 0.16727899E-02 -0.35883699E-01
172 -0.30760305E 01 0.16567823E-02 -0.35751577E-01
173 -0.30975351E 01 0.16404488E-02 -0.35617653E-01
174 -0.31188637E 01 0.16238261E-02 -0.35482019E-01
175 -0.31400152E 01 0.16069552E-02 -0.35344740E-01
176 -0.31609882E 01 0.15898705E-02 -0.35205912E-01
177 -0.31817618E 01 0.15726052E-02 -0.35065589E-01
178 -0.32023946E 01 0.15551885E-02 -0.34923863E-01
179 -0.32228259E 01 0.15376499E-02 -0.34780793E-01
180 -0.32430742E 01 0.15200155E-02 -0.34636443E-01
181 -0.32631384E 01 0.15023109E-02 -0.34490876E-01
182 -0.32830174E 01 0.14845572E-02 -0.34344146E-01
183 -0.33027104E 01 0.14667750E-02 -0.34196322E-01

184 -0.3322210E 01 0.14489852E-02 -0.34047402E-01
185 -0.33415332E 01 0.14312930E-02 -0.33897609E-01
186 -0.33606609E 01 0.14134482E-02 -0.33746826E-01
187 -0.33795982E 01 0.13957337E-02 -0.33595154E-01
188 -0.33983439E 01 0.13780743E-02 -0.33442655E-01
189 -0.34108971E 01 0.13604827E-02 -0.33289365E-01
190 -0.34352506E 01 0.13429713E-02 -0.33135330E-01
191 -0.34534216E 01 0.13255501E-02 -0.32980599E-01
192 -0.34713910E 01 0.13082303E-02 -0.32825203E-01
193 -0.34891637E 01 0.12910193E-02 -0.32669190E-01
194 -0.35067388E 01 0.12739209E-02 -0.32512595E-01
195 -0.35241155E 01 0.12569595E-02 -0.32355460E-01
196 -0.35412920E 01 0.12401241E-02 -0.32197815E-01
197 -0.35582694E 01 0.12234272E-02 -0.32039702E-01
198 -0.35750440E 01 0.12068743E-02 -0.31881145E-01
199 -0.35916176E 01 0.11904697E-02 -0.31722184E-01
200 -0.36079875E 01 0.11742187E-02 -0.31562847E-01
201 -0.36241531E 01 0.11581250E-02 -0.31403161E-01
202 -0.36401137E 01 0.11421917E-02 -0.31243161E-01
203 -0.36558685E 01 0.11264221E-02 -0.31082872E-01
204 -0.36714163E 01 0.11108185E-02 -0.30922318E-01
205 -0.36867507E 01 0.10953835E-02 -0.30761529E-01
206 -0.37018886E 01 0.10801186E-02 -0.30600520E-01
207 -0.37168111E 01 0.10650256E-02 -0.30439337E-01
208 -0.37315230E 01 0.10501058E-02 -0.30277982E-01
209 -0.37460250E 01 0.10353603E-02 -0.30116488E-01
210 -0.37603147E 01 0.10207697E-02 -0.29954875E-01
211 -0.37743915E 01 0.10063946E-02 -0.29793161E-01
212 -0.37882559E 01 0.99217524E-03 -0.29631369E-01
213 -0.38019057E 01 0.97813100E-03 -0.29469518E-01
214 -0.38153408E 01 0.96426374E-03 -0.29307620E-01
215 -0.38285603E 01 0.95057115E-03 -0.29145712E-01
216 -0.38415634E 01 0.93705343E-03 -0.28983794E-01
217 -0.38543495E 01 0.92371020E-03 -0.28821888E-01
218 -0.38669179E 01 0.91054057E-03 -0.28660011E-01
219 -0.38792679E 01 0.89754382E-03 -0.28498179E-01
220 -0.38913988E 01 0.88471889E-03 -0.28336406E-01
221 -0.39033699E 01 0.87206472E-03 -0.28174710E-01
222 -0.39150007E 01 0.85958017E-03 -0.28013101E-01
223 -0.39264703E 01 0.84726404E-03 -0.27851596E-01
224 -0.39377182E 01 0.83511494E-03 -0.27690207E-01
225 -0.39487438E 01 0.82313152E-03 -0.27528948E-01
226 -0.39595465E 01 0.81131241E-03 -0.27367830E-01
227 -0.39701255E 01 0.79965592E-03 -0.27206867E-01
228 -0.39804806E 01 0.78816064E-03 -0.27046070E-01
229 -0.39906108E 01 0.77682493E-03 -0.26885448E-01
230 -0.40005159E 01 0.76564714E-03 -0.26725015E-01
231 -0.40101954E 01 0.75462560E-03 -0.26564780E-01
232 -0.40196484E 01 0.74375863E-03 -0.26404753E-01

233 -0.40288745E 01 0.73304448E-03 -0.26244946E-01
234 -0.40378733E 01 0.72248141E-03 -0.26085366E-01
235 -0.40468644E 01 0.71206763E-03 -0.25926024E-01
236 -0.40551809E 01 0.70189138E-03 -0.25766927E-01
237 -0.40635668E 01 0.69168086E-03 -0.25608085E-01
238 -0.40719854E 01 0.68170427E-03 -0.25449507E-01
239 -0.40794403E 01 0.67186977E-03 -0.25291200E-01
240 -0.40870051E 01 0.66217558E-03 -0.25133172E-01
241 -0.40944593E 01 0.65261984E-03 -0.24975436E-01
242 -0.41016226E 01 0.64320077E-03 -0.24817982E-01
243 -0.41085546E 01 0.63391657E-03 -0.24660836E-01
244 -0.41152547E 01 0.62476542E-03 -0.24503998E-01
245 -0.41217228E 01 0.61574556E-03 -0.24347474E-01
246 -0.41279584E 01 0.60685506E-03 -0.24191271E-01
247 -0.41339613E 01 0.59809227E-03 -0.24035394E-01
248 -0.41397311E 01 0.58945546E-03 -0.23879852E-01
249 -0.41452673E 01 0.58094265E-03 -0.23724648E-01
250 -0.41505699E 01 0.57255229E-03 -0.23569789E-01
251 -0.41556384E 01 0.56428260E-03 -0.23415279E-01
252 -0.41604727E 01 0.55613482E-03 -0.23261125E-01
253 -0.41650723E 01 0.54809827E-03 -0.23107331E-01
254 -0.41694371E 01 0.54018026E-03 -0.22953903E-01
255 -0.41735668E 01 0.53237610E-03 -0.22800844E-01
256 -0.41774613E 01 0.52468415E-03 -0.22648160E-01
257 -0.41811262E 01 0.51710277E-03 -0.22495855E-01
258 -0.41845435E 01 0.50963632E-03 -0.22343934E-01
259 -0.41877368E 01 0.50226521E-03 -0.22192401E-01
260 -0.41906622E 01 0.49500586E-03 -0.22041259E-01
261 -0.41933974E 01 0.48785069E-03 -0.21890512E-01
262 -0.41958761E 01 0.48079816E-03 -0.21740165E-01
263 -0.41981184E 01 0.47384674E-03 -0.21590221E-01
264 -0.42001241E 01 0.46699493E-03 -0.21440684E-01
265 -0.42018930E 01 0.46024124E-03 -0.21291556E-01
266 -0.42034252E 01 0.45358419E-03 -0.21142842E-01
267 -0.42047264E 01 0.44702233E-03 -0.20994544E-01
268 -0.42057787E 01 0.44055424E-03 -0.20846666E-01
269 -0.42066096E 01 0.43417856E-03 -0.20699210E-01
270 -0.42071842E 01 0.42789373E-03 -0.20552181E-01
271 -0.42075314E 01 0.42169856E-03 -0.20405579E-01
272 -0.42076415E 01 0.41559162E-03 -0.20259408E-01
273 -0.42075145E 01 0.40957166E-03 -0.20113671E-01
274 -0.42071503E 01 0.40363716E-03 -0.19968370E-01
275 -0.42065492E 01 0.39776764E-03 -0.19823506E-01
276 -0.42057110E 01 0.39201995E-03 -0.19679085E-01
277 -0.42046358E 01 0.38633464E-03 -0.19535106E-01
278 -0.42033238E 01 0.38072987E-03 -0.19391573E-01
279 -0.42017749E 01 0.37520442E-03 -0.19248468E-01
280 -0.41999894E 01 0.36975709E-03 -0.19105852E-01
281 -0.41979672E 01 0.36438671E-03 -0.18963866E-01

282 -0.41957080E 01 0.35909211E-03 -0.18821935E-01
283 -0.41932138E 01 0.35387214E-03 -0.18680660E-01
284 -0.41904823E 01 0.34872509E-03 -0.18539840E-01
285 -0.41875151E 01 0.34365164E-03 -0.18399480E-01
286 -0.41843119E 01 0.33864889E-03 -0.18259580E-01
287 -0.41808729E 01 0.33371638E-03 -0.18120142E-01
288 -0.41771989E 01 0.32885305E-03 -0.17981168E-01
289 -0.41732888E 01 0.32405785E-03 -0.17842659E-01
290 -0.41691440E 01 0.31932976E-03 -0.17704616E-01
291 -0.41647645E 01 0.31466779E-03 -0.17567040E-01
292 -0.41601503E 01 0.31007092E-03 -0.17429934E-01
293 -0.41553017E 01 0.30553819E-03 -0.17293298E-01
294 -0.41502193E 01 0.30106864E-03 -0.17157134E-01
295 -0.41449030E 01 0.29666132E-03 -0.17021443E-01
296 -0.41393533E 01 0.29231530E-03 -0.16886226E-01
297 -0.41335705E 01 0.28802906E-03 -0.16751483E-01
298 -0.41275549E 01 0.28380351E-03 -0.16617217E-01
299 -0.41213068E 01 0.27963597E-03 -0.16483428E-01
300 -0.41148266E 01 0.27552615E-03 -0.16350117E-01
301 -0.41081148E 01 0.27147321E-03 -0.16217265E-01
302 -0.41011715E 01 0.26747630E-03 -0.16084932E-01
303 -0.40939973E 01 0.26353458E-03 -0.15953060E-01
304 -0.40865925E 01 0.25964725E-03 -0.15821669E-01
305 -0.40789577E 01 0.25581350E-03 -0.15690761E-01
306 -0.40710931E 01 0.25203254E-03 -0.15560336E-01
307 -0.40629993E 01 0.24830306E-03 -0.15430395E-01
308 -0.40546767E 01 0.24462591E-03 -0.15300937E-01
309 -0.40461258E 01 0.24099872E-03 -0.15171964E-01
310 -0.40373471E 01 0.23742127E-03 -0.15043478E-01
311 -0.40283410E 01 0.23389286E-03 -0.14915477E-01
312 -0.40191081E 01 0.23041277E-03 -0.14787962E-01
313 -0.40096489E 01 0.22698027E-03 -0.14660935E-01
314 -0.39999638E 01 0.22359470E-03 -0.14534390E-01
315 -0.39900537E 01 0.22025530E-03 -0.14408344E-01
316 -0.39799188E 01 0.21696156E-03 -0.14282782E-01
317 -0.39695598E 01 0.21371270E-03 -0.14157708E-01
318 -0.39589775E 01 0.21050807E-03 -0.14033123E-01
319 -0.39481720E 01 0.20734705E-03 -0.13909028E-01
320 -0.39371444E 01 0.20422902E-03 -0.13785423E-01
321 -0.39258951E 01 0.20115335E-03 -0.13662309E-01
322 -0.39144248E 01 0.19811944E-03 -0.13539685E-01
323 -0.39027341E 01 0.19512669E-03 -0.13417552E-01
324 -0.38908230E 01 0.19217450E-03 -0.13295910E-01
325 -0.38786940E 01 0.18926230E-03 -0.13174760E-01
326 -0.38663463E 01 0.18638952E-03 -0.13054100E-01
327 -0.38537808E 01 0.18355600E-03 -0.12933933E-01
328 -0.38409983E 01 0.18075997E-03 -0.12814257E-01
329 -0.38279995E 01 0.17800210E-03 -0.12695073E-01
330 -0.38147853E 01 0.17528145E-03 -0.12576382E-01

331	-0.38013563E 01	0.17259751E-03	-0.12456183E-01
332	-0.37877134E 01	0.16994973E-03	-0.12340476E-01
333	-0.37738512E 01	0.16733763E-03	-0.12223261E-01
334	-0.37597486E 01	0.16476669E-03	-0.12106539E-01
335	-0.37455683E 01	0.16221843E-03	-0.11990309E-01
336	-0.37310173E 01	0.15971034E-03	-0.11874571E-01
337	-0.37163161E 01	0.15723597E-03	-0.11759326E-01
338	-0.37014697E 01	0.15479382E-03	-0.11644574E-01
339	-0.36862859E 01	0.15238645E-03	-0.11530313E-01
340	-0.36709607E 01	0.15001039E-03	-0.11416546E-01
341	-0.36554278E 01	0.14766626E-03	-0.11303276E-01
342	-0.36396892E 01	0.14535343E-03	-0.11190487E-01
343	-0.36237458E 01	0.14307164E-03	-0.11078195E-01
344	-0.36075984E 01	0.14082042E-03	-0.10966396E-01
345	-0.35912479E 01	0.13859933E-03	-0.10855089E-01
346	-0.35746952E 01	0.13640796E-03	-0.10744274E-01
347	-0.35579413E 01	0.13424590E-03	-0.10633949E-01
348	-0.35409872E 01	0.13211275E-03	-0.10524116E-01
349	-0.35238338E 01	0.13000811E-03	-0.10414775E-01
350	-0.35064826E 01	0.12793159E-03	-0.10305925E-01
351	-0.34889328E 01	0.12588280E-03	-0.10197566E-01
352	-0.34711874E 01	0.12386137E-03	-0.10089697E-01
353	-0.34532404E 01	0.12186693E-03	-0.99823188E-02
354	-0.34351112E 01	0.11989916E-03	-0.98754307E-02
355	-0.34167825E 01	0.11795752E-03	-0.97690324E-02
356	-0.33982616E 01	0.11604185E-03	-0.96631239E-02
357	-0.33795494E 01	0.11415172E-03	-0.95577049E-02
358	-0.33606476E 01	0.11228681E-03	-0.94527750E-02
359	-0.33415554E 01	0.11044674E-03	-0.93483341E-02
360	-0.33222758E 01	0.10863121E-03	-0.92443816E-02
361	-0.33028091E 01	0.10683987E-03	-0.91409177E-02
362	-0.32831566E 01	0.10507241E-03	-0.90379415E-02
363	-0.32633184E 01	0.10332856E-03	-0.89354531E-02
364	-0.32432984E 01	0.10160762E-03	-0.88334519E-02
365	-0.32230949E 01	0.99910076E-04	-0.87319378E-02
366	-0.32027106E 01	0.98234946E-04	-0.86309163E-02
367	-0.31821448E 01	0.96582133E-04	-0.85303090E-02
368	-0.31614006E 01	0.94951340E-04	-0.84303135E-02
369	-0.31404784E 01	0.93342275E-04	-0.83307435E-02
370	-0.31193795E 01	0.91754645E-04	-0.82316588E-02
371	-0.30981056E 01	0.90188179E-04	-0.81330586E-02
372	-0.30766562E 01	0.88642583E-04	-0.80349427E-02
373	-0.30550343E 01	0.87117582E-04	-0.79373168E-02
374	-0.30332404E 01	0.85612920E-04	-0.78401624E-02
375	-0.30112758E 01	0.84128310E-04	-0.77434976E-02
376	-0.29891417E 01	0.82663494E-04	-0.76473135E-02
377	-0.29668395E 01	0.81218215E-04	-0.75516133E-02
378	-0.29443703E 01	0.79792213E-04	-0.74563941E-02
379	-0.29217393E 01	0.78385239E-04	-0.73616564E-02

380	-0.26989306E 01	0.70997039E-04	-0.72673992E-02
381	-0.28759135E 01	0.75027372E-04	-0.71736223E-02
382	-0.26528492E 01	0.74275992E-04	-0.70803250E-02
383	-0.28295044E 01	0.72942664E-04	-0.69875072E-02
384	-0.28001202E 01	0.71627150E-04	-0.68951681E-02
385	-0.27825182E 01	0.70329218E-04	-0.68033072E-02
386	-0.27587596E 01	0.69048664E-04	-0.67119242E-02
387	-0.27348458E 01	0.67785193E-04	-0.66210181E-02
388	-0.27107780E 01	0.66538052E-04	-0.65305888E-02
389	-0.26865577E 01	0.65308799E-04	-0.64406355E-02
390	-0.26621852E 01	0.64095417E-04	-0.63511580E-02
391	-0.26376649E 01	0.62898295E-04	-0.62621555E-02
392	-0.26129952E 01	0.61717220E-04	-0.61736274E-02
393	-0.25881784E 01	0.60551987E-04	-0.60855731E-02
394	-0.25632160E 01	0.59402391E-04	-0.59979922E-02
395	-0.25381093E 01	0.58268230E-04	-0.59108841E-02
396	-0.25128599E 01	0.57149305E-04	-0.58242481E-02
397	-0.24874690E 01	0.56045421E-04	-0.57380836E-02
398	-0.24619382E 01	0.54956383E-04	-0.56523902E-02
399	-0.24362688E 01	0.53882002E-04	-0.55671671E-02
400	-0.24104623E 01	0.52822088E-04	-0.54824137E-02

-0.1908136E 01 0.3531055E 01 0.1399399E 01 -0.1032788E 01 -0.1685082E 01 0.1043287E-00 -0.11

-0.40813 = phase angle

$k^2 = -0.01$, $L = 0$, Singlet, Mesh = 0.075

	3	1	1	5
1	0.20402089E-00	-0.28572455E-00	0.16083775E-02	
2	0.37923110E-00	-0.52997385E 00	0.56198084E-02	
3	0.52942706E 00	-0.73707157E 00	0.11958749E-01	
4	0.65781322E 00	-0.91095971E 00	0.20234038E-01	
5	0.76721565E 00	-0.10552055E 01	0.30086110E-01	
6	0.86008493E 00	-0.11731117E 01	0.41170754E-01	
7	0.92853731E 00	-0.12676507E 01	0.53167067E-01	
8	0.10043973E 01	-0.13415335E 01	0.65777394E-01	
9	0.10592353E 01	-0.13972207E 01	0.78729650E-01	
10	0.11044067E 01	-0.14369424E 01	0.91779509E-01	
11	0.11410726E 01	-0.14627153E 01	0.10470998E-00	
12	0.11702355E 01	-0.14763603E 01	0.11733170E-00	
13	0.11927626E 01	-0.14795173E 01	0.12948213E-00	
14	0.12093906E 01	-0.14736605E 01	0.14102446E-00	
15	0.12207837E 01	-0.14601117E 01	0.15184622E-00	
16	0.12274830E 01	-0.14400534E 01	0.16185764E-00	
17	0.12299809E 01	-0.14145400E 01	0.17098994E-00	
18	0.12287010E 01	-0.13845102E 01	0.17919349E-00	
19	0.12240145E 01	-0.13507964E 01	0.18643595E-00	
20	0.12162478E 01	-0.13141344E 01	0.19270045E-00	
21	0.12059889E 01	-0.12751729E 01	0.19798373E-00	
22	0.11925936E 01	-0.12344811E 01	0.20229446E-00	
23	0.11771500E 01	-0.11925508E 01	0.20565154E-00	
24	0.11590679E 01	-0.11498330E 01	0.20808253E-00	
25	0.11402552E 01	-0.11060848E 01	0.20962220E-00	
26	0.11190779E 01	-0.10634352E 01	0.21031117E-00	
27	0.10953003E 01	-0.10203604E 01	0.21019408E-00	
28	0.10720632E 01	-0.97769496E 00	0.20932144E-00	
29	0.10464952E 01	-0.93563607E 00	0.20774265E-00	
30	0.10197152E 01	-0.89434815E 00	0.20551100E-00	
31	0.99183374E 00	-0.85395636E 00	0.20268024E-00	
32	0.97295328E 00	-0.81459999E 00	0.19930379E-00	
33	0.93210520E 00	-0.77633567E 00	0.19543486E-00	
34	0.90257298E 00	-0.73924014E 00	0.19112550E-00	
35	0.87124087E 00	-0.70336275E 00	0.18642655E-00	
36	0.83927926E 00	-0.66873779E 00	0.18138673E-00	
37	0.80671711E 00	-0.63538647E 00	0.17605294E-00	
38	0.77350985E 00	-0.60331880E 00	0.17046972E-00	
39	0.74015464E 00	-0.57253517E 00	0.16467921E-00	
40	0.70627157E 00	-0.54302787E 00	0.15872099E-00	
41	0.67205488E 00	-0.51478230E 00	0.15263207E-00	
42	0.63758809E 00	-0.48777818E-00	0.14644679E-00	
43	0.60289121E 00	-0.46199048E-00	0.14019688E-00	
44	0.56802083E 00	-0.43739039E-00	0.13391151E-00	

	F_{100}^0	F_{200}^0	F_{211}^0
0.17872: ANNAF WNAF E: RA. AA SAATAAAI: : SAATTI AZAI: :			
48	0.42762445E-00	-0.35019690E-00	0.10891107E-00
49	0.39247530E-00	-0.33101803E-00	0.10279969E-00
50	0.35736772E-00	-0.31281078E-00	0.96777570E-01
51	0.32232787E-00	-0.29553650E-00	0.90858104E-01
52	0.28737945E-00	-0.27915667E-00	0.85052907E-01
53	0.25254379E-00	-0.26363315E-00	0.79371902E-01
54	0.21763999E-00	-0.24892837E-00	0.73823472E-01
55	0.1828498E-00	-0.23500545E-00	0.68414569E-01
56	0.14889357E-00	-0.22182840E-00	0.63150818E-01
57	0.11467900E-00	-0.20936214E-00	0.58036661E-01
58	0.80652323E-01	-0.19757264E-00	0.53075426E-01
59	0.46822898E-01	-0.18642693E-00	0.48269461E-01
60	0.13198634E-01	-0.17589318E-00	0.43620216E-01
61	-0.20214141E-01	-0.16594071E-00	0.39128331E-01
62	-0.53410513E-01	-0.15654001E-00	0.34793749E-01
63	-0.88386806E-01	-0.14766274E-00	0.30615756E-01
64	-0.11914087E-00	-0.13928174E-00	0.26593090E-01
65	-0.15167124E-00	-0.13137098E-00	0.22723991E-01
66	-0.18397780E-00	-0.12390562E-00	0.19006285E-01
67	-0.21606132E-00	-0.11686190E-00	0.15437427E-01
68	-0.24792344E-00	-0.11021716E-00	0.12014551E-01
69	-0.27956799E-00	-0.10395551E-00	0.87442398E-02
70	-0.31099564E-00	-0.98040342E-01	0.56400299E-02
71	-0.34221140E-00	-0.92474461E-01	0.26102066E-02
72	-0.37322035E-00	-0.87197443E-01	-0.31566620E-03
73	-0.40402520E-00	-0.82252026E-01	-0.30722618E-02
74	-0.43463285E-00	-0.77587128E-01	-0.56786537E-02
75	-0.46504991E-00	-0.73187351E-01	-0.81629753E-02
76	-0.49528207E-00	-0.69056511E-01	-0.10531425E-01
77	-0.52533482E-00	-0.65159682E-01	-0.12799263E-01
78	-0.55521557E-00	-0.61471224E-01	-0.14962196E-01
79	-0.58493100E-00	-0.58001995E-01	-0.17007351E-01
80	-0.61448285E-00	-0.54735899E-01	-0.18949986E-01
81	-0.64389463E-00	-0.51658988E-01	-0.20825863E-01
82	-0.67315760E-00	-0.48757792E-01	-0.22583961E-01
83	-0.70228472E-00	-0.46035767E-01	-0.24251938E-01
84	-0.73128239E-00	-0.43464184E-01	-0.25819540E-01
85	-0.76015873E-00	-0.41048765E-01	-0.27318478E-01
86	-0.78892073E-00	-0.38768172E-01	-0.28732061E-01
87	-0.81757584E-00	-0.36632419E-01	-0.30068636E-01
88	-0.84613040E-00	-0.34604669E-01	-0.31337261E-01
89	-0.87459244E-00	-0.32697558E-01	-0.32525539E-01
90	-0.90295841E-00	-0.30899048E-01	-0.33656436E-01
91	-0.93126512E-00	-0.29208541E-01	-0.34728289E-01
92	-0.95948929E-00	-0.27616501E-01	-0.35748959E-01
93	-0.98764730E-00	-0.26109576E-01	-0.36682010E-01
94	-0.10157453E-01	-0.24694741E-01	-0.37580967E-01

95 -0.10

96	-0.10717655E 01	-0.22102177E-01	-0.39207697E-01
97	-0.10997389E 01	-0.20917118E-01	-0.39943099E-01
98	-0.11276554E 01	-0.19803941E-01	-0.40639997E-01
99	-0.11555400E 01	-0.18747509E-01	-0.41285038E-01
100	-0.11833980E 01	-0.17754853E-01	-0.41884065E-01
101	-0.12112339E 01	-0.16817987E-01	-0.42454839E-01
102	-0.12390522E 01	-0.15936196E-01	-0.42981744E-01
103	-0.12668572E 01	-0.15106261E-01	-0.43466568E-01
104	-0.12946528E 01	-0.14321923E-01	-0.43921649E-01
105	-0.13224429E 01	-0.13583958E-01	-0.44340491E-01
106	-0.13502311E 01	-0.12887776E-01	-0.44728537E-01
107	-0.13780206E 01	-0.12229949E-01	-0.45087636E-01
108	-0.14058145E 01	-0.11609644E-01	-0.45412302E-01
109	-0.14336158E 01	-0.11022836E-01	-0.45713007E-01
110	-0.14614271E 01	-0.10470062E-01	-0.45985997E-01
111	-0.14892508E 01	-0.99468827E-02	-0.46236217E-01
112	-0.15170890E 01	-0.94532669E-02	-0.46463490E-01
113	-0.15449438E 01	-0.89856088E-02	-0.46667039E-01
114	-0.15728107E 01	-0.85451901E-02	-0.46847761E-01
115	-0.16007095E 01	-0.81292689E-02	-0.47008097E-01
116	-0.16285233E 01	-0.77351332E-02	-0.47151178E-01
117	-0.16563594E 01	-0.73619336E-02	-0.47275037E-01
118	-0.1684187E 01	-0.70085526E-02	-0.47381997E-01
119	-0.1712018E 01	-0.66732019E-02	-0.47472119E-01
120	-0.17400093E 01	-0.63551068E-02	-0.47546536E-01
121	-0.17685417E 01	-0.60552061E-02	-0.47606677E-01
122	-0.17965991E 01	-0.57714134E-02	-0.47652274E-01
123	-0.18240815E 01	-0.55018216E-02	-0.47683954E-01
124	-0.18527887E 01	-0.52461624E-02	-0.47703326E-01
125	-0.18809205E 01	-0.50037950E-02	-0.47709703E-01
126	-0.19090763E 01	-0.47738850E-02	-0.47704399E-01
127	-0.19372556E 01	-0.45559257E-02	-0.47688290E-01
128	-0.19654576E 01	-0.43480992E-02	-0.47661334E-01
129	-0.19936813E 01	-0.41505024E-02	-0.47626331E-01
130	-0.20219259E 01	-0.39624944E-02	-0.47580510E-01
131	-0.20501906E 01	-0.37841573E-02	-0.47525749E-01
132	-0.20784724E 01	-0.36140829E-02	-0.47464058E-01
133	-0.21067718E 01	-0.34522414E-02	-0.47394156E-01
134	-0.21350864E 01	-0.32980070E-02	-0.47316208E-01
135	-0.21634148E 01	-0.31510592E-02	-0.47231346E-01
136	-0.21917552E 01	-0.30108616E-02	-0.47139391E-01
137	-0.22201058E 01	-0.28774068E-02	-0.47041118E-01
138	-0.22484647E 01	-0.27498075E-02	-0.46936052E-01
139	-0.22768297E 01	-0.26278495E-02	-0.46827212E-01
140	-0.23051988E 01	-0.25113623E-02	-0.46712294E-01
141	-0.23335698E 01	-0.23999810E-02	-0.46592452E-01
142	-0.23619404E 01	-0.22934377E-02	-0.46468064E-01

143

- 144 -0.24185715E 01 -0.20938565E-02 -0.46206318E-01
- 145 -0.24470208E 01 -0.20002574E-02 -0.46069048E-01
- 146 -0.24753723E 01 -0.19107163E-02 -0.45928277E-01
- 147 -0.25037049E 01 -0.18247403E-02 -0.45784060E-01
- 148 -0.25320224E 01 -0.17423332E-02 -0.45636594E-01
- 149 -0.25603218E 01 -0.16632002E-02 -0.45485996E-01
- 150 -0.25886007E 01 -0.15873164E-02 -0.45332476E-01
- 151 -0.26168560E 01 -0.15141660E-02 -0.45176066E-01
- 152 -0.26450852E 01 -0.14441218E-02 -0.45017678E-01
- 153 -0.26732852E 01 -0.13767239E-02 -0.44856817E-01
- 154 -0.27014531E 01 -0.13118917E-02 -0.44693820E-01
- 155 -0.27295863E 01 -0.12494866E-02 -0.44528760E-01
- 156 -0.27576910E 01 -0.11894107E-02 -0.44361707E-01

- 157 -0.27857362E 01 -0.11316035E-02 -0.44192910E-01
- 158 -0.28137469E 01 -0.10759495E-02 -0.44022416E-01
- 159 -0.28417110E 01 -0.10222811E-02 -0.43850625E-01
- 160 -0.28696252E 01 -0.97052753E-03 -0.43677317E-01
- 161 -0.28974857E 01 -0.92055707E-03 -0.43502776E-01
- 162 -0.29252923E 01 -0.87254122E-03 -0.43327117E-01
- 163 -0.29530391E 01 -0.82613435E-03 -0.43150378E-01
- 164 -0.29807240E 01 -0.78140851E-03 -0.42972689E-01
- 165 -0.30083437E 01 -0.73829166E-03 -0.42794012E-01
- 166 -0.30358955E 01 -0.69648027E-03 -0.42614447E-01
- 167 -0.30633761E 01 -0.65619592E-03 -0.42434154E-01
- 168 -0.30907826E 01 -0.61733089E-03 -0.42253294E-01
- 169 -0.31181117E 01 -0.57974365E-03 -0.42071822E-01
- 170 -0.31453505E 01 -0.54343138E-03 -0.41889809E-01
- 171 -0.31725260E 01 -0.50833449E-03 -0.41707364E-01
- 172 -0.31996550E 01 -0.47442503E-03 -0.41524546E-01
- 173 -0.32265945E 01 -0.44166809E-03 -0.41341348E-01
- 174 -0.32534914E 01 -0.41001802E-03 -0.41157891E-01
- 175 -0.32802930E 01 -0.37939613E-03 -0.40974239E-01
- 176 -0.33069959E 01 -0.34982664E-03 -0.40790301E-01
- 177 -0.33335973E 01 -0.32122899E-03 -0.40606247E-01
- 178 -0.33600941E 01 -0.29358540E-03 -0.40422078E-01
- 179 -0.33864834E 01 -0.26685024E-03 -0.40237826E-01
- 180 -0.34127623E 01 -0.24102442E-03 -0.40053567E-01
- 181 -0.34389277E 01 -0.21603377E-03 -0.39869311E-01
- 182 -0.34649788E 01 -0.19189608E-03 -0.39685084E-01
- 183 -0.34909067E 01 -0.16855402E-03 -0.39500928E-01
- 184 -0.35167145E 01 -0.14599854E-03 -0.39316898E-01
- 185 -0.35423974E 01 -0.12419512E-03 -0.39132908E-01
- 186 -0.35679524E 01 -0.10313606E-03 -0.38949186E-01
- 187 -0.35933708E 01 -0.82783633E-04 -0.38765553E-01
- 188 -0.36186677E 01 -0.63122250E-04 -0.38582128E-01
- 189 -0.36438224E 01 -0.44133514E-04 -0.38398918E-01
- 190 -0.36688383E 01 -0.25789486E-04 -0.38215935E-01

191 -0.309

192	-0.37184421E-01	0.90221874E-05	-0.37850735E-01
193	-0.37430247E-01	0.25510690E-04	-0.37668552E-01
194	-0.37674570E-01	0.41436630E-04	-0.37485665E-01
195	-0.37917382E-01	0.56793448E-04	-0.37305083E-01
196	-0.38158637E-01	0.71605434E-04	-0.37123829E-01
197	-0.38398318E-01	0.85882609E-04	-0.36942895E-01
198	-0.38635398E-01	0.99639641E-04	-0.36762306E-01
199	-0.38872851E-01	0.11289573E-03	-0.36582057E-01
200	-0.39107653E-01	0.12566254E-03	-0.36402178E-01
201	-0.39340778E-01	0.13795134E-03	-0.36222654E-01
202	-0.39572205E-01	0.14978275E-03	-0.36043505E-01
203	-0.39801905E-01	0.16116199E-03	-0.35864734E-01
204	-0.40029857E-01	0.17210937E-03	-0.35686347E-01
205	-0.40256038E-01	0.18261163E-03	-0.35508348E-01
206	-0.40480424E-01	0.19270670E-03	-0.35330748E-01
207	-0.40702990E-01	0.20239851E-03	-0.35153542E-01
208	-0.40923716E-01	0.21169712E-03	-0.34976730E-01
209	-0.41142577E-01	0.22061279E-03	-0.34800330E-01
210	-0.41359552E-01	0.22915687E-03	-0.34624337E-01
211	-0.41574619E-01	0.23733475E-03	-0.34448751E-01
212	-0.41787756E-01	0.24516275E-03	-0.34273578E-01
213	-0.41998943E-01	0.25264773E-03	-0.34098813E-01
214	-0.42208150E-01	0.25979732E-03	-0.33924466E-01
215	-0.42415377E-01	0.26662327E-03	-0.33750536E-01
216	-0.42620584E-01	0.27313293E-03	-0.33577021E-01
217	-0.42823759E-01	0.27933487E-03	-0.33403922E-01
218	-0.43024879E-01	0.28523744E-03	-0.33231236E-01
219	-0.43223923E-01	0.29084927E-03	-0.33058966E-01
220	-0.43420877E-01	0.29617713E-03	-0.32887113E-01
221	-0.43615717E-01	0.30123168E-03	-0.32715677E-01
222	-0.43808427E-01	0.30601746E-03	-0.32544657E-01
223	-0.43998984E-01	0.31054410E-03	-0.32374050E-01
224	-0.44187380E-01	0.31481829E-03	-0.32203857E-01
225	-0.44373585E-01	0.31884690E-03	-0.32034077E-01
226	-0.44557588E-01	0.32263633E-03	-0.31864708E-01
227	-0.44739368E-01	0.32619407E-03	-0.31695750E-01
228	-0.44918910E-01	0.32952513E-03	-0.31527201E-01
229	-0.45096198E-01	0.33263962E-03	-0.31359062E-01
230	-0.45271213E-01	0.33554038E-03	-0.31191327E-01
231	-0.45443938E-01	0.33823499E-03	-0.31023999E-01
232	-0.45614360E-01	0.34072997E-03	-0.30857074E-01
233	-0.45782461E-01	0.34303049E-03	-0.30690553E-01
234	-0.45948227E-01	0.34514266E-03	-0.30524433E-01
235	-0.46111640E-01	0.34707188E-03	-0.30358712E-01
236	-0.46272686E-01	0.34882387E-03	-0.30193389E-01
237	-0.46431351E-01	0.35040371E-03	-0.30028462E-01
238	-0.46587620E-01	0.35181688E-03	-0.29863931E-01

0.467

240	-0.40292914E 01	0.35416409E-03	-0.29530045E-01
241	-0.47041911E 01	0.35510769E-03	-0.29372688E-01
242	-0.47188456E 01	0.35590471E-03	-0.29209721E-01
243	-0.47332535E 01	0.35655971E-03	-0.29047140E-01
244	-0.47474138E 01	0.35707752E-03	-0.28884944E-01
245	-0.47613250E 01	0.35746249E-03	-0.28723134E-01
246	-0.47749959E 01	0.35771854E-03	-0.28561705E-01
247	-0.47883952E 01	0.35785034E-03	-0.28400658E-01
248	-0.48015517E 01	0.35786211E-03	-0.28239991E-01
249	-0.48144545E 01	0.35775775E-03	-0.28079703E-01
250	-0.48271020E 01	0.35754114E-03	-0.27919792E-01
251	-0.48394934E 01	0.35721624E-03	-0.27760257E-01
252	-0.48516270E 01	0.35678702E-03	-0.27601097E-01
253	-0.48635033E 01	0.35625680E-03	-0.27442311E-01
254	-0.48751190E 01	0.35562982E-03	-0.27283897E-01
255	-0.488654754E 01	0.35490908E-03	-0.27125854E-01
256	-0.48978696E 01	0.35409805E-03	-0.26968183E-01
257	-0.49084010E 01	0.35320015E-03	-0.26810880E-01
258	-0.49189700E 01	0.35221852E-03	-0.26653945E-01
259	-0.49292742E 01	0.35115646E-03	-0.26497379E-01
260	-0.49393129E 01	0.35001688E-03	-0.26341180E-01
261	-0.49490857E 01	0.34880318E-03	-0.26185346E-01
262	-0.49585915E 01	0.34751789E-03	-0.26029878E-01
263	-0.49678292E 01	0.34616400E-03	-0.25874774E-01
264	-0.49767983E 01	0.34474438E-03	-0.25720034E-01
265	-0.49854979E 01	0.34326174E-03	-0.25565657E-01
266	-0.49939273E 01	0.34171866E-03	-0.25411643E-01
267	-0.50020856E 01	0.34011709E-03	-0.25257991E-01
268	-0.50099721E 01	0.33846138E-03	-0.25104701E-01
269	-0.50175862E 01	0.33675215E-03	-0.24951772E-01
270	-0.50249270E 01	0.33499242E-03	-0.24799204E-01
271	-0.50319941E 01	0.33318444E-03	-0.24646996E-01
272	-0.50387838E 01	0.33133041E-03	-0.24495149E-01
273	-0.50453044E 01	0.32943262E-03	-0.24343661E-01
274	-0.50515452E 01	0.32749315E-03	-0.24192534E-01
275	-0.50575119E 01	0.32551400E-03	-0.24041767E-01
276	-0.50632500E 01	0.32349726E-03	-0.23891358E-01
277	-0.506886120E 01	0.32144481E-03	-0.23741310E-01
278	-0.50743455E 01	0.31935858E-03	-0.23591621E-01
279	-0.50796007E 01	0.31724042E-03	-0.23442291E-01
280	-0.50831771E 01	0.31509206E-03	-0.23293322E-01
281	-0.50867474E 01	0.31291530E-03	-0.23144711E-01
282	-0.509014915E 01	0.31071175E-03	-0.22996461E-01
283	-0.50932287E 01	0.30848309E-03	-0.22848570E-01
284	-0.50960853E 01	0.30623087E-03	-0.22701040E-01
285	-0.51018611E 01	0.30395667E-03	-0.22553870E-01
286	-0.51047558E 01	0.30166193E-03	-0.22407061E-01

7 -0.51

288	-0.51090999E 01	0.29701667E-03	-0.22114526E-01
289	-0.51117487E 01	0.29466888E-03	-0.21968801E-01
290	-0.51135153E 01	0.29230609E-03	-0.21823438E-01
291	-0.51149991E 01	0.28992956E-03	-0.21678437E-01
292	-0.51162000E 01	0.28754053E-03	-0.21533799E-01
293	-0.51171178E 01	0.28514022E-03	-0.21389526E-01
294	-0.51177523E 01	0.28272974E-03	-0.21245616E-01
295	-0.51181033E 01	0.28031022E-03	-0.21102071E-01
296	-0.51181708E 01	0.27788275E-03	-0.20958891E-01
297	-0.51179545E 01	0.27544839E-03	-0.20816077E-01
298	-0.51174544E 01	0.27300812E-03	-0.20673629E-01
299	-0.51166701E 01	0.27056292E-03	-0.20531548E-01
300	-0.51156019E 01	0.26811375E-03	-0.20389835E-01
301	-0.51142499E 01	0.26566152E-03	-0.20248490E-01
302	-0.51126134E 01	0.26320709E-03	-0.20107514E-01
303	-0.51106929E 01	0.26075131E-03	-0.19966907E-01
304	-0.51084883E 01	0.25829503E-03	-0.19826671E-01
305	-0.51059996E 01	0.25583901E-03	-0.19686807E-01
306	-0.51032268E 01	0.25338402E-03	-0.19547315E-01
307	-0.51001699E 01	0.25093081E-03	-0.19408195E-01
308	-0.50968294E 01	0.24848007E-03	-0.19269449E-01
309	-0.50932048E 01	0.24603248E-03	-0.19131077E-01
310	-0.50892965E 01	0.24358872E-03	-0.18993081E-01
311	-0.50851047E 01	0.24114938E-03	-0.18855461E-01
312	-0.50806295E 01	0.23871510E-03	-0.18718217E-01
313	-0.50758711E 01	0.23628544E-03	-0.18581352E-01
314	-0.50708290E 01	0.23386399E-03	-0.18444865E-01
315	-0.50655053E 01	0.23144826E-03	-0.18308758E-01
316	-0.50608984E 01	0.22903977E-03	-0.18173031E-01
317	-0.50540691E 01	0.22663904E-03	-0.18037686E-01
318	-0.50478377E 01	0.22424652E-03	-0.17902722E-01
319	-0.50413845E 01	0.22186259E-03	-0.17768142E-01
320	-0.50346497E 01	0.21948797E-03	-0.17633946E-01
321	-0.50276336E 01	0.21712278E-03	-0.17500135E-01
322	-0.50203369E 01	0.21476752E-03	-0.17366711E-01
323	-0.50127995E 01	0.21242257E-03	-0.17233673E-01
324	-0.50049919E 01	0.21008831E-03	-0.17101022E-01
325	-0.49967645E 01	0.20776507E-03	-0.16968761E-01
326	-0.49883478E 01	0.20545319E-03	-0.16836889E-01
327	-0.49796522E 01	0.20315300E-03	-0.16705408E-01
328	-0.49706780E 01	0.20086478E-03	-0.16574319E-01
329	-0.49614260E 01	0.19858883E-03	-0.16443621E-01
330	-0.49518900E 01	0.19632543E-03	-0.16313318E-01
331	-0.49420891E 01	0.19407482E-03	-0.16183409E-01
332	-0.49320056E 01	0.19183725E-03	-0.16053896E-01
333	-0.49216400E 01	0.18961297E-03	-0.15924779E-01
334	-0.49110109E 01	0.18740218E-03	-0.15796058E-01

335 -0.49001008E 01 0.18520510E-03 -0.15667737E-01
336 -0.48889102E 01 0.18302193E-03 -0.15539815E-01
337 -0.487744579E 01 0.18085285E-03 -0.15412292E-01
338 -0.48557264E 01 0.17869803E-03 -0.15285171E-01
339 -0.48337222E 01 0.17655764E-03 -0.15158451E-01
340 -0.48114461E 01 0.17443183E-03 -0.15032135E-01
341 -0.47890088E 01 0.17232075E-03 -0.14906222E-01
342 -0.47665009E 01 0.17022453E-03 -0.14780714E-01
343 -0.47440029E 01 0.16814329E-03 -0.14655612E-01
344 -0.47219635E 01 0.16607715E-03 -0.14530917E-01
345 -0.47001010E 01 0.16402622E-03 -0.14406628E-01
346 -0.46782116E 01 0.16199061E-03 -0.14282749E-01
347 -0.46564956E 01 0.15997040E-03 -0.14159279E-01
348 -0.46349294E 01 0.15796566E-03 -0.14036218E-01
349 -0.46134837E 01 0.15597650E-03 -0.13913569E-01
350 -0.45921480E 01 0.15400296E-03 -0.13791332E-01
351 -0.45709229E 01 0.15204511E-03 -0.13669507E-01
352 -0.45498080E 01 0.15010302E-03 -0.13548096E-01
353 -0.45288030E 01 0.14817673E-03 -0.13427106E-01
354 -0.45079080E 01 0.14626628E-03 -0.13306619E-01
355 -0.44871230E 01 0.14437173E-03 -0.13186353E-01
356 -0.44663480E 01 0.14249309E-03 -0.13066605E-01
357 -0.44456830E 01 0.14063040E-03 -0.12947275E-01
358 -0.44251280E 01 0.13878369E-03 -0.12828363E-01
359 -0.44046830E 01 0.13695297E-03 -0.12709871E-01
360 -0.43843480E 01 0.13513825E-03 -0.12591799E-01
361 -0.43640230E 01 0.13333956E-03 -0.12474147E-01
362 -0.43438080E 01 0.13155689E-03 -0.12356917E-01
363 -0.43236030E 01 0.12979025E-03 -0.12240110E-01
364 -0.43035080E 01 0.12803965E-03 -0.12123726E-01
365 -0.42834230E 01 0.12630507E-03 -0.12007765E-01
366 -0.42633480E 01 0.12458652E-03 -0.11892229E-01
367 -0.42432830E 01 0.12288399E-03 -0.11777118E-01
368 -0.42232280E 01 0.12119746E-03 -0.11662433E-01
369 -0.42031830E 01 0.11952693E-03 -0.11548174E-01
370 -0.41831480E 01 0.11787238E-03 -0.11434343E-01
371 -0.41631230E 01 0.11623386E-03 -0.11320940E-01
372 -0.41431080E 01 0.11461117E-03 -0.11207964E-01
373 -0.41230930E 01 0.11300448E-03 -0.11095419E-01
374 -0.41030780E 01 0.11141370E-03 -0.10983302E-01
375 -0.40830630E 01 0.10983883E-03 -0.10871616E-01
376 -0.40630480E 01 0.10827984E-03 -0.10760361E-01
377 -0.40430330E 01 0.10673671E-03 -0.10649537E-01
378 -0.40230180E 01 0.10520943E-03 -0.10539144E-01
379 -0.40030030E 01 0.10369799E-03 -0.10429185E-01
380 -0.39829880E 01 0.10220236E-03 -0.10319658E-01
381 -0.39629730E 01 0.10072253E-03 -0.10210664E-01
382 -0.39429580E 01 0.99258495E-04 -0.10101904E-01
383 -0.39229430E 01 0.97816242E-04 -0.99886782E-02

385 -0.40209917E-01 0.94961054E-04 -0.97785307E-02
386 -0.39971369E 01 0.93500115E-04 -0.96716096E-02
387 -0.39731175E 01 0.92174951E-04 -0.95651243E-02
388 -0.39488447E 01 0.90805572E-04 -0.94590750E-02
389 -0.39243501E 01 0.89451981E-04 -0.93534618E-02
390 -0.38990348E 01 0.88114203E-04 -0.92482853E-02
391 -0.38742603E-01 0.86792257E-04 -0.91435455E-02
392 -0.38495481E 01 0.85486175E-04 -0.90392426E-02
393 -0.38241795E 01 0.84105991E-04 -0.89353769E-02
394 -0.37985900E 01 0.82921749E-04 -0.88319487E-02
395 -0.37727589E 01 0.81663500E-04 -0.87289578E-02
396 -0.37467908E 01 0.80421304E-04 -0.86264046E-02
397 -0.37205699E-01 0.79195231E-04 -0.85242890E-02
398 -0.36941409E 01 0.77985360E-04 -0.84226110E-02
399 -0.36675043E 01 0.76791781E-04 -0.83213706E-02
400 -0.36406615E 01 0.75614597E-04 -0.82205677E-02

0.1221529E-02 -0.1363540E-02 0.8330775E-03 0.8179887E-01 -0.1503199E-00 -0.8002034E-01 0.1508907E-00

-0.69028 = phasing length

$k^2 = 0.01$, $L = 0$, Triplet; Mesh = 0.075

	3	1	1	10
1	0.21701154F-00	-0.27474511E-00	0.77553859F-03	
2	0.40290811F-00	-0.50978810E-00	0.27154197E-02	
3	0.56139144F 00	-0.70941529F 00	0.57959305E-02	
4	0.69564541F 00	-0.87749828E 00	0.98458808E-02	
5	0.80856772F 00	-0.10175419E 01	0.14711042E-01	
6	0.90274779F 00	-0.11327108E 01	0.20246820E-01	
7	0.98049567E 00	-0.12258600E 01	0.26317679E-01	
8	0.10438686E 01	-0.12995628E 01	0.32797445E-01	
9	0.10946959F 01	-0.13561369E 01	0.39569629E-01	
10	0.11346008F 01	-0.13976080E 01	0.46527620E-01	
11	0.11650211E 01	-0.14260305E 01	0.53574723E-01	
12	0.11872281E 01	-0.14429077E 01	0.60624059E-01	
13	0.12023430E 01	-0.14498091E 01	0.67598336E-01	
14	0.12113526E 01	-0.14480872E 01	0.74429546E-01	
15	0.12151236E 01	-0.14389513E 01	0.81058549E-01	
16	0.12144151E 01	-0.14234821E 01	0.87434640E-01	
17	0.12098897E 01	-0.14026431E 01	0.93515033E-01	
18	0.12021247E 01	-0.13772920E 01	0.99264347E-01	
19	0.11916213E-01	-0.13481910E-01	0.10465406E-00	
20	0.11788128F 01	-0.13160101E 01	0.10966195E-00	
21	0.11640726E 01	-0.12813653E 01	0.11427159E-00	
22	0.11477216E 01	-0.12447603E 01	0.11847173E-00	
23	0.11300316E 01	-0.12060836E 01	0.12225585E-00	
24	0.11112366E 01	-0.11675248E 01	0.12562162E-00	
25	0.10915322E 01	-0.11276463E 01	0.12857042E-00	
26	0.10710827E 01	-0.10873587E 01	0.13110688E-00	
27	0.10500250E 01	-0.10469312E 01	0.13323846E-00	
28	0.10284717E 01	-0.10065963E 01	0.13497502E-00	
29	0.10065144E 01	-0.96655355E 00	0.13632851E-00	
30	0.98422702F 00	-0.92697278E 00	0.13731253E-00	
31	0.96166766E 00	-0.88799796E 00	0.13794216E-00	
32	0.93888136E 00	-0.84974941E 00	0.13823332E-00	
33	0.91590162E 00	-0.81232705E 00	0.13820313E-00	
34	0.89275278E 00	-0.77581225E 00	0.13786907E-00	
35	0.86945099F 00	-0.74027024E 00	0.13724907E-00	
36	0.84600586E 00	-0.70575192E 00	0.13635128E-00	
37	0.82242133E 00	-0.67229564E 00	0.13522387E-00	
38	0.79869734E 00	-0.63992877E 00	0.13385496E-00	
39	0.77483016E 00	-0.60866908E 00	0.13227222E-00	
40	0.75081313E 00	-0.57852593E 00	0.13049335E-00	
41	0.72663799E 00	-0.54950153E 00	0.12853537E-00	
42	0.70229474E-00	-0.52159179E-00	0.12641487E-00	
43	0.67777251E 00	-0.49478738E-00	0.12414728E-00	
44	0.65305992E 00	-0.46907435E-00	0.12174923E-00	
45	0.62814543F 00	-0.44443499E-00	0.11923549E-00	
46	0.60301761F 00	-0.42084839E-00	0.11661895E-00	
47	0.57766539E 00	-0.39829104E-00	0.11391363E-00	
48	0.55207833E 00	-0.37673727E-00	0.11113223E-00	

	F_{100}^0	F_{200}^0	F_{211}^0
49	0.52524670E-00	-0.35615974E-00	0.10828675E-00
50	0.50016164E-00	-0.33652980E-00	0.10538846E-00
51	0.47381531E-00	-0.31781785E-00	0.10244795E-00
52	0.44720079E-00	-0.29999300E-00	0.99475133E-01
53	0.42031235E-00	-0.28302633E-00	0.96479202E-01
54	0.39314532E-00	-0.26688516E-00	0.93468724E-01
55	0.36569618E-00	-0.25153918E-00	0.90451619E-01
56	0.33796293E-00	-0.23695767E-00	0.87435187E-01
57	0.30997310E-00	-0.22311020E-00	0.84426137E-01
58	0.28163768E-00	-0.20996676E-00	0.81430607E-01
59	0.25304713E-00	-0.19749787E-00	0.78454193E-01
60	0.22417334E-00	-0.18567466E-00	0.75501978E-01
61	0.19501916E-00	-0.17446894E-00	0.72578548E-01
62	0.16558839E-00	-0.16385324E-00	0.69688027E-01
63	0.13588966E-00	-0.15380085E-00	0.66834100E-01
64	0.10591649E-00	-0.14428588E-00	0.64020046E-01
65	0.75687126E-01	-0.13528328E-00	0.61248744E-01
66	0.45204537E-01	-0.12676883E-00	0.58522721E-01
67	0.14476375E-01	-0.11871916E-00	0.55844165E-01
68	-0.16489127E-01	-0.11111176E-00	0.53214946E-01
69	-0.47683179E-01	-0.10392320E-00	0.50638199E-01
70	-0.79096444E-01	-0.97137213E-01	0.48112631E-01
71	-0.11071923E-00	-0.90731025E-01	0.45641422E-01
72	-0.14254136E-00	-0.84684491E-01	0.43223619E-01
73	-0.17455247E-00	-0.78980088E-01	0.40861130E-01
74	-0.20674174E-00	-0.73601782E-01	0.38551092E-01
75	-0.23969815E-00	-0.68530202E-01	0.36295891E-01
76	-0.27161641E-00	-0.63750386E-01	0.34097195E-01
77	-0.30426712E-00	-0.59247136E-01	0.31955004E-01
78	-0.33705677E-00	-0.55006564E-01	0.29866099E-01
79	-0.36996376E-00	-0.51014781E-01	0.27835131E-01
80	-0.40298822E-00	-0.47257662E-01	0.25858164E-01
81	-0.43610661E-00	-0.43722808E-01	0.23934841E-01
82	-0.46931116E-00	-0.40398121E-01	0.22064447E-01
83	-0.50259014E-00	-0.37272453E-01	0.20246387E-01
84	-0.53593197E-00	-0.34334838E-01	0.18480659E-01
85	-0.56932503E-00	-0.31575143E-01	0.16766191E-01
86	-0.60275794E-00	-0.28983116E-01	0.15101433E-01
87	-0.63621935E-00	-0.26549488E-01	0.13480802E-01
88	-0.66969808E-00	-0.24266362E-01	0.11920333E-01
89	-0.70318368E-00	-0.22125185E-01	0.10401189E-01
90	-0.73666354E-00	-0.20117223E-01	0.89290738E-02
91	-0.77012876E-00	-0.18235445E-01	0.75029731E-02
92	-0.80356830E-00	-0.16472816E-01	0.61211586E-02
93	-0.83697189E-00	-0.14822662E-01	0.47822595E-02
94	-0.87032954E-00	-0.13278246E-01	0.34862161E-02
95	-0.90363143E-00	-0.11833757E-01	0.22318959E-02
96	-0.93686806E-00	-0.10483354E-01	0.10183454E-02
97	-0.97002991E-00	-0.92213750E-02	0.15592575E-03

98 -0.10931081E 01 -0.80429912E-02 -0.12916327E-02
99 -0.10360938E 01 -0.69437023E-02 -0.23901463E-02
100 -0.10589783E 01 -0.59185320E-02 -0.34517050E-02
101 -0.11917534E 01 -0.49633082E-02 -0.44770201E-02
102 -0.11344110E 01 -0.40737089E-02 -0.54689040E-02
103 -0.11669434E 01 -0.32460093E-02 -0.64268708E-02
104 -0.11993430E 01 -0.24765879E-02 -0.73519047E-02
105 -0.12313025E 01 -0.17618984E-02 -0.82454085E-02
106 -0.12637149E 01 -0.710987520E-02 -0.91076791E-02
107 -0.12956734E 01 -0.48401952E-03 -0.99399080E-02
108 -0.13274715E 01 0.85160130E-04 -0.10742992E-01
109 -0.13591030E 01 0.61139464E-03 -0.11517674E-01
110 -0.13905618E 01 0.10974705E-02 -0.12265071E-01
111 -0.14218422E 01 0.15450825E-02 -0.12985393E-01
112 -0.14529385E 01 0.19584149E-02 -0.13679624E-01
113 -0.14838457E 01 0.23378357E-02 -0.14348730E-01
114 -0.15145586E 01 0.26860461E-02 -0.14993429E-01
115 -0.15450722E 01 0.30049458E-02 -0.15614241E-01
116 -0.15753821E 01 0.32963082E-02 -0.16211838E-01
117 -0.15954837E 01 0.35619289E-02 -0.16787682E-01
118 -0.16353731E 01 0.38033351E-02 -0.17340045E-01
119 -0.16650461E 01 0.40220395E-02 -0.17872989E-01
120 -0.16944990E 01 0.42195910E-02 -0.18384814E-01
121 -0.17237282E 01 0.43973476E-02 -0.18876731E-01
122 -0.17527303E 01 0.45565307E-02 -0.19349344E-01
123 -0.17815021E 01 0.46983287E-02 -0.19803263E-01
124 -0.18100407E 01 0.48239231E-02 -0.20239025E-01
125 -0.18383432E 01 0.49343742E-02 -0.20657085E-01
126 -0.18664038E 01 0.50306991E-02 -0.21058030E-01
127 -0.18942291E 01 0.51138438E-02 -0.21442324E-01
128 -0.19218078E 01 0.51846653E-02 -0.21810383E-01
129 -0.19491406E 01 0.52440294E-02 -0.22162735E-01
130 -0.19762255E 01 0.52926052E-02 -0.22499926E-01
131 -0.20030606E 01 0.53314008E-02 -0.22822272E-01
132 -0.20295441E 01 0.53608827E-02 -0.23130223E-01
133 -0.20559744E 01 0.53818077E-02 -0.23424279E-01
134 -0.20820501E 01 0.53947940E-02 -0.23704804E-01
135 -0.21078695E 01 0.54004081E-02 -0.23972161E-01
136 -0.21334318E 01 0.53991694E-02 -0.24220770E-01
137 -0.21587355E 01 0.53916313E-02 -0.24468947E-01
138 -0.21837797E 01 0.53782705E-02 -0.24699081E-01
139 -0.22085635E 01 0.53595230E-02 -0.24917509E-01
140 -0.22330859E 01 0.53358115E-02 -0.25124561E-01
141 -0.22573402E 01 0.53075496E-02 -0.25320567E-01
142 -0.22813439E 01 0.52751154E-02 -0.25505850E-01
143 -0.23050783E 01 0.52388459E-02 -0.25680096E-01
144 -0.23285490E 01 0.51990822E-02 -0.25845410E-01
145 -0.23517555E 01 0.51561240E-02 -0.26000322E-01
146 -0.23746976E 01 0.51102852E-02 -0.26145608E-01

147	-0.23973748E	01	0.50618164E-02	-0.26281707E-01
148	-0.24197873E	01	0.50109830E-02	-0.26408736E-01
149	-0.24419347E	01	0.49580149E-02	-0.26526993E-01
150	-0.24638171E	01	0.49031367E-02	-0.26636723E-01
151	-0.24854343E	01	0.48465524E-02	-0.26738182E-01
152	-0.25067865E	01	0.47884621E-02	-0.26831595E-01
153	-0.25278739E	01	0.47290576E-02	-0.26917190E-01
154	-0.25486965E	01	0.46684919E-02	-0.26995190E-01
155	-0.25692545E	01	0.46069376E-02	-0.27065814E-01
156	-0.25895481E	01	0.45445347E-02	-0.27129284E-01
157	-0.26095777E	01	0.44814245E-02	-0.27185778E-01
158	-0.26293436E	01	0.44177333E-02	-0.27235516E-01
159	-0.26488461E	01	0.43535838E-02	-0.27278673E-01
160	-0.26680858E	01	0.42890841E-02	-0.27315443E-01
161	-0.26870628E	01	0.42243404E-02	-0.27346011E-01
162	-0.27057778E	01	0.41594477E-02	-0.27370544E-01
163	-0.27242312E	01	0.40944950E-02	-0.27389228E-01
164	-0.27424235E	01	0.40295640E-02	-0.27402224E-01
165	-0.27603552E	01	0.39647324E-02	-0.27409701E-01
166	-0.27780269E	01	0.39000683E-02	-0.27411824E-01
167	-0.27954391E	01	0.38356371E-02	-0.27408743E-01
168	-0.28125925E	01	0.37715025E-02	-0.27400600E-01
169	-0.28294877E	01	0.37077136E-02	-0.27387549E-01
170	-0.28461252E	01	0.36443234E-02	-0.27369735E-01
171	-0.28625058E	01	0.35813811E-02	-0.27347301E-01
172	-0.28786299E	01	0.35189255E-02	-0.27320378E-01
173	-0.28944984E	01	0.34569900E-02	-0.27289101E-01
174	-0.29101118E	01	0.33956293E-02	-0.27253599E-01
175	-0.29254708E	01	0.33348540E-02	-0.27213996E-01
176	-0.29405763E	01	0.32747010E-02	-0.27170423E-01
177	-0.29554287E	01	0.32151961E-02	-0.27122997E-01
178	-0.29700288E	01	0.31563618E-02	-0.27071836E-01
179	-0.29843774E	01	0.30982181E-02	-0.27017052E-01
180	-0.29984751E	01	0.30407852E-02	-0.26958752E-01
181	-0.30123226E	01	0.29840752E-02	-0.26897055E-01
182	-0.30259206E	01	0.29281057E-02	-0.26832066E-01
183	-0.30392399E	01	0.28728875E-02	-0.26763871E-01
184	-0.30523711E	01	0.28184313E-02	-0.26692592E-01
185	-0.30652250E	01	0.27647444E-02	-0.26618320E-01
186	-0.30778322E	01	0.27118353E-02	-0.26541149E-01
187	-0.30901933E	01	0.26597689E-02	-0.26461176E-01
188	-0.31023098E	01	0.26083691E-02	-0.26378492E-01
189	-0.31141815E	01	0.25578184E-02	-0.26293185E-01
190	-0.31258094E	01	0.25080588E-02	-0.26205342E-01
191	-0.31371942E	01	0.24590915E-02	-0.26115047E-01
192	-0.31483366E	01	0.24109155E-02	-0.26022386E-01
193	-0.31592374E	01	0.23635302E-02	-0.25927435E-01
194	-0.31698972E	01	0.23169331E-02	-0.25830276E-01
195	-0.31803167E	01	0.22711265E-02	-0.25730986E-01

196 -0.31904956F 01 0.22260899F-02 -0.25629039F-01
197 -0.32004375F 01 0.21818367E-02 -0.25520311F-01
198 -0.32101402F-01 0.21383554F-02 -0.25421069E-01
199 -0.32195054F 01 0.20956405E-02 -0.25313986E-01
200 -0.32288337E 01 0.20536862E-02 -0.25205129E-01
201 -0.32378256E 01 0.20124861E-02 -0.25094565E-01
202 -0.32465821F 01 0.19720323E-02 -0.24982356E-01
203 -0.32551036E 01 0.19323184E-02 -0.24868508E-01
204 -0.32633908E 01 0.18933367E-02 -0.24753262E-01
205 -0.32714444E 01 0.18550789E-02 -0.24636497E-01
206 -0.32792650E 01 0.18175309E-02 -0.24518331E-01
207 -0.32868532F 01 0.17807018E-02 -0.24398822E-01
208 -0.32942098E 01 0.17445648E-02 -0.24278026E-01
209 -0.33013351E 01 0.17091173E-02 -0.24155997E-01
210 -0.33082301E 01 0.16743498E-02 -0.24032787E-01
211 -0.33148952E 01 0.16402532E-02 -0.23908449E-01
212 -0.33213310E 01 0.16068180E-02 -0.23783032E-01
213 -0.33275381F 01 0.15740346E-02 -0.23656584E-01
214 -0.33335172F 01 0.15418935E-02 -0.23529156E-01
215 -0.33392087E 01 0.15103848E-02 -0.23400792E-01
216 -0.33447935E 01 0.14794990E-02 -0.23271538E-01
217 -0.33500919E 01 0.14492264E-02 -0.23141439E-01
218 -0.33551648E 01 0.14195509E-02 -0.23010537E-01
219 -0.33600125E 01 0.13904808E-02 -0.22878874E-01
220 -0.33646356E 01 0.13619880E-02 -0.22746491E-01
221 -0.33690347E 01 0.13340700E-02 -0.22613429E-01
222 -0.33732104E 01 0.13067157E-02 -0.22479726E-01
223 -0.33771633E 01 0.12799156E-02 -0.22345418E-01
224 -0.33808939E 01 0.12536602E-02 -0.22210544E-01
225 -0.33844028E 01 0.12279402E-02 -0.22075137E-01
226 -0.33876905E 01 0.12027457E-02 -0.21939237E-01
227 -0.33907577E 01 0.11780673E-02 -0.21802872E-01
228 -0.33936047E 01 0.11538956E-02 -0.21666081E-01
229 -0.33962322E 01 0.11302212E-02 -0.21528891E-01
230 -0.33986408E 01 0.11070356E-02 -0.21391334E-01
231 -0.34008308E 01 0.10843278E-02 -0.21253444E-01
232 -0.34028031E 01 0.10620905E-02 -0.21115247E-01
233 -0.34045579E 01 0.10403171E-02 -0.20976774E-01
234 -0.34060960E 01 0.10189900E-02 -0.20838051E-01
235 -0.34074177E 01 0.99810928E-03 -0.20699100E-01
236 -0.34085237E 01 0.97760329E-03 -0.20559907E-01
237 -0.34094145E 01 0.95764359E-03 -0.20420658E-01
238 -0.34100906E 01 0.93804175E-03 -0.20281205E-01
239 -0.34105525E 01 0.91884950E-03 -0.20141631E-01
240 -0.34108908E 01 0.90005866E-03 -0.20001901E-01
241 -0.34108360E 01 0.88166119E-03 -0.19862217E-01
242 -0.34106587E 01 0.86364915E-03 -0.19722423E-01
243 -0.34102692E 01 0.84601475E-03 -0.19582598E-01
244 -0.34096684E 01 0.82875024E-03 -0.19442765E-01

245 -0.34088565E 01 0.81184810E-03 -0.19302945E-01
246 -0.34078342E 01 0.79530103E-03 -0.19163156E-01
~~247 -0.34066620E 01 0.77910151E-03 -0.19023418E-01~~
248 -0.34051604E 01 0.76324244E-03 -0.18883750E-01
249 -0.34035099E 01 0.74771673E-03 -0.18744170E-01
250 -0.34016512E 01 0.73251744E-03 -0.18604696E-01
251 -0.33995846E 01 0.71763774E-03 -0.18465344E-01
252 -0.33973108E 01 0.70307086E-03 -0.18326132E-01

253 -0.33948307E 01 0.68881028E-03 -0.18187074E-01
254 -0.33921438E 01 0.67484951E-03 -0.18048189E-01
255 -0.33892515E 01 0.66118221E-03 -0.17909489E-01
256 -0.33861542E 01 0.64780213E-03 -0.17770989E-01
257 -0.33828524E 01 0.63470310E-03 -0.17632705E-01
258 -0.33793467E 01 0.62187934E-03 -0.17494649E-01

259 -0.33756375E 01 0.60932472E-03 -0.17356835E-01
260 -0.33717255E 01 0.59703359E-03 -0.17219277E-01
261 -0.33676111E 01 0.58500027E-03 -0.17081985E-01
262 -0.33632950E 01 0.57321919E-03 -0.16944972E-01
263 -0.33587778E 01 0.56168494E-03 -0.16808252E-01
264 -0.33540600E 01 0.55039215E-03 -0.16671833E-01

265 -0.33491421E 01 0.53933565E-03 -0.16535728E-01
266 -0.33440249E 01 0.52851027E-03 -0.16399946E-01
267 -0.33387087E 01 0.51791101E-03 -0.16264500E-01
268 -0.33331943E 01 0.50753298E-03 -0.16129398E-01
269 -0.33274821E 01 0.49737132E-03 -0.15994649E-01

270 -0.33215730E 01 0.48742157E-03 -0.15860203E-01
271 -0.33154672E 01 0.47767849E-03 -0.15726248E-01
272 -0.33091656E 01 0.46813814E-03 -0.15592615E-01
273 -0.33026688E 01 0.45879594E-03 -0.15459370E-01
274 -0.32959772E 01 0.44964753E-03 -0.15326522E-01
275 -0.32890914E 01 0.44068866E-03 -0.15194078E-01

276 -0.32820123E 01 0.43191520E-03 -0.15062046E-01
277 -0.32747404E 01 0.42332307E-03 -0.14930433E-01
278 -0.32672763E 01 0.41490830E-03 -0.14799246E-01
279 -0.32596205E 01 0.40666702E-03 -0.14668492E-01
280 -0.32517740E 01 0.39859539E-03 -0.14538178E-01
281 -0.32437371E 01 0.39068972E-03 -0.14408308E-01

282 -0.32355107E 01 0.38294635E-03 -0.14278889E-01
283 -0.32270952E 01 0.37536173E-03 -0.14149928E-01
284 -0.32184914E 01 0.36793235E-03 -0.14021429E-01
285 -0.32097001E 01 0.36065482E-03 -0.13893398E-01
286 -0.32007217E 01 0.35352582E-03 -0.13765839E-01
287 -0.31915572E 01 0.34654206E-03 -0.13638759E-01

288 -0.31822070E 01 0.33970037E-03 -0.13512160E-01
289 -0.31726719E 01 0.33299763E-03 -0.13386048E-01
290 -0.31629527E 01 0.32643078E-03 -0.13260427E-01
291 -0.31530499E 01 0.31999686E-03 -0.13135301E-01
292 -0.31429642E 01 0.31369294E-03 -0.13010675E-01
293 -0.31326966E 01 0.30751619E-03 -0.12886550E-01

294 -0.31222477E 01 0.30146379E-03 -0.12762933E-01
295 -0.31116186E 01 0.29553305E-03 -0.12639825E-01
296 -0.31008086E 01 0.28972130E-03 -0.12517230E-01
297 -0.30898200E 01 0.28402593E-03 -0.12395151E-01
298 -0.30786530E 01 0.27844441E-03 -0.12273591E-01
299 -0.30673084E 01 0.27297424E-03 -0.12152553E-01
300 -0.30557869E 01 0.26761300E-03 -0.12032039E-01
301 -0.30440893E 01 0.26235832E-03 -0.11912052E-01
302 -0.30322164E 01 0.25720787E-03 -0.11792596E-01
303 -0.30201689E 01 0.25215940E-03 -0.11673670E-01
304 -0.30079477E 01 0.24721067E-03 -0.11555278E-01
305 -0.29955536E 01 0.24235954E-03 -0.11437421E-01
306 -0.29829872E 01 0.23760387E-03 -0.11320103E-01
307 -0.29702496E 01 0.23294161E-03 -0.11203324E-01
308 -0.29573414E 01 0.22837073E-03 -0.11087686E-01
309 -0.29442635E 01 0.22388925E-03 -0.10971390E-01
310 -0.29310167E 01 0.21949525E-03 -0.10856239E-01
311 -0.29176018E 01 0.21518685E-03 -0.10741633E-01
312 -0.29040198E 01 0.21096220E-03 -0.10627574E-01
313 -0.28902714E 01 0.20681950E-03 -0.10514063E-01
314 -0.28763576E 01 0.20275699E-03 -0.10401101E-01
315 -0.28622790E 01 0.19877295E-03 -0.10288689E-01
316 -0.28480369E 01 0.19486572E-03 -0.10176827E-01
317 -0.28336317E 01 0.19103364E-03 -0.10065518E-01
318 -0.28190646E 01 0.18727511E-03 -0.99547601E-02
319 -0.28043364E 01 0.18358857E-03 -0.98445553E-02
320 -0.27894481E 01 0.17997248E-03 -0.97349042E-02
321 -0.27744003E 01 0.17642536E-03 -0.96258071E-02
322 -0.27591943E 01 0.17294573E-03 -0.95172645E-02
323 -0.27438308E 01 0.16953217E-03 -0.94092766E-02
324 -0.27283107E 01 0.16618330E-03 -0.93018442E-02
325 -0.27126352E 01 0.16289774E-03 -0.91949669E-02
326 -0.26968049E 01 0.15967416E-03 -0.90886451E-02
327 -0.26808209E 01 0.15651125E-03 -0.89828787E-02
328 -0.26646841E 01 0.15340777E-03 -0.88776679E-02
329 -0.26483957E 01 0.15036245E-03 -0.87730128E-02
330 -0.26319563E 01 0.14737409E-03 -0.86689131E-02
331 -0.26153572E 01 0.14444148E-03 -0.85653688E-02
332 -0.25986293E 01 0.14156349E-03 -0.84623798E-02
333 -0.25817434E 01 0.13873897E-03 -0.83599458E-02
334 -0.25647107E 01 0.13596682E-03 -0.82580665E-02
335 -0.25475322E 01 0.13324594E-03 -0.81567415E-02
336 -0.25302088E 01 0.13057530E-03 -0.80559704E-02
337 -0.25127415E 01 0.12795385E-03 -0.79557528E-02
338 -0.24951316E 01 0.12538058E-03 -0.78560885E-02
339 -0.24773797E 01 0.12285450E-03 -0.77569768E-02
340 -0.24594873E 01 0.12037466E-03 -0.76584172E-02
341 -0.24414551E 01 0.11794009E-03 -0.75604091E-02
342 -0.24232843E 01 0.11554989E-03 -0.74629519E-02

343 -0.24049759E 01 0.11320315E-03 -0.73660449E-02
344 -0.23865310E 01 0.11089898E-03 -0.72696874E-02
345 -0.23679507E 01 0.10863653E-03 -0.71738789E-02
346 -0.23492360E 01 0.10641495E-03 -0.70786186E-02
347 -0.23303881E 01 0.10423341E-03 -0.69839057E-02
348 -0.23114080E 01 0.10209113E-03 -0.68897392E-02
349 -0.22922969E 01 0.99987287E-04 -0.67961185E-02
350 -0.22730557E 01 0.97921125E-04 -0.67030428E-02
351 -0.22536857E 01 0.95891888E-04 -0.66105111E-02
352 -0.22341880E 01 0.93898838E-04 -0.65185224E-02
353 -0.22145638E 01 0.91941252E-04 -0.64270759E-02
354 -0.21948139E 01 0.90018421E-04 -0.63361707E-02
355 -0.21749398E 01 0.88129655E-04 -0.62458057E-02
356 -0.21549424E 01 0.86274275E-04 -0.61559801E-02
357 -0.21348231E 01 0.84451617E-04 -0.60666926E-02
358 -0.21145827E 01 0.82661036E-04 -0.59779424E-02
359 -0.20942228E 01 0.80901889E-04 -0.58897286E-02
360 -0.20737442E 01 0.79173562E-04 -0.58020498E-02
361 -0.20531482E 01 0.77475436E-04 -0.57149050E-02
362 -0.20324360E 01 0.75806918E-04 -0.56282931E-02
363 -0.20116089E 01 0.74167421E-04 -0.55422131E-02
364 -0.19906679E 01 0.72556373E-04 -0.54566640E-02
365 -0.19696143E 01 0.70973206E-04 -0.53716445E-02
366 -0.19484492E 01 0.69417372E-04 -0.52871533E-02
367 -0.19271738E 01 0.67888324E-04 -0.52031893E-02
368 -0.19057895E 01 0.66385535E-04 -0.51197518E-02
369 -0.18842974E 01 0.64908482E-04 -0.50368389E-02
370 -0.18626988E 01 0.63456650E-04 -0.49544501E-02
371 -0.18409947E 01 0.62029538E-04 -0.48725837E-02
372 -0.18191857E 01 0.60626649E-04 -0.47912388E-02
373 -0.17972758E 01 0.59247498E-04 -0.47104146E-02
374 -0.17752632E 01 0.57891604E-04 -0.46301683E-02
375 -0.17531504E 01 0.56558497E-04 -0.45503204E-02
376 -0.17309384E 01 0.55247711E-04 -0.44710489E-02
377 -0.17086286E 01 0.53958791E-04 -0.43922930E-02
378 -0.16862223E 01 0.52691288E-04 -0.43140511E-02
379 -0.16637207E 01 0.51444754E-04 -0.42363221E-02
380 -0.16411251E 01 0.50218750E-04 -0.41591048E-02
381 -0.16184367E 01 0.49012844E-04 -0.40823980E-02
382 -0.15956569E 01 0.47826606E-04 -0.40062007E-02
383 -0.15727871E 01 0.46659613E-04 -0.39305112E-02
384 -0.15498284E 01 0.45511442E-04 -0.38553288E-02
385 -0.15267820E 01 0.44381679E-04 -0.37806519E-02
386 -0.15036495E 01 0.43269909E-04 -0.37064794E-02
387 -0.14804321E 01 0.42175721E-04 -0.36328104E-02
388 -0.14571311E 01 0.41098707E-04 -0.35596434E-02
389 -0.14337477E 01 0.40038459E-04 -0.34869774E-02
390 -0.14102834E 01 0.38994573E-04 -0.34148113E-02
391 -0.13867395E 01 0.37966643E-04 -0.33431437E-02

392 -0.13531174E 01 0.30954262E-04 -0.32719737E-02
393 -0.13394182E 01 0.35957026E-04 -0.32013002E-02
394 -0.13156434E 01 0.34974532E-04 -0.31311220E-02
395 -0.12917944E 01 0.34006308E-04 -0.30614381E-02
396 -0.12678726E 01 0.33052126E-04 -0.29922475E-02
397 -0.12438790E 01 0.32111309E-04 -0.29235490E-02
398 -0.12198152E 01 0.31183743E-04 -0.28553418E-02
399 -0.11956827E 01 0.30268767E-04 -0.27876247E-02
400 -0.11714826E 01 0.29366034E-04 -0.27203971E-02

0.4597362E-03 -0.7869820E-03 0.8763135E-05 0.1401543E-01 -0.4816355E-01 -0.9783835E-02 0.5433209E-01

-0.20610 = phase

$k^2 = 0.02$, $L = 0$, No Exchange, Mesh = 0.075

-0.2579560E 01 0.8559396E 01 0.3600901E 02 -0.2846207E 01 0.9609492E 01 0.3431610E 02
 -0.3602174E 01 0.6188270E 01 0.3602180E 02 -0.3048839E 01 0.7779393E 01 0.3363426E 02
 0.5402171E 01 -0.3657004E 01 -0.4091233E 02 0.3485866E 01 -0.6323237E 01 -0.3805290E 02
 0.5761687E 01 -0.2993908E 02 -0.6653422E 02 -0.2831879E 01 0.2941418E 02 0.6293280E 02
 0.4160934E 01 -0.6250436E 01 -0.1130058E 03 -0.4781561E 01 0.1321370E 02 0.1030083E 03
 -0.1196084E 02 -0.2142308E 03 -0.3069971E 03 -0.4288549E 02 -0.1984893E 03 -0.2955737E 03
 0.4914413E 00 -0.5265019E 02 -0.2198367E 02 -0.6033827E 00 0.4490779E 02 0.2382352E 02

F_{100}^0

F_{200}^0

F_{211}^0

	F_{100}^0	F_{200}^0	F_{211}^0
1	0.2129572E-00	-0.29898659E-00	0.12391149E-02
2	0.39597423E-00	-0.55392694E 00	0.43323560E-02
3	0.55161025E 00	-0.77061079E 00	0.92276987E-02
4	0.40329325E 00	-0.95279582E 00	0.15632863E-01
5	0.19648315E 00	-0.11042648E 01	0.23279238E-01
6	0.69671948E 00	-0.12287462E 01	0.31013094E-01
7	0.91922830E 00	-0.13284662E 01	0.41296236E-01
8	0.10039020E 01	-0.14071035E 01	0.51207654E-01
9	0.10836340E 01	-0.14669354E 01	0.61444890E-01
10	0.11287411E 01	-0.15102505E 01	0.71824715E-01
11	0.11615998E 01	-0.15391213E 01	0.82183480E-01
12	0.11863451E 01	-0.15594139E 01	0.92376979E-01
13	0.12039921E 01	-0.15668954E 01	0.10227995E-00
14	0.12154137E 01	-0.15668908E 01	0.11178915E-00
15	0.12213758E 01	-0.15447478E 01	0.12080283E-00
16	0.12225466E 01	-0.15256510E 01	0.12925820E-00
17	0.12199148E 01	-0.15011856E 01	0.13769563E-00
18	0.12124365E 01	-0.14717066E 01	0.14426729E-00
19	0.12020697E 01	-0.14382628E 01	0.15074165E-00
20	0.11899736E 01	-0.14016072E 01	0.15649782E-00
21	0.11746188E 01	-0.13624627E 01	0.16152498E-00
22	0.11570424E 01	-0.13212337E 01	0.16582119E-00
23	0.11375035E 01	-0.12766123E 01	0.16939236E-00
24	0.11162296E 01	-0.12349866E 01	0.17225102E-00
25	0.10934193E 01	-0.11907463E 01	0.17441966E-00
26	0.10692462E 01	-0.11462288E 01	0.17590973E-00
27	0.10438524E 01	-0.11017253E 01	0.17676023E-00
28	0.10176069E 01	-0.10574845E 01	0.17699745E-00
29	0.99097838E 00	-0.10137189E 01	0.17665443E-00
30	0.96410987E 00	-0.97066055E 00	0.17576605E-00
31	0.93723507E 00	-0.92829508E 00	0.17436808E-00
32	0.91029143E 00	-0.88696970E 00	0.17249733E-00
33	0.88325998E 00	-0.84654929E 00	0.17019069E-00
34	0.85616887E 00	-0.80729726E 00	0.16748509E-00
35	0.82903313E 00	-0.76929313E 00	0.16441091E-00
36	0.80187197E 00	-0.73252474E 00	0.16102237E-00

37	0.74009581E 00	-0.000000023E 00	0.15733552E-00
38	0.71334995E 00	-0.00231097E 00	0.15330047E-00
39	0.50046771E 00	-0.02022397E 00	0.14021080E-00
40	0.54718910E 00	-0.59740341E 00	0.14485163E-00
41	0.61361495E 00	-0.50085203E 00	0.14031375E-00
42	0.57979751E 00	-0.53759704E 00	0.13004750E-00
43	0.58575054E 00	-0.50000031E 00	0.13080331E-00
44	0.51149470E 00	-0.48265930E 00	0.1200134E-00
45	0.47704917E 00	-0.45700783E 00	0.12105441E-00
46	0.44243100E 00	-0.43291651E 00	0.11607337E-00
47	0.40705637E 00	-0.40915370E 00	0.11100004E-00
48	0.37273954E 00	-0.38468994E 00	0.10605323E-00
49	0.33709450E 00	-0.35507831E 00	0.10104930E-00
50	0.30253380E 00	-0.34049510E 00	0.06600813E-01
51	0.26726804E 00	-0.32000011E 00	0.01127072E-01
52	0.23191130E 00	-0.31001070E 00	0.00035523E-01
53	0.19647088E 00	-0.29072005E 00	0.81403971E-01
54	0.16095784E 00	-0.27427527E 00	0.76641500E-01
55	0.12538087E 00	-0.25866522E 00	0.71959257E-01
56	0.08974899E 01	-0.24380220E 00	0.67302070E-01
57	0.54070413E 01	-0.22902993E 00	0.62857628E-01
58	0.18352085E 01	-0.21063485E 00	0.58448315E-01
59	-0.17395615E 01	-0.20394330E 00	0.54142714E-01
60	-0.53168118E 01	-0.19202280E 00	0.49942017E-01
61	-0.80097057E 01	-0.18074182E 00	0.45851231E-01
62	-0.12475750E 00	-0.17007020E 00	0.41871542E-01
63	-0.10056150E 00	-0.15997848E 00	0.38005302E-01
64	-0.10936309E 00	-0.15043940E 00	0.34254074E-01
65	-0.23215034E 00	-0.14142209E 00	0.30019144E-01
66	-0.26793940E 00	-0.13200477E 00	0.27009133E-01
67	-0.30309431E 00	-0.12485975E 00	0.23002131E-01
68	-0.33942777E 00	-0.11726308E 00	0.20398140E-01
69	-0.37513023E 00	-0.11009216E 00	0.17219543E-01
70	-0.41079591E 00	-0.10332394E 00	0.14152050E-01
71	-0.44642130E 00	-0.96940041E 01	0.11197805E-01
72	-0.48202950E 00	-0.90915050E 01	0.83918028E-02
73	-0.51762000E 00	-0.85235590E 01	0.50140423E-02
74	-0.55299731E 00	-0.79832145E 01	0.29823780E-02
75	-0.58840402E 00	-0.74839300E 01	0.45442981E-03
76	-0.62379582E 00	-0.70070942E 01	-0.19745627E-02
77	-0.65902424E 00	-0.65595150E 01	-0.43034554E-02
78	-0.69422952E 00	-0.61374487E 01	-0.65379143E-02
79	-0.72941134E 00	-0.57308310E 01	-0.89789131E-02
80	-0.76457010E 00	-0.53059717E 01	-0.10727040E-01
81	-0.79973275E 00	-0.50130337E 01	-0.12003253E-01
82	-0.83491500E 00	-0.46612097E 01	-0.14500911E-01
83	-0.86993342E 00	-0.43000209E 01	-0.16349243E-01
84	-0.90500001E 00	-0.40753003E 01	-0.18050970E-01
85	-0.93013920E 00	-0.37992001E 01	-0.19000618E-01

85 -0.97238001E 00 -0.35393953E-01 -0.21240711E-01
87 -0.10000071E 01 -0.32951832E-01 -0.22721590E-01
88 -0.10411165E 01 -0.30650815E-01 -0.24130940E-01
89 -0.10752042E 01 -0.28499603E-01 -0.25471926E-01
90 -0.11091663E 01 -0.26472330E-01 -0.26747704E-01
91 -0.11429380E 01 -0.24568556E-01 -0.27959466E-01
92 -0.11766973E 01 -0.22760180E-01 -0.29109597E-01
93 -0.12102595E 01 -0.21100998E-01 -0.30206541E-01
94 -0.12435705E 01 -0.19524813E-01 -0.31234145E-01
95 -0.12766934E 01 -0.18046664E-01 -0.32213271E-01
96 -0.13100703E 01 -0.16656604E-01 -0.33130010E-01
97 -0.13430524E 01 -0.15357256E-01 -0.34015119E-01
98 -0.13758501E 01 -0.14137377E-01 -0.34841567E-01
99 -0.14085256E 01 -0.12993217E-01 -0.35621047E-01
100 -0.14410183E 01 -0.11921287E-01 -0.36355526E-01
101 -0.14733434E 01 -0.10917187E-01 -0.37046522E-01
102 -0.15054975E 01 -0.99767447E-02 -0.37696004E-01
103 -0.15374767E 01 -0.90932648E-02 -0.38305283E-01
104 -0.15692776E 01 -0.82720918E-02 -0.38876295E-01
105 -0.16008936E 01 -0.75012446E-02 -0.39410095E-01
106 -0.16323393E 01 -0.67803264E-02 -0.39909631E-01
107 -0.16635749E 01 -0.61064959E-02 -0.40374600E-01
108 -0.16946272E 01 -0.54766324E-02 -0.40807620E-01
109 -0.17254836E 01 -0.48888326E-02 -0.41209355E-01
110 -0.17561707E 01 -0.43399334E-02 -0.41581124E-01
111 -0.17866952E 01 -0.38278163E-02 -0.41924689E-01
112 -0.18170843E 01 -0.33501983E-02 -0.42239711E-01
113 -0.18473826E 01 -0.29051304E-02 -0.42529099E-01
114 -0.18775668E 01 -0.24906397E-02 -0.42793147E-01
115 -0.19076196E 01 -0.21046990E-02 -0.43033235E-01
116 -0.19375999E 01 -0.17456412E-02 -0.43250173E-01
117 -0.19674873E 01 -0.14119148E-02 -0.43445006E-01
118 -0.19973820E 01 -0.11018813E-02 -0.43618590E-01
119 -0.20272534E 01 -0.81413564E-03 -0.43771930E-01
120 -0.20571015E 01 -0.54737526E-03 -0.43905772E-01
121 -0.20869241E 01 -0.30625846E-03 -0.44021625E-01
122 -0.21167268E 01 -0.71555376E-04 -0.44118396E-01
123 -0.21355031E 01 0.13992190E-03 -0.44198811E-01
124 -0.21525578E 01 0.33510972E-03 -0.44262003E-01
125 -0.21688320E 01 0.51528215E-03 -0.44311333E-01
126 -0.21843856E 01 0.70116220E-03 -0.44344805E-01
127 -0.22003626E 01 0.83331066E-03 -0.44363961E-01
128 -0.22160139E 01 0.97362097E-03 -0.44369414E-01
129 -0.22313932E 01 0.11019850E-02 -0.44361764E-01
130 -0.22463849E 01 0.12193620E-02 -0.44341640E-01
131 -0.22611160E 01 0.13264716E-02 -0.44309527E-01
132 -0.22755701E 01 0.14240146E-02 -0.44265874E-01
133 -0.22897579E 01 0.15125722E-02 -0.44211272E-01
134 -0.23036726E 01 0.15927553E-02 -0.44146195E-01

135	-0.24423698E-01	0.16650856E-02	-0.44071067E-01
136	-0.24423698E-01	0.17306993E-02	-0.43986371E-01
137	-0.24423698E-01	0.17082884E-02	-0.43992481E-01
138	-0.24423698E-01	0.18401220E-02	-0.43789834E-01
139	-0.24440441E-01	0.18859993E-02	-0.43673805E-01
140	-0.24572602E-01	0.19283173E-02	-0.43559779E-01
141	-0.24590184E-01	0.19914697E-02	-0.43433958E-01
142	-0.24612813E-01	0.19917601E-02	-0.43299037E-01
143	-0.24635145E-01	0.20176321E-02	-0.43158932E-01
144	-0.24657170E-01	0.20393699E-02	-0.43010367E-01
145	-0.24678969E-01	0.20571053E-02	-0.42856293E-01
146	-0.24700633E-01	0.20713661E-02	-0.42696154E-01
147	-0.24721454E-01	0.20821467E-02	-0.42530189E-01
148	-0.24742258E-01	0.20899028E-02	-0.42358690E-01
149	-0.24762763E-01	0.20947941E-02	-0.42181889E-01
150	-0.24782949E-01	0.20976218E-02	-0.42000043E-01
151	-0.24802818E-01	0.20967983E-02	-0.41813382E-01
152	-0.24822369E-01	0.20942949E-02	-0.41622121E-01
153	-0.24841601E-01	0.20896979E-02	-0.41426480E-01
154	-0.24859569E-01	0.20831749E-02	-0.41226676E-01
155	-0.24877094E-01	0.20748376E-02	-0.41022995E-01
156	-0.24893524E-01	0.20649172E-02	-0.40815327E-01
157	-0.24915280E-01	0.20534806E-02	-0.40604163E-01
158	-0.24932281E-01	0.20406693E-02	-0.40389579E-01
159	-0.24950179E-01	0.20266101E-02	-0.40171739E-01
160	-0.24967806E-01	0.20114128E-02	-0.39950799E-01
161	-0.24983676E-01	0.19951686E-02	-0.39726927E-01
162	-0.24999935E-01	0.19779932E-02	-0.39500269E-01
163	-0.25015854E-01	0.19599553E-02	-0.39270956E-01
164	-0.25031431E-01	0.19411519E-02	-0.39039138E-01
165	-0.25046692E-01	0.19216631E-02	-0.38804948E-01
166	-0.25061543E-01	0.19015558E-02	-0.38568508E-01
167	-0.25076097E-01	0.18809065E-02	-0.38329943E-01
168	-0.25090291E-01	0.18597730E-02	-0.38089365E-01
169	-0.25104133E-01	0.18382166E-02	-0.37846892E-01
170	-0.25117630E-01	0.18162914E-02	-0.37602630E-01
171	-0.25130771E-01	0.17940496E-02	-0.37356703E-01
172	-0.25143557E-01	0.17715305E-02	-0.37109181E-01
173	-0.25155989E-01	0.17488686E-02	-0.36860183E-01
174	-0.25168063E-01	0.17258935E-02	-0.36609793E-01
175	-0.25179799E-01	0.17028348E-02	-0.36358162E-01
176	-0.25191137E-01	0.16796692E-02	-0.36105266E-01
177	-0.25202132E-01	0.16564291E-02	-0.35851165E-01
178	-0.25212766E-01	0.16331393E-02	-0.35596082E-01
179	-0.25223037E-01	0.16098366E-02	-0.35340028E-01
180	-0.25232944E-01	0.15865424E-02	-0.35083077E-01
181	-0.25242499E-01	0.15632836E-02	-0.34825300E-01
182	-0.25251669E-01	0.15400811E-02	-0.34566768E-01
183	-0.25260485E-01	0.15169526E-02	-0.34307545E-01

184	-0.32069979E 01	0.14030220E-02	-0.34047698E-01
185	-0.321769780E 01	0.14710911E-02	-0.33707289E-01
186	-0.322846779E 01	0.14482085E-02	-0.33526377E-01
187	-0.323920669E 01	0.14255582E-02	-0.33265019E-01
188	-0.32499042E 01	0.14030630E-02	-0.33003274E-01
189	-0.326055439E 01	0.13807350E-02	-0.32741193E-01
190	-0.327117004E 01	0.13585973E-02	-0.32478828E-01
191	-0.328175979E 01	0.13366276E-02	-0.32216231E-01
192	-0.329230009E 01	0.13148549E-02	-0.31953449E-01
193	-0.330281487E 01	0.12933072E-02	-0.31690527E-01
194	-0.331328609E 01	0.12719615E-02	-0.31427515E-01
195	-0.332371939E 01	0.12508335E-02	-0.31164453E-01
196	-0.333411502E 01	0.12299299E-02	-0.30901384E-01
197	-0.334447397E 01	0.12092555E-02	-0.30638350E-01
198	-0.334479432E 01	0.11888143E-02	-0.30375388E-01
199	-0.33551792E 01	0.11686100E-02	-0.30112538E-01
200	-0.335532192E 01	0.11486400E-02	-0.29849836E-01
201	-0.33552697E 01	0.11289249E-02	-0.29587318E-01
202	-0.33550816E 01	0.11094484E-02	-0.29325018E-01
203	-0.33548949E 01	0.10902189E-02	-0.29062969E-01
204	-0.33547293E 01	0.10712378E-02	-0.28801204E-01
205	-0.33545847E 01	0.10525055E-02	-0.28539754E-01
206	-0.33544611E 01	0.10340227E-02	-0.28278648E-01
207	-0.3354358E 01	0.10157900E-02	-0.28017916E-01
208	-0.33542742E 01	0.99780713E-03	-0.27757537E-01
209	-0.33542108E 01	0.98007405E-03	-0.27497687E-01
210	-0.33541777E 01	0.96259010E-03	-0.27238243E-01
211	-0.33541601E 01	0.94535492E-03	-0.26979282E-01
212	-0.33541641E 01	0.92836650E-03	-0.26720820E-01
213	-0.33541890E 01	0.91162544E-03	-0.26462901E-01
214	-0.33542360E 01	0.89512905E-03	-0.26205520E-01
215	-0.33543086E 01	0.87887598E-03	-0.25948734E-01
216	-0.335440820E 01	0.86286507E-03	-0.25692537E-01
217	-0.33545389E 01	0.84709434E-03	-0.25436959E-01
218	-0.33546995E 01	0.83156174E-03	-0.25182020E-01
219	-0.33548825E 01	0.81626635E-03	-0.24927741E-01
220	-0.33550774E 01	0.80120307E-03	-0.24674141E-01
221	-0.3355284E 01	0.78637275E-03	-0.24421239E-01
222	-0.3355507E 01	0.77177228E-03	-0.24169052E-01
223	-0.335574387E 01	0.75739907E-03	-0.23917598E-01
224	-0.32986341E 01	0.74325068E-03	-0.23666894E-01
225	-0.32915577E 01	0.72932488E-03	-0.23416997E-01
226	-0.32842104E 01	0.71561903E-03	-0.23167802E-01
227	-0.327664935E 01	0.70213069E-03	-0.22919445E-01
228	-0.326884032E 01	0.68885719E-03	-0.22671901E-01
229	-0.326099512E 01	0.67579600E-03	-0.22425184E-01
230	-0.325311297E 01	0.66294433E-03	-0.22179309E-01
231	-0.324519393E 01	0.65029971E-03	-0.21934289E-01
232	-0.323723897E 01	0.63785940E-03	-0.21690138E-01

233	-0.52324572E-01	0.62562606E-03	-0.21446869E-01
234	-0.52121857E-01	0.51256092E-03	-0.21204492E-01
235	-0.52015422E-01	0.60117374E-03	-0.20903023E-01
236	-0.51905389E-01	0.59068751E-03	-0.20722471E-01
237	-0.51791742E-01	0.57802847E-03	-0.20482848E-01
238	-0.51674524E-01	0.56735709E-03	-0.20244106E-01
239	-0.51553733E-01	0.55627244E-03	-0.20005434E-01
240	-0.51429383E-01	0.54537007E-03	-0.19769364E-01
241	-0.51301599E-01	0.53464797E-03	-0.19533865E-01
242	-0.51170688E-01	0.52410354E-03	-0.19299047E-01
243	-0.51036177E-01	0.51373410E-03	-0.19065220E-01
244	-0.50899479E-01	0.50353706E-03	-0.18832393E-01
245	-0.50754876E-01	0.49350989E-03	-0.18600575E-01
246	-0.50602979E-01	0.48365601E-03	-0.18369774E-01
247	-0.50443086E-01	0.47395491E-03	-0.18139999E-01
248	-0.50276844E-01	0.46442208E-03	-0.17911257E-01
249	-0.50112273E-01	0.45504968E-03	-0.17683557E-01
250	-0.49949373E-01	0.44583339E-03	-0.17456907E-01
251	-0.49788130E-01	0.43677263E-03	-0.17231313E-01
252	-0.49628551E-01	0.42786449E-03	-0.17006783E-01
253	-0.49470537E-01	0.41910632E-03	-0.16783324E-01
254	-0.49314082E-01	0.41049603E-03	-0.16560943E-01
255	-0.49159186E-01	0.40203124E-03	-0.16339645E-01
256	-0.49005851E-01	0.39370964E-03	-0.16119439E-01
257	-0.48854072E-01	0.38552699E-03	-0.15900327E-01
258	-0.48703857E-01	0.37748702E-03	-0.15682316E-01
259	-0.48555199E-01	0.36958157E-03	-0.15465418E-01
260	-0.48408094E-01	0.36181047E-03	-0.15249630E-01
261	-0.48262539E-01	0.35417157E-03	-0.15034962E-01
262	-0.48118539E-01	0.34666277E-03	-0.14821417E-01
263	-0.47976084E-01	0.33928197E-03	-0.14609001E-01
264	-0.47835211E-01	0.33202714E-03	-0.14397719E-01
265	-0.47695834E-01	0.32489524E-03	-0.14187579E-01
266	-0.47557952E-01	0.31788736E-03	-0.13978574E-01
267	-0.47421565E-01	0.31099834E-03	-0.13770726E-01
268	-0.47286672E-01	0.30422943E-03	-0.13564017E-01
269	-0.47153284E-01	0.29757926E-03	-0.13358469E-01
270	-0.47021403E-01	0.29103226E-03	-0.13154081E-01
271	-0.46891031E-01	0.28459413E-03	-0.12950899E-01
272	-0.46762168E-01	0.27826668E-03	-0.12748793E-01
273	-0.46634813E-01	0.27204805E-03	-0.12547966E-01
274	-0.46508968E-01	0.26593767E-03	-0.12348163E-01
275	-0.46384634E-01	0.25993602E-03	-0.12149546E-01
276	-0.46261813E-01	0.25404379E-03	-0.11952286E-01
277	-0.46140498E-01	0.24826068E-03	-0.11756106E-01
278	-0.46020683E-01	0.24258646E-03	-0.11561111E-01
279	-0.45902371E-01	0.23701476E-03	-0.11367304E-01
280	-0.45785557E-01	0.23152006E-03	-0.11174637E-01
281	-0.45670245E-01	0.22612078E-03	-0.10983261E-01

282 -0.23235259E 01 0.22031549E-03 -0.10753031E-01
283 -0.22276371E 01 0.21560261E-03 -0.10003997E-01
284 -0.22714805E 01 0.21048004E-03 -0.10416103E-01
285 -0.22450004E 01 0.20944610E-03 -0.10229529E-01
286 -0.22184303E 01 0.20059354E-03 -0.10044097E-01
287 -0.21915246E 01 0.19564554E-03 -0.98593706E-02
288 -0.21643721E 01 0.19087209E-03 -0.96768495E-02
289 -0.21373756E 01 0.18618361E-03 -0.94950301E-02
290 -0.21093301E 01 0.18157099E-03 -0.93144314E-02
291 -0.20814048E 01 0.17705137E-03 -0.91350371E-02
292 -0.20533563E 01 0.17250555E-03 -0.89568546E-02
293 -0.20250106E 01 0.16823621E-03 -0.87798844E-02
294 -0.19964489E 01 0.16394697E-03 -0.86041281E-02
295 -0.19676585E 01 0.15973388E-03 -0.84295864E-02
296 -0.19386426E 01 0.15559443E-03 -0.82562600E-02
297 -0.19094194E 01 0.15152849E-03 -0.80841497E-02
298 -0.18800934E 01 0.14753488E-03 -0.79132507E-02
299 -0.18506646E 01 0.14361244E-03 -0.77435311E-02
300 -0.18211335E 01 0.13976099E-03 -0.75751235E-02
301 -0.17915005E 01 0.13597646E-03 -0.74078842E-02
302 -0.17618662E 01 0.13226008E-03 -0.72418638E-02
303 -0.17321264E 01 0.12851158E-03 -0.70770029E-02
304 -0.17023840E 01 0.12502810E-03 -0.69134002E-02
305 -0.16726399E 01 0.12150919E-03 -0.67511179E-02
306 -0.16428951E 01 0.11805372E-03 -0.65899730E-02
307 -0.16131521E 01 0.11466078E-03 -0.64300499E-02
308 -0.15834112E 01 0.11132932E-03 -0.62713449E-02
309 -0.15536736E 01 0.10805836E-03 -0.61138690E-02
310 -0.15239323E 01 0.10484692E-03 -0.59575917E-02
311 -0.14941910E 01 0.10169404E-03 -0.58025427E-02
312 -0.14644503E 01 0.98598797E-04 -0.56487115E-02
313 -0.14347094E 01 0.95560253E-04 -0.54960979E-02
314 -0.14049685E 01 0.92577591E-04 -0.53447009E-02
315 -0.13752276E 01 0.89649648E-04 -0.51945203E-02
316 -0.13454867E 01 0.86775916E-04 -0.50455502E-02
317 -0.13157458E 01 0.83955136E-04 -0.48978049E-02
318 -0.12860049E 01 0.81186704E-04 -0.47512063E-02
319 -0.12562640E 01 0.78469855E-04 -0.46059440E-02
320 -0.12265231E 01 0.75803593E-04 -0.44618335E-02
321 -0.11967822E 01 0.73187163E-04 -0.43189330E-02
322 -0.11670413E 01 0.70619771E-04 -0.41772423E-02
323 -0.11373004E 01 0.68100633E-04 -0.40367009E-02
324 -0.11075595E 01 0.65628978E-04 -0.38974800E-02
325 -0.10778186E 01 0.63204051E-04 -0.37594179E-02
326 -0.10480777E 00 0.60825104E-04 -0.36225548E-02
327 -0.10183368E 00 0.58491400E-04 -0.34866950E-02
328 -0.09885959E 00 0.56202222E-04 -0.33524372E-02
329 -0.09588550E 00 0.53956800E-04 -0.32191800E-02
330 -0.09291141E 00 0.51754012E-04 -0.30871215E-02

331 -0.81044830E-00 0.49994790E-04 -0.29562604E-02
332 -0.74586135E-00 0.47476771E-04 -0.28265949E-02
333 -0.74106710E-00 0.4535...E-04 -0.26981232E-02
334 -0.70024940E-00 0.43363211E-04 -0.25708434E-02
335 -0.67139234E-00 0.41366455E-04 -0.24447540E-02
336 -0.63837933E-00 0.39468855E-04 -0.23198526E-02
337 -0.60133529E-00 0.37489760E-04 -0.21961377E-02
338 -0.56522329E-00 0.35608230E-04 -0.20736069E-02
339 -0.53104755E-00 0.33764802E-04 -0.19522584E-02
340 -0.49561264E-00 0.31957666E-04 -0.18320900E-02
341 -0.46092072E-00 0.30186709E-04 -0.17130994E-02
342 -0.42517760E-00 0.28451288E-04 -0.15952845E-02
343 -0.38978659E-00 0.26756864E-04 -0.14786429E-02
344 -0.35435171E-00 0.25084876E-04 -0.13631723E-02
345 -0.31887636E-00 0.23452777E-04 -0.12488704E-02
346 -0.28330631E-00 0.21854028E-04 -0.11357343E-02
347 -0.24782377E-00 0.20288099E-04 -0.10237629E-02
348 -0.21225334E-00 0.18754455E-04 -0.91295220E-03
349 -0.17669932E-00 0.17252506E-04 -0.80330029E-03
350 -0.14104483E-00 0.15782011E-04 -0.69480436E-03
351 -0.10541474E-00 0.14342199E-04 -0.58746186E-03
352 -0.69772799E-01 0.12932671E-04 -0.48126999E-03
353 -0.34122977E-01 0.11552942E-04 -0.37622002E-03
354 0.15366436E-02 0.10202536E-04 -0.27232711E-03
355 0.37184130E-01 0.88966878E-05 -0.76957550E-03
356 0.72833456E-01 0.75878339E-05 -0.67953297E-04
357 0.10847455E-00 0.63223209E-05 0.32527459E-04
358 0.14410347E-00 0.50849923E-05 0.13187492E-03
359 0.17971616E-00 0.38742371E-05 0.23009171E-03
360 0.21536814E-00 0.26901943E-05 0.32718129E-03
361 0.25007696E-00 0.15323453E-05 0.42314051E-03
362 0.28641691E-00 0.40026968E-06 0.51799072E-03
363 0.32192471E-00 -0.70644364E-06 0.61171700E-03
364 0.35739329E-00 -0.17682049E-05 0.70432860E-03
365 0.39282766E-00 -0.28454122E-05 0.79582882E-03
366 0.42821486E-00 -0.38784611E-05 -0.88623091E-03
367 0.46355281E-00 -0.48877422E-05 0.97550921E-03
368 0.49884063E-00 -0.58736359E-05 0.10636942E-02
369 0.53407130E-00 -0.68365215E-05 0.11507823E-02
370 0.56924191E-00 -0.77767688E-05 0.12367760E-02
371 0.60434846E-00 -0.86947444E-05 0.13216789E-02
372 0.63938766E-00 -0.95908088E-05 0.14054941E-02
373 0.67435350E-00 -0.10465315E-04 0.14882256E-02
374 0.70924434E-00 -0.11318614E-04 0.15688779E-02
375 0.74405524E-00 -0.12151091E-04 0.16504519E-02
376 0.77878244E-00 -0.12962962E-04 0.17299538E-02
377 0.81342209E-00 -0.13754631E-04 0.18083867E-02
378 0.84797066E-00 -0.14526542E-04 0.18857544E-02
379 0.88242209E-00 -0.15278863E-04 0.19620605E-02

380	0.91577002E 00	-0.10011960E-04	0.20373088E-02
381	0.95102020E 00	-0.10720167E-04	0.21115034E-02
382	0.98510937E 00	-0.11742177E-04	0.21840481E-02
383	0.10192017E 01	-0.18009088E-04	0.22567407E-02
384	0.10531193E 01	-0.18758415E-04	0.23276034E-02
385	0.10869184E 01	-0.19400051E-04	0.23976221E-02
386	0.11205953E 01	-0.20024280E-04	0.24668068E-02
387	0.11541400E 01	-0.20631709E-04	0.25347616E-02
388	0.11875560E 01	-0.21221703E-04	0.26016907E-02
389	0.12208541E 01	-0.21795446E-04	0.26675981E-02
390	0.12540040E 01	-0.22352915E-04	0.27324881E-02
391	0.12870128E 01	-0.22894376E-04	0.27963048E-02
392	0.13198768E 01	-0.23420100E-04	0.28592325E-02
393	0.13525923E 01	-0.23930359E-04	0.29210953E-02
394	0.13851555E 01	-0.24425397E-04	0.29819576E-02
395	0.14175630E 01	-0.24905477E-04	0.30418237E-02
396	0.14498109E 01	-0.25370850E-04	0.31006981E-02
397	0.14818957E 01	-0.25821765E-04	0.31585950E-02
398	0.15138137E 01	-0.26258466E-04	0.32154888E-02
399	0.15455014E 01	-0.26681196E-04	0.32714140E-02
400	0.15771352E 01	-0.27090191E-04	0.33263651E-02

-0.2032748E 01 0.3676110E 01 0.1417245E 01 -0.9814633E 00 -0.6226129E 00 0.5726159E 00 -0.10

-0.61252 = phase

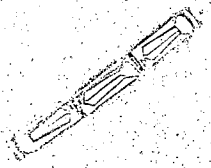
$k^2 = 0.02$, $L = 0$, Singlet, Mesh = 0.075

-65-

65

	3	1	1	10
1	0.20756649E-00	-0.30173580E-00	0.15409467E-02	
2	0.38575454E-00	-0.55968565E-00	0.53841763E-02	
3	0.53837290E 00	-0.77042827E 00	0.11456934E-01	
4	0.66864088E 00	-0.96812233E 00	0.19384500E-01	
5	0.77040721E 00	-0.11145677E 01	0.28920361E-01	
6	0.87314591E 00	-0.12392245E 01	0.39435857E-01	
7	0.95199984E 00	-0.13392402E 01	0.50922324E-01	
8	0.10176219E 01	-0.14174748E 01	0.62993950E-01	
9	0.10722128E 01	-0.14765227E 01	0.75339793E-01	
10	0.11165550E 01	-0.15187338E 01	0.87875035E-01	
11	0.11520424E 01	-0.15462327E 01	0.10024147E-00	
12	0.11797009E 01	-0.15669366E 01	0.11230738E-00	
13	0.12004416E 01	-0.15845720E 01	0.12391678E-00	
14	0.12159201E 01	-0.15986901E 01	0.13493847E-00	
15	0.12241145E 01	-0.1610821E 01	0.14526464E-00	
16	0.12283093E 01	-0.16237918E 01	0.15480932E-00	
17	0.12281150E 01	-0.16371292E 01	0.16350673E-00	
18	0.12239780E 01	-0.1650819E 01	0.17130951E-00	
19	0.12162910E 01	-0.1663257E 01	0.17818693E-00	
20	0.12053999E 01	-0.16748358E 01	0.18412314E-00	
21	0.11916115E 01	-0.16858949E 01	0.18911938E-00	

Handwritten notes on the right margin, including a large 'H' and some illegible scribbles.



	F_{100}^0	F_{200}^0	F_{211}^0
22	0.11751985E 01	-0.13081031E 01	0.19317237E-00
23	0.11594045E 01	-0.12639847E 01	0.19031265E-00
24	0.11354487E 01	-0.12189963E 01	0.19856307E-00
25	0.11125288E 01	-0.1173954E 01	0.19995742E-00
26	0.10878239E 01	-0.11279416E 01	0.20093510E-00
27	0.10614974E 01	-0.10829977E 01	0.20039999E-00
28	0.10333968E 01	-0.10374822E 01	0.19941894E-00
29	0.10045654E 01	-0.99397428E 00	0.19782174E-00
30	0.97422409E 00	-0.94945877E 00	0.1959924E-00
31	0.94279193E 00	-0.90677965E 00	0.19280315E-00
32	0.91037778E 00	-0.86515374E 00	0.18949521E-00
33	0.87799288E 00	-0.82467403E 00	0.18599665E-00
34	0.84560015E 00	-0.78541248E 00	0.18148769E-00
35	0.81320219E 00	-0.74742276E 00	0.17699713E-00
36	0.77282908E 00	-0.71074267E 00	0.17200203E-00
37	0.73689999E 00	-0.67539608E 00	0.16691746E-00
38	0.70048849E 00	-0.64139510E 00	0.16139625E-00
39	0.66368569E 00	-0.60874159E 00	0.15577888E-00
40	0.62654529E 00	-0.57742889E 00	0.15009337E-00
41	0.58912563E 00	-0.54744266E 00	0.14419520E-00
42	0.55148128E 00	-0.51876298E 00	0.13811733E-00
43	0.51366280E 00	-0.49136453E 00	0.13207014E-00
44	0.47571719E 00	-0.46521816E 00	0.12599154E-00
45	0.43768790E 00	-0.44029693E 00	0.11990698E-00
46	0.39951566E 00	-0.41654736E 00	0.11393952E-00
47	0.36115399E 00	-0.39395174E 00	0.10799997E-00
48	0.32266341E 00	-0.37246399E 00	0.10183690E-00
49	0.28408945E 00	-0.35204906E 00	0.9553874E-01
50	0.24545168E 00	-0.33265492E 00	0.90124426E-01
51	0.20687621E 00	-0.31425327E 00	0.84412283E-01
52	0.17212546E 00	-0.29679991E 00	0.78811439E-01
53	0.13462093E 00	-0.28025497E 00	0.73331276E-01
54	0.97288398E 01	-0.26457912E 00	0.67979702E-01
55	0.71048695E 01	-0.24973372E 00	0.62763237E-01
56	0.473289705E 01	-0.23566160E 00	0.57697156E-01
57	0.273513117E 01	-0.22238416E 00	0.52755576E-01
58	-0.60689532E 01	-0.20980720E 00	0.47971575E-01
59	-0.81236892E 01	-0.19791561E 00	0.43337283E-01
60	-0.12228714E 01	-0.18667576E 00	0.38853979E-01
61	-0.15099770E 00	-0.17609527E 00	0.34522180E-01
62	-0.19357837E 00	-0.16602299E 00	0.30341725E-01
63	-0.24289402E 00	-0.15654896E 00	0.26311848E-01
64	-0.29984749E 00	-0.14766441E 00	0.22431257E-01
65	-0.36599792E 00	-0.13910183E 00	0.18698201E-01
66	-0.33990933E 00	-0.13119482E 00	0.15119529E-01
67	-0.32732803E 00	-0.12367823E 00	0.11665733E-01
68	-0.40121173E 00	-0.11658800E 00	0.83619373E-02
69	-0.43944495E 00	-0.10990163E 00	0.51940954E-02
70	-0.44863691E 00	-0.10359577E 00	0.21508981E-02

71 -0.50177203E 00 -0.97650559E-01 -0.74404571E-03
72 -0.43477548E 00 -0.92047332E-01 -0.36203346E-02
73 -0.56754453E 00 -0.86766355E-01 -0.01726556E-02
74 -0.60068549E 00 -0.81700163E-01 -0.87057105E-02
75 -0.63240378E 00 -0.77101227E-01 -0.11122092E-01
76 -0.66450544E 00 -0.72683246E-01 -0.13427900E-01
77 -0.69630070E 00 -0.68520711E-01 -0.15625480E-01
78 -0.72808702E 00 -0.64505970E-01 -0.17718230E-01
79 -0.76057395E 00 -0.60507180E-01 -0.19709929E-01
80 -0.79287319E 00 -0.57429455E-01 -0.21603011E-01
81 -0.82508843E 00 -0.54154541E-01 -0.23404359E-01
82 -0.85692069E 00 -0.51070441E-01 -0.25114306E-01
83 -0.88879405E 00 -0.48166700E-01 -0.26737330E-01
84 -0.92142977E 00 -0.45432372E-01 -0.28277704E-01
85 -0.95447443E 00 -0.42858320E-01 -0.29737031E-01
86 -0.98790402E 00 -0.40434603E-01 -0.31119634E-01
87 -0.10251918E 01 -0.38163180E-01 -0.32429326E-01
88 -0.10632055E 01 -0.36005102E-01 -0.33663243E-01
89 -0.11030072E 01 -0.33983037E-01 -0.34839190E-01
90 -0.11448431E 01 -0.32079546E-01 -0.35944966E-01
91 -0.11874777E 01 -0.30287559E-01 -0.36988093E-01
92 -0.12309955E 01 -0.28600602E-01 -0.37972838E-01
93 -0.12834105E 01 -0.27012535E-01 -0.38900170E-01
94 -0.132127180E 01 -0.25517470E-01 -0.39773120E-01
95 -0.12419256E 01 -0.24109700E-01 -0.40593046E-01
96 -0.12710303E 01 -0.22734639E-01 -0.41364281E-01
97 -0.13000004E 01 -0.21536379E-01 -0.42087294E-01
98 -0.13289930E 01 -0.20361961E-01 -0.42764651E-01
99 -0.13578489E 01 -0.19255517E-01 -0.43398356E-01
100 -0.13866277E 01 -0.18213560E-01 -0.43990332E-01
101 -0.14153207E 01 -0.17232194E-01 -0.44542576E-01
102 -0.14439499E 01 -0.16307827E-01 -0.45056694E-01
103 -0.14725012E 01 -0.15437070E-01 -0.45534432E-01
104 -0.15009888E 01 -0.14616708E-01 -0.45977512E-01
105 -0.15294112E 01 -0.13843783E-01 -0.46387523E-01
106 -0.15577702E 01 -0.13117933E-01 -0.46766800E-01
107 -0.15860677E 01 -0.12428726E-01 -0.47113810E-01
108 -0.16143049E 01 -0.11731427E-01 -0.47433012E-01
109 -0.16424832E 01 -0.11117159E-01 -0.47724624E-01
110 -0.16706035E 01 -0.10505701E-01 -0.47989910E-01
111 -0.16986664E 01 -0.10002848E-01 -0.48230006E-01
112 -0.17266725E 01 -0.95407522E-02 -0.48446231E-01
113 -0.17546219E 01 -0.90575308E-02 -0.48639455E-01
114 -0.17825143E 01 -0.86014220E-02 -0.48810818E-01
115 -0.18103509E 01 -0.81707966E-02 -0.48961288E-01
116 -0.18381296E 01 -0.77641254E-02 -0.49091902E-01
117 -0.18658504E 01 -0.73799714E-02 -0.49203472E-01
118 -0.18935124E 01 -0.70170164E-02 -0.49296048E-01
119 -0.19211144E 01 -0.66739149E-02 -0.49373077E-01

120 -0.19495554E 01 -0.53495771E-02 -0.49432646E-01
121 -0.19731337E 01 -0.50421722E-02 -0.49476473E-01
122 -0.20055547E 01 -0.57525012E-02 -0.49505223E-01
123 -0.20388999E 01 -0.54777754E-02 -0.49519633E-01
124 -0.20581782E 01 -0.52175562E-02 -0.49520332E-01
125 -0.20852842E 01 -0.49712943E-02 -0.49507988E-01
126 -0.21125239E 01 -0.47378558E-02 -0.49483114E-01
127 -0.21399336E 01 -0.45105589E-02 -0.49446426E-01
128 -0.21665719E 01 -0.42967013E-02 -0.49398333E-01
129 -0.21934716E 01 -0.41075951E-02 -0.49339450E-01
130 -0.22202991E 01 -0.39186349E-02 -0.49279252E-01
131 -0.22470651E 01 -0.37391809E-02 -0.49191201E-01
132 -0.22738321E 01 -0.35597257E-02 -0.49102756E-01
133 -0.23002377E 01 -0.34066996E-02 -0.49005377E-01
134 -0.23266959E 01 -0.32526289E-02 -0.489099479E-01
135 -0.23530958E 01 -0.31066646E-02 -0.487735435E-01
136 -0.23795313E 01 -0.29593761E-02 -0.486663646E-01
137 -0.24058444E 01 -0.28337193E-02 -0.48534498E-01
138 -0.24321795E 01 -0.27071426E-02 -0.48398290E-01
139 -0.24584674E 01 -0.25805520E-02 -0.48255369E-01
140 -0.24847248E 01 -0.24714491E-02 -0.48106083E-01
141 -0.25109339E 01 -0.23616705E-02 -0.47950726E-01
142 -0.25370876E 01 -0.22508779E-02 -0.47789984E-01
143 -0.25630931E 01 -0.2156852E-02 -0.47622931E-01
144 -0.25890521E 01 -0.20661446E-02 -0.47451069E-01
145 -0.26149656E 01 -0.19790704E-02 -0.47274183E-01
146 -0.264083417E 01 -0.18882449E-02 -0.47092579E-01
147 -0.26666592E 01 -0.18039496E-02 -0.46906463E-01
148 -0.269244189E 01 -0.17184964E-02 -0.46715972E-01
149 -0.27181920E 01 -0.16410527E-02 -0.46521017E-01
150 -0.27439008E 01 -0.15660961E-02 -0.46323292E-01
151 -0.27695626E 01 -0.14976753E-02 -0.46121296E-01
152 -0.27951834E 01 -0.14299333E-02 -0.45915818E-01
153 -0.28207643E 01 -0.13656258E-02 -0.45707939E-01
154 -0.28463095E 01 -0.13027137E-02 -0.45495126E-01
155 -0.28718222E 01 -0.12428762E-02 -0.45280233E-01
156 -0.28973016E 01 -0.11853665E-02 -0.45062536E-01
157 -0.29227504E 01 -0.11301316E-02 -0.44842173E-01
158 -0.29481696E 01 -0.10770635E-02 -0.44619291E-01
159 -0.29735593E 01 -0.10265952E-02 -0.44394030E-01
160 -0.29989193E 01 -0.977674397E-03 -0.44166515E-01
161 -0.30242497E 01 -0.93094200E-03 -0.4393677E-01
162 -0.30495592E 01 -0.88537432E-03 -0.43705231E-01
163 -0.30748397E 01 -0.84066640E-03 -0.43471693E-01
164 -0.31000892E 01 -0.79775030E-03 -0.43236376E-01
165 -0.31253087E 01 -0.7575359E-03 -0.42999286E-01
166 -0.31504982E 01 -0.7189979E-03 -0.42760319E-01
167 -0.31756577E 01 -0.6827573E-03 -0.42520481E-01
168 -0.32007872E 01 -0.64835071E-03 -0.42279325E-01

166	-0.31818354E-01	-0.00834035E-03	-0.42030505E-01
169	-0.31822076E-01	-0.04442239E-03	-0.41792641E-01
171	-0.32072872E-01	-0.54170576E-03	-0.41547558E-01
172	-0.32221033E-01	-0.51014120E-03	-0.41301417E-01
173	-0.32415571E-01	-0.47868795E-03	-0.41054294E-01
174	-0.32569994E-01	-0.45030013E-03	-0.40806259E-01
175	-0.32840931E-01	-0.42194106E-03	-0.40557381E-01
176	-0.32987733E-01	-0.39457425E-03	-0.40307723E-01
177	-0.33172673E-01	-0.36816245E-03	-0.40057346E-01
178	-0.33354840E-01	-0.34267179E-03	-0.39806312E-01
179	-0.33534198E-01	-0.31807127E-03	-0.39554678E-01
180	-0.33710700E-01	-0.29432929E-03	-0.39302496E-01
181	-0.33884332E-01	-0.27141701E-03	-0.39049826E-01
182	-0.34055035E-01	-0.24929728E-03	-0.38806680E-01
183	-0.34222746E-01	-0.22775735E-03	-0.38564318E-01
184	-0.34387532E-01	-0.20739032E-03	-0.38322931E-01
185	-0.34549254E-01	-0.18753379E-03	-0.38083513E-01
186	-0.34707914E-01	-0.16838927E-03	-0.37846091E-01
187	-0.34863476E-01	-0.14990039E-03	-0.37610623E-01
188	-0.35015966E-01	-0.13209806E-03	-0.37377108E-01
189	-0.35165173E-01	-0.11492463E-03	-0.37145616E-01
190	-0.35311243E-01	-0.98373102E-04	-0.36916145E-01
191	-0.35454684E-01	-0.82423215E-04	-0.36688647E-01
192	-0.35593665E-01	-0.67057337E-04	-0.36463190E-01
193	-0.35729355E-01	-0.52258039E-04	-0.36239734E-01
194	-0.35862926E-01	-0.38098498E-04	-0.36018235E-01
195	-0.35992543E-01	-0.24292994E-04	-0.3579875E-01
196	-0.36118763E-01	-0.11095899E-04	-0.35581235E-01
197	-0.36241615E-01	0.10975365E-05	-0.35365760E-01
198	-0.36361019E-01	0.13602148E-04	-0.35152369E-01
199	-0.36478942E-01	0.25531651E-04	-0.34940991E-01
200	-0.36593355E-01	0.36799666E-04	-0.34731632E-01
201	-0.36705312E-01	0.47618844E-04	-0.34524265E-01
202	-0.36813697E-01	0.58002257E-04	-0.3431881E-01
203	-0.36919516E-01	0.67962939E-04	-0.34115272E-01
204	-0.37023745E-01	0.77509962E-04	-0.33913676E-01
205	-0.37125386E-01	0.86657725E-04	-0.33713934E-01
206	-0.37224539E-01	0.95416482E-04	-0.3351604E-01
207	-0.37321209E-01	0.10379709E-03	-0.32434643E-01
208	-0.37316297E-01	0.11181019E-03	-0.32182136E-01
209	-0.37440235E-01	0.11946615E-03	-0.31929966E-01
210	-0.37516456E-01	0.12677863E-03	-0.31678156E-01
211	-0.37588923E-01	0.13374668E-03	-0.31426716E-01
212	-0.37657834E-01	0.14038934E-03	-0.31175672E-01
213	-0.37722566E-01	0.14671395E-03	-0.30925931E-01
214	-0.37783699E-01	0.15272867E-03	-0.30678310E-01
215	-0.37841618E-01	0.15844253E-03	-0.30432926E-01
216	-0.37894505E-01	0.16386407E-03	-0.30189676E-01
217	-0.37944444E-01	0.16900159E-03	-0.29947906E-01

218 -0.37899021E 01 0.17386323E-03 -0.20676375E-01
219 -0.38031819E 01 0.17645701E-03 -0.20430440E-01
220 -0.38036824E 01 0.18270068E-03 -0.29183000E-01
221 -0.38103924E 01 0.18387100E-03 -0.28936004E-01
222 -0.38134100E 01 0.19070741E-03 -0.28089644E-01
223 -0.38160366E 01 0.19430920E-03 -0.28443761E-01
224 -0.38182304E 01 0.19767219E-03 -0.28198395E-01
225 -0.382071017E 01 0.20081510E-03 -0.27953594E-01
226 -0.382315407E 01 0.20374007E-03 -0.27709331E-01
227 -0.3825534E 01 0.20645552E-03 -0.27465643E-01
228 -0.38282250E 01 0.20906605E-03 -0.27222531E-01
229 -0.38314038E 01 0.21127851E-03 -0.26980002E-01
230 -0.38333140E 01 0.21339902E-03 -0.26738907E-01
231 -0.38357575E 01 0.21533363E-03 -0.26496734E-01
232 -0.38379990E 01 0.21708808E-03 -0.26250011E-01
233 -0.38404398E 01 0.21866916E-03 -0.26015908E-01
234 -0.384306775E 01 0.22007933E-03 -0.25776429E-01
235 -0.384585122E 01 0.22132722E-03 -0.25537667E-01
236 -0.38488434E 01 0.22241760E-03 -0.25299386E-01
237 -0.385199709E 01 0.22335391E-03 -0.25061835E-01
238 -0.38552942E 01 0.22414301E-03 -0.24824943E-01
239 -0.38588132E 01 0.22478928E-03 -0.24588774E-01
240 -0.386256270E 01 0.22529754E-03 -0.24353159E-01
241 -0.386650373E 01 0.22567253E-03 -0.24118260E-01
242 -0.387060424E 01 0.22591884E-03 -0.23884089E-01
243 -0.38748426E 01 0.22604102E-03 -0.23650591E-01
244 -0.38792831E 01 0.22604342E-03 -0.23417793E-01
245 -0.38839091E 01 0.22593033E-03 -0.23185700E-01
246 -0.388860150E 01 0.22570597E-03 -0.22954322E-01
247 -0.38933980E 01 0.22537439E-03 -0.22723662E-01
248 -0.38983064E 01 0.22493960E-03 -0.22493723E-01
249 -0.39033311E 01 0.22440547E-03 -0.22264526E-01
250 -0.39085228E 01 0.22377680E-03 -0.22036062E-01
251 -0.391389917E 01 0.22305430E-03 -0.21808343E-01
252 -0.39194693E 01 0.22224456E-03 -0.21581373E-01
253 -0.392524234E 01 0.22135008E-03 -0.21355161E-01
254 -0.39312373E 01 0.22037431E-03 -0.21129710E-01
255 -0.39373608E 01 0.21932557E-03 -0.20905023E-01
256 -0.39437148E 01 0.21819213E-03 -0.20681119E-01
257 -0.39502999E 01 0.21699215E-03 -0.20457996E-01
258 -0.395712471E 01 0.21572371E-03 -0.20235646E-01
259 -0.39642171E 01 0.21438982E-03 -0.20014092E-01
260 -0.39715910E 01 0.21299340E-03 -0.19793334E-01
261 -0.397925697E 01 0.21153731E-03 -0.19573378E-01
262 -0.39872143E 01 0.21002432E-03 -0.19354229E-01
263 -0.39954699E 01 0.20845713E-03 -0.19135892E-01
264 -0.40040340E 01 0.20683635E-03 -0.18918372E-01
265 -0.401291551E 01 0.20517054E-03 -0.18701676E-01
266 -0.402215751E 01 0.20345619E-03 -0.18485806E-01

267 -0.35346670E 01 0.20165770E-03 -0.18270770E-01
268 -0.35492523E 01 0.19989742E-03 -0.18050571E-01
269 -0.35635124E 01 0.19805763E-03 -0.17843216E-01
270 -0.34073889E 01 0.19618054E-03 -0.17630709E-01
271 -0.34706831E 01 0.19425832E-03 -0.17419054E-01
272 -0.34539959E 01 0.19232304E-03 -0.17208256E-01
273 -0.34357314E 01 0.19034673E-03 -0.16998322E-01
274 -0.34190087E 01 0.18832136E-03 -0.16789253E-01
275 -0.34010705E 01 0.18630689E-03 -0.16581057E-01
276 -0.33826785E 01 0.18425106E-03 -0.16373736E-01
277 -0.33639144E 01 0.18216974E-03 -0.16167298E-01
278 -0.33447803E 01 0.18006669E-03 -0.15961744E-01
279 -0.33252779E 01 0.17794366E-03 -0.15757080E-01
280 -0.33054695E 01 0.17580201E-03 -0.15553311E-01
281 -0.32851700E 01 0.17364363E-03 -0.15350440E-01
282 -0.32645019E 01 0.17146993E-03 -0.15148472E-01
283 -0.32436670E 01 0.16928241E-03 -0.14947411E-01
284 -0.32223142E 01 0.16708252E-03 -0.14747262E-01
285 -0.32006457E 01 0.16487164E-03 -0.14548029E-01
286 -0.31786238E 01 0.16265113E-03 -0.14349715E-01
287 -0.31562569E 01 0.16042227E-03 -0.14152329E-01
288 -0.31335290E 01 0.15818635E-03 -0.13955863E-01
289 -0.31104607E 01 0.15594456E-03 -0.13760333E-01
290 -0.30870485E 01 0.15369809E-03 -0.13565738E-01
291 -0.30632947E 01 0.15144809E-03 -0.13372084E-01
292 -0.30392018E 01 0.14919562E-03 -0.13179372E-01
293 -0.30147724E 01 0.14694177E-03 -0.12987608E-01
294 -0.29900093E 01 0.14468753E-03 -0.12796795E-01
295 -0.29649147E 01 0.14243392E-03 -0.12606936E-01
296 -0.29394017E 01 0.14018186E-03 -0.12418035E-01
297 -0.29137429E 01 0.13793227E-03 -0.12230097E-01
298 -0.28876709E 01 0.13568604E-03 -0.12043123E-01
299 -0.28612176E 01 0.13344406E-03 -0.11857118E-01
300 -0.28344689E 01 0.13120697E-03 -0.11672095E-01
301 -0.28075446E 01 0.12897574E-03 -0.11488027E-01
302 -0.27802664E 01 0.12675106E-03 -0.11304948E-01
303 -0.27525639E 01 0.12453305E-03 -0.11122852E-01
304 -0.272446134E 01 0.12232218E-03 -0.10941739E-01
305 -0.269613663E 01 0.12012336E-03 -0.10761616E-01
306 -0.26678076E 01 0.11793186E-03 -0.10582434E-01
307 -0.26389584E 01 0.11575912E-03 -0.10404349E-01
308 -0.26098158E 01 0.11357880E-03 -0.10227203E-01
309 -0.25803830E 01 0.11141869E-03 -0.10051062E-01
310 -0.25506631E 01 0.10927005E-03 -0.98759244E-02
311 -0.25206690E 01 0.10713348E-03 -0.97017919E-02
312 -0.24903756E 01 0.10500946E-03 -0.95286674E-02
313 -0.24598144E 01 0.10289847E-03 -0.93565542E-02
314 -0.24289795E 01 0.10080095E-03 -0.91854444E-02
315 -0.23978742E 01 0.98717321E-04 -0.90153711E-02

316	-0.13355018E 01	0.96647982E-04	-0.88463064E-02
317	-0.23388660E 01	0.94593316E-04	-0.86782628E-02
318	-0.23329701E 01	0.92553669E-04	-0.85112428E-02
319	-0.23275817E 01	0.90529443E-04	-0.83452485E-02
320	-0.23234121E 01	0.88520902E-04	-0.81802823E-02
321	-0.22097572E 01	0.86528377E-04	-0.80163462E-02
322	-0.21728564E 01	0.84552155E-04	-0.78534423E-02
323	-0.21359713E 01	0.82592511E-04	-0.76915734E-02
324	-0.21003329E 01	0.80649703E-04	-0.75307405E-02
325	-0.20727156E 01	0.78723971E-04	-0.73709400E-02
326	-0.20438882E 01	0.76815544E-04	-0.72121919E-02
327	-0.20047934E 01	0.74924632E-04	-0.70544799E-02
328	-0.19704950E 01	0.73051433E-04	-0.68978117E-02
329	-0.19359737E 01	0.71190131E-04	-0.67421892E-02
330	-0.19012425E 01	0.69358899E-04	-0.65876140E-02
331	-0.18662942E 01	0.67539886E-04	-0.64340878E-02
332	-0.18311416E 01	0.65739246E-04	-0.62816118E-02
333	-0.17957827E 01	0.63959711E-04	-0.61301879E-02
334	-0.17602234E 01	0.62193599E-04	-0.59798171E-02
335	-0.17244670E 01	0.60448824E-04	-0.58305010E-02
336	-0.16885193E 01	0.58722680E-04	-0.56822409E-02
337	-0.16523820E 01	0.57016859E-04	-0.55350330E-02
338	-0.16160614E 01	0.55327639E-04	-0.53888934E-02
339	-0.15795598E 01	0.53658891E-04	-0.52438083E-02
340	-0.15428819E 01	0.52009974E-04	-0.50997837E-02
341	-0.15060317E 01	0.50378437E-04	-0.49568205E-02
342	-0.14690013E 01	0.48767926E-04	-0.48149108E-02
343	-0.14318399E 01	0.47174871E-04	-0.46740621E-02
344	-0.13944887E 01	0.45601999E-04	-0.45343086E-02
345	-0.13569997E 01	0.44040429E-04	-0.43956600E-02
346	-0.13193411E 01	0.42514170E-04	-0.42579570E-02
347	-0.12815443E 01	0.40999922E-04	-0.41213799E-02
348	-0.12436043E 01	0.39503597E-04	-0.39858095E-02
349	-0.12055255E 01	0.38027269E-04	-0.38514263E-02
350	-0.11673121E 01	0.36570230E-04	-0.37180997E-02
351	-0.11289635E 01	0.35132459E-04	-0.35857436E-02
352	-0.10904984E 01	0.33713929E-04	-0.34545036E-02
353	-0.10519968E 01	0.32314596E-04	-0.33243328E-02
354	-0.10133197E 01	0.30934438E-04	-0.31952306E-02
355	-0.97437588E 00	0.29573407E-04	-0.30671973E-02
356	-0.93534446E 00	0.28231455E-04	-0.29402330E-02
357	-0.89730019E 00	0.26909524E-04	-0.28143375E-02
358	-0.85927371E 00	0.25604568E-04	-0.26895110E-02
359	-0.81994255E 00	0.24319557E-04	-0.25657533E-02
360	-0.77872013E 00	0.23053381E-04	-0.24430642E-02
361	-0.73531080E 00	0.21805993E-04	-0.23214435E-02
362	-0.69081991E 00	0.20577327E-04	-0.22008900E-02
363	-0.64502491E 00	0.19367311E-04	-0.20814059E-02
364	-0.60060960E 00	0.18175872E-04	-0.19629882E-02

355	-0.4068030E-00	0.1700293E-04	-0.1845637E-02
356	-0.4411167E-00	0.1504841E-04	-0.1729353E-02
357	-0.4012150E-00	0.1471224E-04	-0.1614134E-02
358	-0.4412040E-00	0.1350434E-04	-0.1499904E-02
359	-0.4214230E-00	0.1240461E-04	-0.1383900E-02
360	-0.3814481E-00	0.1141299E-04	-0.1274865E-02
361	-0.3414141E-00	0.1034955E-04	-0.1163961E-02
362	-0.3013822E-00	0.9303709E-05	-0.1054000E-02
363	-0.2612303E-00	0.8275831E-05	-0.9491007E-03
364	-0.2211027E-00	0.7265817E-05	-0.8373794E-03
365	-0.1809441E-00	0.6273434E-05	-0.7306574E-03
366	-0.1407650E-00	0.5298649E-05	-0.6240031E-03
367	-0.1005717E-00	0.4341321E-05	-0.5203853E-03
368	-0.6005992E-01	0.3401549E-05	-0.4169326E-03
369	-0.2015804E-01	0.2479674E-05	-0.3143374E-03
370	0.2009714E-01	0.1573879E-05	-0.2128873E-03
371	0.4005740E-01	0.6858909E-06	-0.1124919E-03
372	0.1004702E-00	-0.1840652E-06	-0.1314600E-04
373	0.1404521E-00	-0.1033756E-05	-0.8515196E-04
374	0.1803739E-00	-0.1875555E-05	0.1824033E-03
375	0.2209910E-00	-0.2705466E-05	0.2780106E-03
376	0.2611213E-00	-0.3459327E-05	0.3737748E-03
377	0.3012310E-00	-0.4204548E-05	0.4678979E-03
378	0.3413048E-00	-0.5003029E-05	0.5609819E-03
379	0.3813130E-00	-0.5805572E-05	0.6530288E-03
380	0.4212975E-00	-0.6542526E-05	0.7446491E-03
381	0.4612320E-00	-0.7261810E-05	0.8340185E-03
382	0.5011162E-00	-0.7964467E-05	0.9220658E-03
383	0.5409432E-00	-0.8650492E-05	0.1010884E-02
384	0.5807091E-00	-0.9310511E-05	0.1097762E-02
385	0.6204097E-00	-0.9972711E-05	0.1183043E-02
386	0.6600395E-00	-0.1058839E-04	0.1268489E-02
387	0.6995992E-00	-0.1122842E-04	0.1352316E-02
388	0.7390720E-00	-0.1183128E-04	0.1435126E-02
389	0.7784553E-00	-0.1241743E-04	0.1516921E-02
390	0.8177709E-00	-0.1298681E-04	0.1597705E-02

0.1747793E-02 -0.2013564E-02 -0.3627856E-03 -0.1419234E-01 0.3885497E-02 0.1428807E-01 -0.4867

-0.88348 = phase

$k^2 = 0.02$, $L = 0$, Triplet, Mesh = 0.075

78

	3	1	1	10
1	0.21856429E-00	-0.29350070E-00	0.89722930E-03	
2	0.40577597E-00	-0.54458529E 00	0.31406030E-02	
3	0.56534778E 00	-0.75783227E 00	0.07006955E-02	
4	0.70047647E 00	-0.93737495E 00	0.11376800E-01	
5	0.81407081E 00	-0.10809563E 01	0.16987174E-01	
6	0.90873019E-00	-0.12099565E-01	0.23300941E-01	
7	0.98077342E 00	-0.13094249E-01	0.30337635E-01	
8	0.10502052E 01	-0.13881111E 01	0.37767705E-01	
9	0.11010412E 01	-0.14484913E 01	0.45513024E-01	
10	0.11407290E 01	-0.14927940E 01	0.53447197E-01	
11	0.11707722E 01	-0.15230228E 01	0.61455683E-01	
12	0.11924432E 01	-0.15409708E 01	0.69435724E-01	
13	0.12008661E 01	-0.15482690E 01	0.77296112E-01	
14	0.12102882E 01	-0.15463473E 01	0.84956843E-01	
15	0.12177989E 01	-0.15365030E 01	0.92348647E-01	
16	0.12159354E 01	-0.15198922E 01	0.99412454E-01	
17	0.12101011E 01	-0.14975453E 01	0.10609881E-00	
18	0.12008727E 01	-0.14703797E 01	0.11236723E-00	
19	0.11887500E 01	-0.14392106E 01	0.11818554E-00	



	<u>F⁰₁₀₀</u>	<u>F⁰₂₀₀</u>	<u>F⁰₂₁₁</u>
20	0.11741075E 01	-0.14047669E 01	0.12352923E-00
21	0.11574900E 01	-0.13070703E 01	0.12838074E-00
22	0.11390560E 01	-0.13285031E 01	0.13272884E-00
23	0.11191203E 01	-0.12877561E 01	0.13056797E-00
24	0.10979210E 01	-0.12458052E 01	0.13989761E-00
25	0.10750540E 01	-0.12032113E 01	0.14272172E-00
26	0.10524841E 01	-0.11601265E 01	0.14504811E-00
27	0.10285483E 01	-0.11168985E 01	0.14688799E-00
28	0.10039001E 01	-0.10737757E 01	0.14825538E-00
29	0.97881228E 00	-0.10309711E 01	0.14916675E-00
30	0.95318002E 00	-0.98800633E 00	0.14964050E-00
31	0.92712326E 00	-0.94701465E 00	0.14969666E-00
32	0.90068900E 00	-0.90614461E 00	0.14935643E-00
33	0.87391345E 00	-0.86616250E 00	0.14864199E-00
34	0.84682335E 00	-0.82715499E 00	0.14757607E-00
35	0.81943790E 00	-0.78919136E 00	0.14618181E-00
36	0.79177000E 00	-0.75232565E 00	0.14448246E-00
37	0.76382732E 00	-0.71659840E 00	0.14250121E-00
38	0.73561344E 00	-0.68203859E 00	0.14026102E-00
39	0.70712807E 00	-0.64866462E 00	0.13778444E-00
40	0.67837086E 00	-0.61648020E 00	0.13509355E-00
41	0.64933000E 00	-0.58550522E 00	0.13220976E-00
42	0.62001883E 00	-0.55571701E 00	0.12915377E-00
43	0.59041335E 00	-0.52711118E 00	0.12594555E-00
44	0.56051312E 00	-0.49967253E-00	0.12260413E-00
45	0.53031170E 00	-0.47338177E-00	0.11914789E-00
46	0.49980292E-00	-0.44821027E-00	0.11559398E-00
47	0.46898104E-00	-0.42415062E-00	0.11195885E-00
48	0.43784101E-00	-0.40115714E-00	0.10825794E-00
49	0.40637867E-00	-0.37920039E-00	0.10450570E-00
50	0.37459030E-00	-0.35820755E-00	0.10071589E-00
51	0.34247410E-00	-0.33830877E-00	0.96901000E-01
52	0.31002863E-00	-0.31929754E-00	0.93072840E-01
53	0.27725304E-00	-0.30120090E-00	0.89242294E-01
54	0.24415018E-00	-0.28398574E-00	0.85419398E-01
55	0.21072034E-00	-0.26761892E-00	0.81613301E-01
56	0.17696732E-00	-0.25200754E-00	0.77832573E-01
57	0.14289042E-00	-0.23729903E-00	0.74084715E-01
58	0.10851002E-00	-0.22328126E-00	0.70376707E-01
59	0.73817477E-01	-0.20998272E-00	0.66714780E-01
60	0.38825102E-01	-0.19737255E-00	0.63104539E-01
61	0.35413500E-02	-0.18542060E-00	0.59550930E-01
62	-0.32024778E-01	-0.17409755E-00	0.56052338E-01
63	-0.07803259E-01	-0.16337490E-00	0.52630598E-01
64	-0.10395335E-00	-0.15322500E-00	0.49271028E-01
65	-0.14031359E-00	-0.14362112E-00	0.45982466E-01
66	-0.17690190E-00	-0.13453742E-00	0.42767303E-01
67	-0.21371659E-00	-0.12594900E-00	0.39627514E-01
68	-0.25074145E-00	-0.11783186E-00	0.36564689E-01

69 -0.28796586E-00 -0.11016417E-00 0.33579379E-01
70 -0.32537467E-00 -0.10292017E-00 0.30673116E-01
71 -0.36295340E-00 -0.96082807E-01 0.27848035E-01
72 -0.40068731E-00 -0.89028876E-01 0.25102526E-01
73 -0.43856129E-00 -0.83539844E-01 0.22436261E-01
74 -0.47656607E-00 -0.77796519E-01 0.19850135E-01
75 -0.51466823E 00 -0.72381854E-01 0.17344713E-01
76 -0.55287028E 00 -0.67279279E-01 0.14916867E-01
77 -0.59115653E 00 -0.62471688E-01 0.12569487E-01
78 -0.62949339E 00 -0.57943646E-01 0.10298014E-01
79 -0.66788302E 00 -0.53679526E-01 0.81043094E-02
80 -0.70630383E 00 -0.49666405E-01 0.59865431E-02
81 -0.74474623E 00 -0.45890272E-01 0.39407909E-02
82 -0.78317668E 00 -0.42339087E-01 0.19685179E-02
83 -0.82159773E 00 -0.38999766E-01 0.08157911E-04
84 -0.85998817E 00 -0.35861820E-01 -0.17625093E-02
85 -0.89833282E 00 -0.32913059E-01 -0.35239160E-02
86 -0.93661679E 00 -0.30144185E-01 -0.52188039E-02
87 -0.97482532E 00 -0.27544618E-01 -0.68475008E-02
88 -0.10129439E 01 -0.25105208E-01 -0.84119514E-02
89 -0.10509583E 01 -0.22817522E-01 -0.99141300E-02
90 -0.10888545E 01 -0.20672381E-01 -0.11355676E-01
91 -0.11266188E 01 -0.18662304E-01 -0.12738176E-01
92 -0.11642376E 01 -0.16779453E-01 -0.14063254E-01
93 -0.12016977E 01 -0.15016794E-01 -0.15332006E-01
94 -0.12389863E 01 -0.13367563E-01 -0.16546410E-01
95 -0.12760908E 01 -0.11825338E-01 -0.17768272E-01
96 -0.13129909E 01 -0.10383591E-01 -0.18818837E-01
97 -0.13496985E 01 -0.90371519E-02 -0.19879505E-01
98 -0.13861781E 01 -0.77802241E-02 -0.20892784E-01
99 -0.14224262E 01 -0.66678752E-02 -0.21859065E-01
100 -0.14584319E 01 -0.55150390E-02 -0.22780586E-01
101 -0.14941843E 01 -0.44970363E-02 -0.23658536E-01
102 -0.15296733E 01 -0.35497546E-02 -0.24494212E-01
103 -0.15648885E 01 -0.26690811E-02 -0.25289164E-01
104 -0.15998204E 01 -0.18508956E-02 -0.26044919E-01
105 -0.16344596E 01 -0.10915995E-02 -0.26761733E-01
106 -0.16687968E 01 -0.38774312E-03 -0.27442340E-01
107 -0.17028233E 01 0.26400387E-03 -0.28087344E-01
108 -0.17365307E 01 0.80666644E-03 -0.28697837E-01
109 -0.17699106E 01 0.14233142E-02 -0.29275291E-01
110 -0.18029553E 01 0.19366592E-02 -0.29820744E-01
111 -0.18356571E 01 0.24092793E-02 -0.30335551E-01
112 -0.18680089E 01 0.28436482E-02 -0.30820443E-01
113 -0.19000036E 01 0.32422096E-02 -0.31276681E-01
114 -0.19316344E 01 0.36070049E-02 -0.31705195E-01
115 -0.19628949E 01 0.39461278E-02 -0.32107108E-01
116 -0.19937791E 01 0.42435676E-02 -0.32483099E-01
117 -0.20242809E 01 0.45191869E-02 -0.32834472E-01

118	-0.20543948E	01	0.47687031E-02	-0.33101763E-01
119	-0.20841154E	01	0.49938187E-02	-0.33400120E-01
120	-0.211374377E	01	0.51900684E-02	-0.33748265E-01
121	-0.21423566E	01	0.53709089E-02	-0.34009054E-01
122	-0.21708073E	01	0.55370776E-02	-0.34249262E-01
123	-0.21989068E	01	0.56790856E-02	-0.34469556E-01
124	-0.22266478E	01	0.58042146E-02	-0.34670772E-01
125	-0.22539092E	01	0.59123598E-02	-0.34853529E-01
126	-0.22807403E	01	0.60052518E-02	-0.35018549E-01
127	-0.23071555E	01	0.60838480E-02	-0.35166483E-01
128	-0.23331337E	01	0.61491728E-02	-0.35297900E-01
129	-0.23586775E	01	0.62020943E-02	-0.35413516E-01
130	-0.23837840E	01	0.62435102E-02	-0.35513826E-01
131	-0.24084504E	01	0.62742122E-02	-0.35599414E-01
132	-0.24326742E	01	0.62949002E-02	-0.35670857E-01
133	-0.24564530E	01	0.63064564E-02	-0.35728020E-01
134	-0.24797845E	01	0.63093901E-02	-0.35773267E-01
135	-0.25026065E	01	0.63043777E-02	-0.35805248E-01
136	-0.25250972E	01	0.62920110E-02	-0.35825063E-01
137	-0.25470747E	01	0.62728804E-02	-0.35833138E-01
138	-0.25685970E	01	0.62474757E-02	-0.35829914E-01
139	-0.25890042E	01	0.62163081E-02	-0.35815801E-01
140	-0.26102731E	01	0.61798305E-02	-0.35791228E-01
141	-0.26304232E	01	0.61385030E-02	-0.35756568E-01
142	-0.26501135E	01	0.60927169E-02	-0.35712213E-01
143	-0.26693428E	01	0.60428004E-02	-0.35658506E-01
144	-0.26881104E	01	0.59892982E-02	-0.35595812E-01
145	-0.27064155E	01	0.59323562E-02	-0.35524445E-01
146	-0.27242575E	01	0.58723632E-02	-0.35444745E-01
147	-0.27416359E	01	0.58090182E-02	-0.35357029E-01
148	-0.27585562E	01	0.57443850E-02	-0.35261604E-01
149	-0.27750003E	01	0.56709410E-02	-0.35158749E-01
150	-0.27909856E	01	0.56075253E-02	-0.35048753E-01
151	-0.28065004E	01	0.55363639E-02	-0.34931893E-01
152	-0.28216624E	01	0.546036737E-02	-0.34808427E-01
153	-0.28364837E	01	0.53809013E-02	-0.34678003E-01
154	-0.28509805E	01	0.53144889E-02	-0.34542075E-01
155	-0.28650436E	01	0.52383002E-02	-0.34400871E-01
156	-0.28771413E	01	0.51614255E-02	-0.34253419E-01
157	-0.28882759E	01	0.50838361E-02	-0.34100544E-01
158	-0.29001474E	01	0.50057312E-02	-0.33942463E-01
159	-0.29113956E	01	0.49272435E-02	-0.33779376E-01
160	-0.29225302E	01	0.48484952E-02	-0.33611488E-01
161	-0.293301875E	01	0.47690044E-02	-0.33438993E-01
162	-0.29436115E	01	0.46906701E-02	-0.33262070E-01
163	-0.29535755E	01	0.46117950E-02	-0.33080906E-01
164	-0.29630802E	01	0.45330062E-02	-0.32895669E-01
165	-0.29751264E	01	0.44545687E-02	-0.32706535E-01
166	-0.29837152E	01	0.43763790E-02	-0.32513666E-01

167	-0.29918473E 01	0.42985691E-02	-0.32317218E-01
168	-0.29995240E 01	0.42212029E-02	-0.32117349E-01
169	-0.30007402E 01	0.41443402E-02	-0.31914200E-01
170	-0.30135152E 01	0.40680377E-02	-0.31707932E-01
171	-0.30198319E 01	0.39923459E-02	-0.31498067E-01
172	-0.30250976E 01	0.39173090E-02	-0.31286548E-01
173	-0.30311137E 01	0.38429706E-02	-0.31071706E-01
174	-0.30360813E 01	0.37693670E-02	-0.30854267E-01
175	-0.30400018E 01	0.36905343E-02	-0.30634366E-01
176	-0.30446705E 01	0.36245020E-02	-0.30412094E-01
177	-0.30483009E 01	0.35532983E-02	-0.30187593E-01
178	-0.30514944E 01	0.34829476E-02	-0.29960971E-01
179	-0.30542405E 01	0.34134711E-02	-0.29732332E-01
180	-0.30565407E 01	0.33448888E-02	-0.29501787E-01
181	-0.30584145E 01	0.32772166E-02	-0.29269437E-01
182	-0.30598454E 01	0.32104092E-02	-0.29035381E-01
183	-0.30608413E 01	0.31440604E-02	-0.28799719E-01
184	-0.30614034E 01	0.30797985E-02	-0.28562543E-01
185	-0.30615337E 01	0.30158932E-02	-0.28323945E-01
186	-0.30612338E 01	0.29529561E-02	-0.28084016E-01
187	-0.30605055E 01	0.28909742E-02	-0.27842841E-01
188	-0.30593503E 01	0.28299701E-02	-0.27600504E-01
189	-0.30577703E 01	0.27699380E-02	-0.27357087E-01
190	-0.30557670E 01	0.27108800E-02	-0.27112670E-01
191	-0.30533425E 01	0.26527946E-02	-0.26867329E-01
192	-0.30504985E 01	0.25956811E-02	-0.26621138E-01
193	-0.30472370E 01	0.25395364E-02	-0.26374172E-01
194	-0.30435599E 01	0.24843570E-02	-0.26126501E-01
195	-0.30394690E 01	0.24301387E-02	-0.25878192E-01
196	-0.30349063E 01	0.23768760E-02	-0.25629310E-01
197	-0.30300053E 01	0.23245627E-02	-0.25379935E-01
198	-0.30247330E 01	0.22731921E-02	-0.25130110E-01
199	-0.30190070E 01	0.22227509E-02	-0.24879906E-01
200	-0.30128779E 01	0.21732490E-02	-0.24629381E-01
201	-0.30063400E 01	0.21240597E-02	-0.24378595E-01
202	-0.29994158E 01	0.20769805E-02	-0.24127002E-01
203	-0.29920877E 01	0.20302019E-02	-0.23876458E-01
204	-0.29843043E 01	0.19843140E-02	-0.23625214E-01
205	-0.29762477E 01	0.19393066E-02	-0.23373920E-01
206	-0.29677403E 01	0.18951095E-02	-0.23122641E-01
207	-0.29588442E 01	0.18518918E-02	-0.22871409E-01
208	-0.29495614E 01	0.18094626E-02	-0.22620278E-01
209	-0.29398949E 01	0.17678708E-02	-0.22369292E-01
210	-0.29298403E 01	0.17271048E-02	-0.22118499E-01
211	-0.29194181E 01	0.16871531E-02	-0.21867941E-01
212	-0.29086125E 01	0.16480043E-02	-0.21617661E-01
213	-0.28974320E 01	0.16096464E-02	-0.21367699E-01
214	-0.28858789E 01	0.15720576E-02	-0.211178095E-01
215	-0.28739556E 01	0.15352561E-02	-0.20868889E-01

216 -0.20010044E-01 0.14991997E-02 -0.20020119E-01
217 -0.204900718E-01 0.14030006E-02 -0.20371821E-01
218 -0.208359884E-01 0.14293045E-02 -0.20124029E-01
219 -0.20220084E-01 0.13954423E-02 -0.19876781E-01
220 -0.20088704E-01 0.13622271E-02 -0.19030107E-01
221 -0.20947770E-01 0.13298272E-02 -0.19384042E-01
222 -0.20803300E-01 0.12980508E-02 -0.19138610E-01
223 -0.20055337E-01 0.12009458E-02 -0.18803862E-01
224 -0.20503891E-01 0.12305000E-02 -0.18649807E-01
225 -0.20348992E-01 0.12067034E-02 -0.18400481E-01
226 -0.20190000E-01 0.11775426E-02 -0.18163912E-01
227 -0.20028941E-01 0.11490006E-02 -0.17922128E-01
228 -0.20003842E-01 0.11210839E-02 -0.17681154E-01
229 -0.20009390E-01 0.10937632E-02 -0.17441040E-01
230 -0.20523030E-01 0.10070332E-02 -0.17201739E-01
231 -0.20348571E-01 0.10408828E-02 -0.16903340E-01
232 -0.20170248E-01 0.10153011E-02 -0.16725862E-01
233 -0.20988085E-01 0.99027710E-03 -0.16489308E-01
234 -0.20803913E-01 0.96580002E-03 -0.16253700E-01
235 -0.20015958E-01 0.94185927E-03 -0.16019077E-01
236 -0.20424849E-01 0.91844439E-03 -0.15785442E-01
237 -0.20230015E-01 0.89554498E-03 -0.15552820E-01
238 -0.20033282E-01 0.87315080E-03 -0.15321231E-01
239 -0.20832882E-01 0.85125194E-03 -0.15090693E-01
240 -0.20029442E-01 0.82983828E-03 -0.14861223E-01
241 -0.20422991E-01 0.80890010E-03 -0.14632839E-01
242 -0.20213559E-01 0.78842787E-03 -0.14405558E-01
243 -0.20001170E-01 0.76841197E-03 -0.14179394E-01
244 -0.20785870E-01 0.74884312E-03 -0.13954365E-01
245 -0.20350702E-01 0.72971211E-03 -0.13730480E-01
246 -0.20340013E-01 0.71100993E-03 -0.13507769E-01
247 -0.20122722E-01 0.69272706E-03 -0.13286230E-01
248 -0.20890030E-01 0.67485054E-03 -0.13065881E-01
249 -0.20000508E-01 0.65738804E-03 -0.12840737E-01
250 -0.20434365E-01 0.64031367E-03 -0.12628807E-01
251 -0.20199454E-01 0.62302511E-03 -0.12412100E-01
252 -0.20100180E-01 0.60731426E-03 -0.12190644E-01
253 -0.20172103E-01 0.59137308E-03 -0.11982433E-01
254 -0.20478784E-01 0.57579374E-03 -0.11769482E-01
255 -0.20233354E-01 0.56050847E-03 -0.11557803E-01
256 -0.20985372E-01 0.54508978E-03 -0.11347405E-01
257 -0.20734873E-01 0.53115015E-03 -0.11138296E-01
258 -0.20481888E-01 0.51694233E-03 -0.10930487E-01
259 -0.20220450E-01 0.50305910E-03 -0.10723985E-01
260 -0.19908090E-01 0.48949363E-03 -0.10518799E-01
261 -0.19708344E-01 0.47623886E-03 -0.10314930E-01
262 -0.19445742E-01 0.46328807E-03 -0.10112404E-01
263 -0.19180818E-01 0.45063467E-03 -0.99112109E-02
264 -0.18913007E-01 0.43827219E-03 -0.97113618E-02

215 -0.18644140E 01 0.42619425E-03 -0.95128637E-02
216 -0.18372453E 01 0.41439402E-03 -0.93157224E-02
217 -0.18098579E 01 0.40286721E-03 -0.91199443E-02
218 -0.17822552E 01 0.39160603E-03 -0.89255342E-02
219 -0.17544407E 01 0.38060523E-03 -0.87324974E-02
220 -0.17264177E 01 0.36985905E-03 -0.85408386E-02
221 -0.16981898E 01 0.35936191E-03 -0.83505626E-02
222 -0.16697603E 01 0.34910827E-03 -0.81616736E-02
223 -0.16411328E 01 0.33909277E-03 -0.79741756E-02
224 -0.16123168E 01 0.32931011E-03 -0.77880716E-02
225 -0.15832978E 01 0.31975514E-03 -0.76033657E-02
226 -0.15540972E 01 0.31042281E-03 -0.74200609E-02
227 -0.15247129E 01 0.30130815E-03 -0.72381601E-02
228 -0.14951486E 01 0.29246632E-03 -0.70576661E-02
229 -0.14654064E 01 0.28371259E-03 -0.68789811E-02
230 -0.14354915E 01 0.27522231E-03 -0.67009076E-02
231 -0.14054070E 01 0.26693094E-03 -0.65246474E-02
232 -0.13751565E 01 0.25883404E-03 -0.63498022E-02
233 -0.13447436E 01 0.25092728E-03 -0.61763737E-02
234 -0.13141719E 01 0.24326637E-03 -0.60043631E-02
235 -0.12834451E 01 0.23566719E-03 -0.58333771E-02
236 -0.12525669E 01 0.22830665E-03 -0.56645999E-02
237 -0.12215408E 01 0.22111778E-03 -0.54968491E-02
238 -0.11903708E 01 0.21409968E-03 -0.53305195E-02
239 -0.11590602E 01 0.20724753E-03 -0.51656117E-02
240 -0.11276136E 01 0.20055763E-03 -0.50021255E-02
241 -0.10960329E 01 0.19402632E-03 -0.48400612E-02
242 -0.10643233E 01 0.18765006E-03 -0.46794183E-02
243 -0.10324884E 01 0.18142535E-03 -0.45201967E-02
244 -0.10005316E 01 0.17534879E-03 -0.43623959E-02
245 -0.96845691E 00 0.16941705E-03 -0.42060150E-02
246 -0.93626785E 00 0.16362688E-03 -0.40510534E-02
247 -0.90396833E 00 0.15797510E-03 -0.38975102E-02
248 -0.87196209E 00 0.15245859E-03 -0.37453841E-02
249 -0.83996529E 00 0.14707433E-03 -0.35946736E-02
250 -0.80844466E 00 0.14181932E-03 -0.34453778E-02
251 -0.77674110E 00 0.13669066E-03 -0.32974948E-02
252 -0.74495462E 00 0.13168553E-03 -0.31510229E-02
253 -0.71306326E 00 0.12680112E-03 -0.30059607E-02
254 -0.68109663E 00 0.12203474E-03 -0.28623057E-02
255 -0.64904998E 00 0.11738373E-03 -0.27200561E-02
256 -0.61692712E 00 0.11284556E-03 -0.25792098E-02
257 -0.58573192E 00 0.10841750E-03 -0.24397643E-02
258 -0.55424681E 00 0.10409727E-03 -0.23017174E-02
259 -0.52291398E 00 0.99882384E-04 -0.21650665E-02
260 -0.49175966E-00 0.95770471E-04 -0.20298087E-02
261 -0.44230453E-00 0.91759222E-04 -0.18959415E-02
262 -0.40880534E-00 0.87846373E-04 -0.17634621E-02
263 -0.37525691E-00 0.84029719E-04 -0.16323673E-02

311	-0.34166317E-00	0.80307098E-04	-0.15026543E-02
315	-0.36892793E-00	0.76676401E-04	-0.13743197E-02
316	-0.27435511E-00	0.73135567E-04	-0.12473604E-02
317	-0.24904855E-00	0.69082575E-04	-0.11217730E-02
318	-0.20091214E-00	0.66315460E-04	-0.99755426E-03
319	-0.17314970E-00	0.63032299E-04	-0.87470040E-03
320	-0.13936529E-00	0.59831204E-04	-0.75320791E-03
321	-0.10556200E-00	0.56710342E-04	-0.63307317E-03
322	-0.71745572E-01	0.53667910E-04	-0.51429235E-03
323	-0.37918081E-01	0.50702159E-04	-0.39680164E-03
324	-0.40840115E-02	0.47811370E-04	-0.28077708E-03
325	0.29752765E-01	0.44993803E-04	-0.16603473E-03
326	0.63588375E-01	0.42248002E-04	-0.52630424E-04
327	0.97418942E-01	0.39572483E-04	-0.50439909E-04
328	0.13124000E-00	0.36964842E-04	0.17018047E-03
329	0.10504940E-00	0.34424447E-04	0.27959588E-03
330	0.10884174E-00	0.31940500E-04	0.38700858E-03
331	0.23261349E-00	0.29538545E-04	0.49446679E-03
332	0.26036088E-00	0.27190148E-04	0.59993177E-03
333	0.30008008E-00	0.24902913E-04	0.70468908E-03
334	0.33376722E-00	0.22675476E-04	0.80694329E-03
335	0.36741847E-00	0.20500501E-04	0.90849905E-03
336	0.40102998E-00	0.18394080E-04	0.10087610E-02
337	0.43459793E-00	0.16338752E-04	0.11077340E-02
338	0.46811850E-00	0.14337455E-04	0.12054229E-02
339	0.50158787E 00	0.12389576E-04	0.13018325E-02
340	0.53500222E 00	0.10493921E-04	0.13909677E-02
341	0.56835777E 00	0.86493288E-05	0.14908335E-02
342	0.60165609E 00	0.68546569E-05	0.15834349E-02
343	0.63487725E 00	0.51087933E-05	0.16747771E-02
344	0.66803359E 00	0.34106478E-05	0.17648050E-02
345	0.70111602E 00	0.17591564E-05	0.18537039E-02
346	0.73412074E 00	0.15327702E-06	0.19412991E-02
347	0.76704399E 00	-0.14080688E-05	0.20276555E-02
348	0.79988205E 00	-0.29256972E-05	0.21127787E-02
349	0.83263119E 00	-0.44007034E-05	0.21966739E-02
350	0.86528771E 00	-0.58341003E-05	0.22793467E-02
351	0.89784787E 00	-0.72266205E-05	0.23608021E-02
352	0.93030759E 00	-0.85790500E-05	0.24410459E-02
353	0.96266439E 00	-0.98935612E-05	0.25200833E-02
354	0.99491339E 00	-0.11169408E-04	0.25979200E-02
355	0.10270513E 01	-0.12408052E-04	0.26745616E-02
356	0.10590740E 01	-0.13610330E-04	0.27500134E-02
357	0.10909790E 01	-0.14777063E-04	0.28242812E-02
358	0.11227626E 01	-0.15909051E-04	0.28973707E-02
359	0.11544201E 01	-0.17007085E-04	0.29692874E-02
360	0.11859484E 01	-0.18071920E-04	0.30400372E-02
361	0.12173440E 01	-0.19104325E-04	0.31096257E-02
362	0.12486035E 01	-0.20105031E-04	0.31780587E-02

363	0.12797230E 01	-0.21074762E-04	0.32453419E-02
364	0.13106994E 01	-0.22014228E-04	0.33114812E-02
365	0.13415288E 01	-0.22924122E-04	0.33764824E-02
366	0.13722080E 01	-0.23805127E-04	0.34403515E-02
367	0.14027333E 01	-0.24657910E-04	0.35030941E-02
368	0.14331015E 01	-0.25483128E-04	0.35647163E-02
369	0.14633090E 01	-0.26281422E-04	0.36252239E-02
370	0.14933524E 01	-0.27053424E-04	0.36846230E-02
371	0.15232283E 01	-0.27799755E-04	0.37429195E-02
372	0.15529333E 01	-0.28521024E-04	0.38001192E-02
373	0.15824641E 01	-0.29217827E-04	0.38562284E-02
374	0.16118174E 01	-0.29890755E-04	0.39112528E-02
375	0.16409898E 01	-0.30540385E-04	0.39651988E-02
376	0.16699780E 01	-0.31167287E-04	0.40180720E-02
377	0.16987788E 01	-0.31772023E-04	0.40698789E-02
378	0.17273889E 01	-0.32355142E-04	0.41206253E-02
379	0.17558049E 01	-0.32917189E-04	0.41703174E-02
380	0.17840239E 01	-0.33458702E-04	0.42189611E-02
381	0.18120424E 01	-0.33980209E-04	0.42665627E-02
382	0.18398576E 01	-0.34482233E-04	0.43131281E-02
383	0.18674661E 01	-0.34965292E-04	0.43586638E-02
384	0.18948648E 01	-0.35429895E-04	0.44031755E-02
385	0.19220506E 01	-0.35876550E-04	0.44466696E-02
386	0.19490266E 01	-0.36305758E-04	0.44891521E-02
387	0.19757710E 01	-0.36718015E-04	0.45306292E-02
388	0.20023005E 01	-0.37113818E-04	0.45711070E-02
389	0.20286040E 01	-0.37493654E-04	0.46105916E-02
390	0.20546800E 01	-0.37858012E-04	0.46490892E-02
391	0.20805258E 01	-0.38207381E-04	0.46866057E-02
392	0.21061371E 01	-0.38542244E-04	0.47231476E-02
393	0.21315118E 01	-0.38863087E-04	0.47587208E-02
394	0.21566469E 01	-0.39170394E-04	0.47933315E-02
395	0.21815390E 01	-0.39464650E-04	0.48269857E-02
396	0.22061871E 01	-0.39746343E-04	0.48596890E-02
397	0.22305800E 01	-0.40015902E-04	0.48914493E-02
398	0.22547353E 01	-0.40273999E-04	0.49222706E-02
399	0.22786300E 01	-0.40520950E-04	0.49521600E-02
400	0.23022697E 01	-0.40757318E-04	0.49811232E-02

0.2554378E-04 -0.3680644E-03 -0.4191547E-04 0.4487500E-01 -0.3764009E-00 -5.4275609E-01 0.380

-0.20050 = phase

$k^2 = 0.03, L = 0, \text{No Exchange, Mesh} = 0.075$

-0.2678312E 01 0.8241451E 01 0.3586582E 02 -0.2800261E 01 0.2742793E 01 0.3342501E 02
 -0.3046101E 01 0.6139037E 01 0.3531170E 02 -0.2981541E 01 0.1003327E 01 0.3278309E 02
 0.5318091E 01 -0.3871223E 01 -0.4009397E 02 0.3365413E 01 -0.2209557E 01 -0.3708027E 02
 0.5025721E 00 -0.2029236E 02 0.1970580E 02 -0.9146091E 00 0.1011170E 02 -0.1630983E 02
 0.2952204E 01 -0.2488852E 01 -0.5153588E 02 -0.2021458E 01 0.5934345E 01 0.4695281E 02
 0.8800475E 01 -0.2050918E 03 -0.2214896E 03 -0.9143386E 01 -0.1837110E 03 0.2157289E 03
 -0.1578801E 01 -0.4850417E 02 0.3967771E 02 0.2152522E 01 0.3583913E 02 -0.3250748E 02

F_{100}^0

F_{200}^0

F_{211}^0

1 0.21509240E-00 -0.31855667E-00 0.12551120E-02
 2 0.40097291E-00 -0.59098261E 00 0.43881793E-02
 3 0.05993040E 00 -0.82218187E 00 0.93462188E-02
 4 0.09289165E 00 -0.10165935E 01 0.15832724E-01
 5 0.80463968E 00 -0.11782552E 01 0.23575039E-01
 6 0.99163393E 00 -0.13168277E 01 0.32315379E-01
 7 0.98092283E 00 -0.14176279E 01 0.41811578E-01
 8 0.10492804E 01 -0.15016567E 01 0.51833826E-01
 9 0.19976403E 01 -0.15656274E 01 0.62190957E-01
 10 0.11391229E 01 -0.16119891E 01 0.72681367E-01
 11 0.11710608E 01 -0.16429499E 01 0.83143182E-01
 12 0.11946216E 01 -0.16664973E 01 0.93429282E-01
 13 0.12108278E 01 -0.16664175E 01 0.10341176E-00
 14 0.12205744E 01 -0.16623130E 01 0.11298121E-00
 15 0.12246448E 01 -0.16496192E 01 0.12204586E-00
 16 0.12237246E 01 -0.16296185E 01 0.13053036E-00
 17 0.12184134E 01 -0.16034556E 01 0.13837476E-00
 18 0.12092359E 01 -0.15721486E 01 0.14553326E-00
 19 0.11966509E 01 -0.15366016E 01 0.15197283E-00
 20 0.11810606E 01 -0.14976157E 01 0.15767218E-00
 21 0.11628144E 01 -0.14558976E 01 0.16232028E-00
 22 0.11422214E 01 -0.14120794E 01 0.16681537E-00
 23 0.11195501E 01 -0.13668906E 01 0.17026395E-00
 24 0.10956301E 01 -0.13202044E 01 0.17297909E-00
 25 0.10688859E 01 -0.12730592E 01 0.17498013E-00
 26 0.10412804E 01 -0.12256056E 01 0.17629126E-00
 27 0.10123786E 01 -0.11781523E 01 0.17694062E-00
 28 0.98231995E-00 -0.11309673E-01 0.17696011E-00
 29 0.96122728E 00 -0.10842765E 01 0.17638376E-00
 30 0.91980804E 00 -0.10382712E 01 0.17524779E-00
 31 0.88135541E 00 -0.99311097E 00 0.17358959E-00
 32 0.85276391E 00 -0.94892769E 00 0.17144698E-00
 33 0.81840579E 00 -0.90582861E 00 0.16885877E-00
 34 0.78762433E 00 -0.86389925E 00 0.16586310E-00
 35 0.74820542E 00 -0.82320599E 00 0.16249794E-00
 36 0.71229280E 00 -0.78379852E 00 0.15880048E-00

37 0.07593357E 00 -0.74571197E 00 0.15480638E-00
38 0.03910980E-00 -0.70896874E-00 0.15055126E-00
39 0.00203983E 00 -0.67358026E 00 0.14605816E-00
40 0.00457788E 00 -0.63954851E 00 0.14133389E-00
41 0.02681515E 00 -0.60686743E 00 0.13654459E-00
42 0.48878022E-00 -0.57552399E 00 0.13156331E-00
43 0.45649891E-00 -0.54549958E 00 0.12647247E-00
44 0.41199517E-00 -0.51677655E 00 0.12129724E-00
45 0.37329093E-00 -0.48930939E-00 0.11606169E-00
46 0.33440555E-00 -0.46308547E-00 0.11078727E-00
47 0.29536080E-00 -0.43806545E-00 0.10549378E-00
48 0.25617152E-00 -0.41421384E-00 0.10020018E-00
49 0.21685490E-00 -0.39149399E-00 0.94922900E-01
50 0.17742676E-00 -0.36986800E-00 0.89677811E-01
51 0.13790154E-00 -0.34929742E-00 0.84478378E-01
52 0.98293030E-01 -0.32974315E-00 0.79336882E-01
53 0.58614552E-01 -0.31116634E-00 0.74265430E-01
54 0.18878400E-01 -0.29352821E-00 0.69273233E-01
55 -0.20903289E-01 -0.27679036E-00 0.64368725E-01
56 -0.00719132E-01 -0.26091480E-00 0.59560060E-01
57 -0.10055816E-00 -0.24586461E-00 0.54853916E-01
58 -0.14040935E-00 -0.23160335E-00 0.50254345E-01
59 -0.18620328E-00 -0.21809514E-00 0.45768738E-01
60 -0.22610928E-00 -0.20530574E-00 0.41399479E-01
61 -0.25993764E-00 -0.19320151E-00 0.37147045E-01
62 -0.29973930E-00 -0.18175009E-00 0.33014774E-01
63 -0.33956537E-00 -0.17092019E-00 0.29007912E-01
64 -0.37922662E-00 -0.16068178E-00 0.25124073E-01
65 -0.41889441E-00 -0.15106533E-00 0.21366596E-01
66 -0.45856090E-00 -0.14186317E-00 0.17732620E-01
67 -0.49803609E-00 -0.13322806E-00 0.14224529E-01
68 -0.53749353E 00 -0.12507451E-00 0.10836601E-01
69 -0.57686447E 00 -0.11737728E-00 0.75740814E-02
70 -0.61614105E 00 -0.11011386E-00 0.44333935E-02
71 -0.65531567E 00 -0.10326028E-00 0.14097691E-02
72 -0.69543856E 00 -0.96796036E-01 -0.74941692E-02
73 -0.7332842E 00 -0.90706926E-01 -0.42829514E-02
74 -0.77215167E 00 -0.84954023E-01 -0.69587231E-02
75 -0.81064307E 00 -0.79537636E-01 -0.95219612E-02
76 -0.84939545E 00 -0.74433804E-01 -0.11977673E-01
77 -0.88780168E 00 -0.69525378E-01 -0.14326692E-01
78 -0.92605475E 00 -0.65096617E-01 -0.16571760E-01
79 -0.96414775E 00 -0.60832262E-01 -0.18717408E-01
80 -0.10020737E 01 -0.56818008E-01 -0.20764112E-01
81 -0.10398256E 01 -0.53039432E-01 -0.22715926E-01
82 -0.10773970E 01 -0.49483776E-01 -0.24574637E-01
83 -0.11147622E 01 -0.46138644E-01 -0.26344061E-01
84 -0.11519732E 01 -0.42992353E-01 -0.28025866E-01
85 -0.11889539E 01 -0.40034175E-01 -0.29623985E-01

86 -0.12257479E 01 -0.37252963E-01 -0.31140327E-01
87 -0.12023189E 01 -0.34638882E-01 -0.32579064E-01
88 -0.12986706E 01 -0.32182813E-01 -0.33941209E-01
89 -0.13347967E 01 -0.29875278E-01 -0.35230219E-01
90 -0.13706990E 01 -0.27708411E-01 -0.36448479E-01
91 -0.14063472E 01 -0.25673628E-01 -0.37598670E-01
92 -0.14417695E 01 -0.23763716E-01 -0.38682878E-01
93 -0.14769217E 01 -0.21971643E-01 -0.39703906E-01
94 -0.15118279E 01 -0.20290196E-01 -0.40664017E-01
95 -0.15464721E 01 -0.18713415E-01 -0.41565418E-01
96 -0.15808485E 01 -0.17234852E-01 -0.42410135E-01
97 -0.16149513E 01 -0.15848994E-01 -0.43206731E-01
98 -0.16487749E 01 -0.14550626E-01 -0.43939263E-01
99 -0.16823134E 01 -0.13334274E-01 -0.44627666E-01
100 -0.17155612E 01 -0.12195528E-01 -0.45268178E-01
101 -0.17485128E 01 -0.11129737E-01 -0.45862138E-01
102 -0.17811626E 01 -0.10132492E-01 -0.46412081E-01
103 -0.18135053E 01 -0.91998279E-02 -0.46919316E-01
104 -0.18455353E 01 -0.83279014E-02 -0.47385842E-01
105 -0.18772474E 01 -0.75131655E-02 -0.47813147E-01
106 -0.19086362E 01 -0.67521632E-02 -0.48202783E-01
107 -0.19395967E 01 -0.60416466E-02 -0.48556566E-01
108 -0.19704234E 01 -0.53786933E-02 -0.48875809E-01
109 -0.20008114E 01 -0.47663846E-02 -0.49161971E-01
110 -0.20308566E 01 -0.41844567E-02 -0.49416542E-01
111 -0.20605510E 01 -0.36473870E-02 -0.49640676E-01
112 -0.20898927E 01 -0.31477511E-02 -0.49835846E-01
113 -0.21188958E 01 -0.26829839E-02 -0.50003260E-01
114 -0.21474956E 01 -0.22599694E-02 -0.50144047E-01
115 -0.21757472E 01 -0.18496364E-02 -0.50259396E-01
116 -0.22036260E 01 -0.14772117E-02 -0.50350323E-01
117 -0.22311273E 01 -0.11318326E-02 -0.50417915E-01
118 -0.22582467E 01 -0.81183016E-03 -0.50463289E-01
119 -0.22849795E 01 -0.51569939E-03 -0.50487295E-01
120 -0.23113215E 01 -0.24196506E-03 -0.50490886E-01
121 -0.23372683E 01 0.10833144E-04 -0.50474942E-01
122 -0.23628154E 01 0.24396181E-03 -0.50440408E-01
123 -0.23879588E 01 0.45967264E-03 -0.50388083E-01
124 -0.24126943E 01 0.66608323E-03 -0.50318673E-01
125 -0.24370178E 01 0.83735585E-03 -0.50233036E-01
126 -0.24609251E 01 0.10034665E-02 -0.50131820E-01
127 -0.24844126E 01 0.11554280E-02 -0.50015755E-01
128 -0.25074762E 01 0.12941137E-02 -0.49885556E-01
129 -0.25301121E 01 0.14264085E-02 -0.49741857E-01
130 -0.25523166E 01 0.15351162E-02 -0.49585260E-01
131 -0.25740860E 01 0.16389564E-02 -0.49416506E-01
132 -0.25954168E 01 0.17326549E-02 -0.49235608E-01
133 -0.26163054E 01 0.18169135E-02 -0.49043722E-01
134 -0.26367483E 01 0.18923283E-02 -0.48841156E-01

135	-0.26507423E	01	0.19595027E-02	-0.46028307E-01
136	-0.267162839E	01	0.20189956E-02	-0.48405930E-01
137	-0.269053768E	01	0.20713247E-02	-0.48174232E-01
138	-0.271139975E	01	0.21109782E-02	-0.47933734E-01
139	-0.27321632E	01	0.21564402E-02	-0.47684856E-01
140	-0.27498642E	01	0.21901131E-02	-0.47428004E-01
141	-0.27670975E	01	0.22184178E-02	-0.47103572E-01
142	-0.27838504E	01	0.22417307E-02	-0.46891924E-01
143	-0.28001500E	01	0.22604093E-02	-0.46613421E-01
144	-0.28159637E	01	0.22747964E-02	-0.46328414E-01
145	-0.28312989E	01	0.22851862E-02	-0.46037234E-01
146	-0.28461530E	01	0.22918954E-02	-0.45740191E-01
147	-0.28605236E	01	0.22951923E-02	-0.45437591E-01
148	-0.28744084E	01	0.22953395E-02	-0.45129724E-01
149	-0.28878051E	01	0.22925828E-02	-0.44816879E-01
150	-0.29007115E	01	0.22871494E-02	-0.44499324E-01
151	-0.29131255E	01	0.22792481E-02	-0.44177312E-01
152	-0.29250449E	01	0.22690836E-02	-0.43851092E-01
153	-0.29364673E	01	0.22568386E-02	-0.43520899E-01
154	-0.29473926E	01	0.22426900E-02	-0.43186964E-01
155	-0.29578172E	01	0.22268053E-02	-0.42849513E-01
156	-0.29677401E	01	0.22093263E-02	-0.42508759E-01
157	-0.29771596E	01	0.21904092E-02	-0.42164894E-01
158	-0.29860741E	01	0.21701809E-02	-0.41818123E-01
159	-0.29944822E	01	0.21487698E-02	-0.41468635E-01
160	-0.30023825E	01	0.21262951E-02	-0.41116606E-01
161	-0.30097739E	01	0.21028602E-02	-0.40762211E-01
162	-0.30166549E	01	0.20785704E-02	-0.40405615E-01
163	-0.30230246E	01	0.20535197E-02	-0.40046984E-01
164	-0.30288819E	01	0.20277966E-02	-0.39686468E-01
165	-0.30342866E	01	0.20014802E-02	-0.39324218E-01
166	-0.30392598E	01	0.19746506E-02	-0.38960377E-01
167	-0.30437708E	01	0.19473796E-02	-0.38595683E-01
168	-0.30477706E	01	0.19197305E-02	-0.38228472E-01
169	-0.305124531E	01	0.18917676E-02	-0.37860669E-01
170	-0.305432194E	01	0.18635476E-02	-0.37491798E-01
171	-0.30569486E	01	0.18351236E-02	-0.37121977E-01
172	-0.30592002E	01	0.18065455E-02	-0.36751323E-01
173	-0.3061140E	01	0.17778589E-02	-0.36379945E-01
174	-0.306291106E	01	0.17491048E-02	-0.36007948E-01
175	-0.30642886E	01	0.17203232E-02	-0.35635436E-01
176	-0.306529486E	01	0.16915486E-02	-0.35262506E-01
177	-0.306590901E	01	0.16628169E-02	-0.34889257E-01
178	-0.306627145E	01	0.16341535E-02	-0.34515776E-01
179	-0.306648214E	01	0.16055913E-02	-0.34142157E-01
180	-0.3066524113E	01	0.15771547E-02	-0.33768483E-01
181	-0.30664846E	01	0.15488674E-02	-0.33394835E-01
182	-0.30662647E	01	0.15207516E-02	-0.33021297E-01
183	-0.30659283E	01	0.14928260E-02	-0.32647942E-01

184 -0.30376101E 01 0.14651094E-02 -0.32274847E-01
185 -0.30326229E 01 0.14376179E-02 -0.31992082E-01
186 -0.30271225E 01 0.14103662E-02 -0.31529718E-01
187 -0.30211106E 01 0.13833679E-02 -0.31157821E-01
188 -0.30145863E 01 0.13566349E-02 -0.30786455E-01
189 -0.30079523E 01 0.13301779E-02 -0.30415682E-01
190 -0.30009102E 01 0.13040971E-02 -0.30045565E-01
191 -0.29939302E 01 0.12781308E-02 -0.29676161E-01
192 -0.298634042E 01 0.12525567E-02 -0.29307526E-01
193 -0.29743434E 01 0.12272916E-02 -0.28939714E-01
194 -0.29647797E 01 0.12023410E-02 -0.28572779E-01
195 -0.29547145E 01 0.11777100E-02 -0.28206771E-01
196 -0.29444149E 01 0.11534027E-02 -0.27841740E-01
197 -0.29336868E 01 0.11294226E-02 -0.27477733E-01
198 -0.29215280E 01 0.11057726E-02 -0.27114797E-01
199 -0.29094751E 01 0.10824548E-02 -0.26752975E-01
200 -0.28969303E 01 0.10594711E-02 -0.26392312E-01
201 -0.28838956E 01 0.10368226E-02 -0.26032848E-01
202 -0.28703734E 01 0.10145097E-02 -0.25674624E-01
203 -0.28563657E 01 0.99253328E-03 -0.25317679E-01
204 -0.28418753E 01 0.97089295E-03 -0.24962051E-01
205 -0.28269043E 01 0.94958825E-03 -0.24607777E-01
206 -0.28114554E 01 0.92861801E-03 -0.24254891E-01
207 -0.27956312E 01 0.90798124E-03 -0.23903427E-01
208 -0.27795134E 01 0.88767654E-03 -0.23553420E-01
209 -0.27632080E 01 0.86770212E-03 -0.23204901E-01
210 -0.27468246E 01 0.84805616E-03 -0.22857991E-01
211 -0.27301137E 01 0.82873028E-03 -0.22512490E-01
212 -0.27130878E 01 0.80973995E-03 -0.22168576E-01
213 -0.26959152E 01 0.79106487E-03 -0.21826308E-01
214 -0.26785916E 01 0.77270833E-03 -0.21485673E-01
215 -0.26613693E 01 0.75466736E-03 -0.21146698E-01
216 -0.26432988E 01 0.73693881E-03 -0.20809407E-01
217 -0.26251978E 01 0.71951937E-03 -0.20473825E-01
218 -0.260698274E 01 0.70240362E-03 -0.20139977E-01
219 -0.258864334E 01 0.68559652E-03 -0.19807884E-01
220 -0.25700653E 01 0.66908562E-03 -0.19477570E-01
221 -0.25512439E 01 0.65287057E-03 -0.19149055E-01
222 -0.25316620E 01 0.63694779E-03 -0.18822361E-01
223 -0.24785543E 01 0.62131371E-03 -0.18497507E-01
224 -0.24556278E 01 0.60596461E-03 -0.18174513E-01
225 -0.24311080E 01 0.59089688E-03 -0.17853397E-01
226 -0.24067345E 01 0.57610673E-03 -0.17534178E-01
227 -0.23819758E 01 0.56159046E-03 -0.17216873E-01
228 -0.23568147E 01 0.54734417E-03 -0.16901499E-01
229 -0.23312553E 01 0.53336423E-03 -0.16588072E-01
230 -0.23053021E 01 0.51964675E-03 -0.16276608E-01
231 -0.22789594E 01 0.50612802E-03 -0.15967122E-01
232 -0.22522317E 01 0.49298423E-03 -0.15659630E-01

233 -0.22251235E 01 0.48003162E-03 -0.15354142E-01
234 -0.21975393E 01 0.46732635E-03 -0.15050675E-01
235 -0.21697840E 01 0.45486481E-03 -0.14749242E-01
236 -0.21415620E 01 0.44264313E-03 -0.14449853E-01
237 -0.21129784E 01 0.43065770E-03 -0.14152523E-01
238 -0.20840377E 01 0.41890481E-03 -0.13857262E-01
239 -0.20547450E 01 0.40738078E-03 -0.13564081E-01
240 -0.20251053E 01 0.39608201E-03 -0.13272991E-01
241 -0.19951234E 01 0.38500487E-03 -0.12984002E-01
242 -0.19648045E 01 0.37414582E-03 -0.12697124E-01
243 -0.19341538E 01 0.36350130E-03 -0.12412366E-01
244 -0.19031764E 01 0.35306782E-03 -0.12129738E-01
245 -0.18718775E 01 0.34284193E-03 -0.11849248E-01
246 -0.18402623E 01 0.33282020E-03 -0.11570904E-01
247 -0.18083364E 01 0.32299923E-03 -0.11294714E-01
248 -0.17761050E 01 0.31337566E-03 -0.11020685E-01
249 -0.17435737E 01 0.30394621E-03 -0.10748824E-01
250 -0.17107479E 01 0.29470766E-03 -0.10479139E-01
251 -0.16776331E 01 0.28565662E-03 -0.10211635E-01
252 -0.16442350E 01 0.27679005E-03 -0.99463183E-02
253 -0.16106592E 01 0.26810479E-03 -0.96831945E-02
254 -0.15768114E 01 0.25959771E-03 -0.94222689E-02
255 -0.15428073E 01 0.25126577E-03 -0.91635466E-02
256 -0.15079228E 01 0.24310595E-03 -0.89070324E-02
257 -0.14731035E 01 0.23511527E-03 -0.86527304E-02
258 -0.14382155E 01 0.22729079E-03 -0.84006447E-02
259 -0.14029946E 01 0.21962965E-03 -0.81507792E-02
260 -0.13675368E 01 0.21212900E-03 -0.79031371E-02
261 -0.13318481E 01 0.20478602E-03 -0.76577219E-02
262 -0.12960343E 01 0.19759795E-03 -0.74145360E-02
263 -0.12598018E 01 0.19056216E-03 -0.71735823E-02
264 -0.12234566E 01 0.18367577E-03 -0.69348632E-02
265 -0.11869047E 01 0.17693634E-03 -0.66983806E-02
266 -0.11501523E 01 0.17034126E-03 -0.64641362E-02
267 -0.11132058E 01 0.16388781E-03 -0.62321315E-02
268 -0.10760713E 01 0.15757366E-03 -0.60023678E-02
269 -0.10387550E 01 0.15139626E-03 -0.57748462E-02
270 -0.10012634E 01 0.14535319E-03 -0.55495673E-02
271 -0.96360271E 00 0.13944266E-03 -0.53265316E-02
272 -0.92577926E 00 0.13366056E-03 -0.51057395E-02
273 -0.88770950E 00 0.12800621E-03 -0.48871909E-02
274 -0.84960981E 00 0.12247691E-03 -0.46708855E-02
275 -0.81139567E 00 0.11707035E-03 -0.44568236E-02
276 -0.77299649E 00 0.11178434E-03 -0.42450026E-02
277 -0.73444579E 00 0.10661670E-03 -0.40354234E-02
278 -0.69578108E 00 0.10156530E-03 -0.38280048E-02
279 -0.65699887E 00 0.96628056E-04 -0.36229841E-02
280 -0.61816674E 00 0.91862896E-04 -0.34201209E-02
281 -0.57916024E 00 0.87087796E-04 -0.32194932E-02

282 -0.54091295E 00 0.82480769E-04 -0.30210990E-02
283 -0.50082647E 00 0.17979854E-04 -0.28249359E-02
284 -0.40155544E-00 0.73583127E-04 -0.26310018E-02
285 -0.42220045E-00 0.59288694E-04 -0.24392939E-02
286 -0.38278018E-00 0.65094694E-04 -0.22493093E-02
287 -0.34330127E-00 0.60999303E-04 -0.20625453E-02
288 -0.30375839E-00 0.57000720E-04 -0.18774985E-02
289 -0.26410422E-00 -0.53097177E-04 -0.16946059E-02
290 -0.22452545E-00 0.49286941E-04 -0.15140436E-02
291 -0.18484075E-00 0.45568299E-04 -0.13356278E-02
292 -0.14514083E-00 0.41939579E-04 -0.11594149E-02
293 -0.10540840E-00 0.38399129E-04 -0.98540054E-03
294 -0.06565817E-01 0.34949327E-04 -0.81358057E-03
295 -0.25858872E-01 0.31576582E-04 -0.64395045E-03
296 0.13848880E-01 0.28291325E-04 -0.47650564E-03
297 0.53032203E-01 0.25088020E-04 -0.31124131E-03
298 0.93380599E-01 0.21905151E-04 -0.14815246E-03
299 0.13312518E-00 0.18921234E-04 0.12705948E-04
300 0.17284130E-00 0.15954807E-04 0.17151927E-03
301 0.21292824E-00 0.13004434E-04 0.32811294E-03
302 0.25217933E-00 0.10248702E-04 0.48255257E-03
303 0.29178780E-00 0.75002250E-05 0.63484394E-03
304 0.33134712E-00 0.48356380E-05 0.78499295E-03
305 0.37085047E-00 0.22350034E-05 0.93300569E-03
306 0.41020123E-00 -0.29519901E-06 0.10788883E-02
307 0.44956274E-00 -0.27580617E-05 0.12226474E-02
308 0.48895834E-00 -0.51542582E-05 0.13642892E-02
309 0.52817141E 00 -0.74850387E-05 0.15038206E-02
310 0.56729535E 00 -0.97510321E-05 0.16412484E-02
311 0.60632351E 00 -0.11955247E-04 0.17765795E-02
312 0.64524934E 00 -0.14097071E-04 0.19098209E-02
313 0.68400025E 00 -0.16178270E-04 0.20409799E-02
314 0.72270771E 00 -0.18199992E-04 0.21700640E-02
315 0.76134717E 00 -0.20103305E-04 0.22970800E-02
316 0.79979811E 00 -0.22009497E-04 0.24220372E-02
317 0.83811407E 00 -0.23919478E-04 0.25449418E-02
318 0.87628854E 00 -0.25714378E-04 0.26658022E-02
319 0.91431512E 00 -0.27455249E-04 0.27846263E-02
320 0.95218735E 00 -0.29143120E-04 0.29014225E-02
321 0.98989888E 00 -0.30779027E-04 0.30161988E-02
322 0.10274433E 01 -0.32303950E-04 0.31289038E-02
323 0.10648143E 01 -0.33898829E-04 0.32397259E-02
324 0.11020050E 01 -0.35384775E-04 0.33484938E-02
325 0.11390109E 01 -0.36822001E-04 0.34552702E-02
326 0.11758239E 01 -0.38213276E-04 0.35600820E-02
327 0.12124384E 01 -0.39557724E-04 0.36629202E-02
328 0.12408484E 01 -0.40856844E-04 0.37637998E-02
329 0.12850475E 01 -0.42111526E-04 0.38627301E-02
330 0.13210297E 01 -0.43322640E-04 0.39597204E-02

331 0.13567880E 01 -0.44491043E-04 0.40547802E-02
332 0.13923192E 01 -0.45617577E-04 0.41479187E-02
333 0.14276144E 01 -0.46703072E-04 0.42391458E-02
334 0.14626687E 01 -0.47748340E-04 0.43284712E-02
335 0.14974761E 01 -0.48754183E-04 0.44159047E-02
336 0.15320307E 01 -0.49721387E-04 0.45014562E-02
337 0.15663368E 01 -0.50650726E-04 0.45851358E-02
338 0.16003685E 01 -0.51542901E-04 0.46669536E-02
339 0.16341200E 01 -0.52398840E-04 0.47469198E-02
340 0.16676068E 01 -0.53219097E-04 0.48250447E-02
341 0.17008100E 01 -0.54004457E-04 0.49013387E-02
342 0.17337273E 01 -0.54755620E-04 0.49758125E-02
343 0.17663518E 01 -0.55473310E-04 0.50484764E-02
344 0.17986783E 01 -0.56158189E-04 0.51193413E-02
345 0.18307012E 01 -0.56810944E-04 0.51884179E-02
346 0.18624151E 01 -0.57432234E-04 0.52557107E-02
347 0.18938140E 01 -0.58022716E-04 0.53212491E-02
348 0.19248945E 01 -0.58583030E-04 0.53850260E-02
349 0.19556496E 01 -0.59113807E-04 0.54470586E-02
350 0.19860744E 01 -0.59615669E-04 0.55073575E-02
351 0.20161641E 01 -0.60089224E-04 0.55659344E-02
352 0.20459136E 01 -0.60535076E-04 0.56228005E-02
353 0.20753177E 01 -0.60953810E-04 0.56779674E-02
354 0.21043716E 01 -0.61346009E-04 0.57314464E-02
355 0.21330702E 01 -0.61712245E-04 0.57832490E-02
356 0.21614088E 01 -0.62053074E-04 0.58333868E-02
357 0.21893827E 01 -0.62369052E-04 0.58818714E-02
358 0.22169987E 01 -0.62660719E-04 0.59287148E-02
359 0.22442172E 01 -0.62928607E-04 0.59739286E-02
360 0.22710685E 01 -0.63173243E-04 0.60175247E-02
361 0.22975306E 01 -0.63395140E-04 0.60595151E-02
362 0.23236169E 01 -0.63594806E-04 0.60999117E-02
363 0.23493050E 01 -0.63772739E-04 0.61387266E-02
364 0.23745967E 01 -0.63929428E-04 0.61759721E-02
365 0.23994876E 01 -0.64065356E-04 0.62116600E-02
366 0.24239734E 01 -0.64180996E-04 0.62458028E-02
367 0.24480502E 01 -0.64276812E-04 0.62784126E-02
368 0.24717138E 01 -0.64353266E-04 0.63095018E-02
369 0.24949602E 01 -0.64410806E-04 0.63390829E-02
370 0.25177855E 01 -0.64449872E-04 0.63671601E-02
371 0.25401859E 01 -0.64470902E-04 0.63937706E-02
372 0.25621573E 01 -0.64474384E-04 0.64189013E-02
373 0.25837058E 01 -0.64460550E-04 0.64425742E-02
374 0.26048606E 01 -0.64430021E-04 0.64643017E-02
375 0.26256336E 01 -0.64383113E-04 0.64855961E-02
376 0.26459684E 01 -0.64320238E-04 0.65049705E-02
377 0.26654580E 01 -0.64241788E-04 0.65229373E-02
378 0.26844762E 01 -0.64148150E-04 0.65395094E-02
379 0.27030553E 01 -0.64039704E-04 0.65546996E-02

380 0.27220678E 01 -0.63916823E-04 0.65685208E-02
381 0.27400231E 01 -0.63779874E-04 0.65809858E-02
382 0.27579109E 01 -0.63629218E-04 0.65921076E-02
383 0.27745433E 01 -0.63465212E-04 0.66018992E-02
384 0.27911025E 01 -0.63288203E-04 0.66103734E-02
385 0.28071900E 01 -0.63098533E-04 0.66175434E-02
386 0.28228049E 01 -0.62896539E-04 0.66234222E-02
387 0.28379428E 01 -0.62682556E-04 0.66280228E-02
388 0.28526018E 01 -0.62456505E-04 0.66313583E-02
389 0.28667703E 01 -0.62219008E-04 0.66334418E-02
390 0.28804730E 01 -0.61971880E-04 0.66342866E-02
391 0.28936800E 01 -0.61713132E-04 0.66339057E-02
392 0.29063997E 01 -0.61443964E-04 0.66323124E-02
393 0.29186285E 01 -0.61164678E-04 0.66295197E-02
394 0.29303045E 01 -0.60875566E-04 0.66255409E-02
395 0.29416060E 01 -0.60576918E-04 0.66203893E-02
396 0.29523512E 01 -0.60269915E-04 0.66140781E-02
397 0.29625980E 01 -0.59952138E-04 0.66066206E-02
398 0.29723448E 01 -0.59626560E-04 0.65980301E-02
399 0.29815900E 01 -0.59292550E-04 0.65883198E-02
400 0.29903320E 01 -0.58950372E-04 0.65775032E-02

~~0.2174204E 01 0.3840765E-01 0.1436924E-01 0.3942248E-06 0.1520013E-01 0.2070319E-00 -0.63~~

-0.69889 = phase



$k^2 = 0.03$, $L = 0$, Singlet, Mesh = 0.075

-92-

92

	3	1	1	10
1	0.21102525E-00	-0.32076460E-00	0.14715276E-02	
2	0.39322229E-00	-0.50499776E-00	0.51415186E-02	
3	0.54801328E-00	-0.82757875E-00	0.10940133E-01	
4	0.68103655E-00	-0.10229369E-01	0.18509401E-01	
5	0.79336452E-00	-0.11851157E-01	0.27517662E-01	
6	0.88809858E-00	-0.13177947E-01	0.37650567E-01	
7	0.96741182E-00	-0.14243188E-01	0.48612868E-01	
8	0.10331893E-01	-0.15077250E-01	0.60131090E-01	
9	0.10870653E-01	-0.15707672E-01	0.71955559E-01	
10	0.11304563E-01	-0.16159381E-01	0.83861619E-01	
11	0.11645904E-01	-0.16454902E-01	0.95650096E-01	
12	0.11905337E-01	-0.16614553E-01	0.10714716E-00	
13	0.12092424E-01	-0.16656629E-01	0.11820368E-00	
14	0.12214325E-01	-0.16597562E-01	0.12869424E-00	
15	0.12278971E-01	-0.16452080E-01	0.13851583E-00	
16	0.12292209E-01	-0.16233360E-01	0.14758640E-00	
17	0.12259420E-01	-0.15953154E-01	0.15584322E-00	
18	0.12185345E-01	-0.15621921E-01	0.16324122E-00	
19	0.12074158E-01	-0.15248939E-01	0.16975126E-00	
20	0.11929557E-01	-0.14842416E-01	0.17535845E-00	
21	0.11754829E-01	-0.14409593E-01	0.18006049E-00	





F⁰₁₀₀

F⁰₂₀₀

F⁰₂₁₁

32	0.11552905E 01	-0.13956827E 01	0.18386599E-00
33	0.11326411E 01	-0.13489684E 01	0.18679301E-00
34	0.11077712E 01	-0.13013017E 01	0.18886758E-00
35	0.10808944E 01	-0.12531030E 01	0.19012234E-00
36	0.10522044E 01	-0.12047353E 01	0.19059528E-00
37	0.10218778E 01	-0.11565098E 01	0.19032861E-00
38	0.99097590E 00	-0.11086912E 01	0.18936773E-00
39	0.96946092E 00	-0.10615031E 01	0.18776025E-00
40	0.92262714E 00	-0.10151327E 01	0.18555521E-00
41	0.88724239E 00	-0.96973428E 00	0.18280230E-00
42	0.85090905E 00	-0.92543357E 00	0.17955127E-00
43	0.81373507E 00	-0.88233104E 00	0.17585130E-00
44	0.77582058E 00	-0.84050488E 00	0.17170064E-00
45	0.73725872E 00	-0.80001391E 00	0.16729613E-00
46	0.69813009E 00	-0.76089995E 00	0.16253290E-00
47	0.65853322E 00	-0.72319017E 00	0.15750431E-00
48	0.61852500E 00	-0.68689907E 00	0.15225127E-00
49	0.57818129E 00	-0.65203029E 00	0.14681266E-00
50	0.53756665E 00	-0.61857826E 00	0.14122488E-00
51	0.49674122E 00	-0.58652937E 00	0.13552193E-00
52	0.45576666E 00	-0.55586375E 00	0.12973533E-00
53	0.41467642E 00	-0.52655589E 00	0.12389416E-00
54	0.37353000E 00	-0.49857590E 00	0.11802511E-00
55	0.33238329E 00	-0.47189921E 00	0.11215249E-00
56	0.29125828E 00	-0.44646249E 00	0.10629833E-00
57	0.25019770E 00	-0.42225421E 00	0.10048246E-00
58	0.20923526E 00	-0.39922524E 00	0.94722636E-01
59	0.16840114E 00	-0.37733439E 00	0.89034580E-01
60	0.12772297E 00	-0.35653974E 00	0.83432174E-01
61	0.87225445E-01	-0.33679914E 00	0.77927487E-01
62	0.46930662E-01	-0.31807033E 00	0.72530964E-01
63	0.68882536E-02	-0.30031148E 00	0.67251497E-01
64	-0.32974494E-01	-0.28348115E 00	0.62090603E-01
65	-0.72552492E-01	-0.26753801E 00	0.57072318E-01
66	-0.11180273E 00	-0.25244398E 00	0.52183726E-01
67	-0.15089410E 00	-0.23819831E 00	0.47434641E-01
68	-0.18953735E 00	-0.22464368E 00	0.42827931E-01
69	-0.22808468E 00	-0.21180335E 00	0.38365554E-01
70	-0.26623007E 00	-0.19978170E 00	0.34048663E-01
71	-0.30407014E 00	-0.18836437E 00	0.29877684E-01
72	-0.34160005E 00	-0.17757822E 00	0.25852397E-01
73	-0.37881843E 00	-0.16739138E 00	0.21972012E-01
74	-0.41572437E 00	-0.15777325E 00	0.18235236E-01
75	-0.45231804E 00	-0.14869446E 00	0.14640345E-01
76	-0.48850051E 00	-0.14012688E 00	0.11185233E-01
77	-0.52457373E 00	-0.13204364E 00	0.78674707E-02
78	-0.56024637E 00	-0.12441905E 00	0.46843605E-02
79	-0.59560380E 00	-0.11722833E 00	0.16332325E-02
80	-0.6306061E 00	-0.11044674E 00	-0.12895577E-02

71 -0.66543740E 00 -0.10405742E-00 -0.40868539E-02
72 -0.69991691E 00 -0.98033303E-01 -0.67621171E-02
73 -0.73411187E 00 -0.92356542E-01 -0.93185958E-02
74 -0.76802786E 00 -0.87007649E-01 -0.11761062E-01
75 -0.80167082E 00 -0.81968740E-01 -0.14091907E-01
76 -0.83504681E 00 -0.77221461E-01 -0.16314661E-01
77 -0.86816210E 00 -0.72750812E-01 -0.18433249E-01
78 -0.90102309E 00 -0.68540608E-01 -0.20451256E-01
79 -0.93363617E 00 -0.64576034E-01 -0.22371630E-01
80 -0.96600783E 00 -0.60843520E-01 -0.24198556E-01
81 -0.99814448E 00 -0.57329555E-01 -0.25935510E-01
82 -0.10300525E 01 -0.54021616E-01 -0.27585218E-01
83 -0.10617383E 01 -0.50908028E-01 -0.29151839E-01
84 -0.10932080E 01 -0.47977564E-01 -0.30637798E-01
85 -0.11244677E 01 -0.45219772E-01 -0.32046361E-01
86 -0.11555233E 01 -0.42624144E-01 -0.33380456E-01
87 -0.11863805E 01 -0.40182245E-01 -0.34643678E-01
88 -0.12170450E 01 -0.37884279E-01 -0.35838056E-01
89 -0.12475219E 01 -0.35722015E-01 -0.36967204E-01
90 -0.12778103E 01 -0.33687600E-01 -0.38033190E-01
91 -0.13079333E 01 -0.31773621E-01 -0.39038695E-01
92 -0.13378771E 01 -0.29972855E-01 -0.39986449E-01
93 -0.13676521E 01 -0.28278692E-01 -0.40878896E-01
94 -0.13972527E 01 -0.26684771E-01 -0.41718137E-01
95 -0.14267121E 01 -0.25185286E-01 -0.42506427E-01
96 -0.14560042E 01 -0.23774347E-01 -0.43245929E-01
97 -0.14851420E 01 -0.22446960E-01 -0.43938697E-01
98 -0.15141284E 01 -0.21198043E-01 -0.44586750E-01
99 -0.15429658E 01 -0.20022932E-01 -0.45191968E-01
100 -0.15716568E 01 -0.18917256E-01 -0.45756230E-01
101 -0.16002031E 01 -0.17876777E-01 -0.46281200E-01
102 -0.16286065E 01 -0.16897660E-01 -0.46768646E-01
103 -0.16568685E 01 -0.15976193E-01 -0.47220072E-01
104 -0.16849901E 01 -0.15108849E-01 -0.47637119E-01
105 -0.17129720E 01 -0.14292474E-01 -0.48021141E-01
106 -0.17408149E 01 -0.13523895E-01 -0.48373623E-01
107 -0.17685189E 01 -0.12800314E-01 -0.48695844E-01
108 -0.17960841E 01 -0.12118910E-01 -0.48989203E-01
109 -0.18235102E 01 -0.11477222E-01 -0.49254828E-01
110 -0.18507964E 01 -0.10872836E-01 -0.49494009E-01
111 -0.18779421E 01 -0.10303496E-01 -0.49707721E-01
112 -0.19049462E 01 -0.97670440E-02 -0.49897196E-01
113 -0.19318073E 01 -0.92615017E-02 -0.50063410E-01
114 -0.19585239E 01 -0.87849647E-02 -0.50207381E-01
115 -0.19850942E 01 -0.83357122E-02 -0.50330010E-01
116 -0.20115160E 01 -0.79120437E-02 -0.50432218E-01
117 -0.20377874E 01 -0.75124615E-02 -0.50514832E-01
118 -0.20639059E 01 -0.71354550E-02 -0.50578738E-01
119 -0.20898686E 01 -0.67796560E-02 -0.50624716E-01

120 -0.21150729E 01 -0.54438091E-02 -0.50653510E-01
121 -0.21413156E 01 -0.51260803E-02 -0.50665863E-01
122 -0.21667937E 01 -0.58271462E-02 -0.50662430E-01
123 -0.21921037E 01 -0.55441272E-02 -0.50643941E-01
124 -0.22172420E 01 -0.52706304E-02 -0.50610997E-01
125 -0.22422051E 01 -0.50237264E-02 -0.50564189E-01
126 -0.22669892E 01 -0.47845300E-02 -0.50504126E-01
127 -0.22919906E 01 -0.45581830E-02 -0.50431341E-01
128 -0.23160039E 01 -0.43439505E-02 -0.50340404E-01
129 -0.23402202E 01 -0.41410787E-02 -0.50249821E-01
130 -0.23642528E 01 -0.39488975E-02 -0.50142059E-01
131 -0.23880792E 01 -0.37667740E-02 -0.50023621E-01
132 -0.24117009E 01 -0.35941052E-02 -0.49894934E-01
133 -0.24351133E 01 -0.34303204E-02 -0.49756456E-01
134 -0.24583115E 01 -0.32740070E-02 -0.49608599E-01
135 -0.24812909E 01 -0.31273607E-02 -0.49451751E-01
136 -0.25040464E 01 -0.29872167E-02 -0.49286291E-01
137 -0.25265732E 01 -0.28540462E-02 -0.49112594E-01
138 -0.25488064E 01 -0.27274347E-02 -0.48931013E-01
139 -0.25709207E 01 -0.26070098E-02 -0.48741885E-01
140 -0.25927311E 01 -0.24924021E-02 -0.48545536E-01
141 -0.26142925E 01 -0.23832923E-02 -0.48342278E-01
142 -0.26356997E 01 -0.22793519E-02 -0.48132404E-01
143 -0.26566474E 01 -0.21802900E-02 -0.47916208E-01
144 -0.26774305E 01 -0.20858420E-02 -0.47693969E-01
145 -0.26979436E 01 -0.19957386E-02 -0.47465957E-01
146 -0.27181810E 01 -0.19097386E-02 -0.47232419E-01
147 -0.27381390E 01 -0.18276165E-02 -0.46993597E-01
148 -0.27578108E 01 -0.17491598E-02 -0.46749730E-01
149 -0.27771915E 01 -0.16741692E-02 -0.46501059E-01
150 -0.27962759E 01 -0.16024559E-02 -0.46247787E-01
151 -0.28150668E 01 -0.15338407E-02 -0.45990128E-01
152 -0.28335350E 01 -0.14681665E-02 -0.45728283E-01
153 -0.28516991E 01 -0.14052780E-02 -0.45462448E-01
154 -0.28695400E 01 -0.13450314E-02 -0.45192816E-01
155 -0.28870707E 01 -0.12872867E-02 -0.44919562E-01
156 -0.29042676E 01 -0.12319204E-02 -0.44642800E-01
157 -0.29211324E 01 -0.11788111E-02 -0.44362877E-01
158 -0.29376592E 01 -0.11278462E-02 -0.44079777E-01
159 -0.29538435E 01 -0.10789203E-02 -0.43793710E-01
160 -0.29696801E 01 -0.10319445E-02 -0.43504829E-01
161 -0.29851642E 01 -0.98661174E-03 -0.43213277E-01
162 -0.29992900E 01 -0.94344002E-03 -0.42919193E-01
163 -0.30130555E 01 -0.90174937E-03 -0.42622714E-01
164 -0.30264630E 01 -0.86166128E-03 -0.42323963E-01
165 -0.30394700E 01 -0.82310390E-03 -0.42023068E-01
166 -0.30521287E 01 -0.78600749E-03 -0.41720150E-01
167 -0.30643976E 01 -0.75030889E-03 -0.41415321E-01
168 -0.30762812E 01 -0.71594895E-03 -0.41108696E-01

169 -0.30957752E 01 -0.58286809E-03 -0.40800380E-01
170 -0.31078752E 01 -0.65101308E-03 -0.40490478E-01
171 -0.31195769E 01 -0.62033350E-03 -0.40179092E-01
172 -0.31308761E 01 -0.59078008E-03 -0.39866317E-01
173 -0.31417688E 01 -0.56231006E-03 -0.39552247E-01
174 -0.31522510E 01 -0.53487875E-03 -0.39236971E-01
175 -0.31623186E 01 -0.50844638E-03 -0.38920578E-01
176 -0.31719680E 01 -0.48297437E-03 -0.38603153E-01
177 -0.31811953E 01 -0.45842638E-03 -0.38284776E-01
178 -0.31899908E 01 -0.43476878E-03 -0.37965526E-01
179 -0.31983689E 01 -0.41196790E-03 -0.37645477E-01
180 -0.32063083E 01 -0.38999321E-03 -0.37324705E-01
181 -0.32138115E 01 -0.36881470E-03 -0.37003279E-01
182 -0.32208753E 01 -0.34840439E-03 -0.36681272E-01
183 -0.32274963E 01 -0.32873569E-03 -0.36358746E-01
184 -0.32336716E 01 -0.30978347E-03 -0.36035767E-01
185 -0.32393980E 01 -0.29152336E-03 -0.35712398E-01
186 -0.32446728E 01 -0.27393211E-03 -0.35388698E-01
187 -0.32494931E 01 -0.25698753E-03 -0.35064729E-01
188 -0.32538562E 01 -0.24066851E-03 -0.34740542E-01
189 -0.32577595E 01 -0.22495484E-03 -0.34416195E-01
190 -0.32612006E 01 -0.20982721E-03 -0.34091741E-01
191 -0.32641770E 01 -0.19526651E-03 -0.33767229E-01
192 -0.32666803E 01 -0.18125967E-03 -0.33442714E-01
193 -0.32687206E 01 -0.16777698E-03 -0.33118241E-01
194 -0.32702957E 01 -0.15481406E-03 -0.32793856E-01
195 -0.32713915E 01 -0.14235131E-03 -0.32469606E-01
196 -0.32720123E 01 -0.13037319E-03 -0.32145534E-01
197 -0.32721563E 01 -0.11886520E-03 -0.31821686E-01
198 -0.32718217E 01 -0.10781305E-03 -0.31498101E-01
199 -0.32710071E 01 -0.97203083E-04 -0.31174821E-01
200 -0.32697110E 01 -0.87022147E-04 -0.30851883E-01
201 -0.32679322E 01 -0.77257369E-04 -0.30529327E-01
202 -0.32656693E 01 -0.67896453E-04 -0.30207189E-01
203 -0.32629211E 01 -0.58927397E-04 -0.29885507E-01
204 -0.32596870E 01 -0.50338440E-04 -0.29564314E-01
205 -0.32559656E 01 -0.42118609E-04 -0.29243645E-01
206 -0.32517564E 01 -0.34256976E-04 -0.28923534E-01
207 -0.32470567E 01 -0.26742916E-04 -0.28604013E-01
208 -0.32418717E 01 -0.19566225E-04 -0.28285113E-01
209 -0.32361952E 01 -0.12716749E-04 -0.27966864E-01
210 -0.32300288E 01 -0.61849741E-05 -0.27649298E-01
211 -0.32233721E 01 0.38525741E-07 -0.27332443E-01
212 -0.32162250E 01 0.59029115E-05 -0.27016328E-01
213 -0.32085875E 01 0.11597104E-04 -0.26700978E-01
214 -0.32004596E 01 0.16949871E-04 -0.26386423E-01
215 -0.31918415E 01 0.22029645E-04 -0.26072688E-01
216 -0.31827334E 01 0.26844531E-04 -0.25759801E-01
217 -0.31731359E 01 0.31402592E-04 -0.25447784E-01

218 -0.31630493E 01 0.35711671E-04 -0.25136663E-01
219 -0.31524742E 01 0.39779432E-04 -0.24826461E-01
220 -0.31412114E 01 0.43613226E-04 -0.24517202E-01
221 -0.31298617E 01 0.47220291E-04 -0.24208911E-01
222 -0.31178258E 01 0.50607730E-04 -0.23901606E-01
223 -0.31053049E 01 0.53782430E-04 -0.23595311E-01
224 -0.30923001E 01 0.56751087E-04 -0.23290049E-01
225 -0.30788126E 01 0.59520299E-04 -0.22985838E-01
226 -0.30648436E 01 0.62096445E-04 -0.22682699E-01
227 -0.30503947E 01 0.64485784E-04 -0.22380652E-01
228 -0.30354674E 01 0.66694389E-04 -0.22079718E-01
229 -0.30200632E 01 0.68728238E-04 -0.21779915E-01
230 -0.30041839E 01 0.70593115E-04 -0.21481262E-01
231 -0.29878312E 01 0.72294702E-04 -0.21183776E-01
232 -0.29710072E 01 0.73838530E-04 -0.20887477E-01
233 -0.29537138E 01 0.75229993E-04 -0.20592380E-01
234 -0.29359533E 01 0.76474357E-04 -0.20298505E-01
235 -0.29177276E 01 0.77576799E-04 -0.20005866E-01
236 -0.28990392E 01 0.78542306E-04 -0.19714482E-01
237 -0.28798905E 01 0.79375789E-04 -0.19424368E-01
238 -0.28602839E 01 0.80082023E-04 -0.19135538E-01
239 -0.28402223E 01 0.80665669E-04 -0.18848011E-01
240 -0.28197080E 01 0.81131266E-04 -0.18561800E-01
241 -0.27987438E 01 0.81483269E-04 -0.18276920E-01
242 -0.27773328E 01 0.81726004E-04 -0.17993385E-01
243 -0.27554779E 01 0.81863660E-04 -0.17711211E-01
244 -0.27331820E 01 0.81900386E-04 -0.17430410E-01
245 -0.27104484E 01 0.81840183E-04 -0.17150997E-01
246 -0.26872803E 01 0.81686953E-04 -0.16872986E-01
247 -0.26636808E 01 0.81444509E-04 -0.16596388E-01
248 -0.26396538E 01 0.81116565E-04 -0.16321217E-01
249 -0.26152022E 01 0.80706742E-04 -0.16047486E-01
250 -0.25903309E 01 0.80218557E-04 -0.15775207E-01
251 -0.25650407E 01 0.79659448E-04 -0.15504393E-01
252 -0.25393379E 01 0.79020748E-04 -0.15235054E-01
253 -0.25132257E 01 0.78317719E-04 -0.14967202E-01
254 -0.24867079E 01 0.77549519E-04 -0.14700849E-01
255 -0.24597884E 01 0.76719236E-04 -0.14436007E-01
256 -0.24324714E 01 0.75829867E-04 -0.14172685E-01
257 -0.24047608E 01 0.74884325E-04 -0.13910896E-01
258 -0.23766612E 01 0.73885442E-04 -0.13650648E-01
259 -0.23481765E 01 0.72835979E-04 -0.13391951E-01
260 -0.23193114E 01 0.71738616E-04 -0.13134819E-01
261 -0.22900702E 01 0.70595956E-04 -0.12879258E-01
262 -0.22604574E 01 0.69410529E-04 -0.12625278E-01
263 -0.22304777E 01 0.68184791E-04 -0.12372889E-01
264 -0.22001357E 01 0.66921130E-04 -0.12122100E-01
265 -0.21694361E 01 0.65621859E-04 -0.11872920E-01
266 -0.21383838E 01 0.64289226E-04 -0.11625358E-01

267	-0.21069835E 01	0.62925414E-04	-0.11379422E-01
268	-0.20752405E 01	0.61532535E-04	-0.11135121E-01
269	-0.20431595E 01	0.60112641E-04	-0.10892463E-01
270	-0.20107457E 01	0.58667719E-04	-0.10651454E-01
271	-0.19786042E 01	0.57199695E-04	-0.10412104E-01
272	-0.19449402E 01	0.55710437E-04	-0.10174419E-01
273	-0.19115590E 01	0.54201750E-04	-0.99384078E-02
274	-0.18778659E 01	0.52675384E-04	-0.97040761E-02
275	-0.18438663E 01	0.51133032E-04	-0.94714314E-02
276	-0.18095657E 01	0.49576331E-04	-0.92404802E-02
277	-0.17749096E 01	0.48006865E-04	-0.90112294E-02
278	-0.17400836E 01	0.46426165E-04	-0.87836847E-02
279	-0.17049132E 01	0.44835711E-04	-0.85578529E-02
280	-0.16694642E 01	0.43236931E-04	-0.83337396E-02
281	-0.16337422E 01	0.41631205E-04	-0.81113505E-02
282	-0.15977532E 01	0.40019865E-04	-0.78906912E-02
283	-0.15615027E 01	0.38404194E-04	-0.76717674E-02
284	-0.15249970E 01	0.36785433E-04	-0.74545839E-02
285	-0.14882418E 01	0.35164773E-04	-0.72391456E-02
286	-0.14512430E 01	0.33543367E-04	-0.70254579E-02
287	-0.14140068E 01	0.31922322E-04	-0.68135250E-02
288	-0.13765392E 01	0.30302703E-04	-0.66033516E-02
289	-0.13388463E 01	0.28685534E-04	-0.63949421E-02
290	-0.13009343E 01	0.27071802E-04	-0.61883002E-02
291	-0.12628095E 01	0.25462453E-04	-0.59834301E-02
292	-0.12244780E 01	0.23858397E-04	-0.57803355E-02
293	-0.11859462E 01	0.22260506E-04	-0.55790201E-02
294	-0.11472202E 01	0.20669618E-04	-0.53794871E-02
295	-0.11083066E 01	0.19086533E-04	-0.51817399E-02
296	-0.10692118E 01	0.17512020E-04	-0.49857813E-02
297	-0.10299421E 01	0.15946814E-04	-0.47916144E-02
298	-0.99050419E 00	0.14391617E-04	-0.45992418E-02
299	-0.95090427E 00	0.12847099E-04	-0.44086661E-02
300	-0.91114904E 00	0.11313904E-04	-0.42198896E-02
301	-0.87124503E 00	0.97926410E-05	-0.40329144E-02
302	-0.83119885E 00	0.82838925E-05	-0.38477428E-02
303	-0.79101712E 00	0.67882130E-05	-0.36643762E-02
304	-0.75070649E 00	0.53061288E-05	-0.34828165E-02
305	-0.71027362E 00	0.38381410E-05	-0.33030652E-02
306	-0.66972521E 00	0.23847237E-05	-0.31251237E-02
307	-0.62906799E 00	0.94632696E-06	-0.29489931E-02
308	-0.58830871E 00	-0.47662441E-06	-0.27746742E-02
309	-0.54745409E 00	-0.18837286E-05	-0.26021682E-02
310	-0.50651096E 00	-0.32746067E-05	-0.24314755E-02
311	-0.46548610E-00	-0.46489024E-05	-0.22625968E-02
312	-0.42438632E-00	-0.60062808E-05	-0.20955323E-02
313	-0.38321844E-00	-0.73464274E-05	-0.19302822E-02
314	-0.34198933E-00	-0.86690493E-05	-0.17668465E-02
315	-0.30070584E-00	-0.99738723E-05	-0.16052251E-02

316 -0.29037486E-00 -0.11260641E-04 -0.14454176E-02
317 -0.21890324E-00 -0.12529116E-04 -0.12874235E-02
318 -0.17669789E-00 -0.13779089E-04 -0.11312424E-02
319 -0.13916672E-00 -0.15010348E-04 -0.97687334E-03
320 -0.93713614E-01 -0.16222713E-04 -0.82431539E-03
321 -0.52248495E-01 -0.17416015E-04 -0.67356744E-03
322 -0.10777289E-01 -0.18696103E-04 -0.52462826E-03
323 0.30093109E-01 -0.19744838E-04 -0.37749642E-03
324 0.72156749E-01 -0.20880097E-04 -0.23217039E-03
325 0.11360372E-00 -0.21995773E-04 -0.88648401E-04
326 0.15503009E-00 -0.23091771E-04 0.63071414E-04
327 0.19642790E-00 -0.24168008E-04 0.19299106E-03
328 0.23779940E-00 -0.25224417E-04 0.33111271E-03
329 0.27911647E-00 -0.26260935E-04 0.46743872E-03
330 0.32038131E-00 -0.27277532E-04 0.60197153E-03
331 0.36159597E-00 -0.28274161E-04 0.73471380E-03
332 0.40274758E-00 -0.29250805E-04 0.86566829E-03
333 0.44382926E-00 -0.30207451E-04 0.99483785E-03
334 0.48493411E-00 -0.31144106E-04 0.11222257E-02
335 0.52515629E 00 -0.32060757E-04 0.12478349E-02
336 0.56638594E 00 -0.32957441E-04 0.13716688E-02
337 0.60731921E 00 -0.33834181E-04 0.14937310E-02
338 0.64794828E 00 -0.34691009E-04 0.16140252E-02
339 0.68846687E 00 -0.35527969E-04 0.17329549E-02
340 0.72885664E 00 -0.36345114E-04 0.18493242E-02
341 0.76914237E 00 -0.37142503E-04 0.19643371E-02
342 0.80928678E 00 -0.37920202E-04 0.20775979E-02
343 0.84929314E 00 -0.38678234E-04 0.21891109E-02
344 0.88915475E 00 -0.39416829E-04 0.22988804E-02
345 0.92886491E 00 -0.40135925E-04 0.24069112E-02
346 0.96841697E 00 -0.40835662E-04 0.25132079E-02
347 0.10078043E 01 -0.41516139E-04 0.26177754E-02
348 0.10470203E 01 -0.42177459E-04 0.27206188E-02
349 0.10830563E 01 -0.42819730E-04 0.28217430E-02
350 0.11249119E 01 -0.43443967E-04 0.29211535E-02
351 0.11635745E-01 -0.44047586E-04 0.30188596E-02
352 0.12029396E 01 -0.44633410E-04 0.31143548E-02
353 0.12403007E 01 -0.4520665E-04 0.32091506E-02
354 0.12783515E 01 -0.45749479E-04 0.33017670E-02
355 0.13161854E 01 -0.46279988E-04 0.33926919E-02
356 0.13537963E 01 -0.46792328E-04 0.34819371E-02
357 0.13911777E 01 -0.47286635E-04 0.35695089E-02
358 0.14283235E 01 -0.47763054E-04 0.36554134E-02
359 0.14652272E 01 -0.48221730E-04 0.37396570E-02
360 0.15018828E 01 -0.48662807E-04 0.38222463E-02
361 0.15382840E 01 -0.49086437E-04 0.39031879E-02
362 0.15744249E 01 -0.49492767E-04 0.39824886E-02
363 0.16102992E 01 -0.49881952E-04 0.40601556E-02
364 0.16459910E 01 -0.50254142E-04 0.41361943E-02

365	0.10812242E 01	-0.50609493E-04	0.42156136E-02
366	0.17162030E 01	-0.50948158E-04	0.42834197E-02
367	0.17510113E 01	-0.51270294E-04	0.43546204E-02
368	0.17854635E 01	-0.51576056E-04	0.44242226E-02
369	0.18190137E 01	-0.51865599E-04	0.44922341E-02
370	0.18534502E 01	-0.52139077E-04	0.45586627E-02
371	0.18869852E 01	-0.52396648E-04	0.46235157E-02
372	0.19201051E 01	-0.52638463E-04	0.46868011E-02
373	0.19530804E 01	-0.52864676E-04	0.47485270E-02
374	0.19856355E 01	-0.53075439E-04	0.48087013E-02
375	0.20178549E 01	-0.53270901E-04	0.48673321E-02
376	0.20497333E 01	-0.53451210E-04	0.49244277E-02
377	0.20812652E 01	-0.53616514E-04	0.49799965E-02
378	0.21124454E 01	-0.53766955E-04	0.50340468E-02
379	0.21432086E 01	-0.53902674E-04	0.50865871E-02
380	0.21737295E 01	-0.54023810E-04	0.51376265E-02
381	0.22038232E 01	-0.54130497E-04	0.51871732E-02
382	0.22335444E 01	-0.54222867E-04	0.52352363E-02
383	0.22628882E 01	-0.54301046E-04	0.52818247E-02
384	0.22918400E 01	-0.54365157E-04	0.53269473E-02
385	0.23204242E 01	-0.54415318E-04	0.53706133E-02
386	0.23486066E 01	-0.54451640E-04	0.54128319E-02
387	0.23763922E 01	-0.54474233E-04	0.54536123E-02
388	0.24037764E 01	-0.54483194E-04	0.54929642E-02
389	0.24307545E 01	-0.54478623E-04	0.55308966E-02
390	0.24573221E 01	-0.54460604E-04	0.55674195E-02
391	0.24834746E 01	-0.54429220E-04	0.56025422E-02
392	0.25092977E 01	-0.54384541E-04	0.56362748E-02
393	0.25345109E 01	-0.54326634E-04	0.56686268E-02
394	0.25593981E 01	-0.5425553E-04	0.56996984E-02
395	0.25838471E 01	-0.54171341E-04	0.57292293E-02
396	0.26078598E 01	-0.54074036E-04	0.57574997E-02
397	0.26314320E 01	-0.53963662E-04	0.57844298E-02
398	0.26545599E 01	-0.53840231E-04	0.58100299E-02
399	0.26772395E 01	-0.53703744E-04	0.58343104E-02
400	0.26994369E 01	-0.53554187E-04	0.58572816E-02

0.2100080E-02 -0.2420528E-02 -0.4433605E-03 -0.1903724E-01 0.9570198E-02 0.1928912E-01 -0.1058

-1.04393 = phase

$k^2 = 0.03$, $L = 0$, Triplet, Mesh = 0.075

-101-

1	0.22020061E-00	-0.31462078E-00	0.10243727E-02
2	0.40879849E-00	-0.50358376E 00	0.36848423E-02
3	0.59951802E 00	-0.81209484E 00	0.70460037E-02
4	0.70550961E 00	-0.10944808E 01	0.12970287E-01
5	0.81987382E 00	-0.11647510E 01	0.19365170E-01
6	0.91504054E 00	-0.12905289E 01	0.26614284E-01
7	0.99339767E 00	-0.14030704E 01	0.34537067E-01
8	0.10570177E 01	-0.14873506E 01	0.42959499E-01
9	0.11077429E 01	-0.15519963E 01	0.51720786E-01

F₁₀₀⁰

F₂₀₀⁰

F₂₁₁⁰

10	0.11472052E 01	-0.15994054E 01	0.60673820E-01
11	0.11108539E 01	-0.15317258E 01	0.69685354E-01
12	0.11979725E 01	-0.16568899E 01	0.78536030E-01
13	0.12116578E 01	-0.16586182E 01	0.87420025E-01
14	0.12189206E 01	-0.16564713E 01	0.95944786E-01
15	0.12205439E 01	-0.16458330E 01	0.10413042E-00
16	0.12175617E 01	-0.16270427E 01	0.11190014E-00
17	0.12163444E 01	-0.16089950E 01	0.11922450E-00
18	0.11997599E 01	-0.15747096E 01	0.12603068E-00
19	0.11857315E 01	-0.15412107E 01	0.13229171E-00
20	0.11752718E 01	-0.15042204E 01	0.13758670E-00
21	0.11695543E 01	-0.14543992E 01	0.14307898E-00
22	0.11690001E 01	-0.14223407E 01	0.14757533E-00
23	0.11675821E 01	-0.13786163E 01	0.15146529E-00
24	0.10438318E 01	-0.13335532E 01	0.15475020E-00
25	0.10588451E 01	-0.12878087E 01	0.15743694E-00
26	0.10327872E 01	-0.12415788E 01	0.15953650E-00
27	0.10057957E 01	-0.11953121E 01	0.16106427E-00
28	0.97798537E 00	-0.11490547E 01	0.16203850E-00
29	0.94945011E 00	-0.11031650E 01	0.16248060E-00
30	0.92023702E 00	-0.10578072E 01	0.16241409E-00
31	0.89049825E 00	-0.10131557E 01	0.16186414E-00
32	0.86019342E 00	-0.96834787E 00	0.16085748E-00
33	0.82939156E 00	-0.9248729E 00	0.15942175E-00
34	0.79812291E 00	-0.88459553E 00	0.15758923E-00
35	0.76641630E 00	-0.84401947E 00	0.15537653E-00
36	0.73427092E 00	-0.80452364E 00	0.15282433E-00
37	0.70171589E 00	-0.76625211E 00	0.14995713E-00
38	0.66875435E 00	-0.72923539E 00	0.14680301E-00
39	0.63539120E 00	-0.69349291E 00	0.14338955E-00
40	0.60172947E 00	-0.65907363E 00	0.13974357E-00
41	0.56747055E 00	-0.62580220E 00	0.13589103E-00
42	0.53291484E 00	-0.59397014E 00	0.13185710E-00
43	0.49799213E-00	-0.56334690E 00	0.12766586E-00
44	0.46281200E-00	-0.53397604E 00	0.12334012E-00
45	0.42735413E-00	-0.50583632E 00	0.11890182E-00
46	0.39071806E-00	-0.47890709E-00	0.11437762E-00
47	0.35417621E-00	-0.45314933E-00	0.10976906E-00
48	0.31723827E-00	-0.42854453E-00	0.10511243E-00
49	0.27999717E-00	-0.40505706E-00	0.10041896E-00
50	0.24218514E-00	-0.38265373E-00	0.95764451E-01
51	0.20407960E-00	-0.36136013E-00	0.90983900E-01
52	0.16559315E-00	-0.34098120E-00	0.86270975E-01
53	0.12773327E-00	-0.32160100E-00	0.81578275E-01
54	0.87507509E-01	-0.30318565E-00	0.76917300E-01
55	0.47325137E-01	-0.28567760E-00	0.72293773E-01
56	0.79957461E-02	-0.26904229E-00	0.67732070E-01
57	-0.72239544E-01	-0.25324450E-00	0.63225879E-01
58	-0.72858707E-01	-0.23825004E-00	0.58787936E-01

59 -0.11375873E-00 -0.22402485E-00 0.54425125E-01
60 -0.15499508E-00 -0.21053592E-00 0.50143536E-01
61 -0.19743475E-00 -0.19775097E-00 0.45943505E-01
62 -0.23818032E-00 -0.18593844E-00 0.41844653E-01
63 -0.28911504E-00 -0.17410797E-00 0.37835542E-01
64 -0.34240448E-00 -0.16330978E-00 0.33925711E-01
65 -0.39484911E-00 -0.15307538E-00 0.30116720E-01
66 -0.45749957E-00 -0.14331716E-00 0.26411194E-01
67 -0.49631048E-00 -0.13412827E-00 0.22810950E-01
68 -0.49328971E-00 -0.12544324E-00 0.19316977E-01
69 -0.53546873E-00 -0.11723751E-00 0.15930345E-01
70 -0.57994165E-00 -0.10948976E-00 0.12651522E-01
71 -0.62778734E-00 -0.10216953E-00 0.94809532E-02
72 -0.67746452E-00 -0.95242766E-01 0.64182281E-02
73 -0.70988165E-00 -0.88746136E-01 0.34617186E-02
74 -0.75339744E-00 -0.82599223E-01 0.61225891E-03
75 -0.79773934E-00 -0.76803807E-01 -0.21315217E-02
76 -0.84045054E-00 -0.71341574E-01 -0.47720969E-02
77 -0.88399274E-00 -0.66194324E-01 -0.73098838E-02
78 -0.92742947E-00 -0.61345054E-01 -0.97460449E-02
79 -0.97082711E-00 -0.56781024E-01 -0.12082815E-01
80 -0.10141397E-01 -0.52487827E-01 -0.14322102E-01
81 -0.10573458E-01 -0.48440635E-01 -0.16465276E-01
82 -0.11004288E-01 -0.44538008E-01 -0.18514372E-01
83 -0.11433558E-01 -0.41062554E-01 -0.20472766E-01
84 -0.11851381E-01 -0.37701994E-01 -0.22341251E-01
85 -0.12287265E-01 -0.34544587E-01 -0.24122085E-01
86 -0.12711123E-01 -0.31579882E-01 -0.25819540E-01
87 -0.13132764E-01 -0.28796345E-01 -0.27433574E-01
88 -0.13552099E-01 -0.26184469E-01 -0.28967366E-01
89 -0.13959575E-01 -0.23734927E-01 -0.30422984E-01
90 -0.14382587E-01 -0.21438375E-01 -0.31802878E-01
91 -0.14793572E-01 -0.19285484E-01 -0.33109531E-01
92 -0.15201466E-01 -0.17271325E-01 -0.34344643E-01
93 -0.15605987E-01 -0.15384853E-01 -0.35510898E-01
94 -0.16007294E-01 -0.13620272E-01 -0.36610529E-01
95 -0.16404926E-01 -0.11970177E-01 -0.37645772E-01
96 -0.16798814E-01 -0.10428622E-01 -0.38618796E-01
97 -0.17188827E-01 -0.89891707E-02 -0.39531827E-01
98 -0.17574817E-01 -0.76450199E-02 -0.40396896E-01
99 -0.17956633E-01 -0.63935518E-02 -0.41185744E-01
100 -0.18334150E-01 -0.52265823E-02 -0.41930802E-01
101 -0.18707231E-01 -0.41403174E-02 -0.42523881E-01
102 -0.19075748E-01 -0.31299815E-02 -0.43066952E-01
103 -0.19439977E-01 -0.21911716E-02 -0.43551724E-01
104 -0.19798997E-01 -0.13197139E-02 -0.44410177E-01
105 -0.20152593E-01 -0.51165372E-03 -0.44914082E-01
106 -0.20501754E-01 0.23364534E-03 -0.45375176E-01
107 -0.20846676E-01 0.92882663E-03 -0.45795128E-01

108 -0.21184339E 01 0.15681759E-02 -0.46175559E-01
109 -0.21517566E 01 0.21577701E-02 -0.46918020E-01
110 -0.21845537E 01 0.27007183E-02 -0.46823978E-01
111 -0.22197879E 01 0.31997859E-02 -0.47095019E-01
112 -0.22484594E 01 0.36576157E-02 -0.47332522E-01
113 -0.22795601E 01 0.40707156E-02 -0.47537841E-01
114 -0.23100817E 01 0.44504407E-02 -0.47712304E-01
115 -0.23400164E 01 0.48075936E-02 -0.47857285E-01
116 -0.23693569E 01 0.51245242E-02 -0.47973946E-01
117 -0.23980951E 01 0.54110289E-02 -0.48063013E-01
118 -0.24262273E 01 0.56693107E-02 -0.48127279E-01
119 -0.24537442E 01 0.59012361E-02 -0.48166163E-01
120 -0.24806409E 01 0.61084628E-02 -0.48181269E-01
121 -0.25069168E 01 0.62892518E-02 -0.48173699E-01
122 -0.25325404E 01 0.64549446E-02 -0.48144411E-01
123 -0.25575513E 01 0.65971203E-02 -0.48094343E-01
124 -0.25819111E 01 0.67203753E-02 -0.48024447E-01
125 -0.26056269E 01 0.68259854E-02 -0.47935626E-01
126 -0.26285699E 01 0.69156604E-02 -0.47828074E-01
127 -0.26506997E 01 0.69887787E-02 -0.47704443E-01
128 -0.26720517E 01 0.70481449E-02 -0.47563737E-01
129 -0.26926417E 01 0.70941597E-02 -0.47407303E-01
130 -0.27124375E 01 0.71277000E-02 -0.47235866E-01
131 -0.27314129E 01 0.71498026E-02 -0.47050106E-01
132 -0.27503214E 01 0.71611387E-02 -0.46850711E-01
133 -0.27691630E 01 0.71625113E-02 -0.46638300E-01
134 -0.27880371E 01 0.71540908E-02 -0.46413516E-01
135 -0.28069435E 01 0.71363221E-02 -0.46176939E-01
136 -0.28258821E 01 0.71114091E-02 -0.45929142E-01
137 -0.28448527E 01 0.70825899E-02 -0.45670690E-01
138 -0.28638530E 01 0.70443917E-02 -0.45402082E-01
139 -0.28828958E 01 0.70006281E-02 -0.45123834E-01
140 -0.29019555E 01 0.69499975E-02 -0.44836424E-01
141 -0.29210317E 01 0.68948927E-02 -0.44540320E-01
142 -0.29401239E 01 0.68348739E-02 -0.44235970E-01
143 -0.29592329E 01 0.67706407E-02 -0.43923309E-01
144 -0.29783510E 01 0.67024977E-02 -0.43604229E-01
145 -0.29974890E 01 0.66307857E-02 -0.43277629E-01
146 -0.30166419E 01 0.65558930E-02 -0.42944390E-01
147 -0.30358019E 01 0.64781207E-02 -0.42604682E-01
148 -0.30549619E 01 0.63977870E-02 -0.42259451E-01
149 -0.30741399E 01 0.63151675E-02 -0.41908432E-01
150 -0.30933184E 01 0.62305275E-02 -0.41552144E-01
151 -0.31125078E 01 0.61441217E-02 -0.41190900E-01
152 -0.31316973E 01 0.60561893E-02 -0.40824994E-01
153 -0.31508978E 01 0.59669307E-02 -0.40454713E-01
154 -0.317010024E 01 0.58765876E-02 -0.40080331E-01
155 -0.3189304310E 01 0.57853683E-02 -0.39702109E-01
156 -0.320850830E 01 0.56932992E-02 -0.39320303E-01

A V A A A

157	-0.30092790E	01	0.55007129E-02	-0.38935158E-01
158	-0.30106622E	01	0.55077071E-02	-0.38546506E-01
159	-0.30114271E	01	0.54144289E-02	-0.38155776E-01
160	-0.30119975E	01	0.53210006E-02	-0.37761978E-01
161	-0.30169924E	01	0.52275627E-02	-0.37365726E-01
162	-0.30097804E	01	0.51342202E-02	-0.36967219E-01
163	-0.30077782E	01	0.50410797E-02	-0.36566646E-01
164	-0.30052207E	01	0.49482411E-02	-0.36164198E-01
165	-0.30029107E	01	0.48557978E-02	-0.35760656E-01
166	-0.29981507E	01	0.47633307E-02	-0.35354378E-01
167	-0.29934411E	01	0.46724185E-02	-0.34947347E-01
168	-0.29884946E	01	0.45816316E-02	-0.34539115E-01
169	-0.29827034E	01	0.44915328E-02	-0.34129836E-01
170	-0.29762758E	01	0.44021807E-02	-0.33719556E-01
171	-0.29692144E	01	0.43135674E-02	-0.33308722E-01
172	-0.29615229E	01	0.42259524E-02	-0.32897163E-01
173	-0.29532048E	01	0.41391510E-02	-0.32485513E-01
174	-0.29442539E	01	0.40533584E-02	-0.32072734E-01
175	-0.29347638E	01	0.39684303E-02	-0.31660102E-01
176	-0.29248287E	01	0.38845602E-02	-0.31247354E-01
177	-0.29143741E	01	0.38017286E-02	-0.30834604E-01
178	-0.29032347E	01	0.37199597E-02	-0.30421966E-01
179	-0.28913502E	01	0.36392786E-02	-0.30009542E-01
180	-0.28787546E	01	0.35597885E-02	-0.29597438E-01
181	-0.28654928E	01	0.34812431E-02	-0.29185793E-01
182	-0.28516016E	01	0.34039251E-02	-0.28774592E-01
183	-0.28371416E	01	0.33277554E-02	-0.28364018E-01
184	-0.28221751E	01	0.32527442E-02	-0.27954156E-01
185	-0.28066391E	01	0.31788994E-02	-0.27545065E-01
186	-0.27905849E	01	0.31062266E-02	-0.27136845E-01
187	-0.27740756E	01	0.30347307E-02	-0.26729572E-01
188	-0.27571574E	01	0.29644121E-02	-0.26323323E-01
189	-0.27398699E	01	0.28952736E-02	-0.25918174E-01
190	-0.272219820E	01	0.28273136E-02	-0.25514107E-01
191	-0.270409932E	01	0.27605289E-02	-0.25111459E-01
192	-0.268551501E	01	0.26949177E-02	-0.24710031E-01
193	-0.26664933E	01	0.26304747E-02	-0.24309977E-01
194	-0.26470319E	01	0.25671947E-02	-0.23911361E-01
195	-0.26272041E	01	0.25050716E-02	-0.23514241E-01
196	-0.26070621E	01	0.24440974E-02	-0.23118678E-01
197	-0.25865844E	01	0.23842627E-02	-0.22724729E-01
198	-0.25658072E	01	0.23255607E-02	-0.22332447E-01
199	-0.25447291E	01	0.22679789E-02	-0.21941885E-01
200	-0.25233134E	01	0.22115111E-02	-0.21553096E-01
201	-0.25016045E	01	0.21561436E-02	-0.21166128E-01
202	-0.247964851E	01	0.21018644E-02	-0.20781029E-01
203	-0.24573932E	01	0.20486631E-02	-0.20397843E-01
204	-0.24348919E	01	0.19965207E-02	-0.20016616E-01
205	-0.24121899E	01	0.19454426E-02	-0.19637396E-01

205 -0.23554315E 01 0.18353977E-02 -0.19260207E-01
207 -0.23295932E 01 0.18463768E-02 -0.18885106E-01
208 -0.23011255E 01 0.17987721E-02 -0.18512125E-01
209 -0.22739956E 01 0.17513539E-02 -0.18141300E-01
210 -0.22469183E 01 0.17053401E-02 -0.17772069E-01
211 -0.22193101E 01 0.16602856E-02 -0.17406265E-01
212 -0.21871722E 01 0.16161899E-02 -0.17042119E-01
213 -0.21575116E 01 0.15730336E-02 -0.16680256E-01
214 -0.21276325E 01 0.15308939E-02 -0.16320734E-01
215 -0.20972431E 01 0.14893871E-02 -0.15963554E-01
216 -0.20664492E 01 0.14490083E-02 -0.15608753E-01
217 -0.20352572E 01 0.14095327E-02 -0.15256357E-01
218 -0.20039573E 01 0.13708658E-02 -0.14906394E-01
219 -0.19717045E 01 0.13330527E-02 -0.14558898E-01
220 -0.19393576E 01 0.12960797E-02 -0.14213864E-01
221 -0.19071373E 01 0.12599307E-02 -0.13871343E-01
222 -0.18750521E 01 0.12245927E-02 -0.13531348E-01
223 -0.18430186E 01 0.11900504E-02 -0.13193899E-01
224 -0.18110318E 01 0.11562902E-02 -0.12859018E-01
225 -0.17791701E 01 0.11232974E-02 -0.12526722E-01
227 -0.17370697E 01 0.10910583E-02 -0.12197036E-01
227 -0.1702874E 01 0.10595587E-02 -0.11869961E-01
228 -0.16671466E 01 0.10287847E-02 -0.11545528E-01
229 -0.16320844E 01 0.99872268E-03 -0.11223761E-01
230 -0.15975175E 01 0.96935007E-03 -0.10904641E-01
231 -0.15634454E 01 0.94058041E-03 -0.10588216E-01
232 -0.15249777E 01 0.91257339E-03 -0.10274486E-01
233 -0.14874187E 01 0.88532496E-03 -0.99634667E-02
234 -0.14504753E 01 0.85882208E-03 -0.96551679E-02
235 -0.14132575E 01 0.83295194E-03 -0.93496014E-02
236 -0.13757694E 01 0.80710199E-03 -0.90467779E-02
237 -0.13380199E 01 0.78225957E-03 -0.87467675E-02
238 -0.13000146E 01 0.75801253E-03 -0.84493996E-02
239 -0.12617699E 01 0.73434874E-03 -0.81548617E-02
240 -0.12232672E 01 0.71125626E-03 -0.78631032E-02
241 -0.11845399E 01 0.68872315E-03 -0.75741316E-02
242 -0.11455874E 01 0.66673799E-03 -0.72879515E-02
243 -0.11064142E 01 0.64528037E-03 -0.70045713E-02
244 -0.10670361E 01 0.62436593E-03 -0.67239957E-02
245 -0.10274419E 01 0.60399571E-03 -0.64462302E-02
246 -0.98755506E 00 0.58405087E-03 -0.61712789E-02
247 -0.94778079E 00 0.56453758E-03 -0.58991461E-02
248 -0.90752285E 00 0.54570547E-03 -0.56298351E-02
249 -0.86710066E 00 0.52724715E-03 -0.53633489E-02
250 -0.82709932E 00 0.50924045E-03 -0.50994899E-02
251 -0.78702091E 00 0.49176348E-03 -0.48388609E-02
252 -0.74715534E 00 0.47459934E-03 -0.45808512E-02
253 -0.70725535E 00 0.45792747E-03 -0.43256938E-02
254 -0.66731593E 00 0.44167849E-03 -0.40733596E-02

255 -0.52193187E-00 0.42584287E-03 -0.39238506E-02
256 -0.56058129E-00 0.41041173E-03 -0.35771864E-02
257 -0.53911401E-00 0.39537012E-03 -0.33333479E-02
258 -0.49754051E-00 0.38072727E-03 -0.30923390E-02
259 -0.45585554E-00 0.36645652E-03 -0.28541590E-02
260 -0.41409727E-00 0.35255542E-03 -0.26188058E-02
261 -0.37224329E-00 0.33901509E-03 -0.23862772E-02
262 -0.33031116E-00 0.32582955E-03 -0.21565701E-02
263 -0.28830819E-00 0.31298880E-03 -0.19296917E-02
264 -0.24624205E-00 0.30048554E-03 -0.17056683E-02
265 -0.20412018E-00 0.28831220E-03 -0.14843402E-02
266 -0.16195608E-00 0.27646140E-03 -0.12658912E-02
267 -0.11973024E-00 0.26492982E-03 -0.10502338E-02
268 -0.77405131E-01 0.25369874E-03 -0.83730409E-03
269 -0.35229284E-01 0.24277142E-03 -0.62732192E-03
270 0.70928551E-02 0.23213873E-03 -0.42004681E-03
271 0.49351802E-01 0.22179335E-03 -0.21555287E-03
272 0.91564097E-01 0.21172865E-03 -0.13034040E-04
273 0.13395222E-00 0.20197817E-03 0.18511614E-03
274 0.17824580E-00 0.19241586E-03 0.38130441E-03
275 0.21851339E-00 0.18315462E-03 0.57473773E-03
276 0.25975744E-00 0.17414928E-03 0.76542344E-03
277 0.30295406E-00 0.16539306E-03 0.95335909E-03
278 0.34513051E-00 0.15688176E-03 0.11385924E-02
279 0.38724788E-00 0.14860800E-03 0.13216717E-02
280 0.42930911E-00 0.14056697E-03 0.15008451E-02
281 0.47130697E-00 0.13275292E-03 0.16779114E-02
282 0.51323406E-00 0.12516076E-03 0.18622795E-02
283 0.55500306E-00 0.11778502E-03 0.20239593E-02
284 0.59784491E-00 0.11062981E-03 0.21929572E-02
285 0.64081758E-00 0.10366396E-03 0.23592857E-02
286 0.68398873E-00 0.96900897E-04 0.25229539E-02
287 0.72715525E-00 0.90347511E-04 0.26839714E-02
288 0.77029020E-00 0.83989247E-04 0.28423487E-02
289 0.81413069E-00 0.77860632E-04 0.29980961E-02
290 0.85822927E-00 0.71803892E-04 0.31512244E-02
291 0.88519270E-00 0.65985979E-04 0.33017442E-02
292 0.92701301E-00 0.60342447E-04 0.34496609E-02
293 0.96708330E-00 0.54869187E-04 0.35950033E-02
294 0.10081971E-01 0.49562081E-04 0.37377652E-02
295 0.10485456E-01 0.44417139E-04 0.38779641E-02
296 0.10887238E-01 0.39430447E-04 0.40156116E-02
297 0.11287238E-01 0.34598190E-04 0.41507199E-02
298 0.11685385E-01 0.29916637E-04 0.42833011E-02
299 0.12081522E-01 0.25382122E-04 0.44133675E-02
300 0.12475808E-01 0.20991090E-04 0.45409316E-02
301 0.12868052E-01 0.16740040E-04 0.46660000E-02
302 0.13258127E-01 0.12625585E-04 0.47886033E-02
303 0.13646007E-01 0.85443710E-05 0.49087367E-02

304	0.14031328E	01	0.47931458E-05	0.50264193E-02
305	0.14414927E	01	0.10487260E-05	0.51416640E-02
306	0.14795837E	01	0.25310998E-05	0.52544847E-02
307	0.15174297E	01	0.60120732E-05	0.53648945E-02
308	0.15550227E	01	0.93744002E-05	0.54729072E-02
309	0.15923575E	01	0.12622087E-04	0.55785367E-02
310	0.16294237E	01	0.15757753E-04	0.56817907E-02
311	0.16662272E	01	0.18764280E-04	0.57827014E-02
312	0.17027437E	01	0.21704347E-04	0.58812548E-02
313	0.17389834E	01	0.24520509E-04	0.59775013E-02
314	0.17749340E	01	0.27235550E-04	0.60714254E-02
315	0.18105855E	01	0.29852098E-04	0.61630514E-02
316	0.18459340E	01	0.32372151E-04	0.62523942E-02
317	0.18809753E	01	0.34798493E-04	0.63394683E-02
318	0.19157017E	01	0.37133309E-04	0.64242880E-02
319	0.19501077E	01	0.39379151E-04	0.65068700E-02
320	0.19841874E	01	0.41538045E-04	0.65872275E-02
321	0.20179351E	01	0.43612240E-04	0.66653765E-02
322	0.20513440E	01	0.45603915E-04	0.67413320E-02
323	0.20844112E	01	0.47515155E-04	0.68151094E-02
324	0.21171282E	01	0.49348017E-04	0.68867239E-02
325	0.21494905E	01	0.51104505E-04	0.69561911E-02
326	0.21814923E	01	0.52785583E-04	0.70235269E-02
327	0.22131284E	01	0.54396164E-04	0.70887465E-02
328	0.22443931E	01	0.55935147E-04	0.71518558E-02
329	0.22752817E	01	0.57405271E-04	0.72129008E-02
330	0.23057875E	01	0.58808412E-04	0.72718670E-02
331	0.23359038E	01	0.60146285E-04	0.73287808E-02
332	0.23656338E	01	0.61420595E-04	0.73836577E-02
333	0.23949937E	01	0.62633007E-04	0.74365143E-02
334	0.24239900E	01	0.63785148E-04	0.74873664E-02
335	0.24526411E	01	0.64878611E-04	0.75362303E-02
336	0.24809591E	01	0.65914045E-04	0.75831223E-02
337	0.25089402E	01	0.66895067E-04	0.76280588E-02
338	0.25365910E	01	0.67822209E-04	0.76710598E-02
339	0.25639228E	01	0.68700191E-04	0.77121305E-02
340	0.25909371E	01	0.69531884E-04	0.77512988E-02
341	0.26176120E	01	0.70319375E-04	0.77885772E-02
342	0.26439591E	01	0.71056897E-04	0.78239826E-02
343	0.26699820E	01	0.71748953E-04	0.78575315E-02
344	0.26956855E	01	0.72390909E-04	0.78892405E-02
345	0.27210770E	01	0.72989288E-04	0.79191264E-02
346	0.27461634E	01	0.73543622E-04	0.79472050E-02
347	0.27709518E	01	0.73954622E-04	0.79734955E-02
348	0.27954490E	01	0.74324347E-04	0.79980125E-02
349	0.28196638E	01	0.74654287E-04	0.80207730E-02
350	0.28435924E	01	0.74945469E-04	0.80417950E-02
351	0.28672408E	01	0.75198992E-04	0.80610947E-02
352	0.28906100E	01	0.75415929E-04	0.80786802E-02

353	0.28909309E	01	-0.75137333E-04	0.80945960E-02
354	0.29106819E	01	-0.76374231E-04	0.81083295E-02
355	0.29303333E	01	-0.76577624E-04	0.81214099E-02
356	0.29499819E	01	-0.76748662E-04	0.81323529E-02
357	0.29677537E	01	-0.76887821E-04	0.81416752E-02
358	0.29857149E	01	-0.76995520E-04	0.81493946E-02
359	0.30031730E	01	-0.77075519E-04	0.81555273E-02
360	0.30201279E	01	-0.77125716E-04	0.81600911E-02
361	0.30355888E	01	-0.77147984E-04	0.81631026E-02
362	0.30525097E	01	-0.77143199E-04	0.81645791E-02
363	0.30679187E	01	-0.77112189E-04	0.81645381E-02
364	0.30828185E	01	-0.77055785E-04	0.81629957E-02
365	0.30971994E	01	-0.76974792E-04	0.81609097E-02
366	0.31111592E	01	-0.76869995E-04	0.81584776E-02
367	0.31243929E	01	-0.76742175E-04	0.81549349E-02
368	0.31372004E	01	-0.76592084E-04	0.81512160E-02
369	0.31494793E	01	-0.76420467E-04	0.81473370E-02
370	0.31612274E	01	-0.76228051E-04	0.81431822E-02
371	0.31724427E	01	-0.76015549E-04	0.81387623E-02
372	0.31831239E	01	-0.75783561E-04	0.80936737E-02
373	0.31932597E	01	-0.75533072E-04	0.80843978E-02
374	0.32028720E	01	-0.75264452E-04	0.80687806E-02
375	0.32119373E	01	-0.74978468E-04	0.80518626E-02
376	0.32204911E	01	-0.74675766E-04	0.80336425E-02
377	0.32284418E	01	-0.74356981E-04	0.80141433E-02
378	0.32358782E	01	-0.74022746E-04	0.79933818E-02
379	0.32427649E	01	-0.73673670E-04	0.79713754E-02
380	0.32491129E	01	-0.73310363E-04	0.79481402E-02
381	0.32549689E	01	-0.72933423E-04	0.79235938E-02
382	0.32601551E	01	-0.72543439E-04	0.78980532E-02
383	0.32648534E	01	-0.72140989E-04	0.78712344E-02
384	0.32690991E	01	-0.71726649E-04	0.78432548E-02
385	0.32728595E	01	-0.71300986E-04	0.78141311E-02
386	0.32761330E	01	-0.70864547E-04	0.77839799E-02
387	0.32781299E	01	-0.70417897E-04	0.77525178E-02
388	0.32800567E	01	-0.69961586E-04	0.77200515E-02
389	0.32817436E	01	-0.69495171E-04	0.76865277E-02
390	0.32832844E	01	-0.69022120E-04	0.76519333E-02
391	0.32846923E	01	-0.68540951E-04	0.76162942E-02
392	0.32859804E	01	-0.68050476E-04	0.75796274E-02
393	0.32871478E	01	-0.67553898E-04	0.75419468E-02
394	0.32880973E	01	-0.67050879E-04	0.75032751E-02
395	0.32889177E	01	-0.66541932E-04	0.74636225E-02
396	0.32895643E	01	-0.66027594E-04	0.74230070E-02
397	0.32900579E	01	-0.65508391E-04	0.73814454E-02
398	0.32905129E	01	-0.64984897E-04	0.73389547E-02
399	0.32909375E	01	-0.64457620E-04	0.72955489E-02
400	0.32913171E	01	-0.63926948E-04	0.72512451E-02

0.8471642E-04 -0.3571690E-03 -0.7711462E-04 0.1962485E-01 -0.2742132E-00 -0.1813896E-01 0.277523

-0.36680 = phase

0 0 0 3
 1 0 2 0 2 1
 0.040000 0.075000 0. 0.000100 100.000000 50 400 410 20 0 9

-110a-

$k^2 = 0.04$, $L = 0$, No Exchange, Mesh = 0.075

-0.267589E 01 0.812779E 01 0.351346E 02 -0.275393E 01 0.908239E 01 0.325531E 02
 -0.350971E 01 0.608919E 01 0.346128E 02 -0.291455E 01 0.754761E 01 0.319587E 02
 0.517129E 01 -0.388360E 01 -0.392887E 02 0.324465E 01 -0.521135E 01 -0.361271E 02
 0.252031E-00 -0.180687E 02 0.274391E 02 0.119888E 01 0.115515E 02 -0.234829E 02
 0.849318E 00 -0.113951E 02 -0.154661E 02 -0.367647E-00 0.103703E 02 0.147929E 02
 -0.855410E-01 -0.262707E-03 -0.214927E-03 -0.888193E-01 -0.179825E-03 -0.208462E-03
 -0.278854E 01 -0.571013E 02 0.757227E 02 0.379329E 01 0.409034E 02 -0.641371E 02

F_{100}^0

F_{200}^0

F_{211}^0

3

1

1

1

1 0.21915712E-00 -0.34153529E-00 0.12732857E-02
 2 0.40700811E-00 -0.53362286E 00 0.44516148E-02
 3 0.56731259E 00 -0.88152592E 00 0.94809481E-02
 4 0.70332456E 00 -0.10900085E 01 0.16060054E-01
 5 0.81799037E 00 -0.12634018E 01 0.23911706E-01
 6 0.91349592E-00 -0.14056313E-01 0.32773621E-01
 7 0.99316221E 00 -0.15202518E 01 0.42399216E-01
 8 0.10578785E 01 -0.16104791E 01 0.52599413E-01
 9 0.11098836E 01 -0.16792192E 01 0.63043948E-01
 10 0.11506608E 01 -0.17290945E 01 0.73662356E-01
 11 0.11815687E 01 -0.17624690E 01 0.84244303E-01
 12 0.12037972E 01 -0.17814697E 01 0.94639301E-01
 13 0.12183911E 01 -0.17880084E 01 0.10471664E-00
 14 0.12262064E 01 -0.17837998E 01 0.11436433E-00
 15 0.12282255E 01 -0.17763795E 01 0.12348846E-00
 16 0.12249744E 01 -0.17491204E 01 0.13201176E-00
 17 0.12171301E 01 -0.17212464E 01 0.13987283E-00
 18 0.12052314E 01 -0.16878475E 01 0.14702493E-00
 19 0.11897531E 01 -0.16498915E 01 0.15343414E-00
 20 0.11711105E 01 -0.16082356E 01 0.15907896E-00

21 0.11490097E 01 0.15630357E 01 0.10394809E-00
22 0.11250443E 01 -0.15167618E 01 0.10804004E-00
23 0.10990184E 01 -0.14081961E 01 0.17130168E-00
24 0.10715376E 01 -0.14184916E 01 0.17392680E-00
25 0.10417169E 01 -0.13579741E 01 0.17575583E-00
26 0.10103462E 01 -0.13171500E 01 0.17607386E-00
27 0.97759206E 00 -0.12663129E 01 0.17731002E-00
28 0.94350161E 00 -0.12157487E 01 0.17709783E-00
29 0.90850444E 00 -0.11657607E 01 0.17627263E-00
30 0.87241524E 00 -0.11163747E 01 0.17487222E-00
31 0.83543546E 00 -0.10679424E 01 0.17293549E-00
32 0.79755512E 00 -0.10205461E 01 0.17050196E-00
33 0.75915432E 00 -0.97430178E 00 0.16761178E-00
34 0.72000447E 00 -0.92939172E 00 0.16430485E-00
35 0.68029945E 00 -0.88561800E 00 0.16062105E-00
36 0.64000660E 00 -0.84330495E 00 0.15659839E-00
37 0.59920751E 00 -0.80240081E 00 0.15227467E-00
38 0.55809882E 00 -0.76293050E 00 0.14768672E-00
39 0.51654207E 00 -0.72490721E 00 0.14286941E-00
40 0.47453810E-00 -0.68833367E 00 0.13785601E-00
41 0.43241977E-00 -0.65320420E 00 0.13207744E-00
42 0.38991904E-00 -0.61950553E 00 0.12736487E-00
43 0.34710851E-00 -0.58721827E 00 0.12194622E-00
44 0.30419334E-00 -0.55631784E 00 0.11644769E-00
45 0.26101934E-00 -0.52672531E 00 0.11089266E-00
46 0.21767169E-00 -0.49850827E-00 0.10530519E-00
47 0.17417166E-00 -0.47163144E-00 0.99705936E-01
48 0.13054082E-00 -0.44595738E-00 0.94114064E-01
49 0.88798897E-01 -0.42149712E-00 0.88548541E-01
50 0.42950084E-01 -0.39821043E-00 0.83021879E-01
51 -0.94270007E-03 -0.37605670E-00 0.77550888E-01
52 -0.44997391E-01 -0.35499390E-00 0.72148085E-01
53 -0.88912308E-01 -0.33498041E-00 0.66824675E-01
54 -0.13294190E-00 -0.31597565E-00 0.61591387E-01
55 -0.17598073E-00 -0.29793814E-00 0.56456327E-01
56 -0.22101402E-00 -0.28082772E-00 0.51428318E-01
57 -0.27602170E-00 -0.26460452E-00 0.46512842E-01
58 -0.30999770E-00 -0.24922991E-00 0.41716814E-01
59 -0.35294890E-00 -0.23466544E-00 0.37044529E-01
60 -0.39791375E-00 -0.22087459E-00 0.32499790E-01
61 -0.44091381E-00 -0.20782074E-00 0.28084276E-01
62 -0.48432891E-00 -0.19547012E-00 0.23800850E-01
63 -0.52794576E 00 -0.18378800E-00 0.19651413E-01
64 -0.57145363E 00 -0.17274415E-00 0.15639305E-01
65 -0.61424033E 00 -0.16230524E-00 0.11760712E-01
66 -0.65899429E 00 -0.15244234E-00 0.80194473E-02
67 -0.70120394E 00 -0.14312601E-00 0.44112200E-02
68 -0.74415857E-00 -0.13432962E-00 0.93603134E-03
69 -0.7894077E 00 -0.12602494E-00 -0.24035797E-02

70 -0.82955797E 00 -0.11818729E-00 -0.56128800E-02
71 -0.87198150E-00 -0.11979274E-00 -0.86927563E-02
72 -0.91429698E 00 -0.10381900E-00 -0.11645810E-01
73 -0.95622391E 00 -0.97242907E-01 -0.14473230E-01
74 -0.99802210E 00 -0.91043188E-01 -0.17178290E-01
75 -0.10396915E 01 -0.85200734E-01 -0.19763075E-01
76 -0.10890221E 01 -0.79505474E-01 -0.22230536E-01
77 -0.11220042E 01 -0.74509468E-01 -0.24583787E-01
78 -0.11628278E 01 -0.69025553E-01 -0.26825846E-01
79 -0.12033830E 01 -0.65027144E-01 -0.28959490E-01
80 -0.12435619E 01 -0.60999061E-01 -0.30987684E-01
81 -0.12835533E 01 -0.56926063E-01 -0.32913424E-01
82 -0.13233487E 01 -0.52793812E-01 -0.34739509E-01
83 -0.13627387E 01 -0.48189497E-01 -0.36469389E-01
84 -0.14018144E 01 -0.45800209E-01 -0.38105983E-01
85 -0.14405667E 01 -0.42614147E-01 -0.39652035E-01
86 -0.14789870E 01 -0.39619762E-01 -0.41110769E-01
87 -0.15170652E 01 -0.36805110E-01 -0.42485096E-01
88 -0.15547956E 01 -0.34163147E-01 -0.43778051E-01
89 -0.15921672E 01 -0.31681262E-01 -0.44992413E-01
90 -0.16291721E 01 -0.29351226E-01 -0.46130940E-01
91 -0.16658019E 01 -0.27104407E-01 -0.47190571E-01
92 -0.17020480E 01 -0.25112543E-01 -0.48191705E-01
93 -0.17379038E 01 -0.23187920E-01 -0.49119189E-01
94 -0.17733594E 01 -0.21383341E-01 -0.49981572E-01
95 -0.18084081E 01 -0.19691849E-01 -0.50781101E-01
96 -0.18430642E 01 -0.18107844E-01 -0.51520441E-01
97 -0.18772513E 01 -0.16622122E-01 -0.52201793E-01
98 -0.19110716E 01 -0.15231818E-01 -0.52827623E-01
99 -0.19443724E 01 -0.13930470E-01 -0.53399944E-01
100 -0.19772582E 01 -0.12712957E-01 -0.53921136E-01
101 -0.20097112E 01 -0.11574233E-01 -0.54393002E-01
102 -0.20416941E 01 -0.10509703E-01 -0.54817030E-01
103 -0.20732097E 01 -0.95151067E-02 -0.55197497E-01
104 -0.21042512E 01 -0.85851152E-02 -0.55533711E-01
105 -0.21348110E 01 -0.77180775E-02 -0.55828430E-01
106 -0.21648841E 01 -0.69098835E-02 -0.56083270E-01
107 -0.21944620E 01 -0.61554424E-02 -0.56300083E-01
108 -0.22235390E 01 -0.54523041E-02 -0.56480450E-01
109 -0.22521084E 01 -0.47974847E-02 -0.56625890E-01
110 -0.22801641E 01 -0.41879940E-02 -0.56737938E-01
111 -0.23076995E 01 -0.36211110E-02 -0.56818074E-01
112 -0.23347091E 01 -0.30942880E-02 -0.56867612E-01
113 -0.23611855E 01 -0.26050074E-02 -0.56888002E-01
114 -0.23871251E 01 -0.21510212E-02 -0.56890444E-01
115 -0.24125220E 01 -0.17301515E-02 -0.56840222E-01
116 -0.24373787E 01 -0.13403911E-02 -0.56786543E-01
117 -0.24616992E 01 -0.97974430E-03 -0.56702534E-01
118 -0.24853927E 01 -0.64640260E-03 -0.56595324E-01

119 -0.2508450E 01 -0.3388100E-03 -0.56455043E-01
120 -0.2531150E 01 -0.55194832E-04 -0.56315447E-01
121 -0.2553175E 01 0.20589307E-03 -0.56144761E-01
122 -0.25746177E 01 0.44587720E-03 -0.55954875E-01
123 -0.2595473E 01 0.56610891E-03 -0.55740624E-01
124 -0.26157402E 01 0.85780155E-03 -0.55520945E-01
125 -0.26354126E 01 0.10522975E-02 -0.55278642E-01
126 -0.26544873E 01 0.12205304E-02 -0.55020492E-01
127 -0.26729591E 01 0.13735188E-02 -0.54747278E-01
128 -0.2690824E 01 0.15125552E-02 -0.54459734E-01
129 -0.27080797E 01 0.16382877E-02 -0.54158558E-01
130 -0.27247207E 01 0.17516550E-02 -0.53844425E-01
131 -0.27407437E 01 0.18534844E-02 -0.53517994E-01
132 -0.2756145E 01 0.19445537E-02 -0.53179887E-01
133 -0.2770922E 01 0.20255001E-02 -0.52830691E-01
134 -0.27850719E 01 0.20972994E-02 -0.52470988E-01
135 -0.27985991E 01 0.21602837E-02 -0.52101323E-01
136 -0.28114744E 01 0.22151619E-02 -0.51722218E-01
137 -0.28237220E 01 0.22624873E-02 -0.51334192E-01
138 -0.28353301E 01 0.23023054E-02 -0.50937729E-01
139 -0.28462954E 01 0.23366081E-02 -0.50533291E-01
140 -0.28566183E 01 0.23643679E-02 -0.50121333E-01
141 -0.28662937E 01 0.23865194E-02 -0.49702283E-01
142 -0.28753204E 01 0.24034750E-02 -0.49276540E-01
143 -0.28838994E 01 0.24156220E-02 -0.48844527E-01
144 -0.28914207E 01 0.24233180E-02 -0.48406612E-01
145 -0.28984901E 01 0.24269047E-02 -0.47963160E-01
146 -0.29049042E 01 0.24267007E-02 -0.47514521E-01
147 -0.29107561E 01 0.24230011E-02 -0.47061037E-01
148 -0.29157307E 01 0.24160871E-02 -0.46603031E-01
149 -0.29202007E 01 0.24062201E-02 -0.46140815E-01
150 -0.29243007E 01 0.23930497E-02 -0.45674691E-01
151 -0.29279992E 01 0.23785997E-02 -0.45204942E-01
152 -0.29299565E 01 0.23612844E-02 -0.44731850E-01
153 -0.29313518E 01 0.23419968E-02 -0.44255678E-01
154 -0.29324847E 01 0.23206491E-02 -0.43776680E-01
155 -0.29332051E 01 0.22976922E-02 -0.43295117E-01
156 -0.29337207E 01 0.22731956E-02 -0.42811202E-01
157 -0.29340087E 01 0.22473120E-02 -0.42325179E-01
158 -0.29340391E 01 0.22201849E-02 -0.41837262E-01
159 -0.29338712E 01 0.21919473E-02 -0.41347603E-01
160 -0.29335377E 01 0.21627274E-02 -0.40856697E-01
161 -0.29329720E 01 0.21325206E-02 -0.40364221E-01
162 -0.29321714E 01 0.21017070E-02 -0.39870761E-01
163 -0.29312825E 01 0.20702434E-02 -0.39376386E-01
164 -0.293024159E 01 0.20381480E-02 -0.38881273E-01
165 -0.292912828E 01 0.20055671E-02 -0.38385585E-01
166 -0.292794050E 01 0.19725838E-02 -0.37889483E-01
167 -0.292870538E 01 0.19392692E-02 -0.37393129E-01

158 -0.28789916E 01 0.19056945E-02 -0.36896668E-01
159 -0.2878702185E 01 0.18219228E-02 -0.36400247E-01
170 -0.28508282E 01 0.18386135E-02 -0.35904003E-01
171 -0.28507927E 01 0.18040220E-02 -0.35408072E-01
172 -0.28491138E 01 0.17699087E-02 -0.34912583E-01
173 -0.28287941E 01 0.17359906E-02 -0.34417661E-01
174 -0.28158352E 01 0.17020397E-02 -0.33923426E-01
175 -0.28042429E 01 0.16681854E-02 -0.33429994E-01
176 -0.27910169E 01 0.16344647E-02 -0.32937477E-01
177 -0.27771615E 01 0.16009112E-02 -0.32445982E-01
178 -0.27629797E 01 0.15675546E-02 -0.31955613E-01
179 -0.27475747E 01 0.15344243E-02 -0.31466472E-01
180 -0.27318501E 01 0.15015428E-02 -0.30978655E-01
181 -0.27155695E 01 0.14689378E-02 -0.30492255E-01
182 -0.26985553E 01 0.14366255E-02 -0.30007363E-01
183 -0.26809948E 01 0.14046201E-02 -0.29524065E-01
184 -0.26629287E 01 0.13729525E-02 -0.29042445E-01
185 -0.26445922E 01 0.13416427E-02 -0.28562585E-01
186 -0.26260995E 01 0.13106930E-02 -0.28084562E-01
187 -0.26074745E 01 0.12800954E-02 -0.27608452E-01
188 -0.25882035E 01 0.12498911E-02 -0.27134328E-01
189 -0.25683679E 01 0.12200792E-02 -0.26662258E-01
190 -0.25478372E 01 0.11905567E-02 -0.26192312E-01
191 -0.25265102E 01 0.11613654E-02 -0.25724555E-01
192 -0.25055059E 01 0.11325776E-02 -0.25259049E-01
193 -0.24828546E 01 0.11040971E-02 -0.24795856E-01
194 -0.24608912E 01 0.10771614E-02 -0.24335034E-01
195 -0.24424376E 01 0.10498421E-02 -0.23876639E-01
196 -0.24299315E 01 0.10229527E-02 -0.23420727E-01
197 -0.24173713E 01 0.99549320E-03 -0.22967356E-01
198 -0.24045743E 01 0.97046621E-03 -0.22515506E-01
199 -0.23929104E 01 0.94487310E-03 -0.22068403E-01
200 -0.23837214E 01 0.91971219E-03 -0.21622928E-01
201 -0.23756156E 01 0.89498357E-03 -0.21180182E-01
202 -0.23677991E 01 0.87068518E-03 -0.20740290E-01
203 -0.23600978E 01 0.84681855E-03 -0.20303044E-01
204 -0.23524959E 01 0.82337800E-03 -0.19868735E-01
205 -0.23450156E 01 0.80036464E-03 -0.19437321E-01
206 -0.23376559E 01 0.77777363E-03 -0.19008837E-01
207 -0.23302841E 01 0.75560263E-03 -0.18583320E-01
208 -0.23228141E 01 0.73384854E-03 -0.18160800E-01
209 -0.23153535E 01 0.71250307E-03 -0.17741327E-01
210 -0.23074724E 01 0.69157742E-03 -0.17324916E-01
211 -0.23001930E 01 0.67105258E-03 -0.16911604E-01
212 -0.22929070E 01 0.65092982E-03 -0.16501421E-01
213 -0.22856172E 01 0.63120452E-03 -0.16094396E-01
214 -0.22783914E 01 0.61187251E-03 -0.15690554E-01
215 -0.22712633E 01 0.59292918E-03 -0.15289924E-01
216 -0.22641937E 01 0.57436996E-03 -0.14892528E-01

217 -0.17576734E 01 0.55018997E-03 -0.14498794E-01
218 -0.17224218E 01 0.53830450E-03 -0.14107642E-01
219 -0.17455671E 01 0.52094953E-03 -0.13719599E-01
220 -0.17593724E 01 0.50387740E-03 -0.13335775E-01
221 -0.18137851E 01 0.48716570E-03 -0.12954900E-01
222 -0.18768792E 01 0.47080857E-03 -0.12577390E-01
223 -0.19395312E 01 0.45480089E-03 -0.12203203E-01
224 -0.19918794E 01 0.43913745E-03 -0.11832530E-01
225 -0.14838993E 01 0.42301324E-03 -0.11465225E-01
226 -0.14255691E 01 0.40882305E-03 -0.11101347E-01
227 -0.13639287E 01 0.39415173E-03 -0.10740915E-01
228 -0.13479755E 01 0.37982417E-03 -0.10383943E-01
229 -0.13087188E 01 0.36580521E-03 -0.10030445E-01
230 -0.12591572E 01 0.35209972E-03 -0.96804332E-02
231 -0.12293293E 01 0.33870263E-03 -0.93339171E-02
232 -0.11892150E 01 0.32560884E-03 -0.89909087E-02
233 -0.11488334E 01 0.31281330E-03 -0.86514175E-02
234 -0.11081928E 01 0.30031111E-03 -0.83154530E-02
235 -0.10673025E 01 0.28809720E-03 -0.79830232E-02
236 -0.10251717E 01 0.27616003E-03 -0.76541363E-02
237 -0.98281002E 00 0.26451451E-03 -0.73287989E-02
238 -0.94322747E 00 0.25313002E-03 -0.70070178E-02
239 -0.90143049E 00 0.24202634E-03 -0.66887980E-02
240 -0.86943151E 00 0.23118073E-03 -0.63741404E-02
241 -0.81727990E 00 0.22059447E-03 -0.60630658E-02
242 -0.77485245E 00 0.21025291E-03 -0.57556603E-02
243 -0.73231144E 00 0.20018152E-03 -0.54516335E-02
244 -0.68949550E 00 0.19034507E-03 -0.51512878E-02
245 -0.64672427E 00 0.18075000E-03 -0.48545250E-02
246 -0.60370741E 00 0.17139280E-03 -0.45613480E-02
247 -0.56055400E 00 0.16226608E-03 -0.42717560E-02
248 -0.51727558E 00 0.15335913E-03 -0.39857501E-02
249 -0.47388097E 00 0.14469499E-03 -0.37037299E-02
250 -0.43037735E 00 0.13624037E-03 -0.34244948E-02
251 -0.38777870E 00 0.12800112E-03 -0.31492434E-02
252 -0.34369240E 00 0.11997319E-03 -0.28775742E-02
253 -0.29932895E 00 0.11215252E-03 -0.26094840E-02
254 -0.25498897E 00 0.10453512E-03 -0.23449721E-02
255 -0.21100950E 00 0.97117247E-04 -0.20840333E-02
256 -0.16767344E 00 0.89894891E-04 -0.18266644E-02
257 -0.12369955E 00 0.82864321E-04 -0.15728613E-02
258 -0.79897780E-01 0.76021827E-04 -0.13226191E-02
259 -0.35978057E-01 0.69303729E-04 -0.10759328E-02
260 0.83497273E-02 0.62880427E-04 -0.83279677E-03
261 0.52376545E-01 0.56585305E-04 -0.59320493E-03
262 0.90389798E-01 0.50460049E-04 -0.35715071E-03
263 0.14038227E-00 0.44504047E-04 -0.12462725E-03
264 0.18434317E-00 0.38714977E-04 -0.10437278E-03
265 0.22823259E-00 0.33089513E-04 0.32985721E-03

256 0.27213094E-00 0.2762436E-04 0.55183421E-03
257 0.3159374E-00 0.22318361E-04 0.77031230E-03
258 0.3595731E-00 0.17162341E-04 0.98530066E-03
259 0.4032794E-00 0.12159174E-04 0.11978084E-02
270 0.44789195E-00 0.73037670E-05 0.14048454E-02
271 0.49035539E-00 0.25931781E-05 0.16694219E-02
272 0.53376845E-00 -0.19759673E-05 0.18105482E-02
273 0.57634750E-00 -0.54053761E-05 0.20082355E-02
274 0.62004450E-00 -0.10999090E-04 0.22024940E-02
275 0.66300897E-00 -0.14859480E-04 0.23933377E-02
276 0.70582241E-00 -0.18889348E-04 0.25807763E-02
277 0.74847728E-00 -0.22791380E-04 0.27648227E-02
278 0.79099491E-00 -0.26568231E-04 0.29454897E-02
279 0.83327302E-00 -0.30222512E-04 0.31227903E-02
280 0.87539537E-00 -0.33756787E-04 0.32967377E-02
281 0.91731981E-00 -0.37173574E-04 0.34673454E-02
282 0.95903781E-00 -0.40475351E-04 0.36346270E-02
283 0.10005398E-01 -0.43604444E-04 0.37985983E-02
284 0.10418158E-01 -0.46743643E-04 0.39592723E-02
285 0.10828593E-01 -0.49714592E-04 0.41166642E-02
286 0.11235581E-01 -0.52580294E-04 0.42707894E-02
287 0.11642040E-01 -0.55342610E-04 0.44210634E-02
288 0.12044828E-01 -0.58003864E-04 0.45693016E-02
289 0.12445007E-01 -0.60566239E-04 0.47137205E-02
290 0.12842333E-01 -0.63031863E-04 0.48549367E-02
291 0.13237709E-01 -0.65402854E-04 0.49929649E-02
292 0.13628227E-01 -0.67681276E-04 0.51278240E-02
293 0.14015617E-01 -0.69869153E-04 0.52595304E-02
294 0.14401852E-01 -0.71968480E-04 0.53881013E-02
295 0.14783847E-01 -0.73981211E-04 0.55135547E-02
296 0.15162512E-01 -0.75999257E-04 0.56359682E-02
297 0.15537799E-01 -0.77954530E-04 0.57551800E-02
298 0.15909527E-01 -0.79851887E-04 0.58713885E-02
299 0.16277704E-01 -0.81804072E-04 0.59845521E-02
300 0.16642217E-01 -0.83811843E-04 0.60946898E-02
301 0.17003987E-01 -0.84344209E-04 0.62018208E-02
302 0.17359924E-01 -0.85602552E-04 0.63059642E-02
303 0.17712972E-01 -0.87183900E-04 0.64071390E-02
304 0.18062910E-01 -0.883604630E-04 0.65053000E-02
305 0.18409994E-01 -0.89751469E-04 0.66006652E-02
306 0.18743834E-01 -0.90931620E-04 0.66930557E-02
307 0.19084450E-01 -0.92044845E-04 0.67825583E-02
308 0.19416782E-01 -0.93094488E-04 0.68691934E-02
309 0.19744739E-01 -0.94081459E-04 0.69529819E-02
310 0.20068252E-01 -0.95007243E-04 0.70339448E-02
311 0.20387249E-01 -0.95873097E-04 0.71121632E-02
312 0.20701756E-01 -0.95681645E-04 0.71874782E-02
313 0.21011408E-01 -0.97431904E-04 0.72600913E-02
314 0.21316429E-01 -0.98127239E-04 0.73299643E-02

315 0.21515554E 01 -0.99758209E-04 0.73971190E-02
316 0.21912014E 01 -0.90356330E-04 0.74615771E-02
317 0.22292442E 01 -0.90393434E-04 0.75233612E-02
318 0.22487874E 01 -0.10038007E-03 0.75824933E-02
319 0.22758244E 01 -0.10081701E-03 0.76389959E-02
320 0.23043107E 01 -0.10120737E-03 0.76928916E-02
321 0.23313554E 01 -0.10155956E-03 0.77442033E-02
322 0.23578308E 01 -0.10184841E-03 0.77929534E-02
323 0.23837870E 01 -0.10210204E-03 0.78391656E-02
324 0.24092921E 01 -0.10231250E-03 0.78828625E-02
325 0.24344974E 01 -0.10248127E-03 0.79240675E-02
326 0.24593989E 01 -0.10250899E-03 0.79628045E-02
327 0.24821706E 01 -0.10259761E-03 0.79990965E-02
328 0.25059382E 01 -0.10274632E-03 0.80329671E-02
329 0.25289315E 01 -0.10275798E-03 0.80644406E-02
330 0.25511173E 01 -0.10273299E-03 0.80935404E-02
331 0.25716174E 01 -0.10267238E-03 0.81202906E-02
332 0.25925448E 01 -0.10257710E-03 0.81447151E-02
333 0.26128887E 01 -0.10244814E-03 0.81668384E-02
334 0.26326445E 01 -0.10228843E-03 0.81866856E-02
335 0.26518686E 01 -0.10209291E-03 0.82042786E-02
336 0.26703774E 01 -0.10186950E-03 0.82196439E-02
337 0.26882340E 01 -0.10151407E-03 0.82328059E-02
338 0.27055701E 01 -0.10113951E-03 0.82437886E-02
339 0.27224530E 01 -0.10104259E-03 0.82526170E-02
340 0.27389025E 01 -0.10067943E-03 0.82593158E-02
341 0.27541155E 01 -0.10031359E-03 0.82639162E-02
342 0.27690918E 01 -0.99921950E-04 0.82664244E-02
343 0.27838289E 01 -0.99505346E-04 0.82668837E-02
344 0.27985927E 01 -0.99064513E-04 0.82653134E-02
345 0.28133970E 01 -0.98700248E-04 0.82617382E-02
346 0.28282399E 01 -0.98113294E-04 0.82561834E-02
347 0.28431200E 01 -0.97504393E-04 0.82486742E-02
348 0.28482451E 01 -0.97074266E-04 0.82392356E-02
349 0.28535239E 01 -0.96523621E-04 0.82278936E-02
350 0.28589562E 01 -0.95953154E-04 0.82146718E-02
351 0.28745717E 01 -0.95363577E-04 0.81995974E-02
352 0.28832992E 01 -0.94755468E-04 0.81826948E-02
353 0.28911918E 01 -0.94129572E-04 0.81639895E-02
354 0.28984388E 01 -0.93486512E-04 0.81435669E-02
355 0.29059994E 01 -0.92826908E-04 0.81212726E-02
356 0.29139974E 01 -0.92151376E-04 0.80973116E-02
357 0.29142428E 01 -0.91460936E-04 0.80716503E-02
358 0.29208895E 01 -0.90754968E-04 0.80443133E-02
359 0.29248511E 01 -0.90035241E-04 0.80153263E-02
360 0.29281535E 01 -0.89301963E-04 0.79847150E-02
361 0.29308199E 01 -0.88555649E-04 0.79525045E-02
362 0.29328199E 01 -0.87796886E-04 0.79187205E-02
363 0.29341449E 01 -0.87026186E-04 0.78833884E-02

364 0.2934818E 01 -0.8524407E-04 0.78465337E-02
365 0.29348315E 01 -0.8545108E-04 0.78581819E-02
366 0.29341848E 01 -0.84547710E-04 0.77693584E-02
367 0.29328774E 01 -0.83934444E-04 0.77270883E-02
368 0.29300161E 01 -0.83011770E-04 0.76643972E-02
369 0.29282832E 01 -0.82180160E-04 0.76403104E-02
370 0.29249974E 01 -0.81340095E-04 0.75948533E-02
371 0.2921053E 01 -0.80492000E-04 0.75480512E-02
372 0.29164521E 01 -0.79630353E-04 0.74999298E-02
373 0.2911194E 01 -0.78773508E-04 0.74505124E-02
374 0.29052819E 01 -0.77904078E-04 0.73998263E-02
375 0.28991154E 01 -0.77028208E-04 0.73478959E-02
376 0.28914978E 01 -0.76146638E-04 0.72947402E-02
377 0.28835274E 01 -0.75259502E-04 0.72404921E-02
378 0.28751092E 01 -0.74367275E-04 0.71849889E-02
379 0.28659439E 01 -0.73470344E-04 0.71282312E-02
380 0.28561338E 01 -0.72569582E-04 0.70704540E-02
381 0.2845816E 01 -0.71653857E-04 0.70115820E-02
382 0.28349879E 01 -0.70725502E-04 0.69516400E-02
383 0.28228599E 01 -0.69842930E-04 0.68905527E-02
384 0.28104907E 01 -0.68927940E-04 0.68286444E-02
385 0.27974921E 01 -0.68010351E-04 0.67656390E-02
386 0.27838541E 01 -0.67090534E-04 0.67016035E-02
387 0.2769599E 01 -0.66168176E-04 0.66366739E-02
388 0.27547318E 01 -0.65245406E-04 0.65708923E-02
389 0.27392342E 01 -0.64320709E-04 0.65041458E-02
390 0.27231202E 01 -0.63395009E-04 0.64365243E-02
391 0.27063935E 01 -0.62458579E-04 0.63680917E-02
392 0.26890978E 01 -0.61541712E-04 0.62987520E-02
393 0.26711170E 01 -0.60614667E-04 0.62286489E-02
394 0.2652575E 01 -0.59687705E-04 0.61577601E-02
395 0.26334304E 01 -0.5876122E-04 0.60861272E-02
396 0.26137051E 01 -0.57835317E-04 0.60137559E-02
397 0.25933857E 01 -0.56910291E-04 0.59405754E-02
398 0.25724827E 01 -0.55987397E-04 0.58669000E-02
399 0.25510099E 01 -0.55063971E-04 0.57924797E-02
400 0.25289450E 01 -0.54142947E-04 0.57174108E-02

-0.2338288E 01 0.4029493E 01 0.1458849E 01 -0.1928051E-00 -0.2287897E 01 0.1303656E-00 0.1347

-0.75528 = phase

$k^2 = 0.04$, $L = 0$, Singlet, Mesh = 0.075

15

1	0.21024491E-00	-0.34287275E-00	0.13977485E-02
2	0.40172120E-00	-0.93302434E-00	0.48836303E-02
3	0.56020579E-00	-0.88468495E-00	0.10391027E-01
4	0.69313816E-00	-0.10935974E-01	0.17679530E-01
5	0.80923760E-00	-0.12670889E-01	0.26133630E-01
6	0.90509975E-00	-0.14090940E-01	0.35754213E-01
7	0.98492333E-00	-0.15231800E-01	0.46160304E-01
8	0.10606305E-01	-0.16126107E-01	0.57091025E-01
9	0.11039121E-01	-0.16003039E-01	0.68310545E-01
10	0.11452151E-01	-0.17289252E-01	0.79603259E-01
11	0.11787984E-01	-0.17608757E-01	0.90780231E-01
12	0.12027734E-01	-0.17783207E-01	0.10167606E-00
13	0.12191048E-01	-0.17832083E-01	0.11214891E-00
14	0.12289357E-01	-0.17772885E-01	0.12207951E-00
15	0.12321086E-01	-0.17621208E-01	0.13136998E-00
16	0.12301083E-01	-0.17391344E-01	0.13994239E-00
17	0.12233891E-01	-0.17095535E-01	0.14773726E-00
18	0.12122755E-01	-0.16745006E-01	0.15471190E-00
19	0.11972746E-01	-0.16349635E-01	0.16083886E-00
20	0.11787837E-01	-0.15918166E-01	0.16610423E-00
21	0.11571573E-01	-0.15458310E-01	0.17050610E-00
22	0.11327127E-01	-0.14976844E-01	0.17405296E-00





F⁰₁₀₀

F⁰₂₀₀

F⁰₂₁₁

23	0.11957344E 01	-0.14479704E 01	0.17576233E-00
24	0.16754735E 01	-0.13972080E 01	0.17839928E-00
25	0.16451851E 01	-0.13458430E 01	0.17977916E-00
26	0.16129472E 01	-0.12942167E 01	0.18014648E-00
27	0.97727275E 00	-0.12428109E 01	0.17981353E-00
28	0.94163224E 00	-0.11917597E 01	0.17882025E-00
29	0.90348048E 00	-0.11413631E 01	0.17721181E-00
30	0.86478312E 00	-0.10917924E 01	0.17503525E-00
31	0.82500761E 00	-0.10432441E 01	0.17233814E-00
32	0.78443587E 00	-0.99584436E 00	0.16916803E-00
33	0.74303518E 00	-0.94970213E 00	0.16557193E-00
34	0.70095015E 00	-0.90490301E 00	0.16159590E-00
35	0.65831091E 00	-0.86151166E 00	0.15728484E-00
36	0.61517919E 00	-0.81957472E 00	0.15268172E-00
37	0.57164996E 00	-0.77912313E 00	0.14782383E-00
38	0.52780182E 00	-0.74017423E 00	0.14275238E-00
39	0.483719154E-00	-0.70273373E 00	0.13752841E-00
40	0.43943408E-00	-0.66679742E 00	0.13214251E-00
41	0.39504402E-00	-0.63235255E 00	0.12665521E-00
42	0.35059391E-00	-0.59937935E 00	0.12109090E-00
43	0.30613844E-00	-0.56785209E 00	0.11547066E-00
44	0.26171975E-00	-0.53774016E 00	0.10983727E-00
45	0.21738791E-00	-0.50900014E 00	0.10419726E-00
46	0.17318107E-00	-0.48162132E-00	0.98576972E-01
47	0.12913571E-00	-0.45553563E-00	0.92995240E-01
48	0.85284655E-01	-0.43071319E-00	0.87468904E-01
49	0.41658258E-01	-0.40710788E-00	0.82012882E-01
50	-0.17174528E-02	-0.38467672E-00	0.76640312E-01
51	-0.44818501E-01	-0.36337526E-00	0.71362928E-01
52	-0.87523901E-01	-0.34315933E-00	0.66189902E-01
53	-0.12011532E-00	-0.32388441E-00	0.61120903E-01
54	-0.17227366E-00	-0.30580470E-00	0.56190295E-01
55	-0.21409409E-00	-0.28858338E-00	0.51376658E-01
56	-0.25555504E-00	-0.27227184E-00	0.46693638E-01
57	-0.29669254E-00	-0.25683083E-00	0.42144836E-01
58	-0.33737925E-00	-0.24222005E-00	0.37732905E-01
59	-0.37772996E-00	-0.22840034E-00	0.33459147E-01
60	-0.41760093E-00	-0.21533378E-00	0.29320089E-01
61	-0.45729413E-00	-0.20298370E-00	0.25332579E-01
62	-0.49683384E-00	-0.19131470E-00	0.21476830E-01
63	-0.53627390E 00	-0.18029271E-00	0.17764073E-01
64	-0.57533732E 00	-0.16988497E-00	0.14187001E-01
65	-0.61405891E 00	-0.16000003E-00	0.10745933E-01
66	-0.65220477E 00	-0.15078775E-00	0.74388295E-02
67	-0.69017328E 00	-0.14203927E-00	0.42633324E-02
68	-0.72794911E 00	-0.13376198E-00	0.12106503E-02
69	-0.76589495E 00	-0.12590435E-00	-0.17035454E-02
70	-0.80401872E 00	-0.11850617E-00	-0.45009828E-02
71	-0.83177939E 00	-0.11174891E-00	-0.71778335E-02

72 -0.85717542E 00 -0.10522977E-00 -0.07375024E-02
73 -0.95222105E 00 -0.99587350E-01 -0.12184370E-01
74 -0.95691939E 00 -0.93299855E-01 -0.14520891E-01
75 -0.97127625E 00 -0.87848100E-01 -0.16750194E-01
76 -0.10052992E 01 -0.82713798E-01 -0.18870048E-01
77 -0.10289951E 01 -0.77878442E-01 -0.20902056E-01
78 -0.10723090E 01 -0.73329028E-01 -0.22831615E-01
79 -0.11054283E 01 -0.69039834E-01 -0.24668254E-01
80 -0.11381795E 01 -0.65009701E-01 -0.26414543E-01
81 -0.11705290E 01 -0.61208814E-01 -0.28074469E-01
82 -0.12027831E 01 -0.57635044E-01 -0.29550660E-01
83 -0.12346480E 01 -0.54273413E-01 -0.31146299E-01
84 -0.12662292E 01 -0.51110409E-01 -0.32564023E-01
85 -0.12975343E 01 -0.48134503E-01 -0.33908527E-01
86 -0.13285070E 01 -0.45335149E-01 -0.35180730E-01
87 -0.13593333E 01 -0.42701890E-01 -0.36384264E-01
88 -0.13898382E 01 -0.40225288E-01 -0.37521552E-01
89 -0.14200835E 01 -0.37895033E-01 -0.38595495E-01
90 -0.14500827E 01 -0.35705619E-01 -0.39608618E-01
91 -0.14798341E 01 -0.33645776E-01 -0.40553200E-01
92 -0.15093355E 01 -0.31708872E-01 -0.41461511E-01
93 -0.15385995E 01 -0.29887654E-01 -0.42306412E-01
94 -0.15676264E 01 -0.28175320E-01 -0.43099324E-01
95 -0.15964191E 01 -0.26505338E-01 -0.43842682E-01
96 -0.16249802E 01 -0.25051081E-01 -0.44538421E-01
97 -0.16533119E 01 -0.23762879E-01 -0.45188581E-01
98 -0.16814163E 01 -0.22290424E-01 -0.45794936E-01
99 -0.17092948E 01 -0.21032380E-01 -0.46359350E-01
100 -0.17369488E 01 -0.19849576E-01 -0.46883004E-01
101 -0.17643791E 01 -0.18737485E-01 -0.47369251E-01
102 -0.17915866E 01 -0.17691802E-01 -0.47817884E-01
103 -0.18185713E 01 -0.16706593E-01 -0.48230916E-01
104 -0.18453334E 01 -0.15784092E-01 -0.48609909E-01
105 -0.18718724E 01 -0.14914674E-01 -0.48950224E-01
106 -0.18981878E 01 -0.14097052E-01 -0.49271194E-01
107 -0.19242787E 01 -0.13328041E-01 -0.49556151E-01
108 -0.19501436E 01 -0.12604734E-01 -0.49812154E-01
109 -0.19757814E 01 -0.11924303E-01 -0.50040597E-01
110 -0.20011900E 01 -0.11284155E-01 -0.50242452E-01
111 -0.20263676E 01 -0.10681801E-01 -0.50418849E-01
112 -0.20513119E 01 -0.10114993E-01 -0.50570739E-01
113 -0.20760202E 01 -0.95814940E-02 -0.50699151E-01
114 -0.21004897E 01 -0.90793299E-02 -0.50805050E-01
115 -0.21247175E 01 -0.86055237E-02 -0.50889315E-01
116 -0.21487004E 01 -0.81613396E-02 -0.50952794E-01
117 -0.21724348E 01 -0.77419888E-02 -0.50995308E-01
118 -0.21959171E 01 -0.73409046E-02 -0.51020706E-01
119 -0.22191436E 01 -0.69747525E-02 -0.51026732E-01
120 -0.22421101E 01 -0.66239470E-02 -0.51015110E-01

121 -0.02048125E 01 -0.02932507E-02 -0.50586527E-01
122 -0.022872464E 01 -0.039814285E-02 -0.50941565E-01
123 -0.023094073E-01 -0.050672801E-02 -0.50881152E-01
124 -0.023312905E 01 -0.054097727E-02 -0.50805631E-01
125 -0.023528913E 01 -0.051478510E-02 -0.50715711E-01
126 -0.023742048E 01 -0.049005898E-02 -0.50611890E-01
127 -0.023952258E 01 -0.046670798E-02 -0.50494779E-01
128 -0.024150493E 01 -0.044464668E-02 -0.50364885E-01
129 -0.024353706E 01 -0.042379776E-02 -0.50222732E-01
130 -0.024564825E 01 -0.040406634E-02 -0.50068795E-01
131 -0.024762816E 01 -0.038544420E-02 -0.49903506E-01
132 -0.024959791E 01 -0.036780502E-02 -0.49727451E-01
133 -0.025149173E 01 -0.035110978E-02 -0.49540912E-01
134 -0.025337423E 01 -0.033530084E-02 -0.49344357E-01
135 -0.025522321E 01 -0.032032332E-02 -0.49138206E-01
136 -0.025703802E 01 -0.030612841E-02 -0.48922818E-01
137 -0.025881810E 01 -0.029287000E-02 -0.48698573E-01
138 -0.026056290E 01 -0.027990219E-02 -0.48465845E-01
139 -0.026227182E 01 -0.026778493E-02 -0.48224971E-01
140 -0.026394429E-01 -0.025627976E-02 -0.47976284E-01
141 -0.026557075E 01 -0.024534962E-02 -0.47720111E-01
142 -0.026717750E 01 -0.023496134E-02 -0.47456753E-01
143 -0.026873729E 01 -0.022508323E-02 -0.47186521E-01
144 -0.027025822E 01 -0.021568581E-02 -0.46909598E-01
145 -0.027173983E 01 -0.020674084E-02 -0.46626566E-01
146 -0.027318156E 01 -0.019822273E-02 -0.46337393E-01
147 -0.027458284E 01 -0.019010685E-02 -0.46042438E-01
148 -0.027594312E 01 -0.018237054E-02 -0.45741957E-01
149 -0.027725182E 01 -0.017499226E-02 -0.45436192E-01
150 -0.027853841E 01 -0.016795164E-02 -0.45125380E-01
151 -0.027979235E 01 -0.016123039E-02 -0.44809745E-01
152 -0.028096309E 01 -0.015481042E-02 -0.44489508E-01
153 -0.028211911E 01 -0.014867621E-02 -0.44165488E-01
154 -0.028321288E 01 -0.014281102E-02 -0.43838077E-01
155 -0.028427090E 01 -0.013720209E-02 -0.43503285E-01
156 -0.028528384E 01 -0.013183443E-02 -0.43166701E-01
157 -0.028625072E-01 -0.012669107E-02 -0.42820513E-01
158 -0.028717136E 01 -0.012177476E-02 -0.42482904E-01
159 -0.028804535E 01 -0.011705944E-02 -0.42138044E-01
160 -0.028887215E 01 -0.011253983E-02 -0.41786108E-01
161 -0.028965128E 01 -0.010820980E-02 -0.41433256E-01
162 -0.029038232E 01 -0.010404833E-02 -0.41077651E-01
163 -0.029106480E 01 -0.010005872E-02 -0.40719443E-01
164 -0.029169983E 01 -0.96228951E-03 -0.40358784E-01
165 -0.029228245E 01 -0.92551093E-03 -0.39995921E-01
166 -0.029281679E 01 -0.89018224E-03 -0.39630690E-01
167 -0.029330990E 01 -0.85623619E-03 -0.39263532E-01
168 -0.029373456E 01 -0.82300800E-03 -0.38894475E-01
169 -0.029411728E 01 -0.79223966E-03 -0.38523652E-01

170 -0.29444876E 01 -0.75207301E-03 -0.38151184E-01
171 -0.29472852E 01 -0.73355556E-03 -0.37177195E-01
172 -0.29499542E 01 -0.70513915E-03 -0.37401801E-01
173 -0.29513200E 01 -0.67827601E-03 -0.37025116E-01
174 -0.29525515E 01 -0.65242139E-03 -0.36647251E-01
175 -0.29532541E 01 -0.62753291E-03 -0.36268312E-01
176 -0.29534259E 01 -0.60351264E-03 -0.35888407E-01
177 -0.29536741E 01 -0.58050185E-03 -0.35507634E-01
178 -0.295421574E 01 -0.55826584E-03 -0.35129095E-01
179 -0.295507395E 01 -0.53689102E-03 -0.34743881E-01
180 -0.29487542E 01 -0.51628623E-03 -0.34361091E-01
181 -0.29492357E 01 -0.49544061E-03 -0.33977816E-01
182 -0.29431731E 01 -0.4732571E-03 -0.33594131E-01
183 -0.29395645E 01 -0.45291453E-03 -0.33210138E-01
184 -0.29354689E 01 -0.44118171E-03 -0.32825916E-01
185 -0.29307047E 01 -0.42410231E-03 -0.32441543E-01
186 -0.29254565E 01 -0.40765315E-03 -0.32057099E-01
187 -0.29196655E 01 -0.39181192E-03 -0.31672662E-01
188 -0.29132885E 01 -0.37655786E-03 -0.31288306E-01
189 -0.29063796E 01 -0.36187015E-03 -0.30904104E-01
190 -0.28999194E 01 -0.34772975E-03 -0.30520126E-01
191 -0.28939001E 01 -0.33411823E-03 -0.30136441E-01
192 -0.28883301E 01 -0.32101757E-03 -0.29753119E-01
193 -0.28832030E 01 -0.30841694E-03 -0.29370222E-01
194 -0.28783279E 01 -0.29628222E-03 -0.28987816E-01
195 -0.28733976E 01 -0.28461568E-03 -0.28605962E-01
196 -0.28682516E 01 -0.27339542E-03 -0.28224721E-01
197 -0.28631172E 01 -0.26261603E-03 -0.27844152E-01
198 -0.28582826E 01 -0.25224257E-03 -0.27464312E-01
199 -0.28536860E 01 -0.24228666E-03 -0.27085258E-01
200 -0.28493847E 01 -0.23271144E-03 -0.26707044E-01
201 -0.28453056E 01 -0.22352256E-03 -0.26329723E-01
202 -0.28412156E 01 -0.21470226E-03 -0.25953343E-01
203 -0.28371548E 01 -0.20623839E-03 -0.25577969E-01
204 -0.28333949E 01 -0.19812924E-03 -0.25203535E-01
205 -0.28295718E 01 -0.19033679E-03 -0.24830395E-01
206 -0.28264405E 01 -0.18287758E-03 -0.24458296E-01
207 -0.28235991E 01 -0.17573255E-03 -0.24087383E-01
208 -0.28208258E 01 -0.16889185E-03 -0.23717701E-01
209 -0.28182378E 01 -0.16234591E-03 -0.23349296E-01
210 -0.28158971E 01 -0.15608555E-03 -0.22982206E-01
211 -0.28136927E 01 -0.15010171E-03 -0.22616477E-01
212 -0.28115959E 01 -0.14438574E-03 -0.22252147E-01
213 -0.28095586E 01 -0.13892914E-03 -0.21889257E-01
214 -0.28075557E 01 -0.13372318E-03 -0.21527844E-01
215 -0.28056025E 01 -0.12876149E-03 -0.21167947E-01
216 -0.28037248E 01 -0.12403462E-03 -0.20809603E-01
217 -0.28019232E 01 -0.11953548E-03 -0.20452847E-01
218 -0.28001988E 01 -0.11525693E-03 -0.20097715E-01

219 -0.24447581E 01 -0.11119168E-03 -0.19744240E-01
220 -0.24212708E 01 -0.10733277E-03 -0.19392456E-01
221 -0.23971123E 01 -0.10307344E-03 -0.19042397E-01
222 -0.23729296E 01 -0.10020702E-03 -0.18694092E-01
223 -0.23475822E 01 -0.97027106E-04 -0.18347574E-01
224 -0.23220914E 01 -0.93827409E-04 -0.18002873E-01
225 -0.22970429E 01 -0.90991787E-04 -0.17660018E-01
226 -0.22720591E 01 -0.88144298E-04 -0.17319538E-01
227 -0.22472521E 01 -0.85579146E-04 -0.16979962E-01
228 -0.22152495E 01 -0.83110606E-04 -0.16642816E-01
229 -0.21873891E 01 -0.80823314E-04 -0.16307627E-01
230 -0.21590759E 01 -0.78781735E-04 -0.15974423E-01
231 -0.21303156E 01 -0.76980674E-04 -0.15643227E-01
232 -0.21011133E 01 -0.74815027E-04 -0.15314064E-01
233 -0.20714750E 01 -0.73079810E-04 -0.14985960E-01
234 -0.20414063E 01 -0.71470179E-04 -0.14661936E-01
235 -0.20109131E 01 -0.69981281E-04 -0.14339018E-01
236 -0.19800013E 01 -0.68608814E-04 -0.14018226E-01
237 -0.19486770E 01 -0.67347999E-04 -0.13699582E-01
238 -0.19169425E 01 -0.66194556E-04 -0.13383109E-01
239 -0.18848136E 01 -0.65144226E-04 -0.13068825E-01
240 -0.18522920E 01 -0.64192843E-04 -0.12756751E-01
241 -0.18193810E 01 -0.63336360E-04 -0.12446999E-01
242 -0.17860897E 01 -0.62576850E-04 -0.12139314E-01
243 -0.17524248E 01 -0.61892473E-04 -0.11833987E-01
244 -0.17183942E 01 -0.61297505E-04 -0.11530947E-01
245 -0.16840018E 01 -0.60782292E-04 -0.11230205E-01
246 -0.16492575E 01 -0.60343308E-04 -0.10931786E-01
247 -0.16141577E 01 -0.59977102E-04 -0.10635701E-01
248 -0.15787394E 01 -0.59680342E-04 -0.10341908E-01
249 -0.15429801E 01 -0.59449702E-04 -0.10050603E-01
250 -0.15068971E 01 -0.59282267E-04 -0.97616193E-02
251 -0.14704980E 01 -0.59174592E-04 -0.94750319E-02
252 -0.14337993E 01 -0.59123933E-04 -0.91908556E-02
253 -0.13967817E 01 -0.59127320E-04 -0.89091017E-02
254 -0.13594890E 01 -0.59181932E-04 -0.86297891E-02
255 -0.13219930E 01 -0.59285034E-04 -0.83529180E-02
256 -0.12842885E 01 -0.59433959E-04 -0.80785121E-02
257 -0.12463047E 01 -0.59626124E-04 -0.78065795E-02
258 -0.12074995E 01 -0.59859936E-04 -0.75371309E-02
259 -0.11688511E 01 -0.60136245E-04 -0.72701772E-02
260 -0.11299577E 01 -0.60437408E-04 -0.70057290E-02
261 -0.10908276E-01 -0.60778242E-04 -0.67437959E-02
262 -0.10514990E 01 -0.61159520E-04 -0.64843876E-02
263 -0.10118906E 01 -0.61552120E-04 -0.62275130E-02
264 -0.97216039E 00 -0.61980958E-04 -0.59731809E-02
265 -0.93210725E 00 -0.62435015E-04 -0.57213994E-02
266 -0.89191934E 00 -0.62912353E-04 -0.54721763E-02
267 -0.85154321E 00 -0.63411089E-04 -0.52255190E-02

256 -0.81099593E-00 -0.93929406E-04 -0.49814346E-02
259 -0.77027504E-00 -0.64465549E-04 -0.47399295E-02
270 -0.72939004E-00 -0.65017813E-04 -0.45010101E-02
271 -0.50839872E-00 -0.95984665E-04 -0.42640821E-02
272 -0.64719728E-00 -0.96164219E-04 -0.40309508E-02
273 -0.60509290E-00 -0.98795248E-04 -0.37998216E-02
274 -0.56446445E-00 -0.97356180E-04 -0.35712987E-02
275 -0.52292094E-00 -0.97965595E-04 -0.33453066E-02
276 -0.48127135E-00 -0.96582127E-04 -0.31220893E-02
277 -0.43952473E-00 -0.95204461E-04 -0.29014106E-02
278 -0.39769912E-00 -0.93831330E-04 -0.26833521E-02
279 -0.35577682E-00 -0.70401513E-04 -0.24679182E-02
280 -0.31379377E-00 -0.71093841E-04 -0.22551110E-02
281 -0.27175020E-00 -0.71727190E-04 -0.20449323E-02
282 -0.22965531E-00 -0.72360481E-04 -0.18373839E-02
283 -0.18751829E-00 -0.72992670E-04 -0.16324671E-02
284 -0.14534830E-00 -0.73622783E-04 -0.14301828E-02
285 -0.10315465E-00 -0.74249855E-04 -0.12305318E-02
286 -0.60946552E-01 -0.74872980E-04 -0.10335142E-02
287 -0.18733261E-01 -0.75491280E-04 -0.83913018E-03
288 0.23475002E-01 -0.76103941E-04 -0.64737913E-03
289 0.55671847E-01 -0.76710150E-04 -0.45820044E-03
290 0.10764513E-00 -0.77309170E-04 -0.27177294E-03
291 0.14998554E-00 -0.77900200E-04 -0.87915288E-04
292 0.19208079E-00 -0.78482945E-04 0.93314274E-04
293 0.23413864E-00 -0.79065969E-04 0.7791783E-03
294 0.27612882E-00 -0.79619312E-04 0.44789775E-03
295 0.31804807E-00 -0.80172188E-04 0.62125675E-03
296 0.35989116E-00 -0.80714037E-04 0.79199789E-03
297 0.40104685E-00 -0.81244338E-04 0.96012449E-03
298 0.44330593E-00 -0.81762590E-04 0.11256402E-02
299 0.48465921E-00 -0.82268329E-04 0.12885491E-02
300 0.52629747E-00 -0.82761110E-04 0.14480553E-02
301 0.56761153E-00 -0.83240522E-04 0.16065836E-02
302 0.60879248E-00 -0.83706179E-04 0.17616788E-02
303 0.64983097E-00 -0.84157714E-04 0.19142000E-02
304 0.69071797E-00 -0.84594797E-04 0.20641509E-02
305 0.73144449E-00 -0.85017108E-04 0.22115191E-02
306 0.77200141E-00 -0.85424361E-04 0.23563167E-02
307 0.81237981E-00 -0.85816267E-04 0.24985503E-02
308 0.85257076E-00 -0.86192639E-04 0.26382264E-02
309 0.89256532E-00 -0.86553193E-04 0.27753518E-02
310 0.93235464E-00 -0.86897740E-04 0.29099338E-02
311 0.97192985E-00 -0.87226107E-04 0.30419801E-02
312 0.10112821E-01 -0.87538115E-04 0.31714983E-02
313 0.10504089E-01 -0.87833620E-04 0.32984965E-02
314 0.10892834E-01 -0.88112497E-04 0.34229836E-02
315 0.11279149E-01 -0.88374027E-04 0.35449664E-02
316 0.11662896E-01 -0.88619918E-04 0.36644555E-02

317	0.12043070E	01	-0.88848280E-04	0.37814996E-02
318	0.12422305E	01	-0.89059673E-04	0.38059878E-02
319	0.12797811E	04	-0.89254023E-04	0.40080499E-02
320	0.13170405E	01	-0.89431304E-04	0.41170558E-02
321	0.13540002E	01	-0.89591493E-04	0.42248157E-02
322	0.13909502E	01	-0.89734583E-04	0.43295397E-02
323	0.14280982E	01	-0.89860573E-04	0.44318387E-02
324	0.14630003E	01	-0.89969490E-04	0.45317233E-02
325	0.14980602E	01	-0.90061306E-04	0.46292650E-02
326	0.15340202E	01	-0.90130225E-04	0.47242947E-02
327	0.15690123E	01	-0.90194128E-04	0.48170043E-02
328	0.16030487E	01	-0.90235136E-04	0.49073454E-02
329	0.16379217E	01	-0.90259310E-04	0.49953301E-02
330	0.16718237E	01	-0.90266753E-04	0.50809705E-02
331	0.17053472E	01	-0.90257539E-04	0.51642701E-02
332	0.17384847E	01	-0.90231769E-04	0.52452689E-02
333	0.17712286E	01	-0.90189552E-04	0.53239524E-02
334	0.18035719E	01	-0.90131005E-04	0.54003431E-02
335	0.18355072E	01	-0.90056248E-04	0.54744539E-02
336	0.18670274E	01	-0.89965412E-04	0.55462986E-02
337	0.18981254E	01	-0.89858636E-04	0.56158910E-02
338	0.19287945E	01	-0.89736065E-04	0.56832445E-02
339	0.19590276E	01	-0.89597844E-04	0.57483741E-02
340	0.19888181E	01	-0.89444131E-04	0.58112932E-02
341	0.20181593E	01	-0.89275087E-04	0.58720170E-02
342	0.20470447E	01	-0.89090879E-04	0.59305597E-02
343	0.20754679E	01	-0.88891678E-04	0.59869362E-02
344	0.21034223E	01	-0.88677667E-04	0.60411619E-02
345	0.21309019E	01	-0.88449000E-04	0.60932519E-02
346	0.21579005E	01	-0.88205889E-04	0.61432213E-02
347	0.21844120E	01	-0.87948509E-04	0.61910862E-02
348	0.22104305E	01	-0.87677057E-04	0.62368619E-02
349	0.22359504E	01	-0.87391724E-04	0.62805644E-02
350	0.22609657E	01	-0.87092707E-04	0.63222099E-02
351	0.22854716E	01	-0.86780206E-04	0.63618145E-02
352	0.23094606E	01	-0.86454421E-04	0.63993948E-02
353	0.23329704E	01	-0.86115559E-04	0.64349670E-02
354	0.23558721E	01	-0.85763824E-04	0.64685480E-02
355	0.23782834E	01	-0.85399426E-04	0.65001544E-02
356	0.24001886E	01	-0.85022572E-04	0.65298034E-02
357	0.24214925E	01	-0.84633408E-04	0.65575120E-02
358	0.24422004E	01	-0.84232335E-04	0.65832974E-02
359	0.24625478E	01	-0.83819372E-04	0.66071773E-02
360	0.24822601E	01	-0.83394801E-04	0.66291687E-02
361	0.25013229E	01	-0.82958829E-04	0.66492895E-02
362	0.25198819E	01	-0.82511670E-04	0.66675576E-02
363	0.25378735E	01	-0.82053935E-04	0.66839907E-02
364	0.25552922E	01	-0.81584632E-04	0.66986067E-02
365	0.25721355E	01	-0.81105176E-04	0.67114238E-02

370	0.26883991E 01	-0.85615374E-04	0.67224603E-02
371	0.26940790E 01	-0.80115435E-04	0.67317345E-02
372	0.269191733E 01	-0.79305564E-04	0.67392647E-02
373	0.26936769E 01	-0.79085960E-04	0.67450695E-02
374	0.269475871E 01	-0.78556849E-04	0.67491677E-02
375	0.26960909E 01	-0.78018409E-04	0.67515780E-02
376	0.269736152E 01	-0.77470847E-04	0.67523190E-02
377	0.269857273E 01	-0.76914359E-04	0.67514095E-02
378	0.269972344E 01	-0.76349137E-04	0.67483690E-02
379	0.270081338E 01	-0.75775376E-04	0.67447162E-02
380	0.270184234E 01	-0.75193248E-04	0.67389705E-02
381	0.270281607E 01	-0.74602951E-04	0.67316508E-02
382	0.270371535E 01	-0.74004601E-04	0.67227788E-02
383	0.270456098E 01	-0.73398501E-04	0.67123677E-02
384	0.270534378E 01	-0.72784790E-04	0.67004430E-02
385	0.27060458E 01	-0.72163548E-04	0.66870220E-02
386	0.270672329E 01	-0.71534982E-04	0.66721246E-02
387	0.270731951E 01	-0.70899247E-04	0.66557704E-02
388	0.270785336E 01	-0.70256495E-04	0.66379789E-02
389	0.270832466E 01	-0.69606867E-04	0.66187701E-02
390	0.270873327E 01	-0.68950499E-04	0.65981636E-02
391	0.270907912E 01	-0.68287523E-04	0.65761795E-02
392	0.270936214E 01	-0.67618059E-04	0.65528375E-02
393	0.270958226E 01	-0.66942224E-04	0.65281577E-02
394	0.270973942E 01	-0.66260122E-04	0.65021609E-02
395	0.270983356E 01	-0.65571854E-04	0.64748744E-02
396	0.270986478E 01	-0.64877505E-04	0.64462910E-02
397	0.270983295E 01	-0.64177166E-04	0.64164001E-02
398	0.270973811E 01	-0.63470875E-04	0.63853916E-02
399	0.270958030E 01	-0.62758722E-04	0.63531056E-02
400	0.270934959E 01	-0.62040740E-04	0.63196226E-02
401	0.270907591E 01	-0.61316967E-04	0.62849627E-02
402	0.270872013E 01	-0.60587420E-04	0.62491402E-02
403	0.27082822E 01	-0.59852117E-04	0.62121931E-02
404	0.270784835E 01	-0.59111041E-04	0.61741241E-02

0.2155193E-02 -0.2636215E-02 -0.4085063E-03 -0.1929242E-01 0.1411647E-01 0.1962922E-01 -

-1.16737 = phase

$k^2 = 0.04$, $L = 0$, Triplet, Mesh = 0.075^{-127}

	3	1	1	10
1	0.22194610E-00	-0.33251402E-00	0.11608795E-02	
2	0.41202307E-00	-0.62809855E 00	0.40618119E-02	
3	0.57396767E 00	-0.87403353E 00	0.86609844E-02	
4	0.71106523E 00	-0.10810804E 01	0.14693690E-01	
5	0.82606887E 00	-0.12535541E 01	0.21918534E-01	
6	0.92177965E 00	-0.13953513E 01	0.30107011E-01	
7	0.10004751E 01	-0.15099891E 01	0.39046352E-01	
8	0.10642361E 01	-0.16006387E 01	0.48534453E-01	
9	0.11149111E 01	-0.16701573E 01	0.58386780E-01	
10	0.11541387E 01	-0.17211109E 01	0.68433960E-01	
11	0.11833689E 01	-0.17583300E 01	0.78522678E-01	
12	0.12038813E 01	-0.17763741E 01	0.88515663E-01	
13	0.12168030E 01	-0.17846129E 01	0.98291459E-01	
14	0.12231244E 01	-0.17822165E 01	0.10774399E-00	
15	0.12237135E 01	-0.17706793E 01	0.11678199E-00	
16	0.12193292E 01	-0.17513362E 01	0.12532823E-00	
17	0.12106331E 01	-0.17253785E 01	0.13331879E-00	
18	0.11982002E 01	-0.16938663E 01	0.14070214E-00	
19	0.11825292E 01	-0.16577421E 01	0.14743827E-00	
20	0.11640506E 01	-0.16178416E 01	0.15349768E-00	
21	0.11431354E 01	-0.15749041E 01	0.15886055E-00	
22	0.11201017E 01	-0.15295821E 01	0.16351574E-00	
23	0.10952213E 01	-0.14827498E 01	0.16743990E-00	
24	0.10687256E 01	-0.14340106E 01	0.17069661E-00	
25	0.10408106E 01	-0.13847050E 01	0.17323551E-00	
26	0.10110410E 01	-0.13349161E 01	0.17509155E-00	

	F_{100}^0	F_{200}^0	$F_{211-128}^0$
27	0.98135815E 00	-0.12849762E 01	0.17628416E-00
28	0.95007492E 00	-0.12351719E 01	0.17683663E-00
29	0.91788837E 00	-0.11857486E 01	0.17677540E-00
30	0.88487768E 00	-0.11369155E 01	0.17612949E-00
31	0.85110772E 00	-0.10888490E 01	0.17492990E-00
32	0.81663125E 00	-0.10416970E 01	0.17320919E-00
33	0.78149091E 00	-0.99558136E 00	0.17100094E-00
34	0.74572098E 00	-0.95060124E 00	0.16833942E-00
35	0.70934878E 00	-0.90683582E 00	0.16525915E-00
36	0.67239603E 00	-0.86434658E 00	0.16179468E-00
37	0.63488004E 00	-0.82317945E 00	0.15798020E-00
38	0.59581457E 00	-0.78336681E 00	0.15384940E-00
39	0.555821080E 00	-0.74492914E 00	0.14943521E-00
40	0.51907793E 00	-0.70787669E 00	0.14476962E-00
41	0.47942394E-00	-0.67221081E 00	0.13988360E-00
42	0.43925591E-00	-0.63792516E 00	0.13480689E-00
43	0.39858063E-00	-0.60500699E 00	0.12956797E-00
44	0.35740488E-00	-0.57343794E 00	0.12419398E-00
45	0.31573575E-00	-0.54319507E 00	0.11871068E-00
46	0.27358086E-00	-0.51425155E 00	0.11314236E-00
47	0.23094857E-00	-0.48657741E-00	0.10751192E-00
48	0.18784808E-00	-0.46014013E-00	0.10184075E-00
49	0.14428961E-00	-0.43490519E-00	0.96148839E-01
50	0.10028443E-00	-0.41083653E-00	0.90454730E-01
51	0.55844916E-01	-0.38789701E-00	0.84775579E-01
52	0.10984582E-01	-0.36604809E-00	0.79127174E-01
53	-0.34281906E-01	-0.34525324E-00	0.73523980E-01
54	-0.79938745E-01	-0.32547212E-00	0.67979178E-01
55	-0.12596903E-00	-0.30666691E-00	0.62504727E-01
56	-0.17235477E-00	-0.28879941E-00	0.57111397E-01
57	-0.21907695E-00	-0.27183189E-00	0.51808836E-01
58	-0.26611558E-00	-0.25572719E-00	0.46605625E-01
59	-0.31344973E-00	-0.24044885E-00	0.41509330E-01
60	-0.36105762E-00	-0.22596122E-00	0.36526558E-01
61	-0.40891679E-00	-0.21222951E-00	0.31663019E-01
62	-0.45700365E-00	-0.19921985E-00	0.26923575E-01
63	-0.50529450E 00	-0.18689944E-00	0.22312301E-01
64	-0.55376470E 00	-0.17523642E-00	0.17832530E-01
65	-0.60238934E 00	-0.16420002E-00	0.13486919E-01
66	-0.65114271E 00	-0.15376053E-00	0.92774864E-02
67	-0.69999991E 00	-0.14388932E-00	0.52056671E-02
68	-0.74893203E 00	-0.13455882E-00	0.12723595E-02
69	+0.79791532E 00	-0.12574214E-00	-0.25213957E-02
70	-0.84692217E 00	-0.11741549E-00	-0.61766505E-02
71	-0.89592585E 00	-0.10955256E-00	-0.96934438E-02
72	-0.94489946E 00	-0.10213017E-00	-0.13073146E-01
73	-0.99381613E 00	-0.95126748E-01	-0.16316056E-01
74	-0.10426489E 01	-0.88520527E-01	-0.19424498E-01
75	-0.10913712E 01	-0.82290828E-01	-0.22389545E-01

76 -0.11399502E 01 -0.76418757E-01 -0.25243342E-01
77 -0.11883774E 01 -0.70885777E-01 -0.27957857E-01
78 -0.12366087E 01 -0.65673381E-01 -0.30545771E-01
79 -0.12846238E 01 -0.60765505E-01 -0.33009052E-01
80 -0.13323971E 01 -0.56145132E-01 -0.35350889E-01
81 -0.13799031E 01 -0.51797688E-01 -0.37573546E-01
82 -0.14271106E 01 -0.47707826E-01 -0.39680481E-01
83 -0.14740136E 01 -0.43862313E-01 -0.41674107E-01
84 -0.15205679E 01 -0.40247849E-01 -0.43557942E-01
85 -0.15667573E 01 -0.36851585E-01 -0.45334309E-01
86 -0.16125576E 01 -0.33661991E-01 -0.47007173E-01
87 -0.16579459E 01 -0.30667692E-01 -0.48578799E-01
88 -0.17028990E 01 -0.27857974E-01 -0.50052673E-01
89 -0.17473966E 01 -0.25222763E-01 -0.51431745E-01
90 -0.17914152E 01 -0.22752300E-01 -0.52718952E-01
91 -0.18349344E 01 -0.20437375E-01 -0.53917468E-01
92 -0.18779337E 01 -0.18269718E-01 -0.55030301E-01
93 -0.19203928E 01 -0.16240686E-01 -0.56060329E-01
94 -0.19622924E 01 -0.14342681E-01 -0.57010080E-01
95 -0.20030133E 01 -0.12568280E-01 -0.57884082E-01
96 -0.20443374E 01 -0.10910407E-01 -0.58683515E-01
97 -0.20844466E 01 -0.93627572E-02 -0.59411675E-01
98 -0.21239236E 01 -0.79188794E-02 -0.60071260E-01
99 -0.21627516E 01 -0.65729022E-02 -0.60664907E-01
100 -0.22009143E 01 -0.53192601E-02 -0.61195284E-01
101 -0.22383961E 01 -0.41525364E-02 -0.61664902E-01
102 -0.22751818E 01 -0.30678064E-02 -0.62076136E-01
103 -0.23112568E 01 -0.206603314E-02 -0.62431581E-01
104 -0.23466606E 01 -0.11255294E-02 -0.62733412E-01
105 -0.23812187E 01 -0.25915354E-03 -0.62984020E-01
106 -0.24150792E 01 0.54268535E-03 -0.63185513E-01
107 -0.24481760E 01 0.12838393E-02 -0.63340023E-01
108 -0.24804969E 01 0.19678697E-02 -0.63449703E-01
109 -0.25120307E 01 0.25982037E-02 -0.63516386E-01
110 -0.25427863E 01 0.31780154E-02 -0.63542128E-01
111 -0.25726933E 01 0.37103221E-02 -0.63528799E-01
112 -0.26018019E 01 0.41980408E-02 -0.63478126E-01
113 -0.26305826E 01 0.46438246E-02 -0.63391909E-01
114 -0.26575284E 01 0.50502568E-02 -0.63271757E-01
115 -0.26841249E 01 0.54197274E-02 -0.63119378E-01
116 -0.27098701E 01 0.57545230E-02 -0.62936313E-01
117 -0.27347545E 01 0.60567632E-02 -0.62724026E-01
118 -0.27587709E 01 0.63285232E-02 -0.62483937E-01
119 -0.27819127E 01 0.65716878E-02 -0.62217459E-01
120 -0.28041737E 01 0.67880712E-02 -0.61925944E-01
121 -0.28255482E 01 0.69794133E-02 -0.61610647E-01
122 -0.28460307E 01 0.71473196E-02 -0.61272830E-01
123 -0.28656165E 01 0.72932746E-02 -0.60913678E-01
124 -0.28843009E 01 0.74187480E-02 -0.60534302E-01

125 -0.29020799E 01 0.75250603E-02 -0.60135782E-01
126 -0.29189496E 01 0.76135341E-02 -0.59719229E-01
127 -0.29349009E 01 0.76853652E-02 -0.59285603E-01
128 -0.29499487E 01 0.77410692E-02 -0.58835864E-01
129 -0.29640725E 01 0.77835359E-02 -0.58370944E-01
130 -0.29772758E 01 0.78119598E-02 -0.57891713E-01
131 -0.29895572E 01 0.78279097E-02 -0.57399020E-01
132 -0.30009148E 01 0.78322645E-02 -0.56893700E-01
133 -0.30113477E 01 0.78258924E-02 -0.56376518E-01
134 -0.30208547E 01 0.78095738E-02 -0.55848224E-01
135 -0.30294356E 01 0.77840490E-02 -0.55309524E-01
136 -0.30370901E 01 0.77500511E-02 -0.54761115E-01
137 -0.30438183E 01 0.77082226E-02 -0.54203656E-01
138 -0.30496206E 01 0.76592033E-02 -0.53637758E-01
139 -0.30544979E 01 0.76035699E-02 -0.53034027E-01
140 -0.30584510E 01 0.75418800E-02 -0.52483038E-01
141 -0.30614814E 01 0.74746478E-02 -0.51895341E-01
142 -0.30635907E 01 0.74023706E-02 -0.51301462E-01
143 -0.30647807E 01 0.73255002E-02 -0.50701901E-01
144 -0.30650535E 01 0.72444733E-02 -0.50097144E-01
145 -0.30644116E 01 0.71596913E-02 -0.49487655E-01
146 -0.30628578E 01 0.70715323E-02 -0.48873870E-01
147 -0.30603947E 01 0.69803596E-02 -0.48256213E-01
148 -0.30570258E 01 0.68864990E-02 -0.47635093E-01
149 -0.30527545E 01 0.67902640E-02 -0.47010887E-01
150 -0.30475843E 01 0.66919462E-02 -0.46383966E-01
151 -0.30415192E 01 0.65918238E-02 -0.45754692E-01
152 -0.30345634E 01 0.64901514E-02 -0.45123395E-01
153 -0.30267212E 01 0.63871699E-02 -0.44490402E-01
154 -0.30179971E 01 0.62831016E-02 -0.43856025E-01
155 -0.30083932E 01 0.61781527E-02 -0.43220588E-01
156 -0.29979232E 01 0.60725202E-02 -0.42584285E-01
157 -0.29865833E 01 0.59663888E-02 -0.41947475E-01
158 -0.29743823E 01 0.58599249E-02 -0.41310394E-01
159 -0.29613254E 01 0.57532845E-02 -0.40673288E-01
160 -0.29474187E 01 0.56466138E-02 -0.40030393E-01
161 -0.29326686E 01 0.55400494E-02 -0.39399941E-01
162 -0.29170798E 01 0.54333715E-02 -0.38764147E-01
163 -0.29006602E 01 0.53277297E-02 -0.38129222E-01
164 -0.28834159E 01 0.52221997E-02 -0.37495361E-01
165 -0.28653535E 01 0.51172299E-02 -0.36862761E-01
166 -0.28464802E 01 0.50128906E-02 -0.36231601E-01
167 -0.28268629E 01 0.49092878E-02 -0.35602058E-01
168 -0.28063288E 01 0.48064908E-02 -0.34974300E-01
169 -0.27850655E 01 0.47045706E-02 -0.34348487E-01
170 -0.27630204E 01 0.46035907E-02 -0.33724774E-01
171 -0.27402014E 01 0.45036104E-02 -0.33103304E-01
172 -0.27156102E 01 0.44046827E-02 -0.32484223E-01
173 -0.26922731E 01 0.43068562E-02 -0.31867663E-01

174 -0.26671800E 01 0.42101730E-02 -0.31253756E-01
175 -0.26413453E 01 0.41146741E-02 -0.30642621E-01
176 -0.26147777E 01 0.40203918E-02 -0.30034380E-01
177 -0.25874850E 01 0.39273582E-02 -0.29429140E-01
178 -0.25594778E 01 0.38355999E-02 -0.28827020E-01
179 -0.25307633E 01 0.37451407E-02 -0.28228120E-01
180 -0.25013509E 01 0.36560001E-02 -0.27632542E-01
181 -0.24712498E 01 0.35681900E-02 -0.27040371E-01
182 -0.24404695E 01 0.34817428E-02 -0.26451703E-01
183 -0.24099190E 01 0.33966520E-02 -0.25866620E-01
184 -0.23769082E 01 0.33129339E-02 -0.25285222E-01
185 -0.23441405E 01 0.32305937E-02 -0.24707570E-01
186 -0.23107438E 01 0.31496380E-02 -0.24133748E-01
187 -0.22767098E 01 0.30706682E-02 -0.23563825E-01
188 -0.22420544E 01 0.29918802E-02 -0.22997873E-01
189 -0.22067879E 01 0.29150907E-02 -0.22435957E-01
190 -0.21709204E 01 0.28396796E-02 -0.21878141E-01
191 -0.21344621E 01 0.27656491E-02 -0.21324484E-01
192 -0.20974234E 01 0.26929937E-02 -0.20775044E-01
193 -0.20598149E 01 0.26217071E-02 -0.20229875E-01
194 -0.20216471E 01 0.25517815E-02 -0.19689029E-01
195 -0.19829306E 01 0.24832083E-02 -0.19152557E-01
196 -0.19436762E 01 0.24159775E-02 -0.18620505E-01
197 -0.19038948E 01 0.23500788E-02 -0.18092918E-01
198 -0.18635972E 01 0.22855602E-02 -0.17569840E-01
199 -0.18227945E 01 0.22222298E-02 -0.17051309E-01
200 -0.17814977E 01 0.21602540E-02 -0.16537305E-01
201 -0.17397182E 01 0.20995612E-02 -0.16028042E-01
202 -0.16974670E 01 0.20401352E-02 -0.15523378E-01
203 -0.16547555E 01 0.19819618E-02 -0.15023401E-01
204 -0.16115952E 01 0.19250202E-02 -0.14528145E-01
205 -0.15679974E 01 0.18693127E-02 -0.14037037E-01
206 -0.15239737E 01 0.18148050E-02 -0.13551904E-01
207 -0.14795357E 01 0.17614886E-02 -0.13070973E-01
208 -0.14346951E 01 0.17093451E-02 -0.12594865E-01
209 -0.13894635E 01 0.16583588E-02 -0.12123603E-01
210 -0.13438527E 01 0.16085123E-02 -0.11657208E-01
211 -0.12978740E 01 0.15597888E-02 -0.11195099E-01
212 -0.12519410E 01 0.15121711E-02 -0.10739094E-01
213 -0.12048639E 01 0.14656419E-02 -0.10287409E-01
214 -0.11578551E 01 0.14201837E-02 -0.98406582E-02
215 -0.11105268E 01 0.13757794E-02 -0.93988551E-02
216 -0.10628910E 01 0.13324112E-02 -0.89620125E-02
217 -0.10149599E 01 0.12900618E-02 -0.85301414E-02
218 -0.96674555E 00 0.12487138E-02 -0.81032513E-02
219 -0.91826008E 00 0.12083498E-02 -0.76813509E-02
220 -0.86951572E 00 0.11689524E-02 -0.72644473E-02
221 -0.82052477E 00 0.11305043E-02 -0.68525470E-02
222 -0.77129945E 00 0.10929884E-02 -0.64456552E-02

223 -0.72185211E 00 0.10563870E-02 -0.60437756E-02
224 -0.67219502E 00 0.10206848E-02 -0.56469118E-02
225 -0.62234055E 00 0.98586340E-03 -0.52550653E-02
226 -0.57230110E 00 0.95190647E-03 -0.48082375E-02
227 -0.52268897E 00 0.91879752E-03 -0.44864286E-02
228 -0.47171063E-00 0.88652015E-03 -0.41096373E-02
229 -0.42119643E-00 0.85505814E-03 -0.37378620E-02
230 -0.37054081E-00 0.82439534E-03 -0.33711001E-02
231 -0.31976219E-00 0.79451591E-03 -0.30093480E-02
232 -0.26887299E-00 0.76540410E-03 -0.26526012E-02
233 -0.21788566E-00 0.73704439E-03 -0.23008543E-02
234 -0.16681261E-00 0.70942146E-03 -0.19541015E-02
235 -0.11566629E-00 0.68252015E-03 -0.16123398E-02
236 -0.06459109E-01 0.65632550E-03 -0.12755495E-02
237 -0.13203482E-01 0.63082281E-03 -0.94373403E-03
238 0.38088179E-01 0.60599750E-03 -0.61688039E-03
239 0.89403488E-01 0.58183543E-03 -0.29497861E-03
240 0.14073005E-00 0.55832230E-03 0.21981897E-04
241 0.19205552E-00 0.53544432E-03 0.33401248E-03
242 0.24336754E-00 0.51318777E-03 0.64112520E-03
243 0.29465379E-00 0.49153923E-03 0.94333263E-03
244 0.34590198E-00 0.47048541E-03 0.12406481E-02
245 0.39709982E-00 0.45001335E-03 0.15330856E-02
246 0.44823509E-00 0.43011015E-03 0.18206599E-02
247 0.49929556E-00 0.41076325E-03 0.21033059E-02
248 0.55020905E 00 0.39196026E-03 0.23812795E-02
249 0.60114345E 00 0.37368903E-03 0.26543672E-02
250 0.65190664E 00 0.35593758E-03 0.29226358E-02
251 0.70254653E 00 0.33869417E-03 0.31861330E-02
252 0.75305114E-00 0.32194726E-03 0.34448665E-02
253 0.80340849E 00 0.30568554E-03 0.36988553E-02
254 0.85360061E 00 0.28989789E-03 0.39481182E-02
255 0.90363368E 00 0.27457339E-03 0.41926748E-02
256 0.95347784E 00 0.25970133E-03 0.44325457E-02
257 0.10031273E 01 0.24527120E-03 0.46677512E-02
258 0.10525705E 01 0.23127272E-03 0.48983123E-02
259 0.11017956E 01 0.21769576E-03 0.51242507E-02
260 0.11507911E 01 0.20493041E-03 0.53459885E-02
261 0.11995456E 01 0.19176698E-03 0.55623480E-02
262 0.12480474E 01 0.17939589E-03 0.57745522E-02
263 0.12962862E 01 0.16740784E-03 0.59822245E-02
264 0.13442478E 01 0.15579367E-03 0.61853887E-02
265 0.13919239E 01 0.14454441E-03 0.63840688E-02
266 0.14393022E 01 0.13365126E-03 0.65782892E-02
267 0.14863718E 01 0.12310564E-03 0.67680755E-02
268 0.15331215E 01 0.11289910E-03 0.69534522E-02
269 0.15795406E 01 0.10302337E-03 0.71344458E-02
270 0.16256182E 01 0.93470401E-04 0.73110820E-02
271 0.16713434E 01 0.84232233E-04 0.74833872E-02

272 0.17167050E 01 0.75301129E-04 0.76513883E-02
273 0.17010943E 01 0.66069490E-04 0.78151125E-02
274 0.18002990E 01 0.58329891E-04 0.79745869E-02
275 0.18505093E 01 0.50275058E-04 0.81298399E-02
276 0.18943149E 01 0.42497871E-04 0.82808991E-02
277 0.19377055E 01 0.34991363E-04 0.84277930E-02
278 0.19806713E 01 0.27748719E-04 0.85705505E-02
279 0.20232020E 01 0.20763268E-04 0.87092005E-02
280 0.20652881E 01 0.14028484E-04 0.88437721E-02
281 0.21069190E 01 0.75379841E-05 0.89742950E-02
282 0.21480869E 01 0.12855244E-05 0.91007988E-02
283 0.21887893E 01 -0.47350039E-05 0.92233136E-02
284 0.22289906E 01 -0.10529574E-04 0.93418700E-02
285 0.22687083E 01 -0.16104030E-04 0.94564991E-02
286 0.23079243E 01 -0.21464083E-04 0.95672308E-02
287 0.23466295E 01 -0.26615320E-04 0.96740965E-02
288 0.23848152E 01 -0.31563205E-04 0.97771274E-02
289 0.24224722E 01 -0.36313074E-04 0.98763552E-02
290 0.24595919E 01 -0.40870152E-04 0.99718112E-02
291 0.24961658E 01 -0.45239542E-04 0.10063528E-01
292 0.25321853E 01 -0.49426231E-04 0.10151538E-01
293 0.25676423E 01 -0.53435098E-04 0.10235871E-01
294 0.26025285E 01 -0.57270905E-04 0.10316663E-01
295 0.26368357E 01 -0.60938312E-04 0.10393646E-01
296 0.26705563E 01 -0.64441870E-04 0.10467150E-01
297 0.27036824E 01 -0.67786030E-04 0.10537111E-01
298 0.27362062E 01 -0.70975137E-04 0.10603561E-01
299 0.27681204E 01 -0.74013438E-04 0.10666534E-01
300 0.27994170E 01 -0.76905083E-04 0.10726064E-01
301 0.28306905E 01 -0.79654127E-04 0.10782182E-01
302 0.28601321E 01 -0.82264525E-04 0.10834925E-01
303 0.28895354E 01 -0.84740156E-04 0.10884324E-01
304 0.29182938E 01 -0.87084790E-04 0.10930417E-01
305 0.29464006E 01 -0.89302125E-04 0.10973234E-01
306 0.29738492E 01 -0.91395766E-04 0.11012811E-01
307 0.30006333E 01 -0.93369233E-04 0.11049183E-01
308 0.30267470E 01 -0.95225970E-04 0.11082385E-01
309 0.30521841E 01 -0.96969330E-04 0.11112449E-01
310 0.30769387E 01 -0.98602603E-04 0.11139412E-01
311 0.31010052E 01 -0.10012898E-03 0.11163309E-01
312 0.31243779E 01 -0.10155161E-03 0.11184173E-01
313 0.31470510E 01 -0.10287352E-03 0.11202040E-01
314 0.31690211E 01 -0.10409772E-03 0.11216940E-01
315 0.31902811E 01 -0.10522711E-03 0.11228924E-01
316 0.32108270E 01 -0.10626452E-03 0.11238011E-01
317 0.32306539E 01 -0.10721275E-03 0.11244241E-01
318 0.32497572E 01 -0.10807450E-03 0.11247650E-01
319 0.32681327E 01 -0.10885242E-03 0.11248273E-01
320 0.32857759E 01 -0.10954908E-03 0.11246146E-01

321 0.33026829E 01 -0.11016700E-03 0.11241303E-01
322 0.33188497E 01 -0.11070865E-03 0.11233781E-01
323 0.33342727E 01 -0.11117644E-03 0.11223614E-01
324 0.33489484E 01 -0.11157209E-03 0.11210839E-01
325 0.33628732E 01 -0.11189970E-03 0.11195491E-01
326 0.33760440E 01 -0.11215971E-03 0.11177604E-01
327 0.33884577E 01 -0.11235489E-03 0.11157215E-01
328 0.34001116E 01 -0.11248736E-03 0.11134360E-01
329 0.34110028E 01 -0.11255921E-03 0.11109073E-01
330 0.34211288E 01 -0.11257244E-03 0.11081391E-01
331 0.34304873E 01 -0.11252905E-03 0.11051348E-01
332 0.34390701E 01 -0.11243095E-03 0.11018981E-01
333 0.34468932E 01 -0.11228003E-03 0.10984325E-01
334 0.34539309E 01 -0.11207811E-03 0.10947414E-01
335 0.34602054E 01 -0.11182699E-03 0.10908286E-01
336 0.34656973E 01 -0.11152842E-03 0.10866974E-01
337 0.34704112E 01 -0.11118410E-03 0.10823515E-01
338 0.34743461E 01 -0.11079568E-03 0.10777944E-01
339 0.34775010E 01 -0.11036479E-03 0.10730295E-01
340 0.34798753E 01 -0.10989301E-03 0.10680605E-01
341 0.34814682E 01 -0.10938188E-03 0.10628908E-01
342 0.34822793E 01 -0.10883290E-03 0.10575239E-01
343 0.34823085E 01 -0.10824754E-03 0.10519634E-01
344 0.34815556E 01 -0.10762723E-03 0.10462128E-01
345 0.34800208E 01 -0.10697336E-03 0.10402754E-01
346 0.34777045E 01 -0.10628730E-03 0.10341549E-01
347 0.34746069E 01 -0.10557036E-03 0.10278547E-01
348 0.34707290E 01 -0.10482385E-03 0.10213783E-01
349 0.34660713E 01 -0.10404902E-03 0.10147290E-01
350 0.34606351E 01 -0.10324711E-03 0.10079104E-01
351 0.34544214E 01 -0.10241930E-03 0.10009260E-01
352 0.34474316E 01 -0.10150678E-03 0.99377912E-02
353 0.34396672E 01 -0.10069068E-03 0.98647318E-02
354 0.34311301E 01 -0.99792114E-04 0.97901157E-02
355 0.34218220E 01 -0.98872162E-04 0.97139778E-02
356 0.34117450E 01 -0.97931888E-04 0.96363512E-02
357 0.34009013E 01 -0.96972317E-04 0.95572706E-02
358 0.33892933E 01 -0.95994457E-04 0.94767681E-02
359 0.33769237E 01 -0.94999287E-04 0.93948782E-02
360 0.33637951E 01 -0.93987763E-04 0.93116345E-02
361 0.33499107E 01 -0.92950817E-04 0.92270698E-02
362 0.33352733E 01 -0.91919357E-04 0.91412174E-02
363 0.33198803E 01 -0.90864271E-04 0.90541106E-02
364 0.33037531E 01 -0.89796424E-04 0.89657815E-02
365 0.32868773E 01 -0.88716660E-04 0.88762634E-02
366 0.32692627E 01 -0.87625799E-04 0.87855885E-02
367 0.32509132E 01 -0.86524649E-04 0.86937898E-02
368 0.32318329E 01 -0.85413990E-04 0.86008888E-02
369 0.32120261E 01 -0.84294586E-04 0.85069484E-02

370	0.31914973E	01	-0.83167189E-04	0.84119697E-02
371	0.31702511E	01	-0.82032523E-04	0.83159952E-02
372	0.31482922E	01	-0.80891303E-04	0.82190561E-02
373	0.31256254E	01	-0.79744221E-04	0.81211837E-02
374	0.31022559E	01	-0.78591962E-04	0.80224097E-02
375	0.30781890E	01	-0.77435187E-04	0.79227653E-02
376	0.30534301E	01	-0.76274547E-04	0.78222806E-02
377	0.30279846E	01	-0.75110676E-04	0.77209874E-02
378	0.30018583E	01	-0.73944198E-04	0.76189153E-02
379	0.29750571E	01	-0.72775721E-04	0.75160951E-02
380	0.29475870E	01	-0.71605843E-04	0.74125571E-02
381	0.29194541E	01	-0.70435146E-04	0.73083309E-02
382	0.28906648E	01	-0.69264206E-04	0.72034467E-02
383	0.28612255E	01	-0.68093591E-04	0.70979337E-02
384	0.28311428E	01	-0.66923846E-04	0.69918217E-02
385	0.28004235E	01	-0.65755524E-04	0.68851393E-02
386	0.27690745E	01	-0.64589154E-04	0.67779160E-02
387	0.27371028E	01	-0.63425265E-04	0.66701803E-02
388	0.27045156E	01	-0.62264377E-04	0.65619607E-02
389	0.26713203E	01	-0.61107009E-04	0.64532859E-02
390	0.26375243E	01	-0.59953662E-04	0.63441835E-02
391	0.26031350E	01	-0.58804841E-04	0.62346817E-02
392	0.25681605E	01	-0.57661047E-04	0.61248080E-02
393	0.25326084E	01	-0.56522773E-04	0.60145899E-02
394	0.24964868E	01	-0.55390511E-04	0.59040546E-02
395	0.24598037E	01	-0.54264753E-04	0.57932291E-02
396	0.24225675E	01	-0.53145987E-04	0.56821400E-02
397	0.23847865E	01	-0.52034701E-04	0.55708140E-02
398	0.23464691E	01	-0.50931388E-04	0.54592772E-02
399	0.23076241E	01	-0.49836536E-04	0.53475557E-02
400	0.22682600E	01	-0.48750646E-04	0.52356752E-02

0.3861952E-03 -0.6764221E-03 -0.1041801E-03 -0.6820821E-02 -0.2051504E-00 -0.5540594E-02 0.208

-0.42629 = phase

$k^2 = 0.05$, $L = 0$, No Exchange, Mesh = 0.075

-0.2672362E 01	0.7918536E 01	0.3441541E 02	-0.2707263E 01	0.2828434E 01	0.3169891E 02
-0.3572943E 01	0.6038777E 01	0.3392514E 02	-0.2848204E 01	0.7432291E 01	0.3114584E 02
0.5027851E 01	-0.3894185E 01	-0.3849546E 02	0.3127491E 01	-0.5152580E 01	-0.3519336E 02
0.5619937E 00	-0.7391401E 01	0.1927415E 02	0.7027657E 00	0.4552835E 01	-0.1668100E 02
0.3740823E 00	-0.1736479E 02	0.7312519E 00	0.3865094E 00	0.1384020E 02	0.6379475E 00
0.8908349E 01	-0.1937679E 03	-0.2242618E 03	-0.9340236E 01	0.1724929E 03	0.2100876E 03
-0.3269444E 01	-0.6274367E 02	0.9191714E 02	0.4534066E 01	0.4388791E 02	-0.7777943E 02

F_{100}^0

F_{200}^0

F_{211}^0

	3	1	1
1	0.22286436E-00	-0.36826974E-00	0.12941884E-02
2	0.41381474E-00	-0.68322885E 00	0.45245907E-02
3	0.57665434E 00	-0.95056555E 00	0.96359947E-02
4	0.71464715E 00	-0.11754196E 01	0.16321797E-01
5	0.83073224E 00	-0.13624641E 01	0.24299599E-01
6	0.92751089E 00	-0.15159321E 01	0.33302018E-01
7	0.10072810E 01	-0.16396560E 01	0.43077499E-01
8	0.10720702E 01	-0.17371009E 01	0.53392109E-01
9	0.11233648E 01	-0.18113970E 01	0.64031027E-01
10	0.11636382E 01	-0.18653687E 01	0.74799404E-01
11	0.11933749E 01	-0.19015607E 01	0.85522853E-01
12	0.12140922E 01	-0.19222628E 01	0.96604726E-01
13	0.12268500E 01	-0.19295323E 01	0.10623867E-00
14	0.12326205E 01	-0.19252143E 01	0.11593216E-00
15	0.12321981E 01	-0.19109513E 01	0.12518124E-00
16	0.12263191E 01	-0.18882504E 01	0.13375673E-00
17	0.12156209E 01	-0.18583988E 01	0.14164564E-00
18	0.12006627E-01	-0.18225794E-01	-0.14879976E-00
19	0.11819306E 01	-0.17818338E 01	0.15518455E-00
20	0.11598720E 01	-0.17370845E 01	0.16077781E-00
21	0.11348500E 01	-0.16891408E 01	0.16556841E-00
22	0.11072028E 01	-0.16387390E 01	0.16955474E-00
23	0.10772230E 01	-0.15864913E 01	0.17274430E-00
24	0.10451062E 01	-0.15329556E 01	0.17515108E-00
25	0.10112051E 01	-0.14760126E 01	0.17678802E-00
26	0.97571345E 00	-0.14238790E 01	0.17770979E-00
27	0.93808956E 00	-0.13691150E 01	0.17791772E-00
28	0.90034910E 00	-0.13146292E 01	0.17745656E-00
29	0.86083008E 00	-0.12606845E 01	0.17636323E-00
30	0.82025474E 00	-0.12075037E 01	0.17467719E-00
31	0.77873178E 00	-0.11552728E 01	0.17243910E-00
32	0.73635802E 00	-0.11041460E 01	0.16969061E-00
33	0.69322006E 00	-0.10542492E 01	0.16647327E-00
34	0.64939542E 00	-0.10050829E 01	0.16282910E-00
35	0.60495387E 00	-0.95852598E 00	0.15879935E-00
36	0.55995829E 00	-0.91283748E 00	0.15442431E-00
37	0.51446569E 00	-0.86865997E 00	0.14974362E-00

38 0.46852791E-00 -0.82002111E 00 0.14479452E-00
39 0.42219220E-00 -0.78493785E 00 0.13061440E-00
40 0.31550192E-00 -0.74540827E 00 0.13423777E-00
41 0.32849701E-00 -0.70743287E 00 0.12869787E-00
42 0.28121442E-00 -0.67099630E 00 0.12302025E-00
43 0.23368841E-00 -0.63007824E 00 0.11725163E-00
44 0.18595088E-00 -0.60265292E 00 0.11140239E-00
45 0.13803190E-00 -0.57068983E 00 0.10550296E-00
46 0.89999621E-01 -0.52015457E 00 0.99577904E-01
47 0.41700713E-01 -0.51100975E 00 0.93649507E-01
48 -0.05396428E-02 -0.48321547E-00 0.87736726E-01
49 -0.54917514E-01 -0.45673013E-00 0.81857800E-01
50 -0.10334989E-00 -0.43151090E-00 0.76030016E-01
51 -0.15181470E-00 -0.40751396E-00 -0.70268809E-01
52 -0.20029083E-00 -0.38469499E-00 0.64586401E-01
53 -0.24875808E-00 -0.36300945E-00 0.58995247E-01
54 -0.29719657E-00 -0.34241316E-00 0.53506130E-01
55 -0.34558749E-00 -0.32286219E-00 0.48128366E-01
56 -0.39391226E-00 -0.30431321E-00 0.42869568E-01
57 -0.44215262E-00 -0.28672370E-00 0.37736177E-01
58 -0.49029142E-00 -0.27005148E-00 0.32733917E-01
59 -0.53831136E 00 -0.25425614E-00 0.27867317E-01
60 -0.58619571E 00 -0.23929764E-00 0.23142815E-01
61 -0.63392818E 00 -0.22513753E-00 0.18558025E-01
62 -0.68149257E 00 -0.21173847E-00 0.14121056E-01
63 -0.72887325E 00 -0.19906414E-00 0.98295212E-02
64 -0.77605486E 00 -0.18707982E-00 0.56807599E-02
65 -0.82302248E 00 -0.17575207E-00 0.16908646E-02
66 -0.86976063E 00 -0.16504824E-00 -0.21572113E-02
67 -0.91625494E 00 -0.15493685E-00 -0.58584213E-02
68 -0.96249056E 00 -0.14538866E-00 -0.94122887E-02
69 -0.10084535E 01 -0.13637519E-00 -0.12824535E-01
70 -0.10541299E 01 -0.12780841E-00 -0.16093493E-01
71 -0.10995057E 01 -0.11984229E-00 -0.19222021E-01
72 -0.11445674E-01 -0.11227220E-00 -0.22212207E-01
73 -0.11893013E 01 -0.10513437E-00 -0.25067568E-01
74 -0.12336943E 01 -0.98405600E-01 -0.27790070E-01
75 -0.12777534E 01 -0.92063904E-01 -0.30382872E-01
76 -0.13214054E 01 -0.86088777E-01 -0.32848835E-01
77 -0.13646977E 01 -0.80469787E-01 -0.35190821E-01
78 -0.14075977E 01 -0.75160861E-01 -0.37413120E-01
79 -0.14500929E 01 -0.70171952E-01 -0.39518118E-01
80 -0.14921712E 01 -0.65475941E-01 -0.41509151E-01
81 -0.15338203E 01 -0.61057091E-01 -0.43389797E-01
82 -0.15750284E 01 -0.56900859E-01 -0.45163512E-01
83 -0.16157838E 01 -0.52992225E-01 -0.46833515E-01
84 -0.16560747E 01 -0.49317479E-01 -0.48402786E-01
85 -0.16958893E 01 -0.45863807E-01 -0.49875379E-01
86 -0.17352179E 01 -0.42618215E-01 -0.51253915E-01

87 -0.17740476E 01 -0.39569914E-01 -0.52541614E-01
88 -0.18123083E 01 -0.36707103E-01 -0.53741932E-01
89 -0.18501689E 01 -0.34019172E-01 -0.54857969E-01
90 -0.18874389E 01 -0.31497061E-01 -0.55892706E-01
91 -0.19241679E 01 -0.29130340E-01 -0.56849062E-01
92 -0.19603456E 01 -0.26910722E-01 -0.57730138E-01
93 -0.19959617E 01 -0.24829805E-01 -0.58538795E-01
94 -0.20310067E 01 -0.22879302E-01 -0.59277594E-01
95 -0.20654703E 01 -0.21051884E-01 -0.59949517E-01
96 -0.20993433E 01 -0.19340336E-01 -0.60557008E-01
97 -0.21328161E 01 -0.17737806E-01 -0.61102808E-01
98 -0.21652794E 01 -0.16238183E-01 -0.61589420E-01
99 -0.21973242E 01 -0.14835417E-01 -0.62019110E-01
100 -0.22287416E 01 -0.13523817E-01 -0.62394291E-01
101 -0.22595230E 01 -0.12298048E-01 -0.62717259E-01
102 -0.22896598E 01 -0.11152893E-01 -0.62990189E-01
103 -0.23191435E 01 -0.10083705E-01 -0.63215196E-01
104 -0.23479662E 01 -0.90859532E-02 -0.63394308E-01
105 -0.23761198E 01 -0.81555247E-02 -0.63529551E-01
106 -0.24035966E 01 -0.72881877E-02 -0.63622743E-01
107 -0.24303889E 01 -0.64800978E-02 -0.63675880E-01
108 -0.24564894E 01 -0.57278872E-02 -0.63690662E-01
109 -0.24818908E 01 -0.50280988E-02 -0.63668758E-01
110 -0.25065803E 01 -0.43776035E-02 -0.63611925E-01
111 -0.25305691E 01 -0.37733316E-02 -0.63521668E-01
112 -0.25538324E 01 -0.32125264E-02 -0.63399523E-01
113 -0.25763699E 01 -0.26924312E-02 -0.63246965E-01
114 -0.25981755E 01 -0.22107214E-02 -0.63065425E-01
115 -0.26192430E 01 -0.17648190E-02 -0.62856242E-01
116 -0.26395669E 01 -0.13526231E-02 -0.62620744E-01
117 -0.26591414E 01 -0.97207725E-03 -0.62360182E-01
118 -0.26779614E 01 -0.62100589E-03 -0.62075734E-01
119 -0.26950215E 01 -0.29771030E-03 -0.61768621E-01
120 -0.27133108E 01 -0.41723251E-06 -0.61439961E-01
121 -0.27298428E 01 -0.27255714E-03 -0.61090782E-01
122 -0.27455947E 01 0.52274764E-03 -0.60722142E-01
123 -0.27605684E 01 0.75164437E-03 -0.60335048E-01
124 -0.27747598E 01 0.96060336E-03 -0.59930421E-01
125 -0.27881648E 01 0.11509061E-02 -0.59509180E-01
126 -0.28007802E 01 0.13237894E-02 -0.59072211E-01
127 -0.28126022E 01 0.14803782E-02 -0.58620349E-01
128 -0.28236278E 01 0.16217753E-02 -0.58154389E-01
129 -0.28338540E 01 0.17490089E-02 -0.57675146E-01
130 -0.28432760E 01 0.18629953E-02 -0.57183340E-01
131 -0.28518973E 01 0.19646585E-02 -0.56679688E-01
132 -0.28597096E 01 0.20548105E-02 -0.56164883E-01
133 -0.28667128E 01 0.21342449E-02 -0.55639572E-01
134 -0.28729051E 01 0.22037402E-02 -0.55104420E-01
135 -0.28782848E 01 0.22639669E-02 -0.54560006E-01

136 -0.28828505E 01 0.23155771E-02 -0.54006934E-01
137 -0.28866010E 01 0.23592003E-02 -0.53445753E-01
138 -0.28895355E 01 0.23954026E-02 -0.52877001E-01
139 -0.28916533E 01 0.24247132E-02 -0.52301209E-01
140 -0.28929538E 01 0.24476573E-02 -0.51718865E-01
141 -0.28934366E 01 0.24647228E-02 -0.51130451E-01
142 -0.28931018E 01 0.24763308E-02 -0.50536420E-01
143 -0.28919493E 01 0.24829097E-02 -0.49937226E-01
144 -0.28899805E 01 0.24848518E-02 -0.49333278E-01
145 -0.28871950E 01 0.24825428E-02 -0.48724994E-01
146 -0.28835940E 01 0.24763010E-02 -0.48112755E-01
147 -0.28791787E 01 0.24664626E-02 -0.47496945E-01
148 -0.28739505E 01 0.24533210E-02 -0.46877917E-01
149 -0.28679106E 01 0.24374687E-02 -0.46256028E-01
150 -0.28610611E 01 0.24182592E-02 -0.45631606E-01
151 -0.28534039E 01 0.23968443E-02 -0.45004979E-01
152 -0.28449412E 01 0.23731589E-02 -0.44376448E-01
153 -0.28356757E 01 0.23474135E-02 -0.43746310E-01
154 -0.28256097E 01 0.23198090E-02 -0.43114867E-01
155 -0.28147464E 01 0.22905357E-02 -0.42482376E-01
156 -0.28030888E 01 0.22597657E-02 -0.41849107E-01
157 -0.27906403E 01 0.22276621E-02 -0.41215314E-01
158 -0.27774045E 01 0.21943823E-02 -0.40581241E-01
159 -0.27633850E 01 0.21600639E-02 -0.39947124E-01
160 -0.27485861E 01 0.21248413E-02 -0.39313187E-01
161 -0.27330118E 01 0.20888326E-02 -0.38679649E-01
162 -0.27166638E 01 0.20521525E-02 -0.38046719E-01
163 -0.26995554E 01 0.20149154E-02 -0.37414604E-01
164 -0.26816827E 01 0.19772109E-02 -0.36783494E-01
165 -0.26630538E 01 0.19391328E-02 -0.36153576E-01
166 -0.26436739E 01 0.19007642E-02 -0.35525031E-01
167 -0.26235487E 01 0.18621837E-02 -0.34898032E-01
168 -0.26026835E 01 0.18234630E-02 -0.34272746E-01
169 -0.25810847E 01 0.17846701E-02 -0.33649333E-01
170 -0.25587583E 01 0.17458589E-02 -0.33027948E-01
171 -0.25357103E 01 0.17071138E-02 -0.32408740E-01
172 -0.25119476E 01 0.16684537E-02 -0.31791849E-01
173 -0.24874709E 01 0.16299402E-02 -0.31177419E-01
174 -0.24623050E 01 0.15916154E-02 -0.30565578E-01
175 -0.24364391E 01 0.15535206E-02 -0.29956456E-01
176 -0.24098850E 01 0.15150934E-02 -0.29350173E-01
177 -0.23826547E 01 0.14781654E-02 -0.28746853E-01
178 -0.23547515E 01 0.14409674E-02 -0.28146607E-01
179 -0.23261847E 01 0.14041282E-02 -0.27549542E-01
180 -0.22969623E 01 0.13676728E-02 -0.26955768E-01
181 -0.22670928E 01 0.13316226E-02 -0.26365383E-01
182 -0.22365844E 01 0.12959971E-02 -0.25778486E-01
183 -0.22054458E 01 0.12608163E-02 -0.25195172E-01
184 -0.21736857E 01 0.12260938E-02 -0.24615528E-01

185 -0.21413134E 01 0.11918452E-02 -0.24039644E-01
186 -0.21683377E 01 0.11580831E-02 -0.23467602E-01
187 -0.20747681E 01 0.11248183E-02 -0.22899432E-01
188 -0.20406139E 01 0.10920592E-02 -0.22335361E-01
189 -0.20058849E 01 0.10598153E-02 -0.21775313E-01
190 -0.19705907E 01 0.10280918E-02 -0.21219410E-01
191 -0.19347416E 01 0.99689420E-03 -0.20667719E-01
192 -0.18983474E 01 0.96622773E-03 -0.20120300E-01
193 -0.18614183E 01 0.93609548E-03 -0.19577232E-01
194 -0.18239655E 01 0.90649863E-03 -0.19038558E-01
195 -0.17859985E 01 0.87743928E-03 -0.18504342E-01
196 -0.17475286E 01 0.84891845E-03 -0.17974637E-01
197 -0.17085665E 01 0.82093535E-03 -0.17449498E-01
198 -0.16691232E 01 0.79348963E-03 -0.16928974E-01
199 -0.16292097E 01 0.76657975E-03 -0.16413113E-01
200 -0.15888375E 01 0.74020354E-03 -0.15901960E-01
201 -0.15480179E 01 0.71435858E-03 -0.15395500E-01
202 -0.15067622E 01 0.68904125E-03 -0.14893954E-01
203 -0.14650823E 01 0.66424935E-03 -0.14397182E-01
204 -0.14229898E 01 0.63997781E-03 -0.13905280E-01
205 -0.13804906E 01 0.61622267E-03 -0.13418286E-01
206 -0.13376147E 01 0.59297919E-03 -0.12936230E-01
207 -0.12943561E 01 0.57024252E-03 -0.12459148E-01
208 -0.12507331E 01 0.54800755E-03 -0.11987069E-01
209 -0.12067579E 01 0.52626879E-03 -0.11520019E-01
210 -0.11624429E 01 0.50502060E-03 -0.11058028E-01
211 -0.11178090E 01 0.48425718E-03 -0.10601120E-01
212 -0.10728436E 01 0.46397227E-03 -0.10149318E-01
213 -0.10275844E 01 0.44415995E-03 -0.97026448E-02
214 -0.98203064E 00 0.42481391E-03 -0.92611206E-02
215 -0.93621109E 00 0.40592762E-03 -0.88247638E-02
216 -0.89012258E 00 0.38749474E-03 -0.83935922E-02
217 -0.84378344E 00 0.36950837E-03 -0.79676218E-02
218 -0.79720672E 00 0.35190202E-03 -0.75468676E-02
219 -0.75040559E 00 0.33484902E-03 -0.71313426E-02
220 -0.70339315E 00 0.31810258E-03 -0.67210583E-02
221 -0.65618206E 00 0.30189598E-03 -0.63160261E-02
222 -0.60878749E 00 0.28604228E-03 -0.59102551E-02
223 -0.56122088E 00 0.27059483E-03 -0.55217532E-02
224 -0.51349027E 00 0.25554067E-03 -0.51325279E-02
225 -0.46542709E 00 0.24089121E-03 -0.47405044E-02
226 -0.41762561E 00 0.22662157E-03 -0.43609216E-02
227 -0.36950894E 00 0.21273098E-03 -0.39956006E-02
228 -0.32128704E 00 0.19921279E-03 -0.36284358E-02
229 -0.27297468E 00 0.18606022E-03 -0.32657044E-02
230 -0.22458544E 00 0.17326064E-03 -0.29082164E-02
231 -0.17613295E 00 0.16082554E-03 -0.2560210E-02
232 -0.12763085E 00 0.14873031E-03 -0.22091160E-02
233 -0.79092801E-01 0.13697493E-03 -0.18674985E-02

234 -0.30532452E-01 0.12555171E-03 -0.15311645E-02
235 0.18036533E-01 0.11445551E-03 -0.12001096E-02
236 0.00600480E-01 0.10367961E-03 -0.87432594E-03
237 0.11514571E-00 0.93217742E-04 -0.55380854E-03
238 0.16365859E-00 0.83063787E-04 -0.23854896E-03
239 0.21212544E-00 0.73211624E-04 0.71461494E-04
240 0.20053264E-00 0.63655257E-04 0.37623251E-03
241 0.30880060E-00 0.54388692E-04 0.07577453E-03
242 0.35711359E-00 0.45400123E-04 0.97009891E-03
243 0.40520018E-00 0.36701712E-04 0.12592178E-02
244 0.45329273E-00 0.28269772E-04 0.15431442E-02
245 0.50119779E 00 0.20104664E-04 0.18218920E-02
246 0.54896183E 00 0.12200809E-04 0.20954757E-02
247 0.59657144E-00 0.45527631E-05 0.23639109E-02
248 0.64401320E 00 -0.28448848E-05 0.26272135E-02
249 0.69127378E 00 -0.99974459E-05 0.28854005E-02
250 0.73833988E 00 -0.16910166E-04 0.31384896E-02
251 0.78519823E 00 -0.23588163E-04 0.33864991E-02
252 0.83183669E 00 -0.30030535E-04 0.36294481E-02
253 0.87823909E 00 -0.36260266E-04 0.38673564E-02
254 0.92439542E 00 -0.42264258E-04 0.41002445E-02
255 0.97029167E 00 -0.48053356E-04 0.43281335E-02
256 0.10159149E 01 -0.53632298E-04 0.45510451E-02
257 0.10612524E 01 -0.59005775E-04 0.47690020E-02
258 0.11062913E 01 -0.64178362E-04 0.49820272E-02
259 0.11510189E 01 -0.69154588E-04 0.51901440E-02
260 0.11954226E 01 -0.73938886E-04 0.53933773E-02
261 0.12394901E 01 -0.78535621E-04 0.55917517E-02
262 0.12832090E 01 -0.82949088E-04 0.57852926E-02
263 0.13265666E 01 -0.87783493E-04 0.59740263E-02
264 0.13695512E 01 -0.91242973E-04 0.61579794E-02
265 0.14121504E 01 -0.95131597E-04 0.63371789E-02
266 0.14543524E 01 -0.98853358E-04 0.65116529E-02
267 0.14961451E 01 -0.10241218E-03 0.66814294E-02
268 0.15375109E 01 -0.10581192E-03 0.68465371E-02
269 0.15784562E 01 -0.10905635E-03 0.70070056E-02
270 0.16189514E 01 -0.11214919E-03 0.71628645E-02
271 0.16589911E 01 -0.11509408E-03 0.73141442E-02
272 0.16985641E 01 -0.11789460E-03 0.74608755E-02
273 0.17376593E 01 -0.12055428E-03 0.76030897E-02
274 0.17762656E 01 -0.12307654E-03 0.77408182E-02
275 0.18143722E 01 -0.12546478E-03 0.78740934E-02
276 0.18519683E 01 -0.12772232E-03 0.80029479E-02
277 0.18890435E 01 -0.12985241E-03 0.81274148E-02
278 0.19255871E 01 -0.13185825E-03 0.82475273E-02
279 0.19615891E 01 -0.13374299E-03 0.83633192E-02
280 0.19970392E 01 -0.13550969E-03 0.84748250E-02
281 0.20319276E 01 -0.13716138E-03 0.85820792E-02
282 0.20662443E 01 -0.13870101E-03 0.86851168E-02

283 0.20999797E 01 -0.14013150E-03 0.87839734E-02
284 0.21331243E 01 -0.14145570E-03 0.88786844E-02
285 0.21656689E 01 -0.14267638E-03 0.89692863E-02
286 0.21976042E 01 -0.14379629E-03 0.90558151E-02
287 0.22289214E 01 -0.14481814E-03 0.91383081E-02
288 0.22596113E 01 -0.14574454E-03 0.92168020E-02
289 0.22896658E 01 -0.14657809E-03 0.92913343E-02
290 0.23190761E 01 -0.14732131E-03 0.93619427E-02
291 0.23478340E 01 -0.14797676E-03 0.94286653E-02
292 0.23759314E 01 -0.14854667E-03 0.94915405E-02
293 0.24033605E 01 -0.14903364E-03 0.9550667E-02
294 0.24301133E 01 -0.14943994E-03 0.96059028E-02
295 0.24561827E 01 -0.14976785E-03 0.96574681E-02
296 0.24815610E 01 -0.15001962E-03 0.97053416E-02
297 0.25062414E 01 -0.15019748E-03 0.97495635E-02
298 0.25302166E 01 -0.15030356E-03 0.97901731E-02
299 0.25534800E 01 -0.15034000E-03 0.98272109E-02
300 0.25760252E 01 -0.15030886E-03 0.98607170E-02
301 0.25978457E 01 -0.15021218E-03 0.98907317E-02
302 0.26189394E 01 -0.15005194E-03 0.99172959E-02
303 0.26392884E 01 -0.14983011E-03 0.99404507E-02
304 0.26588990E 01 -0.14954260E-03 0.99602371E-02
305 0.26777615E 01 -0.14920927E-03 0.99766932E-02
306 0.26958708E 01 -0.14881396E-03 0.99898696E-02
307 0.27132218E 01 -0.14836448E-03 0.99997988E-02
308 0.27298095E 01 -0.14786259E-03 0.10006525E-01
309 0.27456294E 01 -0.14731000E-03 0.10010091E-01
310 0.27606770E 01 -0.14670841E-03 0.10010538E-01
311 0.27749479E 01 -0.14605948E-03 0.10007910E-01
312 0.27884382E 01 -0.14536483E-03 0.10002240E-01
313 0.28011441E 01 -0.14462603E-03 0.99935921E-02
314 0.28130621E 01 -0.14384466E-03 0.99819880E-02
315 0.28241888E 01 -0.14302222E-03 0.99674772E-02
316 0.28345209E 01 -0.14216020E-03 0.99501024E-02
317 0.28440559E 01 -0.14126008E-03 0.99299062E-02
318 0.28527908E 01 -0.14032327E-03 0.99069314E-02
319 0.28607232E 01 -0.13935117E-03 0.98812212E-02
320 0.28678509E 01 -0.13834515E-03 0.98528182E-02
321 0.28741718E 01 -0.13730656E-03 0.98217653E-02
322 0.28796843E 01 -0.13623668E-03 0.97881057E-02
323 0.28843858E 01 -0.13513682E-03 0.97518827E-02
324 0.28882779E 01 -0.13400823E-03 0.97131391E-02
325 0.28913566E 01 -0.13285212E-03 0.96719176E-02
326 0.28936220E 01 -0.13166971E-03 0.96282622E-02
327 0.28950734E 01 -0.13046217E-03 0.95822156E-02
328 0.28957105E 01 -0.12923664E-03 0.95338207E-02
329 0.28955330E 01 -0.12797625E-03 0.94831205E-02
330 0.28945410E 01 -0.12670009E-03 0.94301586E-02
331 0.28927349E 01 -0.12540325E-03 0.93749775E-02

332 0.28901149E 01 -0.12408677E-03 0.93176206E-02
333 0.28806822E 01 -0.12275168E-03 0.92581308E-02
334 0.28824373E 01 -0.12139898E-03 0.91965509E-02
335 0.28773817E 01 -0.12002965E-03 0.91329240E-02
336 0.28715168E 01 -0.11864406E-03 0.90672929E-02
337 0.28648442E 01 -0.11724493E-03 0.89996996E-02
338 0.28573657E 01 -0.11583139E-03 0.89301877E-02
339 0.28490835E 01 -0.11440493E-03 0.88587996E-02
340 0.28399999E 01 -0.11296642E-03 0.87855775E-02
341 0.28301173E 01 -0.11151671E-03 0.87105641E-02
342 0.28194388E 01 -0.11005665E-03 0.86338017E-02
343 0.28079672E 01 -0.10858703E-03 0.85553324E-02
344 0.27957058E 01 -0.10710865E-03 0.84751984E-02
345 0.27826580E 01 -0.10562231E-03 0.83934413E-02
346 0.27688275E 01 -0.10412873E-03 0.83101035E-02
347 0.27542181E 01 -0.10262867E-03 0.82252264E-02
348 0.27388341E 01 -0.10112284E-03 0.81388514E-02
349 0.27226797E 01 -0.99611956E-04 0.80510205E-02
350 0.27057593E 01 -0.98096690E-04 0.79617745E-02
351 0.26880780E 01 -0.96577711E-04 0.78711544E-02
352 0.26696403E 01 -0.95055675E-04 0.77792017E-02
353 0.26504522E 01 -0.93531215E-04 0.76859569E-02
354 0.26309183E 01 -0.92004947E-04 0.75914604E-02
355 0.26098446E 01 -0.90477479E-04 0.74957529E-02
356 0.25884337E 01 -0.88949393E-04 0.73988749E-02
357 0.25663008E 01 -0.87421263E-04 0.73008699E-02
358 0.25434430E 01 -0.85893645E-04 0.72017664E-02
359 0.25198598E 01 -0.84367083E-04 0.71016155E-02
360 0.24955878E 01 -0.82842100E-04 0.70004530E-02
361 0.24706039E 01 -0.81319211E-04 0.68983177E-02
362 0.24449250E 01 -0.79798918E-04 0.67952491E-02
363 0.24185584E 01 -0.78281702E-04 0.66912858E-02
364 0.23915116E 01 -0.76768037E-04 0.65864665E-02
365 0.23637922E 01 -0.75258382E-04 0.64808293E-02
366 0.23354078E 01 -0.73753181E-04 0.63744125E-02
367 0.23063665E 01 -0.72252808E-04 0.62672538E-02
368 0.22766765E 01 -0.70757859E-04 0.61593908E-02
369 0.22463462E 01 -0.69268566E-04 0.60508610E-02
370 0.22153839E 01 -0.67785382E-04 0.59417014E-02
371 0.21837987E 01 -0.66308694E-04 0.58319489E-02
372 0.21515991E 01 -0.64838868E-04 0.57216400E-02
373 0.21187943E 01 -0.63376269E-04 0.56108109E-02
374 0.20853937E 01 -0.61921244E-04 0.54994977E-02
375 0.20514065E 01 -0.60474131E-04 0.53877363E-02
376 0.20168422E 01 -0.59035257E-04 0.52755617E-02
377 0.19817106E 01 -0.57604938E-04 0.51630097E-02
378 0.19460216E 01 -0.56183480E-04 0.50501147E-02
379 0.19097853E 01 -0.54771180E-04 0.49369114E-02
380 0.18730117E 01 -0.53368322E-04 0.48234340E-02

381	0.18357114E 01	-0.51975179E-04	0.47097166E-02
382	0.17978948E 01	-0.50592020E-04	0.45957927E-02
383	0.17595725E 01	-0.49219100E-04	0.44816958E-02
384	0.17207552E 01	-0.47856665E-04	0.43674589E-02
385	0.16814540E 01	-0.46504952E-04	0.42531147E-02
386	0.16416798E 01	-0.45164190E-04	0.41386954E-02
387	0.16014438E 01	-0.43834598E-04	0.40242331E-02
388	0.15607575E 01	-0.42516387E-04	0.39097597E-02
389	0.15196320E 01	-0.41209759E-04	0.37953066E-02
390	0.14780793E 01	-0.39914905E-04	0.36809047E-02
391	0.14361107E 01	-0.38632011E-04	0.35665848E-02
392	0.13937382E 01	-0.37361257E-04	0.34523772E-02
393	0.13509737E 01	-0.36102809E-04	0.33383121E-02
394	0.13078292E 01	-0.34856829E-04	0.32244190E-02
395	0.12643169E 01	-0.33623472E-04	0.31107273E-02
396	0.12204489E 01	-0.32402881E-04	0.29972660E-02
397	0.11762378E 01	-0.31195197E-04	0.28840636E-02
398	0.11316957E 01	-0.30000550E-04	0.27711485E-02
399	0.10868353E 01	-0.28819063E-04	0.26585486E-02
400	0.10416692E 01	-0.27650856E-04	0.25462914E-02

-0.2528500E 01 0.4248240E 01 0.1483569E 01 -0.9839989E-01 -0.2364554E 01 0.1137718E-00 0.316925

-0.79291 = phase

$k^2 = 0.05$, $L = 0$, Singlet, Mesh = 0.075

-145-

	3	1	1	10
1	0.22153245E-00	-0.36864726E-00	0.13181783E-02	
2	0.41144808E-00	-0.68385524E 00	0.46055043E-02	
3	0.57359962E 00	-0.95126365E 00	0.97988787E-02	
4	0.71127079E 00	-0.11759811E 01	0.16576907E-01	
5	0.82739139E 00	-0.13626657E 01	0.24641579E-01	
6	0.92452985E 00	-0.15155495E 01	0.33710301E-01	
7	0.10049338E 01	-0.16384742E 01	0.43517578E-01	
8	0.10705083E 01	-0.17349228E 01	0.53817452E-01	
9	0.11231510E 01	-0.18080495E 01	0.64385363E-01	
10	0.11641838E 01	-0.18607060E 01	0.75019267E-01	
11	0.11949805E 01	-0.18954667E 01	0.85540076E-01	
12	0.12166927E 01	-0.19146519E 01	0.95791538E-01	
13	0.12303302E 01	-0.19263486E 01	0.10563968E-00	
14	0.12367807E 01	-0.19144308E 01	0.11497191E-00	
15	0.12368260E 01	-0.18985778E 01	0.12369586E-00	
16	0.12311561E 01	-0.18742910E 01	0.13173805E-00	
17	0.12203815E 01	-0.18429097E 01	0.13904246E-00	
18	0.12050438E-01	-0.18056259E-01	0.14556898E-00	
19	0.11856247E 01	-0.17634974E 01	0.15129190E-00	
20	0.11625542E 01	-0.17174606E 01	0.15619835E-00	
21	0.11362171E 01	-0.16683415E 01	0.16028675E-00	
22	0.11069585E 01	-0.16168668E 01	0.16356549E-00	

F_{100}^0 F_{200}^0 F_{211}^0

-146-

23	0.10750894E 01	-0.15036729E 01	0.10605137E-00
24	0.10408906E 01	-0.15093155E 01	0.16770238E-00
25	0.10040103E 01	-0.14542772E 01	0.16874048E-00
26	0.90049774E 00	-0.13989750E 01	0.16902042E-00
27	0.92674505E 00	-0.13437676E 01	0.16802874E-00
28	0.88555034E 00	-0.12889608E 01	0.16761281E-00
29	0.84308937E 00	-0.12348142E 01	0.16601599E-00
30	0.79952320E 00	-0.11815453E 01	0.16302288E-00
31	0.75499971E 00	-0.11293349E 01	0.16125865E-00
32	0.70965492E 00	-0.10783312E 01	0.15818844E-00
33	0.66361397E 00	-0.10286534E 01	0.15471092E-00
34	0.61699214E 00	-0.98039538E 00	0.15028781E-00
35	0.56989561E 00	-0.93362876E 00	0.14674357E-00
36	0.52242225E 00	-0.88840579E 00	0.14232510E-00
37	0.47460218E-00	-0.84476183E 00	0.13767150E-00
38	0.42609833E-00	-0.80271757E 00	0.13281991E-00
39	0.37800704E-00	-0.76228120E 00	0.12780540E-00
40	0.33045831E-00	-0.72345010E 00	0.12266083E-00
41	0.28231638E-00	-0.68621247E 00	0.11741087E-00
42	0.23424003E-00	-0.65054879E 00	0.11210193E-00
43	0.18628290E-00	-0.61643314E 00	0.10674220E-00
44	0.13849383E-00	-0.58383422E 00	0.10136106E-00
45	0.90917141E-01	-0.55271637E 00	0.95982181E-01
46	0.43592902E-01	-0.52304050E 00	0.90623505E-01
47	-0.34428100E-02	-0.49476479E-00	0.85303421E-01
48	-0.50157608E-01	-0.46784534E-00	0.80037799E-01
49	-0.96522805E-01	-0.44223083E-00	0.74840698E-01
50	-0.14251289E-00	-0.41789290E-00	0.69724479E-01
51	-0.12810531E-00	-0.39470670E-00	0.64699893E-01
52	-0.23328952E-00	-0.37281118E-00	0.59776205E-01
53	-0.27802190E-00	-0.35197942E-00	0.54961284E-01
54	-0.32231501E-00	-0.33222489E-00	0.50261719E-01
55	-0.36614776E-00	-0.31350171E-00	0.45682916E-01
56	-0.40951038E-00	-0.29576478E-00	0.41229203E-01
57	-0.45239504E-00	-0.27896997E-00	0.36903916E-01
58	-0.49479509E-00	-0.26307422E-00	0.32709506E-01
59	-0.53370800E 00	-0.24803964E-00	0.28647612E-01
60	-0.57812940E 00	-0.23381360E-00	0.24719145E-01
61	-0.61905832E 00	-0.22030870E-00	0.20924380E-01
62	-0.65949473E 00	-0.20766313E-00	0.17263009E-01
63	-0.69943973E 00	-0.19566008E-00	0.13734224E-01
64	-0.73889543E 00	-0.18432438E-00	0.10336772E-01
65	-0.77786480E 00	-0.17362215E-00	0.70690177E-02
66	-0.81635185E 00	-0.16352089E-00	0.39289898E-02
67	-0.85436098E 00	-0.15398948E-00	0.91443735E-03
68	-0.89189745E 00	-0.14499810E-00	-0.19771261E-02
69	-0.92996695E 00	-0.13651905E-00	-0.47486424E-02
70	-0.96957569E 00	-0.12852223E-00	-0.74024945E-02
71	-0.10017301E 01	-0.12098543E-00	-0.99420622E-02

72 -0.10374372E 01 -0.11388221E-00 -0.12369581E-01
73 -0.10727037E 01 -0.10718890E-00 -0.14689550E-01
74 -0.11075372E 01 -0.10088307E-00 -0.16904265E-01
75 -0.11419448E 01 -0.94944011E-01 -0.19017339E-01
76 -0.11759339E 01 -0.89350887E-01 -0.21031577E-01
77 -0.12099119E 01 -0.84084418E-01 -0.22950012E-01
78 -0.12426861E 01 -0.79126459E-01 -0.24776019E-01
79 -0.12754637E 01 -0.74459895E-01 -0.26513141E-01
80 -0.13078518E 01 -0.70068017E-01 -0.28164111E-01
81 -0.13398574E 01 -0.65935504E-01 -0.29732350E-01
82 -0.13714872E 01 -0.62047344E-01 -0.31220391E-01
83 -0.14027476E 01 -0.58389661E-01 -0.32631710E-01
84 -0.14336456E 01 -0.54949393E-01 -0.33968899E-01
85 -0.14641853E 01 -0.51713858E-01 -0.35234749E-01
86 -0.14943743E 01 -0.48670989E-01 -0.36431670E-01
87 -0.15242173E 01 -0.45809947E-01 -0.37562594E-01
88 -0.15537193E 01 -0.43119950E-01 -0.38629889E-01
89 -0.15828852E 01 -0.40591010E-01 -0.39636236E-01
90 -0.16117494E 01 -0.38213824E-01 -0.40583741E-01
91 -0.16402254E 01 -0.35979302E-01 -0.41474914E-01
92 -0.16684073E 01 -0.33879244E-01 -0.42311843E-01
93 -0.16962685E 01 -0.31905496E-01 -0.43096852E-01
94 -0.17238116E 01 -0.30050837E-01 -0.43831732E-01
95 -0.17510393E 01 -0.28308050E-01 -0.44518509E-01
96 -0.17779537E 01 -0.26670320E-01 -0.45150297E-01
97 -0.18045567E 01 -0.25131470E-01 -0.45755600E-01
98 -0.18308496E 01 -0.23685653E-01 -0.46309346E-01
99 -0.18568335E 01 -0.22327253E-01 -0.46822239E-01
100 -0.18825091E 01 -0.21050950E-01 -0.47295820E-01
101 -0.19078702E 01 -0.19851905E-01 -0.47731616E-01
102 -0.19329365E 01 -0.18725371E-01 -0.48131131E-01
103 -0.19576878E 01 -0.17666963E-01 -0.48495837E-01
104 -0.19821301E 01 -0.16672552E-01 -0.48827062E-01
105 -0.20062624E 01 -0.15738244E-01 -0.49126113E-01
106 -0.20300833E 01 -0.14860480E-01 -0.49394237E-01
107 -0.20535912E 01 -0.14035618E-01 -0.49632619E-01
108 -0.20767842E 01 -0.13260540E-01 -0.49842454E-01
109 -0.20996606E 01 -0.12532195E-01 -0.50024811E-01
110 -0.21222161E 01 -0.11847090E-01 -0.50180777E-01
111 -0.21444497E 01 -0.11204364E-01 -0.50311368E-01
112 -0.21663576E 01 -0.10599653E-01 -0.50417528E-01
113 -0.21879358E 01 -0.10031222E-01 -0.50500263E-01
114 -0.22091837E 01 -0.94967978E-02 -0.50560448E-01
115 -0.22300944E 01 -0.89943139E-02 -0.50598918E-01
116 -0.22506652E 01 -0.85217673E-02 -0.50616528E-01
117 -0.22708917E 01 -0.80772978E-02 -0.50613987E-01
118 -0.22907090E 01 -0.76591838E-02 -0.50592158E-01
119 -0.23102945E 01 -0.72652066E-02 -0.50551743E-01
120 -0.23294616E 01 -0.68956003E-02 -0.50493436E-01

121 -0.23482562E 01 -0.65471590E-02 -0.50417911E-01
122 -0.23667032E 01 -0.02191179E-02 -0.50325837E-01
123 -0.23847673E 01 -0.59102368E-02 -0.50217850E-01
124 -0.24024537E 01 -0.56192770E-02 -0.50094552E-01
125 -0.24197567E 01 -0.53451571E-02 -0.49956514E-01
126 -0.24366710E 01 -0.50868233E-02 -0.49804305E-01
127 -0.24531911E 01 -0.48433015E-02 -0.49638444E-01
128 -0.24693113E 01 -0.46136659E-02 -0.49459409E-01
129 -0.24850260E 01 -0.43970626E-02 -0.49267884E-01
130 -0.25003295E 01 -0.41926835E-02 -0.49064167E-01
131 -0.25152161E 01 -0.39997739E-02 -0.48848785E-01
132 -0.25296798E 01 -0.38176216E-02 -0.48622195E-01
133 -0.25437149E 01 -0.36455619E-02 -0.48384826E-01
134 -0.25573157E 01 -0.34829774E-02 -0.48137103E-01
135 -0.25704761E 01 -0.33292800E-02 -0.47879436E-01
136 -0.25831903E 01 -0.31839279E-02 -0.47612217E-01
137 -0.25954527E 01 -0.30464119E-02 -0.47335821E-01
138 -0.26072572E 01 -0.29162453E-02 -0.47050612E-01
139 -0.26185982E 01 -0.27929800E-02 -0.46756959E-01
140 -0.26294700E 01 -0.26762035E-02 -0.46455198E-01
141 -0.26398668E 01 -0.25655244E-02 -0.46145666E-01
142 -0.26497830E 01 -0.24605674E-02 -0.45828681E-01
143 -0.26592132E 01 -0.23609952E-02 -0.45504560E-01
144 -0.26681516E 01 -0.22664793E-02 -0.45173611E-01
145 -0.26765929E 01 -0.21767254E-02 -0.44836125E-01
146 -0.26845319E 01 -0.20914435E-02 -0.44492381E-01
147 -0.26919632E 01 -0.20103734E-02 -0.44142664E-01
148 -0.26988818E 01 -0.19332692E-02 -0.43787238E-01
149 -0.27052820E 01 -0.18598956E-02 -0.43426365E-01
150 -0.27111598E 01 -0.17900354E-02 -0.43060299E-01
151 -0.27165098E 01 -0.17234907E-02 -0.42689281E-01
152 -0.27213275E 01 -0.16600695E-02 -0.42313553E-01
153 -0.27256083E 01 -0.15995933E-02 -0.41933344E-01
154 -0.27293477E 01 -0.15418978E-02 -0.41548885E-01
155 -0.27325413E 01 -0.14868274E-02 -0.41160388E-01
156 -0.27351852E 01 -0.14342366E-02 -0.40768009E-01
157 -0.27372751E 01 -0.13839874E-02 -0.40372132E-01
158 -0.27388072E 01 -0.13359530E-02 -0.39972778E-01
159 -0.27397778E 01 -0.12900137E-02 -0.39570203E-01
160 -0.27401834E 01 -0.12460563E-02 -0.39164595E-01
161 -0.27400205E 01 -0.12039769E-02 -0.38756144E-01
162 -0.27392898E 01 -0.11636773E-02 -0.38345024E-01
163 -0.27379765E 01 -0.11250640E-02 -0.37931412E-01
164 -0.27360894E 01 -0.10880517E-02 -0.37515477E-01
165 -0.27336219E 01 -0.10525603E-02 -0.37097386E-01
166 -0.27305715E 01 -0.10185125E-02 -0.36677299E-01
167 -0.27269367E 01 -0.98583767E-03 -0.36255375E-01
168 -0.27227125E 01 -0.95440824E-03 -0.35831766E-01
169 -0.27178998E 01 -0.92434129E-03 -0.35406618E-01

170 -0.27124958E 01 -0.89539715E-03 -0.34980077E-01
171 -0.27064990E 01 -0.86758106E-03 -0.34552287E-01
172 -0.26999077E 01 -0.84083984E-03 -0.34123383E-01
173 -0.26927209E 01 -0.81512467E-03 -0.33693500E-01
174 -0.26849374E 01 -0.79038967E-03 -0.33262765E-01
175 -0.26765566E 01 -0.76659179E-03 -0.32831310E-01
176 -0.26675776E 01 -0.74368863E-03 -0.32399257E-01
177 -0.26580001E 01 -0.72164217E-03 -0.31966724E-01
178 -0.26478238E 01 -0.70041608E-03 -0.31533833E-01
179 -0.26370488E 01 -0.67997558E-03 -0.31106696E-01
180 -0.26256751E 01 -0.66028756E-03 -0.30667426E-01
181 -0.26137031E 01 -0.64132126E-03 -0.30234131E-01
182 -0.26011334E 01 -0.62304791E-03 -0.29800918E-01
183 -0.25879366E 01 -0.60543985E-03 -0.29367889E-01
184 -0.25742040E 01 -0.58847074E-03 -0.28935147E-01
185 -0.25598464E 01 -0.57211538E-03 -0.28502790E-01
186 -0.25448955E 01 -0.55635075E-03 -0.28070913E-01
187 -0.25293528E 01 -0.54115452E-03 -0.27639611E-01
188 -0.25132199E 01 -0.52650479E-03 -0.27208974E-01
189 -0.24964989E 01 -0.51238193E-03 -0.26779092E-01
190 -0.24791921E 01 -0.49876617E-03 -0.26350051E-01
191 -0.24613018E 01 -0.48563908E-03 -0.25921936E-01
192 -0.24428307E 01 -0.47298332E-03 -0.25494830E-01
193 -0.24237815E 01 -0.46078184E-03 -0.25068812E-01
194 -0.24041571E 01 -0.44901886E-03 -0.24643963E-01
195 -0.23839609E 01 -0.43767889E-03 -0.24220356E-01
196 -0.23631963E 01 -0.42674727E-03 -0.23798069E-01
197 -0.23418667E 01 -0.41620993E-03 -0.23377173E-01
198 -0.23199760E 01 -0.40605330E-03 -0.22957740E-01
199 -0.22975282E 01 -0.39626452E-03 -0.22539839E-01
200 -0.22745275E 01 -0.38683107E-03 -0.22123536E-01
201 -0.22509784E 01 -0.37774102E-03 -0.21708898E-01
202 -0.22268852E 01 -0.36898268E-03 -0.21295991E-01
203 -0.22022527E 01 -0.36054502E-03 -0.20884873E-01
204 -0.21770860E 01 -0.35241733E-03 -0.20475609E-01
205 -0.21513902E 01 -0.34458930E-03 -0.20068256E-01
206 -0.21251705E 01 -0.33705097E-03 -0.19662873E-01
207 -0.20984325E 01 -0.32979275E-03 -0.19259517E-01
208 -0.20711819E 01 -0.32280532E-03 -0.18858242E-01
209 -0.20434244E 01 -0.31607969E-03 -0.18459102E-01
210 -0.20151663E 01 -0.30960720E-03 -0.18062148E-01
211 -0.19864137E 01 -0.30337940E-03 -0.17667432E-01
212 -0.19571728E 01 -0.29738809E-03 -0.17275003E-01
213 -0.19274503E 01 -0.29162541E-03 -0.16884910E-01
214 -0.18972530E 01 -0.28608369E-03 -0.16497198E-01
215 -0.18665877E 01 -0.28075548E-03 -0.16111915E-01
216 -0.18354615E 01 -0.27563362E-03 -0.15729103E-01
217 -0.18038815E 01 -0.27071105E-03 -0.15348807E-01
218 -0.17718553E 01 -0.26598102E-03 -0.14971068E-01

219 -0.17393903E 01 -0.26143090E-03 -0.14595926E-01
220 -0.17004942E 01 -0.25707234E-03 -0.14223422E-01
221 -0.16731747E 01 -0.25288108E-03 -0.13853594E-01
222 -0.16394401E 01 -0.24885707E-03 -0.13486479E-01
223 -0.16052983E 01 -0.24499442E-03 -0.13122115E-01
224 -0.15707576E 01 -0.24128740E-03 -0.12760535E-01
225 -0.15358265E 01 -0.23773047E-03 -0.12401775E-01
226 -0.15005135E 01 -0.23431818E-03 -0.12045866E-01
227 -0.14648273E 01 -0.23104531E-03 -0.11692842E-01
228 -0.14287768E 01 -0.22790673E-03 -0.11342733E-01
229 -0.13923707E 01 -0.22489746E-03 -0.10995570E-01
230 -0.13556184E 01 -0.22201266E-03 -0.10651382E-01
231 -0.13185289E 01 -0.21924762E-03 -0.10310196E-01
232 -0.12811115E 01 -0.21659774E-03 -0.99720409E-02
233 -0.12433758E 01 -0.21405862E-03 -0.96369418E-02
234 -0.12053314E 01 -0.21162587E-03 -0.93049242E-02
235 -0.11669276E 01 -0.20929527E-03 -0.89760129E-02
236 -0.11283546E 01 -0.20700275E-03 -0.86502313E-02
237 -0.10894420E 01 -0.20492430E-03 -0.83276019E-02
238 -0.10502599E 01 -0.20287607E-03 -0.80081467E-02
239 -0.10108183E 01 -0.20091426E-03 -0.76918867E-02
240 -0.97112752E 00 -0.19903523E-03 -0.73788417E-02
241 -0.93119759E 00 -0.19723541E-03 -0.70690310E-02
242 -0.89103901E 00 -0.19551135E-03 -0.67624731E-02
243 -0.85066219E 00 -0.19385967E-03 -0.64591856E-02
244 -0.81007704E 00 -0.19227713E-03 -0.61591851E-02
245 -0.76929597E 00 -0.19076054E-03 -0.58624879E-02
246 -0.72832783E 00 -0.18930682E-03 -0.55691091E-02
247 -0.68718400E 00 -0.18791299E-03 -0.52790630E-02
248 -0.64587528E 00 -0.18657615E-03 -0.49923632E-02
249 -0.60441251E 00 -0.18529349E-03 -0.47099229E-02
250 -0.56280567E 00 -0.18406228E-03 -0.44290539E-02
251 -0.52100872E 00 -0.18287987E-03 -0.41524678E-02
252 -0.47920974E 00 -0.18174370E-03 -0.38792751E-02
253 -0.43724081E 00 -0.18065128E-03 -0.36094857E-02
254 -0.39517307E 00 -0.17960023E-03 -0.33431088E-02
255 -0.35301772E 00 -0.17858820E-03 -0.30801531E-02
256 -0.31078599E 00 -0.17761293E-03 -0.28206262E-02
257 -0.26848910E 00 -0.17667225E-03 -0.25645352E-02
258 -0.22613852E 00 -0.17576405E-03 -0.23118800E-02
259 -0.18374541E 00 -0.17488627E-03 -0.20620860E-02
260 -0.14132117E 00 -0.17403693E-03 -0.18169387E-02
261 -0.98877220E 01 -0.17321422E-03 -0.15746487E-02
262 -0.56424918E 01 -0.17241620E-03 -0.13358200E-02
263 -0.13975098E 01 -0.17164112E-03 -0.11004554E-02
264 0.28459009E 01 -0.17088728E-03 -0.86855774E-03
265 0.70867768E 01 -0.17015301E-03 -0.64012840E-03
266 0.11323914E 00 -0.16943674E-03 -0.41510887E-03
267 0.15556167E 00 -0.16873693E-03 -0.19367942E-03

206 0.19782393E-00 -0.16805211E-03 0.24339927E-04
209 0.24001446E-00 -0.16738085E-03 0.23888988E-03
270 0.28212186E-00 -0.16672180E-03 0.44997174E-03
271 0.32413469E-00 -0.16607364E-03 0.65758740E-03
272 0.36604156E-00 -0.16543511E-03 0.80173940E-03
273 0.40783106E-00 -0.16480501E-03 0.10624307E-02
274 0.44949190E-00 -0.16418218E-03 0.12596651E-02
275 0.49101267E-00 -0.16356551E-03 0.14534467E-02
276 0.53238209E 00 -0.16295393E-03 0.16437804E-02
277 0.57358893E 00 -0.16234644E-03 0.18306715E-02
278 0.61462190E 00 -0.16174206E-03 0.20141258E-02
279 0.65546983E 00 -0.16113986E-03 0.21941499E-02
280 0.69612156E 00 -0.16053896E-03 0.23707508E-02
281 0.73656597E 00 -0.15993852E-03 0.25439359E-02
282 0.77679203E 00 -0.15933774E-03 0.27137133E-02
283 0.81678871E 00 -0.15873585E-03 0.28800916E-02
284 0.85654509E 00 -0.15813212E-03 0.30430799E-02
285 0.89605027E 00 -0.15752588E-03 0.32026877E-02
286 0.93529341E-00 -0.15691647E-03 0.33589251E-02
287 0.97426376E 00 -0.15630327E-03 0.35118029E-02
288 0.10129506E 01 -0.15568572E-03 0.36613320E-02
289 0.10513434E 01 -0.15506324E-03 0.38075240E-02
290 0.10894316E 01 -0.15443534E-03 0.39503908E-02
291 0.11272047E 01 -0.15380154E-03 0.40899453E-02
292 0.11646523E 01 -0.15316137E-03 0.42262003E-02
293 0.12017640E 01 -0.15251441E-03 0.43591692E-02
294 0.12385299E 01 -0.15186027E-03 0.44888658E-02
295 0.12749397E 01 -0.15119858E-03 0.46153047E-02
296 0.13109833E 01 -0.15052900E-03 0.47385005E-02
297 0.13466566E 01 -0.14985123E-03 0.48584683E-02
298 0.13819326E 01 -0.14916497E-03 0.49752241E-02
299 0.14168187E 01 -0.14846997E-03 0.50887839E-02
300 0.14512998E 01 -0.14776596E-03 0.51991630E-02
301 0.14853558E 01 -0.14705276E-03 0.53063813E-02
302 0.15190679E 01 -0.14633016E-03 0.54104532E-02
303 0.15522166E 01 -0.14559797E-03 0.55113973E-02
304 0.15849827E 01 -0.14485607E-03 0.56092318E-02
305 0.16172972E 01 -0.14410430E-03 0.57039754E-02
306 0.16491511E 01 -0.14334257E-03 0.57956465E-02
307 0.16805358E 01 -0.14257078E-03 0.58842646E-02
308 0.17114425E 01 -0.14178885E-03 0.59698492E-02
309 0.17418626E 01 -0.14099671E-03 0.60524204E-02
310 0.17717877E 01 -0.14019434E-03 0.61319983E-02
311 0.18012097E 01 -0.13938171E-03 0.62086036E-02
312 0.18301202E 01 -0.13855880E-03 0.62822575E-02
313 0.18585115E 01 -0.13772561E-03 0.63529810E-02
314 0.18863755E 01 -0.13688219E-03 0.64207961E-02
315 0.19137046E 01 -0.13602853E-03 0.64857245E-02
316 0.19404912E 01 -0.13516470E-03 0.65477889E-02

317 0.19867280E 01 -0.13429075E-03 0.66070115E-02
318 0.19924076E 01 -0.13346677E-03 0.66634152E-02
319 0.20175229E 01 -0.13251281E-03 0.67170236E-02
320 0.20420671E 01 -0.13160899E-03 0.67672598E-02
321 0.20660332E 01 -0.13069539E-03 0.68159478E-02
322 0.20894147E 01 -0.12977213E-03 0.68613117E-02
323 0.21122052E 01 -0.12883935E-03 0.69039758E-02
324 0.21343981E 01 -0.12789717E-03 0.69439646E-02
325 0.21559875E 01 -0.12694572E-03 0.69813031E-02
326 0.21769674E 01 -0.12598515E-03 0.70160162E-02
327 0.21973320E 01 -0.12501564E-03 0.70481296E-02
328 0.22170755E 01 -0.12403733E-03 0.70776686E-02
329 0.22361925E 01 -0.12305046E-03 0.71046592E-02
330 0.22546779E 01 -0.12205502E-03 0.71291273E-02
331 0.22725263E 01 -0.12105139E-03 0.71510994E-02
332 0.22897329E 01 -0.12003967E-03 0.71706019E-02
333 0.23062930E 01 -0.11902007E-03 0.71876616E-02
334 0.23222020E 01 -0.11799280E-03 0.72023053E-02
335 0.23374553E 01 -0.11695805E-03 0.72145601E-02
336 0.23520489E 01 -0.11591603E-03 0.72244533E-02
337 0.23659787E 01 -0.11486696E-03 0.72320126E-02
338 0.23792408E 01 -0.11381104E-03 0.72372654E-02
339 0.23918316E 01 -0.11274850E-03 0.72402397E-02
340 0.24037475E 01 -0.11167957E-03 0.72409634E-02
341 0.24149854E 01 -0.11060446E-03 0.72394647E-02
342 0.24255420E 01 -0.10952341E-03 0.72357718E-02
343 0.24354146E 01 -0.10843664E-03 0.72299133E-02
344 0.24446003E 01 -0.10734439E-03 0.72219179E-02
345 0.24530967E 01 -0.10624688E-03 0.72118141E-02
346 0.24609013E 01 -0.10514437E-03 0.71996309E-02
347 0.24680122E 01 -0.10403706E-03 0.71853971E-02
348 0.24744272E 01 -0.10292521E-03 0.71691421E-02
349 0.24801446E 01 -0.10180906E-03 0.71508949E-02
350 0.24851631E 01 -0.10068884E-03 0.71306849E-02
351 0.24894816E 01 -0.99564768E-04 0.71085414E-02
352 0.24930972E 01 -0.98437139E-04 0.70844941E-02
353 0.24960109E 01 -0.97306135E-04 0.70585724E-02
354 0.24982211E 01 -0.96172009E-04 0.70308000E-02
355 0.24997274E 01 -0.95034998E-04 0.70012248E-02
356 0.25005293E 01 -0.93895338E-04 0.69698583E-02
357 0.25006267E 01 -0.92753261E-04 0.69367308E-02
358 0.25000196E 01 -0.91609002E-04 0.69018898E-02
359 0.24987081E 01 -0.90462791E-04 0.68653477E-02
360 0.24966925E 01 -0.89314855E-04 0.68271402E-02
361 0.24939739E 01 -0.88165424E-04 0.67872975E-02
362 0.24905527E 01 -0.87014718E-04 0.67458496E-02
363 0.24864298E 01 -0.85862964E-04 0.67028208E-02
364 0.24816067E 01 -0.84710378E-04 0.66582590E-02
365 0.24760847E 01 -0.83557180E-04 0.66121765E-02

366	0.24698652E 01	-0.82403579E-04	0.65646096E-02
367	0.24629501E 01	-0.81249791E-04	0.65155883E-02
368	0.24553414E 01	-0.80096023E-04	0.64651428E-02
369	0.24470413E 01	-0.78942475E-04	0.64133033E-02
370	0.24380521E 01	-0.77789348E-04	0.63601000E-02
371	0.24283762E 01	-0.76636837E-04	0.63055631E-02
372	0.24181111E 01	-0.75485137E-04	0.62497225E-02
373	0.24089763E 01	-0.74334432E-04	0.61926085E-02
374	0.239952581E 01	-0.73184903E-04	0.61342511E-02
375	0.23828656E 01	-0.72036730E-04	0.60746803E-02
376	0.23698021E 01	-0.70890085E-04	0.60139261E-02
377	0.235660715E 01	-0.69745134E-04	0.59520184E-02
378	0.23416775E 01	-0.68602040E-04	0.5889872E-02
379	0.23266243E 01	-0.67460956E-04	0.58248621E-02
380	0.23109161E 01	-0.66322032E-04	0.57596730E-02
381	0.22945573E 01	-0.65185412E-04	0.56934497E-02
382	0.22775526E 01	-0.64051232E-04	0.56262215E-02
383	0.22599067E 01	-0.62919620E-04	0.55580182E-02
384	0.22416247E 01	-0.61790701E-04	0.54888695E-02
385	0.22227117E 01	-0.60664587E-04	0.54188042E-02
386	0.22031729E 01	-0.59541384E-04	0.53478519E-02
387	0.21839141E 01	-0.58421190E-04	0.52760418E-02
388	0.21622407E 01	-0.57304097E-04	0.52034028E-02
389	0.21408588E 01	-0.56190182E-04	0.51299641E-02
390	0.21188742E 01	-0.55079518E-04	0.50557545E-02
391	0.20962933E 01	-0.53972167E-04	0.49808026E-02
392	0.20731223E 01	-0.52868177E-04	0.49051373E-02
393	0.20493678E 01	-0.51767589E-04	0.48287871E-02
394	0.20250366E 01	-0.50670432E-04	0.47517802E-02
395	0.20001355E 01	-0.49576723E-04	0.46741448E-02
396	0.19746713E 01	-0.48486464E-04	0.45959094E-02
397	0.19486514E 01	-0.47399647E-04	0.45171017E-02
398	0.19220830E 01	-0.46316250E-04	0.44377498E-02
399	0.18949738E 01	-0.45236234E-04	0.43578812E-02
400	0.18673312E 01	-0.44159549E-04	0.42775235E-02

0.2199598E-02 -0.2535524E-02 -0.4754206E-03 -0.1846627E-01 0.1631225E-01 0.1886641E-01 -0.171

-1.26786 = phase

$k^2 = 0.05$, $L = 0$, Triplet, Mesh = 0.075

	3	1	10
1	0.22383144E-00	-0.36635808E-00	0.13098381E-02
2	0.41550047E-00	-0.67975792E 00	0.45822944E-02
3	0.57877525E 00	-0.94591363E 00	0.97685564E-02
4	0.71687982E 00	-0.11699753E 01	0.16567750E-01
5	0.83276603E 00	-0.13566117E 01	0.24704731E-01
6	0.92966792E-00	-0.15100994E-01	0.33919372E-01
7	0.10081331E 01	-0.16340645E 01	0.43966489E-01
8	0.10720510E 01	-0.17321192E 01	0.54617061E-01
9	0.11226770E 01	-0.18072954E 01	0.65659342E-01
10	0.11616553E 01	-0.18623804E 01	0.76899037E-01
11	0.11904395E 01	-0.18998750E 01	0.88162662E-01
12	0.121703179E-01	-0.19220295E 01	0.99291608E-01
13	0.12224013E 01	-0.19308824E 01	0.11014789E-00
14	0.12278986E 01	-0.19281825E 01	0.12061067E-00
15	0.12270717E 01	-0.19156682E 01	0.13057621E-00
16	0.12212786E 01	-0.18945859E 01	0.13995705E-00
17	0.12109799E 01	-0.18664057E 01	0.14868107E-00
18	0.11967494E 01	-0.18322163E 01	0.15669052E-00
19	0.11790840E 01	-0.17930368E 01	0.16394093E-00
20	0.11584131E 01	-0.17497786E 01	0.17040099E-00
21	0.11351061E 01	-0.17032366E 01	0.17604691E-00
22	0.11094800E 01	-0.16541198E 01	0.18087035E-00
23	0.10818061E 01	-0.16036499E 01	0.18486839E-00
24	0.10523154E 01	-0.15505727E 01	0.18804697E-00
25	0.10212038E 01	-0.14971647E 01	0.19041905E-00
26	0.98863744E 00	-0.14432412E 01	0.19200364E-00
27	0.95475595E 00	-0.13891618E 01	0.19282498E-00
28	0.91967678E 00	-0.13352364E 01	0.19291162E-00
29	0.88279813E 00	-0.12817310E 01	0.19229577E-00
30	0.844830189E 00	-0.12288714E 01	0.19101249E-00
31	0.806815621E 00	-0.11768487E 01	0.18909913E-00
32	0.76911773E 00	-0.11258224E 01	0.18659471E-00
33	0.72923342E 00	-0.10759239E 01	0.18353938E-00

HSI

	F_{100}^0	F_{200}^0	F_{211}^0
34	0.66854243E 00	-0.10272003E 01	0.17597398E-00
35	0.64707790E 00	-0.97991710E 00	0.17593957E-00
36	0.60483625E 00	-0.93396904E 00	0.17147715E-00
37	0.56193222E 00	-0.88943844E 00	0.16662720E-00
38	0.51899593E 00	-0.84638089E 00	0.16142953E-00
39	0.47397571E-00	-0.80482709E 00	0.15592298E-00
40	0.42898822E-00	-0.76470964E 00	0.15014528E-00
41	0.38334920E-00	-0.72621549E 00	0.14413273E-00
42	0.33707390E-00	-0.68915739E 00	0.13792028E-00
43	0.29017750E-00	-0.65358105E 00	0.13154127E-00
44	0.24267542E-00	-0.61946619E 00	0.12502740E-00
45	0.19458355E-00	-0.58678757E 00	0.11840869E-00
46	0.14591856E-00	-0.55551577E 00	0.11171344E-00
47	0.96697991E-01	-0.52561803E 00	0.10496818E-00
48	0.46946373E-01	-0.49765883E-00	0.98497715E-01
49	-0.33346555E-02	-0.46980049E-00	0.91425100E-01
50	-0.54106314E-01	-0.44380374E-00	0.84671692E-01
51	-0.10535255E-00	-0.41902810E-00	0.77957169E-01
52	-0.15709052E-00	-0.39543233E-00	0.71299583E-01
53	-0.20917563E-00	-0.37297474E-00	0.64715402E-01
54	-0.26176254E-00	-0.35161348E-00	0.58219508E-01
55	-0.31460473E-00	-0.33130080E-00	0.51825501E-01
56	-0.36785451E-00	-0.31201327E-00	0.45545463E-01
57	-0.42142332E-00	-0.29369194E-00	0.39390013E-01
58	-0.47528227E-00	-0.27630255E-00	0.33308090E-01
59	-0.52940023E 00	-0.25980556E-00	0.27489775E-01
60	-0.58374643E 00	-0.24416237E-00	0.21760415E-01
61	-0.63828904E 00	-0.22933529E-00	0.16186700E-01
62	-0.69299568E 00	-0.21528772E-00	0.10773722E-01
63	-0.74783337E 00	-0.20198409E-00	0.55256487E-02
64	-0.80276872E 00	-0.18938999E-00	0.44578414E-03
65	-0.85770795E 00	-0.17747215E-00	-0.44633009E-02
66	-0.91279091E 00	-0.16619840E-00	-0.92000387E-02
67	-0.96782131E 00	-0.15553797E-00	-0.13763147E-01
68	-0.10228095E 01	-0.14546092E-00	-0.18152229E-01
69	-0.10777183E 01	-0.13593912E-00	-0.22367356E-01
70	-0.11325217E 01	-0.12694383E-00	-0.26409447E-01
71	-0.11874824E-01	-0.11845016E-00	-0.30279040E-01
72	-0.12410654E 01	-0.11043218E-00	-0.33978164E-01
73	-0.12959390E 01	-0.10280582E-00	-0.37508249E-01
74	-0.13499325E 01	-0.95728248E-01	-0.40871739E-01
75	-0.14037087E 01	-0.88997096E-01	-0.44071317E-01
76	-0.14571416E 01	-0.82651347E-01	-0.47109723E-01
77	-0.15102278E 01	-0.76671382E-01	-0.49990350E-01
78	-0.15629350E 01	-0.71037978E-01	-0.52715808E-01
79	-0.16152305E 01	-0.65732360E-01	-0.55289805E-01
80	-0.16670828E 01	-0.60737789E-01	-0.57716072E-01
81	-0.17184997E 01	-0.56037337E-01	-0.59997797E-01
82	-0.17693309E 01	-0.51615085E-01	-0.62139124E-01

83 -0.18196651E 01 -0.47457485E-01 -0.64143296E-01
84 -0.18594354E 01 -0.43548778E-01 -0.66015601E-01
85 -0.1918097E 01 -0.39875835E-01 -0.67758392E-01
86 -0.19571506E 01 -0.36426261E-01 -0.69376588E-01
87 -0.20150606E 01 -0.33187732E-01 -0.70873767E-01
88 -0.20622811E 01 -0.30148310E-01 -0.72253972E-01
89 -0.21087976E 01 -0.27297944E-01 -0.73521152E-01
90 -0.21545822E 01 -0.24625525E-01 -0.74679032E-01
91 -0.21993114E 01 -0.22121444E-01 -0.75731629E-01
92 -0.22438304E 01 -0.19776225E-01 -0.76683134E-01
93 -0.22873051E 01 -0.17581120E-01 -0.77536792E-01
94 -0.23299229E 01 -0.15527776E-01 -0.78296438E-01
95 -0.23715915E 01 -0.13508143E-01 -0.78965783E-01
96 -0.24125892E 01 -0.11814877E-01 -0.79548299E-01
97 -0.24525954E 01 -0.10140814E-01 -0.80047503E-01
98 -0.24916998E 01 -0.85791349E-02 -0.80466986E-01
99 -0.25298934E 01 -0.71234629E-02 -0.80809981E-01
100 -0.25670674E 01 -0.57677478E-02 -0.81079558E-01
101 -0.26033139E 01 -0.45062906E-02 -0.81279034E-01
102 -0.26385756E 01 -0.33337027E-02 -0.81411652E-01
103 -0.26728371E 01 -0.22448227E-02 -0.81480160E-01
104 -0.27060815E 01 -0.12348443E-02 -0.81487651E-01
105 -0.27382942E 01 -0.29911846E-03 -0.81436650E-01
106 -0.27695461E 01 0.55585865E-03 -0.81330165E-01
107 -0.27995683E 01 0.13664216E-02 -0.81170782E-01
108 -0.28286032E 01 0.21043047E-02 -0.80969822E-01
109 -0.28565536E 01 0.27838795E-02 -0.80703296E-01
110 -0.28834678E 01 0.34085773E-02 -0.80400102E-01
111 -0.29091551E 01 0.39817169E-02 -0.80053695E-01
112 -0.29337853E 01 0.45063880E-02 -0.79666264E-01
113 -0.29572888E 01 0.49855337E-02 -0.79239976E-01
114 -0.29795560E 01 0.54218732E-02 -0.78776881E-01
115 -0.30008812E 01 0.58180429E-02 -0.78278959E-01
116 -0.30209542E 01 0.61765313E-02 -0.77748142E-01
117 -0.30398729E 01 0.64996667E-02 -0.77185275E-01
118 -0.30576189E 01 0.67899247E-02 -0.76595087E-01
119 -0.30741984E 01 0.70485003E-02 -0.75976305E-01
120 -0.30895024E 01 0.72782695E-02 -0.75331546E-01
121 -0.31038261E 01 0.74803337E-02 -0.74662384E-01
122 -0.31168358E 01 0.76576762E-02 -0.73970301E-01
123 -0.31287176E 01 0.78110918E-02 -0.73256747E-01
124 -0.31393790E 01 0.79420265E-02 -0.72523088E-01
125 -0.31488476E 01 0.80521064E-02 -0.71770087E-01
126 -0.31571216E 01 0.81429034E-02 -0.71000760E-01
127 -0.31641997E 01 0.82155429E-02 -0.70214566E-01
128 -0.31700811E 01 0.82713284E-02 -0.69413235E-01
129 -0.31747667E 01 0.83114468E-02 -0.68597905E-01
130 -0.31782736E 01 0.83369606E-02 -0.67769628E-01
131 -0.31809458E 01 0.83489437E-02 -0.66929436E-01

132 -0.31815434E 01 0.83483525E-02 -0.66078284E-01
133 -0.31815482E 01 0.83361482E-02 -0.65217123E-01
134 -0.31862524E 01 0.83131613E-02 -0.64345835E-01
135 -0.31777885E 01 0.82852288E-02 -0.63468275E-01
136 -0.31741295E 01 0.82381172E-02 -0.62582268E-01
137 -0.31692920E 01 0.81875557E-02 -0.61689577E-01
138 -0.31632727E 01 0.81292260E-02 -0.60790956E-01
139 -0.31566825E 01 0.80637754E-02 -0.59897112E-01
140 -0.31477244E 01 0.79918075E-02 -0.58978721E-01
141 -0.31382035E 01 0.79138921E-02 -0.58066437E-01
142 -0.31275254E 01 0.78305639E-02 -0.57150685E-01
143 -0.31156931E 01 0.77423257E-02 -0.56232636E-01
144 -0.31027222E 01 0.76496498E-02 -0.55312299E-01
145 -0.30888104E 01 0.75529814E-02 -0.54390313E-01
146 -0.30733579E 01 0.74527326E-02 -0.53467289E-01
147 -0.30576022E 01 0.73492983E-02 -0.52543682E-01
148 -0.30399214E 01 0.72430404E-02 -0.51619959E-01
149 -0.30209334E 01 0.71343616E-02 -0.50695567E-01
150 -0.30012473E 01 0.70234043E-02 -0.49773930E-01
151 -0.29804718E 01 0.69106477E-02 -0.48852452E-01
152 -0.29586152E 01 0.67963153E-02 -0.47932519E-01
153 -0.29356898E 01 0.66806674E-02 -0.47014500E-01
154 -0.29117030E 01 0.65639494E-02 -0.46098745E-01
155 -0.28866650E 01 0.64463899E-02 -0.45185584E-01
156 -0.28605885E 01 0.632822037E-02 -0.44275342E-01
157 -0.28334823E 01 0.62095877E-02 -0.43368320E-01
158 -0.28053582E 01 0.60907278E-02 -0.42464803E-01
159 -0.27762275E 01 0.59717946E-02 -0.41565071E-01
160 -0.27461021E 01 0.58529467E-02 -0.40669383E-01
161 -0.27149937E 01 0.57343351E-02 -0.39777991E-01
162 -0.26829148E 01 0.56160954E-02 -0.38891128E-01
163 -0.26498727E 01 0.54983531E-02 -0.38009921E-01
164 -0.26158952E 01 0.53812258E-02 -0.37131887E-01
165 -0.25809864E 01 0.52648231E-02 -0.36259928E-01
166 -0.25451402E 01 0.51492429E-02 -0.35393337E-01
167 -0.25084056E 01 0.50345708E-02 -0.34532301E-01
168 -0.24707748E 01 0.49209059E-02 -0.33676993E-01
169 -0.24322556E 01 0.48083084E-02 -0.32827578E-01
170 -0.23928513E 01 0.46968537E-02 -0.31984217E-01
171 -0.23525582E 01 0.45866044E-02 -0.31147000E-01
172 -0.23115191E 01 0.44776175E-02 -0.30316246E-01
173 -0.22697321E 01 0.43699446E-02 -0.29491913E-01
174 -0.22270487E 01 0.42636319E-02 -0.28674186E-01
175 -0.21835755E 01 0.41587215E-02 -0.27863187E-01
176 -0.21393277E 01 0.40552482E-02 -0.27059030E-01
177 -0.20943210E 01 0.39532456E-02 -0.26261824E-01
178 -0.20485710E 01 0.38527410E-02 -0.25471669E-01
179 -0.20020937E 01 0.37537690E-02 -0.24688664E-01
180 -0.19549049E 01 0.36563198E-02 -0.23912897E-01

181	-0.19970213E 01	0.35604413E-02	-0.23144457E-01
182	-0.18584590E 01	0.34601371E-02	-0.22383421E-01
183	-0.18092345E 01	0.33734187E-02	-0.21629807E-01
184	-0.17593349E 01	0.32822949E-02	-0.20883865E-01
185	-0.17088367E 01	0.31927707E-02	-0.20145483E-01
186	-0.16577539E 01	0.31048510E-02	-0.19414782E-01
187	-0.16060527E 01	0.30185362E-02	-0.18691820E-01
188	-0.15537714E 01	0.29338258E-02	-0.17970651E-01
189	-0.15009303E 01	0.28507173E-02	-0.17259327E-01
190	-0.14475459E 01	0.27692063E-02	-0.16568894E-01
191	-0.13936388E 01	0.26892878E-02	-0.15878393E-01
192	-0.13392237E 01	0.26109510E-02	-0.15194866E-01
193	-0.12843193E 01	0.25341901E-02	-0.14519349E-01
194	-0.12289436E 01	0.24589940E-02	-0.13851874E-01
195	-0.11731146E 01	0.23853512E-02	-0.13192473E-01
196	-0.11168505E 01	0.23132491E-02	-0.12541171E-01
197	-0.10601392E 01	0.22426744E-02	-0.11897993E-01
198	-0.10030891E 01	0.21736124E-02	-0.11262981E-01
199	-0.94532852E 00	0.21060482E-02	-0.10636094E-01
200	-0.88780579E 00	0.20399657E-02	-0.10017408E-01
201	-0.82963933E 00	0.19753482E-02	-0.94069166E-02
202	-0.77114777E 00	0.19121782E-02	-0.88046312E-02
203	-0.71234953E 00	0.18504383E-02	-0.82105610E-02
204	-0.65326326E 00	0.17901098E-02	-0.76247130E-02
205	-0.59399765E 00	0.17311741E-02	-0.70470914E-02
206	-0.53430132E 00	0.16736123E-02	-0.64776990E-02
207	-0.47446392E 00	0.16174040E-02	-0.59165362E-02
208	-0.41441149E 00	0.15625314E-02	-0.53633019E-02
209	-0.35416546E 00	0.15089727E-02	-0.48188913E-02
210	-0.29374377E 00	0.14567684E-02	-0.42824003E-02
211	-0.23316519E 00	0.14057181E-02	-0.37541216E-02
212	-0.17244892E 00	0.13558813E-02	-0.32340458E-02
213	-0.11161259E 00	0.13074775E-02	-0.27221629E-02
214	-0.50576197E-01	0.12601891E-02	-0.22184601E-02
215	0.10341852E-01	0.12140893E-02	-0.17229237E-02
216	0.71422771E-01	0.11691576E-02	-0.12355391E-02
217	0.13254777E-00	0.11253794E-02	-0.75628654E-03
218	0.19349912E-00	0.10827307E-02	-0.28915025E-03
219	0.25485505E-00	0.10411914E-02	0.17789069E-03
220	0.31599990E-00	0.10007409E-02	0.63285740E-03
221	0.37711398E-00	0.96135874E-03	0.10797728E-02
222	0.43817809E-00	0.92302474E-03	0.15185009E-02
223	0.49917542E-00	0.88571874E-03	0.19495472E-02
224	0.56008554E-00	0.84942082E-03	0.23724581E-02
225	0.62089092E 00	0.81411117E-03	0.27874216E-02
226	0.68157281E 00	0.77977011E-03	0.31944667E-02
227	0.74211294E 00	0.74637821E-03	0.35936236E-02
228	0.80249306E 00	0.71391622E-03	0.39849237E-02
229	0.86269492E 00	0.68236508E-03	0.43683996E-02

230	0.92270041E 00	0.05170591E-03	0.47440846E-02
231	0.98249143E 00	0.02192007E-03	0.51120139E-02
232	0.10420009E 01	0.59298916E-03	0.54722226E-02
233	0.11013585E 01	0.50480500E-03	0.58247475E-02
234	0.11503988E 01	0.53701966E-03	0.61086265E-02
235	0.12191534E 01	0.51114539E-03	0.65068977E-02
236	0.12776047E 01	0.48545470E-03	0.68366013E-02
237	0.13357352E 01	0.46053053E-03	0.71587775E-02
238	0.13936247E 01	0.43635575E-03	0.74734674E-02
239	0.14509548E 01	0.41291309E-03	0.77807134E-02
240	0.15080295E 01	0.39018788E-03	0.80805683E-02
241	0.15647046E 01	0.37816213E-03	0.83730470E-02
242	0.16209736E 01	0.34682047E-03	0.86582232E-02
243	0.16768194E 01	0.32814721E-03	0.89361324E-02
244	0.17322256E 01	0.30612589E-03	0.92068215E-02
245	0.17871761E 01	0.28837443E-03	0.94703386E-02
246	0.18416541E 01	0.26798465E-03	0.97267260E-02
247	0.18956438E 01	0.24983314E-03	0.99760380E-02
248	0.19491290E 01	0.23227539E-03	0.10218322E-01
249	0.20020941E 01	0.21529724E-03	0.10453627E-01
250	0.20545233E 01	0.19888479E-03	0.10682003E-01
251	0.21064012E 01	0.18302438E-03	0.10903504E-01
252	0.21577125E 01	0.16770200E-03	0.11118178E-01
253	0.22084421E 01	0.15290631E-03	0.11326080E-01
254	0.22585750E 01	0.13852257E-03	0.11527261E-01
255	0.23080904E 01	0.12483875E-03	0.11721776E-01
256	0.23569918E 01	0.11154241E-03	0.11909677E-01
257	0.24052469E 01	0.98721366E-04	0.12091021E-01
258	0.24528474E 01	0.86363862E-04	0.12265862E-01
259	0.24997792E 01	0.74457586E-04	0.12434255E-01
260	0.25460287E 01	0.62991601E-04	0.12596250E-01
261	0.25915823E 01	0.51954634E-04	0.12751923E-01
262	0.26364205E 01	0.41336475E-04	0.12901311E-01
263	0.26805484E 01	0.31123386E-04	0.13044480E-01
264	0.27239349E 01	0.21307778E-04	0.13181485E-01
265	0.27665733E 01	0.11878287E-04	0.13312387E-01
266	0.28084511E 01	0.28247593E-05	0.13437243E-01
267	0.28495561E 01	0.50827418E-05	0.13555142E-01
268	0.28898752E 01	-0.14193952E-04	0.13668054E-01
269	0.29293959E 01	-0.22178399E-04	0.13776129E-01
270	0.29681148E 01	-0.29825407E-04	0.13877387E-01
271	0.30060104E 01	-0.37144109E-04	0.13972919E-01
272	0.30430754E 01	-0.44143426E-04	0.14062755E-01
273	0.30792989E 01	-0.50832107E-04	0.14146967E-01
274	0.31146702E 01	-0.57218098E-04	0.14225016E-01
275	0.31491791E 01	-0.63311585E-04	0.14298784E-01
276	0.31828156E 01	-0.69118885E-04	0.14366472E-01
277	0.32155697E 01	-0.74648666E-04	0.14428804E-01
278	0.32474318E 01	-0.79908719E-04	0.14485821E-01

279	0.32783927E 01	-0.84906707E-04	0.14537587E-01
280	0.33084434E 01	-0.89650100E-04	0.14584164E-01
281	0.33275750E 01	-0.92140070E-04	0.14625010E-01
282	0.33667769E 01	-0.98402219E-04	0.14662000E-01
283	0.33930471E 01	-0.10242507E-03	0.14693397E-01
284	0.34193715E 01	-0.10622159E-03	0.14719854E-01
285	0.34447442E 01	-0.10979849E-03	0.14741439E-01
286	0.34691582E 01	-0.11316229E-03	0.14758219E-01
287	0.34925059E-01	-0.11631920E-03	0.14770255E-01
288	0.35150807E 01	-0.11927575E-03	0.14777014E-01
289	0.35365760E 01	-0.12203778E-03	0.14780359E-01
290	0.35570854E 01	-0.12461128E-03	0.14778555E-01
291	0.35766029E 01	-0.12700208E-03	0.14772266E-01
292	0.35951228E 01	-0.12921582E-03	0.14761558E-01
293	0.36125395E 01	-0.13125805E-03	0.14746495E-01
294	0.36291481E 01	-0.13313416E-03	0.14727142E-01
295	0.36446435E 01	-0.13484941E-03	0.14703504E-01
296	0.36591213E 01	-0.13640895E-03	0.14675824E-01
297	0.36725771E 01	-0.13781782E-03	0.14643991E-01
298	0.36850070E 01	-0.13908091E-03	0.14608127E-01
299	0.36965407E 01	-0.14020301E-03	0.14568288E-01
300	0.37077743E 01	-0.14119879E-03	0.14524508E-01
301	0.37181062E 01	-0.14204281E-03	0.14477003E-01
302	0.37243973E 01	-0.14270951E-03	0.14425069E-01
303	0.37316478E 01	-0.14337323E-03	0.14370628E-01
304	0.37378545E 01	-0.14385821E-03	0.14311948E-01
305	0.37430157E 01	-0.14422857E-03	0.14249091E-01
306	0.37471295E 01	-0.14448833E-03	0.14183925E-01
307	0.37501949E 01	-0.14464144E-03	0.14114712E-01
308	0.37522107E 01	-0.14469172E-03	0.14042117E-01
309	0.37531761E 01	-0.14464290E-03	0.13966200E-01
310	0.37530099E 01	-0.14449870E-03	0.13887042E-01
311	0.37519548E 01	-0.14426243E-03	0.13804089E-01
312	0.37497680E 01	-0.14393780E-03	0.13719213E-01
313	0.37465310E 01	-0.14352810E-03	0.13630076E-01
314	0.37422445E 01	-0.14303051E-03	0.13539144E-01
315	0.37369100E 01	-0.14246655E-03	0.13444678E-01
316	0.37305284E 01	-0.14182103E-03	0.13347345E-01
317	0.37231015E 01	-0.14110309E-03	0.13247205E-01
318	0.37146311E 01	-0.14031570E-03	0.13144324E-01
319	0.37051199E 01	-0.13945176E-03	0.13038763E-01
320	0.36945703E 01	-0.13854405E-03	0.12930587E-01
321	0.36829849E 01	-0.13759534E-03	0.12819897E-01
322	0.36703571E 01	-0.13662830E-03	0.12706636E-01
323	0.36567202E 01	-0.13543551E-03	0.12590880E-01
324	0.36420482E 01	-0.13428950E-03	0.12472909E-01
325	0.36263549E 01	-0.13309274E-03	0.12352648E-01
326	0.36096445E 01	-0.13184703E-03	0.12230083E-01
327	0.35919221E 01	-0.13055550E-03	0.12105335E-01

328	0.35731921E 01	-0.12922163E-03	0.11978467E-01
329	0.35534698E 01	-0.12784521E-03	0.11849537E-01
330	0.35327359E 01	-0.12642946E-03	0.11718008E-01
331	0.35110110E 01	-0.12497630E-03	0.11585739E-01
332	0.34883070E 01	-0.12348793E-03	0.11450990E-01
333	0.34644203E 01	-0.12196620E-03	0.11314421E-01
334	0.34399760E 01	-0.12041328E-03	0.11176091E-01
335	0.34143450E 01	-0.11883079E-03	0.11036059E-01
336	0.33877566E 01	-0.11722053E-03	0.10894362E-01
337	0.33502399E 01	-0.11558457E-03	0.10751121E-01
338	0.33317642E 01	-0.11392433E-03	0.10606333E-01
339	0.33023585E 01	-0.11224158E-03	0.10450075E-01
340	0.32720219E 01	-0.11053795E-03	0.10312405E-01
341	0.32407639E 01	-0.10881501E-03	0.10163380E-01
342	0.32084644E 01	-0.10707429E-03	0.10013050E-01
343	0.31755431E 01	-0.10531729E-03	0.98614895E-02
344	0.31415884E 01	-0.10354544E-03	0.97087363E-02
345	0.31067520E 01	-0.10176016E-03	0.95548517E-02
346	0.30710432E 01	-0.99962790E-04	0.93998910E-02
347	0.30344723E 01	-0.98154668E-04	0.92430085E-02
348	0.29970497E 01	-0.96337658E-04	0.90849587E-02
349	0.29597853E 01	-0.94511243E-04	0.89290956E-02
350	0.29219890E 01	-0.92678395E-04	0.877703724E-02
351	0.28839523E 01	-0.90839596E-04	0.86108422E-02
352	0.28459052E 01	-0.88996283E-04	0.844505573E-02
353	0.28075318E 01	-0.87149254E-04	0.828095702E-02
354	0.27685225E 01	-0.85299780E-04	0.811279324E-02
355	0.27291245E 01	-0.83448509E-04	0.79456054E-02
356	0.26893047E 01	-0.81597003E-04	0.778029102E-02
357	0.26493714E 01	-0.79745875E-04	0.76396268E-02
358	0.26093386E 01	-0.77896152E-04	0.74758951E-02
359	0.25693235E 01	-0.76048745E-04	0.73117647E-02
360	0.25293224E 01	-0.74204530E-04	0.71472845E-02
361	0.24893111E 01	-0.72354287E-04	0.69825034E-02
362	0.24493951E 01	-0.70529119E-04	0.68174699E-02
363	0.24093754E 01	-0.68699537E-04	0.66522291E-02
364	0.2369351E 01	-0.66876413E-04	0.64868306E-02
365	0.2329323E 01	-0.65060499E-04	0.63213205E-02
366	0.22893009E 01	-0.63252525E-04	0.61557444E-02
367	0.22493472E 01	-0.61453191E-04	0.59901483E-02
368	0.22093483E 01	-0.59663175E-04	0.58245771E-02
369	0.21693493E 01	-0.57883139E-04	0.56590754E-02
370	0.21293182E 01	-0.56113715E-04	0.54936875E-02
371	0.20893133E 01	-0.54355621E-04	0.53284566E-02
372	0.20493142E 01	-0.52609152E-04	0.51634200E-02
373	0.20093168E 01	-0.50875184E-04	0.49986381E-02
374	0.19693111E 01	-0.49154176E-04	0.48341352E-02
375	0.19293158E 01	-0.47446064E-04	0.46699584E-02
376	0.18893203E 01	-0.45753174E-04	0.45061491E-02

377	0.15952301E 01	-0.44074209E-04	0.43427473E-02
378	0.15380859E 01	-0.42410258E-04	0.41797931E-02
379	0.14805093E 01	-0.40761798E-04	0.40173257E-02
380	0.14225174E 01	-0.39129284E-04	0.38553241E-02
381	0.13641258E 01	-0.37513165E-04	0.36940064E-02
382	0.13053510E 01	-0.35913873E-04	0.35332303E-02
383	0.12462097E 01	-0.34331827E-04	0.33730931E-02
384	0.11867183E 01	-0.32767436E-04	0.32136312E-02
385	0.11268936E 01	-0.31221093E-04	0.30548809E-02
386	0.10667525E 01	-0.29693197E-04	0.28968775E-02
387	0.10063118E 01	-0.28184114E-04	0.27396500E-02
388	0.94558833E 00	-0.26694214E-04	0.25832507E-02
389	0.88459984E 00	-0.25223800E-04	0.24276955E-02
390	0.82336239E 00	-0.23773406E-04	0.22730237E-02
391	0.76189438E 00	-0.22343197E-04	0.21192678E-02
392	0.70021218E 00	-0.20933576E-04	0.19664001E-02
393	0.63833342E 00	-0.19544880E-04	0.18140320E-02
394	0.57627551E 00	-0.18177442E-04	0.16638144E-02
395	0.51405588E 00	-0.16831593E-04	0.15140378E-02
396	0.45169204E-00	-0.15507062E-04	0.13653319E-02
397	0.38920148E-00	-0.14205977E-04	0.12177262E-02
398	0.32650180E-00	-0.12920864E-04	0.10712490E-02
399	0.26391058E-00	-0.11670554E-04	0.92592866E-03
400	0.20114545E-00	-0.10437679E-04	0.78179251E-03

0.8424680E-03 -0.1167753E-02 -0.1313404E-03 -0.9385403E-04 -0.1508716E-00 0.1267111E-02 0.1549470

-0.47861 = phase

Batch 2.

0 0 0 3
1 0 2 0 2 1
0.100000 0.075000 0. 0.000100 100.000000 68 400 410 26 0 9

-163-

$k^2 = 0.10, L = 0, \text{No Exchange, Mesh} = 0.075$

Singl
Tripl

-0.2039087E 01	0.6937830F 01	0.3099199E 02	-0.2469008E 01	0.7849463E 01	0.2768219E 02
-0.3384490E 01	-0.5778959E 01	-0.3064823E 02	-0.2522957E 01	0.5802435E 01	0.2732018E 02
0.4358174E 01	-0.3921778E 01	-0.3472355E 02	0.2592882E 01	-0.5841780E 01	-0.3080201E 02
0.7974374E 00	0.9637098E 01	0.5445901E 01	-0.1222266E 00	-0.7875112E 01	-0.5417973E 01
0.1080221E 01	0.1087838E 01	-0.1304087E 01	0.2463241E 00	-0.7492471E 00	0.1105874E 01
0.9463617E 01	-0.1811253E 03	-0.2451673E 03	-0.1038008E 02	0.1587093E 03	0.2262832E 03
-0.2587317E 01	-0.4261088E 02	0.8975052E 02	0.4322574E 01	0.2625814E 02	-0.7459756E 02

	<u>F₁₀₀⁰</u>	<u>F₂₀₀⁰</u>	<u>F₂₁₁⁰</u>
	3	1	1
1	0.25387809E-00	-0.61367912E 00	0.14804282E-02
2	0.47089914E-00	-0.11386158E 01	0.51751807E-02
3	0.05495336E 00	-0.15843791E 01	0.11019813E-01
4	0.80947855E 00	-0.19995747E 01	0.18661590E-01
5	0.93759823E 00	-0.22720164E 01	0.27774133E-01
6	0.10421279E 01	-0.25287663E 01	0.38047031E-01
7	0.11255983E 01	-0.27362026E 01	0.49186677E-01
8	0.11902808E 01	-0.29000802E 01	0.60918603E-01
9	0.12382114E 01	-0.30255879E 01	0.72989136E-01
10	0.12712134E 01	-0.31173987E 01	0.85166968E-01

11 0.12909175F 01 -0.31797171F 01 0.97243756E-01
12 0.12987810F 01 -0.32103212F 01 0.10903441F-00
13 0.12931051F 01 -0.32306027E 01 0.12037081F-00
14 0.12840506F 01 -0.32250012F 01 0.13113147E-00
15 0.12835529F 01 -0.32040374E 01 0.14118083E-00
16 0.12358340F 01 -0.31693427E 01 0.15042774E-00
17 0.12614158F 01 -0.31200890E 01 0.15879472E-00
18 0.11611301F 01 -0.30629984E 01 0.16622203E-00
19 0.11158285F 01 -0.29909902E 01 0.17260920E-00
20 0.10394910E 01 -0.29242010E 01 0.17810750E-00
21 0.10112335E 01 -0.28459583E 01 0.18252474E-00
22 0.95332450E 00 -0.27634554E 01 0.18592015E-00
23 0.89210084E 00 -0.26777359E 01 0.18830403E-00
24 0.82813111E 00 -0.25897151E 01 0.18909840E-00
25 0.76154305F 00 -0.25001920E 01 0.19013023E-00
26 0.69270014E 00 -0.24098016E 01 0.18903614E-00
27 0.62187578F 00 -0.23193255E 01 0.18825722E-00
28 0.54929289F 00 -0.22291017E 01 0.18604010E-00
29 0.47517203E-00 -0.21390331E 01 0.18303519E-00
30 0.39970725E-00 -0.20512964E-01 0.17929572E-00
31 0.32307474E-00 -0.19644084E 01 0.17487580E-00
32 0.24543487E-00 -0.18792333E 01 0.16983259E-00
33 0.16693410E-00 -0.17959884E 01 0.16422230E-00
34 0.87706894E-01 -0.17148490E 01 0.15810108E-00
35 0.78770918E-02 -0.16359583E 01 0.15152021E-00
36 0.72441071F-01 -0.15594158E 01 0.14455152E-00
37 0.15314114E-00 -0.14853088E 01 0.13723063E-00
38 0.23412411E-00 -0.14136842E 01 0.12901507E-00
39 0.31529717E-00 -0.13440807E 01 0.12175500E-00
40 0.39557325E-00 -0.12780110E 01 0.11369729E-00
41 0.47787092E-00 -0.12139737E 01 0.10548039E-00
42 0.55910930E 00 -0.11524530E 01 0.97105348E-01
43 0.64021787E 00 -0.10934241E 01 0.88774323E-01
44 0.72112417E 00 -0.10308485E 01 0.80349565E-01
45 0.80170088E 00 -0.98200253E 00 0.71926235E-01
46 0.88206318E 00 -0.93087420E 00 0.63535571E-01
47 0.96196953E 00 -0.88136704E 00 0.55208206E-01
48 0.10414170E 01 -0.83409928E 00 0.46908575E-01
49 0.11203904E 01 -0.78900604E 00 0.38842440E-01
50 0.11987121E 01 -0.74602151E 00 0.30850887E-01
51 0.12764475E 01 -0.70507524E 00 0.23014069E-01
52 0.13535041E 01 -0.66609099E 00 0.15347998E-01
53 0.14298204E 01 -0.62901035E 00 0.78704357E-02
54 0.15053735F 01 -0.59370220E 00 0.59151049E-03
55 0.15800884E 01 -0.56026344E 00 -0.04750870E-02
56 0.16539251E 01 -0.52845095E 00 -0.13320923E-01
57 0.17208375F 01 -0.49825478E-00 -0.19937992E-01
58 0.17987797E 01 -0.46960767E-00 -0.26319742E-01
59 0.18697079E 01 -0.44244285E-00 -0.32460213E-01

00 -0.19399182E 01 -0.41369565E-00 -0.36357735E-01
01 -0.29093485E 01 -0.39230200E-00 -0.44099209E-01
02 -0.20759778E 01 -0.36920112E-00 -0.49408913E-01
03 -0.21424253E 01 -0.34733334E-00 -0.54561138E-01
04 -0.22076520E 01 -0.32664102E-00 -0.59465408E-01
05 -0.22716194E 01 -0.30706817E-00 -0.64123154E-01
06 -0.23342898E 01 -0.28856140E-00 -0.68536282E-01
07 -0.23956271E 01 -0.27106851E-00 -0.72704792E-01
08 -0.24555955E 01 -0.25453943E-00 -0.76633453E-01
09 -0.25141603E 01 -0.23892725E-00 -0.80328733E-01
10 -0.25712830E 01 -0.22418508E-00 -0.83791047E-01
11 -0.26269457E 01 -0.21027075E-00 -0.87026298E-01
12 -0.26811016E 01 -0.19714037E-00 -0.90039551E-01
13 -0.27337251E 01 -0.18475436E-00 -0.92835695E-01
14 -0.27847861E 01 -0.17307411E-00 -0.95420241E-01
15 -0.28342559E 01 -0.16206299E-00 -0.97792765E-01
16 -0.28821060E 01 -0.15168585E-00 -0.99976927E-01
17 -0.29283112E 01 -0.14190936E-00 -0.10190067E-00
18 -0.29728439E 01 -0.13270141E-00 -0.10375591E-00
19 -0.30156793E 01 -0.12403183E-00 -0.10536858E-00
20 -0.30567946E 01 -0.11587166E-00 -0.10680477E-00
21 -0.30961657E 01 -0.10819339E-00 -0.10807045E-00
22 -0.31337713E 01 -0.10097086E-00 -0.10917167E-00
23 -0.31695905E 01 -0.94179213E-01 -0.11011440E-00
24 -0.32036034E 01 -0.87794818E-01 -0.11090456E-00
25 -0.32357913E 01 -0.81795231E-01 -0.11154799E-00
26 -0.32661363E 01 -0.76159179E-01 -0.11205052E-00
27 -0.32946220E 01 -0.70886443E-01 -0.11241782E-00
28 -0.33212326E 01 -0.65897822E-01 -0.11265547E-00
29 -0.33459535E 01 -0.61235189E-01 -0.11276903E-00
30 -0.33687714E 01 -0.56861259E-01 -0.11276380E-00
31 -0.33896730E 01 -0.52759729E-01 -0.11264519E-00
32 -0.34086496E 01 -0.48915103E-01 -0.11241823E-00
33 -0.34256884E 01 -0.45312591E-01 -0.11208796E-00
34 -0.34407811E 01 -0.41938661E-01 -0.11165925E-00
35 -0.34539196E 01 -0.38779825E-01 -0.11113696E-00
36 -0.34656972E 01 -0.35823762E-01 -0.11052550E-00
37 -0.34743606E 01 -0.33058703E-01 -0.10982954E-00
38 -0.34815472E 01 -0.30473523E-01 -0.10905346E-00
39 -0.34866112E 01 -0.28057697E-01 -0.10820136E-00
100 -0.34906977E 01 -0.25801241E-01 -0.10727737E-00
101 -0.34914051E 01 -0.23694780E-01 -0.10628553E-00
102 -0.34907331E 01 -0.21729416E-01 -0.10522965E-00
103 -0.34889827E 01 -0.19896746E-01 -0.10411343E-00
104 -0.34834557E 01 -0.18188823E-01 -0.10294046E-00
105 -0.34768552E 01 -0.16598165E-01 -0.10171421E-00
106 -0.34682853E 01 -0.15117677E-01 -0.10043801E-00
107 -0.34577513E 01 -0.13740679E-01 -0.99115106E-01
108 -0.34452595E 01 -0.12460861E-01 -0.97748578E-01

109 -0.34308173E 01 -0.11272289E-01 -0.96341448E-01
110 -0.34144333E 01 -0.10169325E-01 -0.94890000E-01
111 -0.33961171E 01 -0.91466792E-02 -0.93410825E-01
112 -0.33758794E 01 -0.81993602E-02 -0.91904802E-01
113 -0.33537319E 01 -0.73226541E-02 -0.90363108E-01
114 -0.33290875E 01 -0.65121185E-02 -0.88794224E-01
115 -0.33037001E 01 -0.57635080E-02 -0.87200530E-01
116 -0.32759544E 01 -0.50730031E-02 -0.85584351E-01
117 -0.32463108E 01 -0.44308822E-02 -0.83947803E-01
118 -0.32148340E 01 -0.38515273E-02 -0.82293192E-01
119 -0.31815341E 01 -0.33137044E-02 -0.80622381E-01
120 -0.31464302E 01 -0.28203018E-02 -0.78937382E-01
121 -0.31095504E 01 -0.23684036E-02 -0.77240071E-01
122 -0.30709276E 01 -0.19552642E-02 -0.75532250E-01
123 -0.30305600E 01 -0.15782919E-02 -0.73815055E-01
124 -0.29884805E 01 -0.12350538E-02 -0.72091935E-01
125 -0.29447129E 01 -0.92326603E-03 -0.70362087E-01
126 -0.28992824E 01 -0.64077508E-03 -0.68629432E-01
127 -0.28522147E 01 -0.38556190E-03 -0.66893633E-01
128 -0.28035365E-01 -0.15572552E-03 -0.65156088E-01
129 -0.27532754E 01 0.50518002E-04 -0.63419944E-01
130 -0.27014600E 01 0.23484509E-03 -0.61684675E-01
131 -0.26481197E 01 0.35882818E-03 -0.59952124E-01
132 -0.25932845E 01 0.54394407E-03 -0.58223455E-01
133 -0.25369859E 01 0.07157857E-03 -0.56499790E-01
134 -0.24792554E 01 0.78303181E-03 -0.54782224E-01
135 -0.24201259E 01 0.87952287E-03 -0.53071768E-01
136 -0.23596308E 01 0.96219219E-03 -0.51369407E-01
137 -0.22978042E 01 0.10321088E-02 -0.49676082E-01
138 -0.22346312E 01 0.10902797E-02 -0.47992080E-01
139 -0.21702977E 01 0.11376412E-02 -0.46320070E-01
140 -0.21046806E 01 0.11750702E-02 -0.44659073E-01
141 -0.20378944E 01 0.12033893E-02 -0.43010425E-01
142 -0.19699498E 01 0.12233088E-02 -0.41374901E-01
143 -0.19008940E 01 0.12357272E-02 -0.39753193E-01
144 -0.18307061E 01 0.12411331E-02 -0.38145970E-01
145 -0.17595057E 01 0.12402152E-02 -0.36553069E-01
146 -0.16874529E 01 0.12335581E-02 -0.34977493E-01
147 -0.16143487E 01 0.12217058E-02 -0.33417415E-01
148 -0.15403340E 01 0.12051691E-02 -0.31874178E-01
149 -0.14654507E 01 0.11844204E-02 -0.30346295E-01
150 -0.13897412E 01 0.11599008E-02 -0.28840253E-01
151 -0.13132481E 01 0.11320204E-02 -0.27350511E-01
152 -0.12360144E 01 0.11011613E-02 -0.25879502E-01
153 -0.11580339E 01 0.10676783E-02 -0.24427633E-01
154 -0.10795604E 01 0.10319003E-02 -0.22995288E-01
155 -0.10003083E 01 0.99413248E-03 -0.21592827E-01
156 -0.92055224E 00 0.95465755E-03 -0.20190988E-01
157 -0.84027711E 00 0.91373722E-03 -0.18818884E-01

158 -0.75952821E 00 0.87161395E-03 -0.17468012E-01
159 -0.67835104E 00 0.82851051E-03 -0.16138244E-01
160 -0.59579136E 00 0.78463402E-03 -0.14829832E-01
161 -0.51489513E 00 0.74017385E-03 -0.13543013E-01
162 -0.43270849E-00 0.69530541E-03 -0.12270001E-01
163 -0.35027778E-00 0.65018889E-03 -0.11034993E-01
164 -0.26754943E-00 0.60497142E-03 -0.98141090E-02
165 -0.18485997E-00 0.55978800E-03 -0.86150935E-02
166 -0.10198507E-00 0.51470329E-03 -0.74397109E-02
167 -0.19044305E-01 0.47000759E-03 -0.62863528E-02
168 0.63908340E-01 0.42562390E-03 -0.51557341E-02
169 0.14382540E-00 0.38170405E-03 -0.40479552E-02
170 0.22960009E-00 0.33833300E-03 -0.29531010E-02
171 0.31233576E-00 0.29558053E-03 -0.19012450E-02
172 0.39489584E-00 0.25353074E-03 -0.86244370E-03
173 0.47720303E-00 0.21222717E-03 0.15325785E-03
174 0.55924340E 00 0.17172959E-03 0.11458270E-02
175 0.54095837E 00 0.13208558E-03 0.21152450E-02
176 0.72233272E 00 0.93330973E-04 0.30615053E-02
177 0.80329051E-00 0.55520388E-04 0.39846102E-02
178 0.88379540E 00 0.18067313E-04 0.48845761E-02
179 0.96380503E 00 -0.17195503E-04 0.57614294E-02
180 0.10432711E 01 -0.52045448E-04 0.66152073E-02
181 0.11221502E 01 -0.85864070E-04 0.74499577E-02
182 0.12003977E 01 -0.11863647E-03 0.82537377E-02
183 0.12779597E 01 -0.15035126E-03 0.90306152E-02
184 0.13548224E 01 -0.18099998E-03 0.98000008E-02
185 0.14309127E 01 -0.21057735E-03 0.10539978E-01
186 0.15061977E 01 -0.23908003E-03 0.11250045E-01
187 0.15806340E 01 -0.26650902E-03 0.11950770E-01
188 0.16541820E 01 -0.29283619E-03 0.12622465E-01
189 0.17267994E 01 -0.31815437E-03 0.13271851E-01
190 0.17984442E 01 -0.34238000E-03 0.13899055E-01
191 0.18690770E 01 -0.36555100E-03 0.14504212E-01
192 0.19385579E 01 -0.38767032E-03 0.15087400E-01
193 0.20071470E 01 -0.40876375E-03 0.15648900E-01
194 0.20745078E 01 -0.42883423E-03 0.16188870E-01
195 0.21407005E 01 -0.44789182E-03 0.16707340E-01
196 0.22055884E 01 -0.46595371E-03 0.17204547E-01
197 0.22694351E 01 -0.48303498E-03 0.17680607E-01
198 0.23319045E 01 -0.49915159E-03 0.18135883E-01
199 0.23930617E 01 -0.51432031E-03 0.18570382E-01
200 0.24528721E 01 -0.52855839E-03 0.18984359E-01
201 0.25113022E 01 -0.54188371E-03 0.19378012E-01
202 0.25683190E 01 -0.55431475E-03 0.19751547E-01
203 0.26238904E 01 -0.56587033E-03 0.20105172E-01
204 0.26779853E 01 -0.57650907E-03 0.20439103E-01
205 0.27305731E 01 -0.58643223E-03 0.20753559E-01
206 0.27815243E 01 -0.59547772E-03 0.21048764E-01

207 0.28311102F 01 -0.60372613E-03 0.21324945E-01
208 0.28790029F 01 -0.61119755E-03 0.21582330E-01
209 0.29252756F 01 -0.61791214E-03 0.21821173E-01
210 0.29699022F 01 -0.62389009F-03 0.22041696E-01
211 0.30128574E 01 -0.62915171E-03 0.22244147E-01
212 0.30541173F 01 -0.63371720E-03 0.22428776E-01
213 0.30936585E 01 -0.63766672E-03 0.22595834E-01
214 0.31314589F 01 -0.64084035E-03 0.22745573E-01
215 0.31674971F 01 -0.64343815E-03 0.22876252E-01
216 0.32017536F 01 -0.64541993E-03 0.22994130E-01
217 0.32342973F 01 -0.64680550E-03 0.23093469E-01
218 0.32648417E 01 -0.64761427E-03 0.23176537E-01
219 0.32936396E 01 -0.64786588E-03 0.23243999E-01
220 0.33206376F 01 -0.64757891E-03 0.23294987E-01
221 0.33456584F 01 -0.64677206E-03 0.23330793E-01
222 0.33688514E 01 -0.64546570E-03 0.23351470E-01
223 0.33901487E 01 -0.64367656E-03 0.23357237E-01
224 0.34095395E 01 -0.64142331E-03 0.23348376E-01
225 0.34270097E 01 -0.63872387E-03 0.23325150E-01
226 0.34425528E 01 -0.63559578E-03 0.23287857E-01
227 0.34561587E 01 -0.63205644E-03 0.23236775E-01
228 0.34678206E 01 -0.62812281E-03 0.23172180E-01
229 0.34775306E 01 -0.62381106E-03 0.23094376E-01
230 0.34852835E 01 -0.61913978E-03 0.23003631E-01
231 0.34919759F 01 -0.61412207E-03 0.22900238E-01
232 0.34949039F 01 -0.60877553E-03 0.22784424E-01
233 0.34967356E 01 -0.60311526E-03 0.22656658E-01
234 0.34966598E 01 -0.59715641E-03 0.22517047E-01
235 0.34945836E 01 -0.59091380E-03 0.22365942E-01
236 0.34905412F 01 -0.58449199E-03 0.22203632E-01
237 0.34845439E 01 -0.57763519E-03 0.22030405E-01
238 0.34765799E 01 -0.57062725E-03 0.21846553E-01
239 0.34666599F 01 -0.56339177E-03 0.21652363E-01
240 0.34547894E 01 -0.55594199E-03 0.21448126E-01
241 0.34409752F 01 -0.54829685E-03 0.21234132E-01
242 0.34252249F 01 -0.54045698E-03 0.21016667E-01
243 0.34075473E 01 -0.53243466E-03 0.20778021E-01
244 0.33879536F 01 -0.52425392E-03 0.20535482E-01
245 0.33664523F 01 -0.51592044E-03 0.20286335E-01
246 0.33436576F 01 -0.50744506F-03 0.20027868E-01
247 0.33177819E 01 -0.49884049E-03 0.19761305E-01
248 0.32903397E 01 -0.49011588E-03 0.19487111E-01
249 0.32616466E 01 -0.48128221E-03 0.19205308E-01
250 0.32308173F 01 -0.47234885E-03 0.18916479E-01
251 0.31981716E 01 -0.46332855E-03 0.18620665E-01
252 0.31637252F 01 -0.45422796E-03 0.18318224E-01
253 0.31274995E 01 -0.44505747E-03 0.18009435E-01
254 0.30895143E 01 -0.43582609E-03 0.17694573E-01
255 0.30497909E 01 -0.42654265E-03 0.17373916E-01

256	0.30083510E 01	-0.41721500E-03	0.17047733E-01
257	0.29052199E 01	-0.40785330E-03	0.16716292E-01
258	0.29204190E 01	-0.39846377E-03	0.16379879E-01
259	0.28739708E 01	-0.38905461E-03	0.16038743E-01
260	0.28259169E 01	-0.37963338E-03	0.15693158E-01
261	0.27762672E 01	-0.37020733E-03	0.15343384E-01
262	0.27260554E 01	-0.36078342E-03	0.14989084E-01
263	0.26723106E 01	-0.35136843E-03	0.14632316E-01
264	0.26180624E 01	-0.34195687E-03	0.14271520E-01
265	0.25623412E 01	-0.33259103E-03	0.13907601E-01
266	0.25051780E 01	-0.32324097E-03	0.13540759E-01
267	0.24466005E 01	-0.31392452E-03	0.13171261E-01
268	0.23866589E 01	-0.30464731E-03	0.12799352E-01
269	0.23253608E 01	-0.29541473E-03	0.12425278E-01
270	0.22627674E 01	-0.28623199E-03	0.12049279E-01
271	0.21988950E 01	-0.27710406E-03	0.11671592E-01
272	0.21337855E 01	-0.26803574E-03	0.11292455E-01
273	0.20657475E 01	-0.25903102E-03	0.10912099E-01
274	0.20000026E 01	-0.25009009E-03	0.10530754E-01
275	0.19314044E 01	-0.24123337E-03	0.10148047E-01
276	0.18617195E 01	-0.23244747E-03	0.97660001E-02
277	0.17909875E 01	-0.22374222E-03	0.93830356E-02
278	0.17192478E 01	-0.21512129E-03	0.89999082E-02
279	0.16465409E 01	-0.20658817E-03	0.86170142E-02
280	0.15729078E 01	-0.19814619E-03	0.82342838E-02
281	0.14983897E 01	-0.18979847E-03	0.78522843E-02
282	0.14230286E 01	-0.18154804E-03	0.74709199E-02
283	0.13468671E 01	-0.17339770E-03	0.70904915E-02
284	0.12699477E 01	-0.16535015E-03	0.67111961E-02
285	0.11923140E 01	-0.15740796E-03	0.63332279E-02
286	0.11140095E 01	-0.14957333E-03	0.59567770E-02
287	0.10350782E 01	-0.14184800E-03	0.55820363E-02
288	0.95550474E 00	-0.13423005E-03	0.52091713E-02
289	0.87551364E 00	-0.12673739E-03	0.48383795E-02
290	0.79490999E 00	-0.11935452E-03	0.44698308E-02
291	0.71397911E 00	-0.11208913E-03	0.41030976E-02
292	0.63298655E 00	-0.10494280E-03	0.37401495E-02
293	0.55083911E 00	-0.97910002E-04	0.33793505E-02
294	0.46877971E 00	-0.91012941E-04	0.30214023E-02
295	0.38645770E 00	-0.84231939E-04	0.26660424E-02
296	0.30391820E 00	-0.77575047E-04	0.23150447E-02
297	0.22120775E 00	-0.71043245E-04	0.19668192E-02
298	0.13837282E 00	-0.64637401E-04	0.16221121E-02
299	0.55460622E-01	-0.58358282E-04	0.12810658E-02
300	-0.27483996E-01	-0.52206951E-04	0.94381890E-03
301	-0.11041256E-00	-0.46182776E-04	0.61090615E-03
302	-0.19327904E-00	-0.40287407E-04	0.28125849E-03
303	-0.27603382E-00	-0.34520834E-04	-0.43797036E-04
304	-0.35863934E-00	-0.28883332E-04	-0.36453722E-03

305 -0.44164011F-00 -0.23375095E-04 -0.00084276E-03
306 -0.52319282F 00 -0.17990228F-04 -0.99259818E-03
307 -0.00505123F 00 -0.12743758F-04 -0.12996915E-02
308 -0.08556936F 00 -0.70266258E-05 -0.10020101E-02
309 -0.70770110F 00 -0.20350935E-05 -0.18994671E-02
310 -0.84840118F 00 0.22262404E-05 -0.21919448E-02
311 -0.92832397E 00 0.09594095E-05 -0.24793532E-02
312 -0.10083243F 01 0.11504345E-04 -0.27010038E-02
313 -0.10874576E 01 0.10041292E-04 -0.30385967E-02
314 -0.11659791E 01 0.20390801E-04 -0.33102568E-02
315 -0.12438448F 01 0.24613425E-04 -0.35705055E-02
316 -0.13210108E 01 0.28709780E-04 -0.38372000E-02
317 -0.13974337E 01 0.32080544E-04 -0.40924490E-02
318 -0.14730705E 01 0.36526440E-04 -0.43420035E-02
319 -0.15478785E 01 0.40248284E-04 -0.45856575E-02
320 -0.16218161E 01 0.43840891E-04 -0.48239504E-02
321 -0.16948413E 01 0.47323100E-04 -0.50502229E-02
322 -0.17609131E 01 0.50678048E-04 -0.52829211E-02
323 -0.18379910E 01 0.53912532E-04 -0.55030944E-02
324 -0.19080349E 01 0.57027651E-04 -0.57175912E-02
325 -0.19770055E 01 0.60024488E-04 -0.59200829E-02
326 -0.20448041E 01 0.62904102E-04 -0.61285152E-02
327 -0.21115725E 01 0.65667838E-04 -0.63248508E-02
328 -0.21770930E 01 0.68310714E-04 -0.65150753E-02
329 -0.22413889E 01 0.70852028E-04 -0.66991422E-02
330 -0.23044239E 01 0.73275055E-04 -0.68770318E-02
331 -0.23661028E 01 0.75587094E-04 -0.70487223E-02
332 -0.24265706E 01 0.77789485E-04 -0.72141954E-02
333 -0.24856134E 01 0.79883590E-04 -0.73734362E-02
334 -0.25432581E 01 0.81870818E-04 -0.75264332E-02
335 -0.25994721E 01 0.83752578E-04 -0.76731770E-02
336 -0.26542230F 01 0.85530322E-04 -0.78130057E-02
337 -0.27074828F 01 0.87205520E-04 -0.79478950E-02
338 -0.27592183F 01 0.88779067E-04 -0.80750070E-02
339 -0.28094023F 01 0.90254280E-04 -0.81975835E-02
340 -0.28580056F 01 0.91630892E-04 -0.83130652E-02
341 -0.29050013F 01 0.92911050E-04 -0.84223092E-02
342 -0.29503329F 01 0.94090345E-04 -0.85253350E-02
343 -0.29940350E 01 0.95188344E-04 -0.86221598E-02
344 -0.30360828F 01 0.96188054E-04 -0.87120028E-02
345 -0.30763927E 01 0.97098887E-04 -0.87972905E-02
346 -0.31149723F 01 0.97920371E-04 -0.88750450E-02
347 -0.31517995F 01 0.98655044E-04 -0.89470993E-02
348 -0.31865405F 01 0.99305453E-04 -0.90140820E-02
349 -0.32201157E 01 0.99871752E-04 -0.90742303E-02
350 -0.32515361F 01 0.10035620E-03 -0.91283798E-02
351 -0.32811875F 01 0.10070048E-03 -0.91705714E-02
352 -0.33089322F 01 0.10108025E-03 -0.92188470E-02
353 -0.33348776E 01 0.10133521E-03 -0.92552538E-02

354 -0.33589190E 01 0.10150902E-03 -0.92858379E-02
355 -0.33810551E 01 0.10160939E-03 -0.93106500E-02
356 -0.34013123E 01 0.10163798E-03 -0.93297431E-02
357 -0.34190462E 01 0.10159649E-03 -0.93431722E-02
358 -0.34300555E 01 0.10148662E-03 -0.93509947E-02
359 -0.34505341E 01 0.10131003E-03 -0.93532702E-02
360 -0.34630707E 01 0.10100042E-03 -0.93500007E-02
361 -0.34736993E 01 0.10076347E-03 -0.93414302E-02
362 -0.34822940E 01 0.10039586E-03 -0.93274449E-02
363 -0.34889700E 01 0.99970251E-04 -0.93081731E-02
364 -0.34930832E 01 0.99485321E-04 -0.92830840E-02
365 -0.34954313E 01 0.98943724E-04 -0.92540521E-02
366 -0.34972127E 01 0.98347121E-04 -0.92193492E-02
367 -0.34960259E 01 0.97097157E-04 -0.91790520E-02
368 -0.34928744E 01 0.96995471E-04 -0.91350382E-02
369 -0.34877573E 01 0.96243092E-04 -0.90855808E-02
370 -0.34803783E 01 0.95443442E-04 -0.90313789E-02
371 -0.34716414E 01 0.94590332E-04 -0.89724973E-02
372 -0.34606517E 01 0.93703904E-04 -0.89090259E-02
373 -0.34477154E 01 0.92767920E-04 -0.88410502E-02
374 -0.34328398E 01 0.91789795E-04 -0.87686575E-02
375 -0.34160332E 01 0.90771138E-04 -0.86919362E-02
376 -0.33973050E 01 0.89713503E-04 -0.86109757E-02
377 -0.33766559E 01 0.88618436E-04 -0.85258673E-02
378 -0.33541274E 01 0.87487452E-04 -0.84367029E-02
379 -0.33297022E 01 0.86322075E-04 -0.83435758E-02
380 -0.33034040E 01 0.85123791E-04 -0.82465807E-02
381 -0.32752477E 01 0.83894084E-04 -0.81458124E-02
382 -0.32452489E 01 0.82634417E-04 -0.80413677E-02
383 -0.32134248E 01 0.81346244E-04 -0.79333439E-02
384 -0.31797931E 01 0.80030994E-04 -0.78218387E-02
385 -0.31443729E 01 0.78690083E-04 -0.77069513E-02
386 -0.31071839E 01 0.77324913E-04 -0.75887813E-02
387 -0.30682471E 01 0.75930904E-04 -0.74674288E-02
388 -0.30275844E 01 0.74527301E-04 -0.73429948E-02
389 -0.29852188E 01 0.73097505E-04 -0.72155810E-02
390 -0.29411739E 01 0.71648987E-04 -0.70852893E-02
391 -0.28954747E 01 0.70182877E-04 -0.69522200E-02
392 -0.28481408E 01 0.68700524E-04 -0.68164822E-02
393 -0.27992138E 01 0.67203197E-04 -0.66781727E-02
394 -0.27487122E 01 0.65692140E-04 -0.65373974E-02
395 -0.26966615E 01 0.64168600E-04 -0.63942597E-02
396 -0.26430938E 01 0.62633787E-04 -0.62488636E-02
397 -0.25880395E 01 0.61088822E-04 -0.61013132E-02
398 -0.25315295E 01 0.59535000E-04 -0.59517124E-02
399 -0.24735954E 01 0.57973473E-04 -0.58001050E-02
400 -0.24142699E 01 0.56405252E-04 -0.56467766E-02

-0.4275128E 01 0.6235228E 01 0.1689937E 01 0.9429675E-01 -0.2431689E 01 0.1020476E-02 -0.39

-0.82395 = phase

$k^2 = 0.10$, $L = 0$, Singlet, Mesh = 0.075

-173-

	3	1	1	10
1	0.23705173F-00	-0.00232425E 00	0.72340545E-03	
2	0.49516195F-00	-0.11175139E 01	0.25207963E-02	
3	0.06830287F 00	-0.15549330E 01	0.53746492E-02	
4	0.84995633F 00	-0.19230163E 01	0.90897892E-02	
5	0.98331137F 00	-0.22294251E 01	0.13507340E-01	
6	0.10912470F 01	-0.24816933E 01	0.18470761E-01	
7	0.11703915E 01	-0.26842877E 01	0.23832939E-01	
8	0.12410001E 01	-0.28446682E 01	0.29457405E-01	
9	0.12872868F 01	-0.29673403E 01	0.35219018E-01	
10	0.13171178E 01	-0.30569050E 01	0.41007517E-01	
11	-0.13322419E 01	-0.31175032E 01	0.46721817E-01	
12	0.13342211E 01	-0.31528568E 01	0.52275965E-01	
13	0.13244760E 01	-0.31663067E 01	0.57595836E-01	
14	0.13042948E 01	-0.31608775E 01	0.62619252E-01	
15	0.12748477E 01	-0.31391589E 01	0.67295340E-01	
16	0.12371974E 01	-0.31036345E 01	0.71583795E-01	
17	0.11923105E 01	-0.30564092E 01	0.75454069E-01	
18	0.11410666E 01	-0.29993820E 01	0.78884529E-01	
19	0.10842664E 01	-0.29342421E 01	0.81861582E-01	
20	0.10226393E 01	-0.28624826E 01	0.84378826E-01	
21	0.95684984E 00	-0.27854254E 01	0.86436191E-01	
22	0.88750355E 00	-0.27042354E 01	0.88039128E-01	
23	0.81515243E 00	-0.26199359E 01	0.89197816E-01	
24	0.74029940E 00	-0.25334236E 01	0.89926438E-01	
25	-0.66340255E-00	-0.24454806E-01	0.90242483E-01	
26	0.58487947E 00	-0.23567867E 01	0.90166097E-01	
27	0.50510952E 00	-0.22679306E 01	0.89719523E-01	
28	0.42443808E-00	-0.21794160E 01	0.88926545E-01	
29	0.34317876E-00	-0.20916771E 01	0.87812024E-01	
30	0.26161602E-00	-0.20050802E 01	0.86401472E-01	
31	0.18000755E-00	-0.19199347E 01	0.84720677E-01	
32	0.98586271E-01	-0.18364955E 01	0.82795372E-01	
33	0.17562317E-01	-0.17549755E 01	0.80656976E-01	
34	-0.02075241E-01	-0.16755447E 01	0.78312314E-01	
35	-0.14256678E-00	-0.15983300E 01	0.75803490E-01	
36	-0.22133006E-00	-0.15234596E 01	0.73147606E-01	
37	-0.29903182E-00	-0.14509835E 01	0.70366945E-01	
38	-0.37563031E-00	-0.13809636E 01	0.67482319E-01	
39	-0.45093156E-00	-0.13134305E 01	0.64513548E-01	
40	-0.52487211E 00	-0.12483972E 01	0.61479139E-01	
41	-0.59737218E 00	-0.11858312E 01	0.58396318E-01	
42	-0.66836260E-00	-0.11258068E-01	0.55281021E-01	
43	-0.73778458E 00	-0.10682066E 01	0.52147907E-01	
44	-0.80558879E 00	-0.10130240E 01	0.49010374E-01	

F⁰₁₀₀

F⁰₂₀₀

F⁰₂₁₁

45	-0.87173470E 00	-0.90021441E 00	0.45880590E-01
46	-0.93318976E 00	-0.90972637E 00	0.42769561E-01
47	-0.99092881E 00	-0.85150324E 00	0.39687122E-01
48	-0.10599335E 01	-0.81548408E 00	0.36642047E-01
49	-0.11191914E 01	-0.77160402E 00	0.33642080E-01
50	-0.11766962E 01	-0.72979205E 00	0.30693997E-01
51	-0.12324463E 01	-0.68999584E 00	0.27803602E-01
52	-0.12864440E 01	-0.65212826E 00	0.24970122E-01
53	-0.13389992E 01	-0.61612505E 00	0.22215007E-01
54	-0.13892207E 01	-0.58191577E 00	0.19525049E-01
55	-0.14380237E 01	-0.54943034E 00	0.16909114E-01
56	-0.14851259E 01	-0.51859924E 00	0.14368201E-01
57	-0.15305475E 01	-0.48935393E-00	0.11904803E-01
58	-0.15743113E 01	-0.46162700E-00	0.95199577E-02
59	-0.16164419E 01	-0.43535241E-00	0.72144935E-02
60	-0.16569559E 01	-0.41040557E-00	0.49887846E-02
61	-0.16959115E 01	-0.38690390E-00	0.28428401E-02
62	-0.17333081E 01	-0.36480622E-00	0.77637820E-03
63	-0.17691800E 01	-0.34351324E-00	-0.12111871E-02
64	-0.18035763E 01	-0.32356776E-00	-0.31206004E-02
65	-0.18365125E 01	-0.30471440E-00	-0.49530590E-02
66	-0.18680259E 01	-0.28689981E-00	-0.67095780E-02
67	-0.18981497E 01	-0.27007202E-00	-0.83915631E-02
68	-0.19269173E 01	-0.25418339E-00	-0.10000477E-01
69	-0.19543619E 01	-0.23918445E-00	-0.11537910E-01
70	-0.19805103E 01	-0.22503074E-00	-0.13065048E-01
71	-0.20054151E 01	-0.21167847E-00	-0.14404401E-01
72	-0.20290898E 01	-0.19908592E-00	-0.15738018E-01
73	-0.20515729E 01	-0.18721333E-00	-0.17000628E-01
74	-0.20728971E 01	-0.17602219E-00	-0.18212348E-01
75	-0.20930935E 01	-0.16547637E-00	-0.19357316E-01
76	-0.21121934E 01	-0.15554132E-00	-0.20443104E-01
77	-0.21302276E 01	-0.14618380E-00	-0.21471500E-01
78	-0.21472241E 01	-0.13737243E-00	-0.22444241E-01
79	-0.21632136E 01	-0.12907183E-00	-0.23353248E-01
80	-0.21782040E 01	-0.12120970E-00	-0.24230242E-01
81	-0.21922828E 01	-0.11392202E-00	-0.25047084E-01
82	-0.22054162E 01	-0.10701108E-00	-0.25815308E-01
83	-0.22176503E 01	-0.10050971E-00	-0.26536505E-01
84	-0.22290099E 01	-0.94395805E-01	-0.27212493E-01
85	-0.22395192E 01	-0.88647284E-01	-0.27844489E-01
86	-0.22492013E 01	-0.83243442E-01	-0.28434273E-01
87	-0.22580708E 01	-0.78164501E-01	-0.28983140E-01
88	-0.22661728E 01	-0.73391784E-01	-0.29492620E-01
89	-0.22735040E 01	-0.68907750E-01	-0.29963940E-01
90	-0.22800921E 01	-0.64695546E-01	-0.30398574E-01
91	-0.22859559E 01	-0.60739340E-01	-0.30797713E-01
92	-0.22911135E 01	-0.57024203E-01	-0.31162728E-01
93	-0.22955818E 01	-0.53536054E-01	-0.31494725E-01

94 -0.22993773E 01 -0.46261453E-01 -0.31794935E-01
95 -0.23025154E 01 -0.47107795E-01 -0.32064397E-01
96 -0.23056106E 01 -0.44303210E-01 -0.32304173E-01
97 -0.23068771E 01 -0.41596410E-01 -0.32515363E-01
98 -0.23081277E 01 -0.39050813E-01 -0.32698933E-01
99 -0.23087756E 01 -0.36674390E-01 -0.32855820E-01
100 -0.23088306E 01 -0.34439700E-01 -0.32987034E-01
101 -0.23083056E 01 -0.32343846E-01 -0.33093420E-01
102 -0.23072100E 01 -0.30378463E-01 -0.33175943E-01
103 -0.23055539E 01 -0.28535010E-01 -0.33235326E-01
104 -0.23033459E 01 -0.26807849E-01 -0.33272406E-01
105 -0.23005949E 01 -0.25188176E-01 -0.33288085E-01
106 -0.22973083E 01 -0.23669949E-01 -0.33282977E-01
107 -0.22934937E 01 -0.22240973E-01 -0.33257922E-01
108 -0.22891580E 01 -0.20913403E-01 -0.33213508E-01
109 -0.22843073E 01 -0.19663733E-01 -0.33150440E-01
110 -0.22789475E 01 -0.18492755E-01 -0.33069395E-01
111 -0.22730841E 01 -0.17395616E-01 -0.32971048E-01
112 -0.22667219E 01 -0.16367714E-01 -0.32850023E-01
113 -0.22598558E 01 -0.15404743E-01 -0.32724908E-01
114 -0.22525200E 01 -0.14502097E-01 -0.32578294E-01
115 -0.22446881E 01 -0.13657724E-01 -0.32416737E-01
116 -0.22363749E 01 -0.12866252E-01 -0.32240802E-01
117 -0.22275809E 01 -0.12124927E-01 -0.32051054E-01
118 -0.22183119E 01 -0.11430603E-01 -0.31847963E-01
119 -0.22085696E 01 -0.10780305E-01 -0.31632091E-01
120 -0.21983570E 01 -0.10171257E-01 -0.31403851E-01
121 -0.21876760E 01 -0.96008300E-02 -0.31163795E-01
122 -0.21765292E 01 -0.90660147E-02 -0.30912309E-01
123 -0.21649184E 01 -0.85662045E-02 -0.30650038E-01
124 -0.21528457E 01 -0.80976432E-02 -0.30377243E-01
125 -0.21403130E 01 -0.76587230E-02 -0.30094429E-01
126 -0.21273218E 01 -0.72475997E-02 -0.29801995E-01
127 -0.21138741E 01 -0.68625156E-02 -0.295000380E-01
128 -0.20999712E 01 -0.65017790E-02 -0.29189995E-01
129 -0.20856140E 01 -0.61638209E-02 -0.28871211E-01
130 -0.20708079E 01 -0.58472035E-02 -0.28544436E-01
131 -0.20555485E 01 -0.55505295E-02 -0.28210036E-01
132 -0.20398415E 01 -0.52725172E-02 -0.27868386E-01
133 -0.20236874E 01 -0.50119343E-02 -0.27519837E-01
134 -0.20070882E 01 -0.47677359E-02 -0.27164757E-01
135 -0.19900455E 01 -0.45387708E-02 -0.26803497E-01
136 -0.19725610E 01 -0.43240955E-02 -0.26436381E-01
137 -0.19546367E 01 -0.41227025E-02 -0.26063744E-01
138 -0.19362749E 01 -0.39339103E-02 -0.25685922E-01
139 -0.19174776E 01 -0.37567302E-02 -0.25303223E-01
140 -0.18982472E 01 -0.35990456E-02 -0.24915967E-01
141 -0.18785851E 01 -0.34343808E-02 -0.24524491E-01
142 -0.18584969E 01 -0.32878357E-02 -0.24128981E-01

143 -0.18379824E 01 -0.31501928E-02 -0.23729835E-01
144 -0.18170455E 01 -0.30208883E-02 -0.23327307E-01
145 -0.17950899E 01 -0.28993610E-02 -0.22921631E-01
146 -0.17739175E 01 -0.27851038E-02 -0.22513229E-01
147 -0.17517333E 01 -0.26776439E-02 -0.22102220E-01
148 -0.17291494E 01 -0.25705324E-02 -0.21688911E-01
149 -0.17061427E 01 -0.24613548E-02 -0.21273570E-01
150 -0.16827445E 01 -0.23917211E-02 -0.20856439E-01
151 -0.16589903E 01 -0.23072705E-02 -0.20437770E-01
152 -0.16347345E 01 -0.22270009E-02 -0.20017800E-01
153 -0.16101920E 01 -0.21525762E-02 -0.19596775E-01
154 -0.15852379E 01 -0.20817202E-02 -0.19174911E-01
155 -0.15599075E 01 -0.20148151E-02 -0.18752437E-01
156 -0.15342655E 01 -0.19516023E-02 -0.18329579E-01
157 -0.15081406E 01 -0.18918403E-02 -0.17906547E-01
158 -0.14817157E 01 -0.18353050E-02 -0.17483553E-01
159 -0.14549385E 01 -0.17817848E-02 -0.17060802E-01
160 -0.14278153E 01 -0.17310838E-02 -0.16638490E-01
161 -0.14003531E 01 -0.16830172E-02 -0.16216830E-01
162 -0.13725588E 01 -0.16374140E-02 -0.15795998E-01
163 -0.13444397E 01 -0.15941140E-02 -0.15376180E-01
164 -0.13160035E 01 -0.15529700E-02 -0.14957502E-01
165 -0.12872581E 01 -0.15138401E-02 -0.14540321E-01
166 -0.12582114E 01 -0.14765956E-02 -0.14124029E-01
167 -0.12288718E 01 -0.14411140E-02 -0.13710654E-01
168 -0.11993479E 01 -0.14072845E-02 -0.13299504E-01
169 -0.11693484E 01 -0.13745894E-02 -0.12888514E-01
170 -0.11391825E 01 -0.13441612E-02 -0.12480000E-01
171 -0.11087596E 01 -0.13146773E-02 -0.12075154E-01
172 -0.10780890E 01 -0.12864620E-02 -0.11672143E-01
173 -0.10471804E 01 -0.12594349E-02 -0.11271709E-01
174 -0.10160441E 01 -0.12335221E-02 -0.10874170E-01
175 -0.98469911E 00 -0.12086544E-02 -0.10479482E-01
176 -0.95312885E 00 -0.11847655E-02 -0.10087834E-01
177 -0.92137101E 00 -0.11617998E-02 -0.96993523E-02
178 -0.88942747E 00 -0.11396880E-02 -0.93141597E-02
179 -0.85730925E 00 -0.11183890E-02 -0.89323744E-02
180 -0.82502704E 00 -0.10978515E-02 -0.85541112E-02
181 -0.79259405E 00 -0.10780274E-02 -0.81794805E-02
182 -0.76002012E 00 -0.10588745E-02 -0.78085897E-02
183 -0.72731771E 00 -0.10403530E-02 -0.74415417E-02
184 -0.69449875E 00 -0.10224255E-02 -0.70784300E-02
185 -0.66157541E 00 -0.10050571E-02 -0.67193080E-02
186 -0.62856092E 00 -0.98821552E-03 -0.63644314E-02
187 -0.59546593E 00 -0.97187050E-03 -0.60137134E-02
188 -0.56230304E 00 -0.95599334E-03 -0.56672987E-02
189 -0.52906001E 00 -0.94055782E-03 -0.53252088E-02
190 -0.49582924E-00 -0.92553893E-03 -0.49877044E-02
191 -0.46254329E-00 -0.91091378E-03 -0.46546775E-02

192 -0.42924209E-00 -0.89000085E-03 -0.43202004E-02
193 -0.39593687E-00 -0.88270010E-03 -0.40025208E-02
194 -0.30264395E-00 -0.80919254E-03 -0.30830238E-02
195 -0.32937976E-00 -0.85594050E-03 -0.33093304E-02
196 -0.29515073E-00 -0.84298782E-03 -0.30599900E-02
197 -0.20297300E-00 -0.83031901E-03 -0.27550842E-02
198 -0.22986185E-00 -0.81791998E-03 -0.24561364E-02
199 -0.19382921E-00 -0.80577708E-03 -0.21017103E-02
200 -0.10388944E-00 -0.79387779E-03 -0.18723454E-02
201 -0.13105632E-00 -0.78221030E-03 -0.15880807E-02
202 -0.98343678E-01 -0.77076382E-03 -0.13089739E-02
203 -0.05705335E-01 -0.75952793E-03 -0.10350437E-02
204 -0.33335150E-01 -0.74849297E-03 -0.76633021E-03
205 -0.10369892E-02 -0.73764990E-03 -0.50280438E-03
206 0.31025298E-01 -0.72699052E-03 -0.24467456E-03
207 0.02927803E-01 -0.71650602E-03 0.82139540E-05
208 0.94026901E-01 -0.70619091E-03 0.25577811E-03
209 0.12310890E-00 -0.69603653E-03 0.49799795E-03
210 0.15735923E-00 -0.68603092E-03 0.73485008E-03
211 0.18836508E-00 -0.67618591E-03 0.98633775E-03
212 0.21911250E-00 -0.66647775E-03 0.11924307E-02
213 0.24958791E-00 -0.65690716E-03 0.14131253E-02
214 0.27977780E-00 -0.64740904E-03 0.16284143E-02
215 0.30930875E-00 -0.63815867E-03 0.18382931E-02
216 0.33924744E-00 -0.62897154E-03 0.20427590E-02
217 0.36950003E-00 -0.61990353E-03 0.22418123E-02
218 0.39741519E-00 -0.61095067E-03 0.24354557E-02
219 0.42597813E-00 -0.60210931E-03 0.26236933E-02
220 0.45417657E-00 -0.59337597E-03 0.28065325E-02
221 0.48199777E-00 -0.58474741E-03 0.29839823E-02
222 0.50942917E-00 -0.57622052E-03 0.31500539E-02
223 0.53645818E-00 -0.56779242E-03 0.33227611E-02
224 0.56307208E-00 -0.55940044E-03 0.34841191E-02
225 0.58920947E-00 -0.55122199E-03 0.36401458E-02
226 0.61500964E-00 -0.54307471E-03 0.37908007E-02
227 0.64030840E-00 -0.53501029E-03 0.39362850E-02
228 0.66514518E-00 -0.52704499E-03 0.40764440E-02
229 0.68950852E-00 -0.51915703E-03 0.42113013E-02
230 0.71338755E-00 -0.51135350E-03 0.43410651E-02
231 0.73677102E-00 -0.50363057E-03 0.44650844E-02
232 0.75964831E-00 -0.49598700E-03 0.45849500E-02
233 0.78200800E-00 -0.48842125E-03 0.46991949E-02
234 0.80384254E-00 -0.48093189E-03 0.48083533E-02
235 0.82513921E-00 -0.47351750E-03 0.49124014E-02
236 0.84588912E-00 -0.46617676E-03 0.50115508E-02
237 0.86608275E-00 -0.45890843E-03 0.51056788E-02
238 0.88571089E-00 -0.45171134E-03 0.51948033E-02
239 0.90476443E-00 -0.44458440E-03 0.52791678E-02
240 0.92323478E-00 -0.43752659E-03 0.53586209E-02

241	0.94111343E	00	-0.43053094E-03	0.54332731E-02
242	0.95839228E	00	-0.42361453E-03	0.55031707E-02
243	0.97506342E	00	-0.41675851E-03	0.55683022E-02
244	0.99111932E	00	-0.40996806E-03	0.56288906E-02
245	0.10065927E	01	-0.40324245E-03	0.56848249E-02
246	0.10213566E	01	-0.39658693E-03	0.57361984E-02
247	0.10355245E	01	-0.38998284E-03	0.57830708E-02
248	0.10490499E	01	-0.38344757E-03	0.58254900E-02
249	0.10619258E	01	-0.37697451E-03	0.58635295E-02
250	0.10741495E	01	-0.37056313E-03	0.58972278E-02
251	0.10857130E	01	-0.36421287E-03	0.59266484E-02
252	0.10966119E	01	-0.35792329E-03	0.59518497E-02
253	0.11068416E	01	-0.35169390E-03	0.59728917E-02
254	0.11163978E	01	-0.34552427E-03	0.59898344E-02
255	0.11252765E	01	-0.33941405E-03	0.60027393E-02
256	0.11334746E	01	-0.33330280E-03	0.60116695E-02
257	0.11409871E	01	-0.32737620E-03	0.60166863E-02
258	0.11478128E	01	-0.32143692E-03	0.60178550E-02
259	0.11539484E	01	-0.31555965E-03	0.60152400E-02
260	0.11593918E	01	-0.30974110E-03	0.60089067E-02
261	0.11641410E	01	-0.30398001E-03	0.59989211E-02
262	0.11681946E	01	-0.29827610E-03	0.59853498E-02
263	0.11715513E	01	-0.29262917E-03	0.59682604E-02
264	0.11742195E	01	-0.28703906E-03	0.59477206E-02
265	0.11761716E	01	-0.28150536E-03	0.59237991E-02
266	0.11774345E	01	-0.27602807E-03	0.58965646E-02
267	0.11779997E	01	-0.27060695E-03	0.58660869E-02
268	0.11778677E	01	-0.26524183E-03	0.58324359E-02
269	0.11770396E	01	-0.25993256E-03	0.57956817E-02
270	0.11755167E	01	-0.25467899E-03	0.57566952E-02
271	0.11733010E	01	-0.24948098E-03	0.57131474E-02
272	0.11703943E	01	-0.24433838E-03	0.56675097E-02
273	0.11667993E	01	-0.23925109E-03	0.56190537E-02
274	0.11625189E	01	-0.23421898E-03	0.55678513E-02
275	0.11575561E	01	-0.22924195E-03	0.55139747E-02
276	0.11519147E	01	-0.22431989E-03	0.54574900E-02
277	0.11455986E	01	-0.21945208E-03	0.53984877E-02
278	0.11386120E	01	-0.21464024E-03	0.53376223E-02
279	0.11309598E	01	-0.20988248E-03	0.52731720E-02
280	0.11226467E	01	-0.20517930E-03	0.52070111E-02
281	0.11136784E	01	-0.20053006E-03	0.51386106E-02
282	0.11040603E	01	-0.19593631E-03	0.50680438E-02
283	0.10937987E	01	-0.19139635E-03	0.49953832E-02
284	0.10828999E	01	-0.18691061E-03	0.49207010E-02
285	0.10713706E	01	-0.18247902E-03	0.48446715E-02
286	0.10592186E	01	-0.17810150E-03	0.47655651E-02
287	0.10464495E	01	-0.17377796E-03	0.46852548E-02
288	0.10330730E	01	-0.16950831E-03	0.46032124E-02
289	0.10190963E	01	-0.16529245E-03	0.45195100E-02

290 0.10045280F 01 -0.16113031E-03 0.44342192E-02
291 0.98937669F 00 -0.15702180E-03 0.43474109E-02
292 0.97335144F 00 -0.15296690E-03 0.42591566E-02
293 0.95736164F 00 -0.14896524E-03 0.41695208E-02
294 0.94051602E 00 -0.14501701E-03 0.40785918E-02
295 0.92312722E 00 -0.14112291E-03 0.398664218E-02
296 0.90520282E 00 -0.13728013E-03 0.38936863E-02
297 0.88675418E 00 -0.13349126E-03 0.37986545E-02
298 0.86779217E 00 -0.12975528E-03 0.37031949E-02
299 0.84832785E 00 -0.12607209E-03 0.36067761E-02
300 0.82837259E 00 -0.12244194E-03 0.35094606E-02
301 0.80793795E 00 -0.11886352E-03 0.34113315E-02
302 0.78703595E 00 -0.11533789E-03 0.33124395E-02
303 0.76567861E 00 -0.11186431E-03 0.32128561E-02
304 0.74387835E 00 -0.10844323E-03 0.31126471E-02
305 0.72164777E 00 -0.10507392E-03 0.30118773E-02
306 0.69899973E 00 -0.10175642E-03 0.29106112E-02
307 0.67594732E 00 -0.98490593E-04 0.28089125E-02
308 0.65250379E 00 -0.95276155E-04 0.27068441E-02
309 0.62868271E 00 -0.92113082E-04 0.26044697E-02
310 0.60449775E 00 -0.89001120E-04 0.25018477E-02
311 0.57996281E 00 -0.85940106E-04 0.23990428E-02
312 0.55509206E 00 -0.82929827E-04 0.22961123E-02
313 0.52989957E 00 -0.79970105E-04 0.21931177E-02
314 0.50446906E 00 -0.77060728E-04 0.20901170E-02
315 0.47860787E-00 -0.74201487E-04 0.19871686E-02
316 0.45253795E-00 -0.71392161E-04 0.18843275E-02
317 0.42620517E-00 -0.68632629E-04 0.17816529E-02
318 0.39962457E-00 -0.65922366E-04 0.16791986E-02
319 0.37281135E-00 -0.63261413E-04 0.15770195E-02
320 0.34578085E-00 -0.60649449E-04 0.14751694E-02
321 0.31854846E-00 -0.58086214E-04 0.13737012E-02
322 0.29112974E-00 -0.55571456E-04 0.12726667E-02
323 0.26354031E-00 -0.53104896E-04 0.11721171E-02
324 0.23579596E-00 -0.50686269E-04 0.10721026E-02
325 0.20791233E-00 -0.48315304E-04 0.97267236E-03
326 0.17990545E-00 -0.45991714E-04 0.87387452E-03
327 0.15179124E-00 -0.43715207E-04 0.77575663E-03
328 0.12358507E-00 -0.41485485E-04 0.67836498E-03
329 0.95304796E-01 -0.39302242E-04 0.58174458E-03
330 0.66964696E-01 -0.37165170E-04 0.48594110E-03
331 0.38581457E-01 -0.35073950E-04 0.39099573E-03
332 0.10171252E-01 -0.33028266E-04 0.29695436E-03
333 -0.18249810E-01 -0.31027769E-04 0.20385544E-03
334 -0.46665583E-01 -0.29072142E-04 0.11174038E-03
335 -0.75059935E-01 -0.27161633E-04 0.20648598E-04
336 -0.10341674E-00 -0.25294098E-04 -0.09381480E-04
337 -0.13171902E-00 -0.23470978E-04 -0.15831256E-03
338 -0.15995342E-00 -0.21691317E-04 -0.24610812E-03

339 -0.18810122E-00 -0.19954747E-04 -0.33273306E-03
340 -0.21614735E-00 -0.18200895E-04 -0.41815303E-03
341 -0.24407991E-00 -0.16609285E-04 -0.50233485E-03
342 -0.27187108E-00 -0.14999832E-04 -0.58524635E-03
343 -0.29951710E-00 -0.13431849E-04 -0.66085044E-03
344 -0.32699872E-00 -0.11905040E-04 -0.74713503E-03
345 -0.35429915E-00 -0.10419007E-04 -0.82005316E-03
346 -0.38140413E-00 -0.89733446E-05 -0.90350289E-03
347 -0.40829793E-00 -0.75670443E-05 -0.97909732E-03
348 -0.43490530E-00 -0.62014911E-05 -0.10543706E-02
349 -0.46139113E-00 -0.48744058E-05 -0.11275782E-02
350 -0.48750049E-00 -0.35861447E-05 -0.11992961E-02
351 -0.51345854E 00 -0.23360991E-05 -0.12695019E-02
352 -0.53907955E 00 -0.11238902E-05 -0.13381739E-02
353 -0.56438231E 00 0.90901502E-07 -0.14052910E-02
354 -0.58937921E 00 0.11887355E-05 -0.14708365E-02
355 -0.61404720E 00 0.22900511E-05 -0.15347873E-02
356 -0.63837232E 00 0.33552981E-05 -0.15971295E-02
357 -0.66234070E 00 0.43849299E-05 -0.16578498E-02
358 -0.68593009E 00 0.53794038E-05 -0.17169209E-02
359 -0.70915285E 00 0.63391807E-05 -0.17743406E-02
360 -0.73197197E 00 0.72647247E-05 -0.18300917E-02
361 -0.75438052E 00 0.81505037E-05 -0.18841618E-02
362 -0.77636593E 00 0.90149891E-05 -0.19305401E-02
363 -0.79791847E 00 0.98406947E-05 -0.19872161E-02
364 -0.81902327E 00 0.10633978E-04 -0.20361808E-02
365 -0.83966028E 00 0.11395440E-04 -0.20834206E-02
366 -0.85984485E 00 0.12125523E-04 -0.21289447E-02
367 -0.87953354E 00 0.12824714E-04 -0.21727305E-02
368 -0.89873925E 00 0.13493501E-04 -0.22147784E-02
369 -0.91743609E 00 0.14132376E-04 -0.22550841E-02
370 -0.93561854E 00 0.14741833E-04 -0.22936442E-02
371 -0.95327028E 00 0.15322306E-04 -0.23304567E-02
372 -0.97039934E 00 0.15874477E-04 -0.23655291E-02
373 -0.98707808E 00 0.16398554E-04 -0.23989730E-02
374 -0.10030936E 01 0.16895432E-04 -0.24309878E-02
375 -0.10184052E 01 0.17365291E-04 -0.24602100E-02
376 -0.10333530E 01 0.17808733E-04 -0.24882880E-02
377 -0.10476667E 01 0.18220283E-04 -0.25140180E-02
378 -0.10613894E 01 0.18618446E-04 -0.25392099E-02
379 -0.10745164E 01 0.18985737E-04 -0.25620096E-02
380 -0.10870401E 01 0.19328071E-04 -0.25832009E-02
381 -0.10989535E 01 0.19647764E-04 -0.26023124E-02
382 -0.11102499E 01 0.19943828E-04 -0.26203109E-02
383 -0.11209229E 01 0.20210912E-04 -0.26363048E-02
384 -0.11309564E 01 0.20457269E-04 -0.26506934E-02
385 -0.11403748E 01 0.20693150E-04 -0.26632104E-02
386 -0.11491427E 01 0.20903879E-04 -0.26741546E-02
387 -0.11572652E 01 0.21090908E-04 -0.26834296E-02

388 -0.11547375E 01 0.21257772E-04 -0.26916937E-02
389 -0.11715559E 01 0.21465668E-04 -0.26970368E-02
390 -0.11777100E 01 0.21533149E-04 -0.27014016E-02
391 -0.11832146E 01 0.21642735E-04 -0.27041535E-02
392 -0.11880482E 01 0.21734306E-04 -0.27053108E-02
393 -0.11922145E 01 0.21808406E-04 -0.27048893E-02
394 -0.11957110E 01 0.21865582E-04 -0.27029054E-02
395 -0.11985356E 01 0.21906393E-04 -0.26993763E-02
396 -0.12006868E 01 0.21931360E-04 -0.26943199E-02
397 -0.12021632E 01 0.21941072E-04 -0.26877546E-02
398 -0.12029641E 01 0.21936075E-04 -0.26796992E-02
399 -0.12030891E 01 0.21916937E-04 -0.26701736E-02
400 -0.12025379E 01 0.21884224E-04 -0.26591977E-02

0.4438914E-02 -0.5129965E-02 -0.9973943E-03 -0.2439858E-01 0.2689565E-01 0.2547785E-01 -0.281

1.53997 = phase

$k^2 = 0.10$, $L = 0$, Triplet, Mesh = 0.075

-182-

	3	1	1	8
1	0.23778744E-00	-0.02744310E 00	0.25009809E-02	
2	0.44130483E-00	-0.11641572E 01	0.87055713E-02	
3	0.01440109E 00	-0.10199318E 01	0.18671012E-01	
4	0.70044802E 00	-0.20035051E 01	0.31631929E-01	
5	0.88249570E 00	-0.23230440E 01	0.47102381E-01	
6	0.98323663E 00	-0.25855881E 01	0.64503395E-01	
7	0.10051820E 01	-0.27977125E 01	0.83523797E-01	
8	0.11303031E 01	-0.29052980E 01	0.10352390E-00	
9	0.11807980E 01	-0.30930469E 01	0.12412803E-00	
10	0.12180737E 01	-0.31875321E 01	0.14497082E-00	
11	0.12430038E 01	-0.32512502E 01	0.16508834E-00	
12	0.12589499E 01	-0.32880020E 01	0.18590850E-00	
13	0.12649713E 01	-0.33032337E 01	0.20551101E-00	
14	0.12627422E 01	-0.32980728E 01	0.22410614E-00	
15	0.12531181E 01	-0.32759010E 01	0.24153990E-00	
16	0.12368409E 01	-0.32393848E 01	0.25764250E-00	
17	0.12145518E 01	-0.31905630E 01	0.27227601E-00	
18	0.11808044E 01	-0.31314710E 01	0.28533281E-00	
19	0.11540757E 01	-0.30638369E 01	0.29673315E-00	
20	0.11167759E 01	-0.29893069E 01	0.30642290E-00	
21	0.10752574E 01	-0.29091005E 01	0.31437153E-00	
22	0.10298233E 01	-0.28246084E 01	0.32056919E-00	
23	0.98073547E 00	-0.27368758E 01	0.32502510E-00	
24	0.92821787E 00	-0.26467279E 01	0.32770500E-00	
25	0.87246585E 00	-0.25550438E 01	0.32882913E-00	
26	0.81364925E 00	-0.24625355E 01	0.32827017E-00	
27	0.75191717E 00	-0.23698197E 01	0.32615141E-00	

F⁰₁₀₀

F⁰₂₀₀

F⁰₂₁₁

28	0.44740179E 00	-0.22774272E 01	0.32254487E-00
29	0.62322179E 00	-0.21858121E 01	0.31752071E-00
30	0.55948512E 00	-0.20953803E 01	0.31119070E-00
31	0.47829154E-00	-0.20063964E 01	0.30361679E-00
32	0.40373473E-00	-0.19191910E 01	0.29489985E-00
33	0.32690407E-00	-0.18339067E 01	0.28513350E-00
34	0.24788517E-00	-0.17509031E 01	0.27441233E-00
35	-0.16676611E-00	-0.16701430E 01	-0.26283044E-00
36	0.83028484E-01	-0.15917957E 01	0.25048127E-00
37	-0.14418182E-02	-0.15159410E 01	0.23745649E-00
38	-0.88358859E-01	-0.14426360E 01	0.22384569E-00
39	-0.17703523E-00	-0.13719121E 01	0.20973554E-00
40	-0.26738155E-00	-0.13037843E 01	0.19520983E-00
41	-0.35930631E-00	-0.12382501E 01	0.18034875E-00
42	-0.45271562E-00	-0.11752930E 01	0.16522878E-00
43	-0.54751308E 00	-0.11148866E 01	0.14992253E-00
44	-0.64359985E 00	-0.10569910E 01	0.13449840E-00
45	-0.74087459E 00	-0.10015602E 01	0.11902095E-00
46	-0.83923355E 00	-0.94854095E 00	0.10355012E-00
47	-0.93857072E 00	-0.89787406E 00	0.88141900E-01
48	-0.10387779E 01	-0.84949615E 00	0.72848017E-01
49	-0.11397449E 01	-0.80334029E 00	0.57716083E-01
50	-0.12413599E 01	-0.75933702E 00	0.42789659E-01
51	-0.13435093E 01	-0.71741508E 00	0.28108372E-01
52	-0.14460783E 01	-0.67750207E 00	0.13708024E-01
53	-0.15489507E 01	-0.63952503E 00	-0.37925620E-03
54	-0.16520099E 01	-0.60341100E 00	-0.14124876E-01
55	-0.17551370E 01	-0.56908734E 00	-0.27503014E-01
56	-0.18582108E 01	-0.53648215E 00	-0.40493483E-01
57	-0.19611283E 01	-0.50562454E 00	-0.53075454E-01
58	-0.20637545E 01	-0.47614495E-00	-0.65233400E-01
59	-0.21659756E 01	-0.44827529E-00	-0.76954171E-01
60	-0.22676758E 01	-0.42184909E-00	-0.88220644E-01
61	-0.23687372E 01	-0.39680170E-00	-0.99042404E-01
62	-0.24690434E 01	-0.37307038E-00	-0.10939515E-00
63	-0.25684793E-01	-0.35059432E-00	-0.11928051E-00
64	-0.26669307E 01	-0.32931476E-00	-0.12869642E-00
65	-0.27642840E 01	-0.30917498E-00	-0.13764191E-00
66	-0.28604300E 01	-0.29012034E-00	-0.14611802E-00
67	-0.29552569E 01	-0.27209827E-00	-0.15412712E-00
68	-0.30486578E 01	-0.25505825E-00	-0.16167291E-00
69	-0.31405264E 01	-0.23895085E-00	-0.16875815E-00
70	-0.32307592E 01	-0.22373056E-00	-0.17539239E-00
71	-0.33192541E 01	-0.20935416E-00	-0.18158102E-00
72	-0.34059119E 01	-0.19577682E-00	-0.18733549E-00
73	-0.34900355E 01	-0.18296033E-00	-0.19265723E-00
74	-0.35733300E 01	-0.17086363E-00	-0.19755816E-00
75	-0.36539038E 01	-0.15945005E-00	-0.20205021E-00
76	-0.37322673E 01	-0.14868528E-00	-0.20614171E-00

77 -0.38083337E 01 -0.13853484E-00 -0.20984328E-00
78 -0.38320193E 01 -0.12896711E-00 -0.21316528E-00
79 -0.39532428E 01 -0.11995059E-00 -0.21611881E-00
80 -0.40219261E 01 -0.11145087E-00 -0.21871638E-00
81 -0.40879941E 01 -0.10345840E-00 -0.22096625E-00
82 -0.41513742E 01 -0.95929027E-01 -0.22288799E-00
83 -0.42119972E 01 -0.88842571E-01 -0.22448516E-00
84 -0.42697999E 01 -0.82176745E-01 -0.22577274E-00
85 -0.43247101E 01 -0.75908184E-01 -0.22676110E-00
86 -0.43766766E 01 -0.70016140E-01 -0.22746384E-00
87 -0.44256394E 01 -0.64479470E-01 -0.22799097E-00
88 -0.44715448E 01 -0.59279144E-01 -0.22805393E-00
89 -0.45143419E 01 -0.54397881E-01 -0.22796404E-00
90 -0.45539830E 01 -0.49817264E-01 -0.22763282E-00
91 -0.45904235E 01 -0.45521080E-01 -0.22707087E-00
92 -0.46236227E 01 -0.41493565E-01 -0.22628868E-00
93 -0.46535417E 01 -0.37720293E-01 -0.22529799E-00
94 -0.46801455E 01 -0.34180840E-01 -0.22410715E-00
95 -0.47034022E 01 -0.30879885E-01 -0.22272784E-00
96 -0.47232831E 01 -0.27787000E-01 -0.22116911E-00
97 -0.47397619E 01 -0.24890294E-01 -0.21943986E-00
98 -0.47528163E 01 -0.22196174E-01 -0.21755061E-00
99 -0.47624264E 01 -0.19676358E-01 -0.21550938E-00
100 -0.47685757E 01 -0.17326295E-01 -0.21332577E-00
101 -0.47712503E 01 -0.15130689E-01 -0.21100780E-00
102 -0.47704396E 01 -0.13098374E-01 -0.20856416E-00
103 -0.47661358E 01 -0.11202574E-01 -0.20600206E-00
104 -0.47583345E 01 -0.94412714E-02 -0.20333010E-00
105 -0.47470333E 01 -0.78067034E-02 -0.20055553E-00
106 -0.47322333E 01 -0.62913601E-02 -0.19768524E-00
107 -0.47139385E 01 -0.48882812E-02 -0.19472665E-00
108 -0.46921551E 01 -0.35912095E-02 -0.19168599E-00
109 -0.46668928E 01 -0.23938119E-02 -0.18856950E-00
110 -0.46381634E 01 -0.12899935E-02 -0.18538392E-00
111 -0.46059817E 01 -0.27444959E-03 -0.18213622E-00
112 -0.45703651E 01 0.65825880E-03 -0.17882919E-00
113 -0.45313337E 01 0.15130043E-02 -0.17547099E-00
114 -0.44889106E 01 0.22944212E-02 -0.17206044E-00
115 -0.44431190E 01 0.30071580E-02 -0.16862027E-00
116 -0.43939883E 01 0.36553591E-02 -0.16513763E-00
117 -0.43415480E 01 0.42430311E-02 -0.16162324E-00
118 -0.42858306E 01 0.47739744E-02 -0.15808137E-00
119 -0.42268705E 01 0.52517653E-02 -0.15451661E-00
120 -0.41647050E 01 0.56797415E-02 -0.15093283E-00
121 -0.40993734E 01 0.60611069E-02 -0.14733393E-00
122 -0.40309173E 01 0.63989013E-02 -0.14372379E-00
123 -0.39593801E 01 0.66960081E-02 -0.14016604E-00
124 -0.38848680E 01 0.69550648E-02 -0.13648409E-00
125 -0.38072480E 01 0.71786717E-02 -0.13286135E-00

126 -0.37267517E 01 0.73692277E-02 -0.12924064E-00
127 -0.36433399E 01 0.75288825E-02 -0.12662519E-00
128 -0.35571556E 01 0.76599009E-02 -0.12201784E-00
129 -0.34681658E 01 0.77643134E-02 -0.11842113E-00
130 -0.33764575E 01 0.78440166E-02 -0.11483781E-00
131 -0.32826906E 01 0.79007908E-02 -0.11127026E-00
132 -0.31851242E 01 0.79363398E-02 -0.10772062E-00
133 -0.30856229E 01 0.79522878E-02 -0.10419136E-00
134 -0.29836497E 01 0.79501197E-02 -0.10068425E-00
135 -0.28792712E 01 0.79312846E-02 -0.97201008E-01
136 -0.27725545E 01 0.78971088E-02 -0.93745153E-01
137 -0.26635683E 01 0.78488477E-02 -0.90310635E-01
138 -0.25523828E 01 0.77877045E-02 -0.86917758E-01
139 -0.24390696E 01 0.77147875E-02 -0.83550142E-01
140 -0.23237015E 01 0.76311473E-02 -0.80215281E-01
141 -0.22063525E 01 0.75377803E-02 -0.76914519E-01
142 -0.20870981E 01 0.74356329E-02 -0.73649216E-01
143 -0.19660144E 01 0.73255524E-02 -0.70420559E-01
144 -0.18431789E 01 0.72083604E-02 -0.67229722E-01
145 -0.17186704E 01 0.70848111E-02 -0.64077856E-01
146 -0.15925682E 01 0.69556609E-02 -0.60965007E-01
147 -0.14549528E 01 0.68215411E-02 -0.57894902E-01
148 -0.13359953E 01 0.66831131E-02 -0.54865703E-01
149 -0.12055686E 01 0.65409310E-02 -0.51879115E-01
150 -0.10738436E 01 0.63956250E-02 -0.48935947E-01
151 -0.94099573E 00 0.62476173E-02 -0.46036885E-01
152 -0.80764849E 00 0.60974266E-02 -0.43182579E-01
153 -0.67208672E 00 0.59454963E-02 -0.40373609E-01
154 -0.53519574E 00 0.57922518E-02 -0.37610537E-01
155 -0.39946136E 00 0.56380704E-02 -0.34893852E-01
156 -0.26196986E 00 0.54833240E-02 -0.32224619E-01
157 -0.12380766E 00 0.53283293E-02 -0.29601434E-01
158 0.14938984E-01 0.51734038E-02 -0.27026664E-01
159 0.15418024E-00 0.50188293E-02 -0.24499424E-01
160 0.29383142E-00 0.48648659E-02 -0.22020606E-01
161 0.43380462E-00 0.47117677E-02 -0.19596252E-01
162 0.57401036E 00 0.45597474E-02 -0.17208569E-01
163 0.71436270E 00 0.44090165E-02 -0.14875706E-01
164 0.85477330E 00 0.42597572E-02 -0.12591869E-01
165 0.99515449E 00 0.41121458E-02 -0.10350982E-01
166 0.11354186E 01 0.39663351E-02 -0.81712813E-02
167 -0.12754784E 01 0.38224677E-02 -0.60347617E-02
168 0.14152464E 01 0.36806734E-02 -0.39474279E-02
169 0.15546358E 01 0.35410617E-02 -0.19092764E-02
170 0.16935606E 01 0.34037396E-02 0.79764053E-04
171 0.18319325E 01 0.32687978E-02 0.20197370E-02
172 0.19706677E 01 0.31363182E-02 0.39107502E-02
173 0.21066799E 01 0.30063716E-02 0.57529192E-02
174 0.22428844E 01 0.28799168E-02 0.75463778E-02

175	0.23781957E	01	0.27543043E-02	0.92913029E-02
176	0.25125332E	01	0.26322848E-02	0.10987872E-01
177	0.26458103E	01	0.25129925E-02	0.12636293E-01
178	0.27779467E	01	0.23964592E-02	0.14236788E-01
179	0.29088598E	01	0.22827079E-02	0.15769606E-01
180	0.30384692E	01	0.21717541E-02	0.17295607E-01
181	0.31666945E	01	0.20636110E-02	0.18753265E-01
182	0.32934572E	01	0.19582856E-02	0.20164081E-01
183	0.34186786E	01	0.18557745E-02	0.21529508E-01
184	0.35422813E	01	0.17560776E-02	0.22848248E-01
185	0.36641902E	01	0.16591844E-02	0.24121668E-01
186	0.37843293E	01	0.15650841E-02	0.25348381E-01
187	0.39026246E	01	0.14737573E-02	0.26530960E-01
188	0.40196035E	01	0.13851896E-02	0.27667990E-01
189	0.41333943E	01	0.12993555E-02	0.28761065E-01
190	0.42457858E	01	0.12162336E-02	0.29810191E-01
191	0.43559300E	01	0.11357947E-02	0.30815767E-01
192	0.44639395E	01	0.10586681E-02	0.31778283E-01
193	0.45699061E	01	0.98284148E-03	0.32698122E-01
194	0.46731052E	01	0.91026695E-03	0.33575755E-01
195	0.47741332E	01	0.84023638E-03	0.34411640E-01
196	0.48727076E	01	0.77271216E-03	0.35206249E-01
197	0.49687681E	01	0.70766691E-03	0.35960090E-01
198	0.50622543E	01	0.64505269E-03	0.36673561E-01
199	0.51531106E	01	0.58482936E-03	0.37347248E-01
200	0.52412777E	01	0.52695401E-03	0.37981623E-01
201	0.53267036E	01	0.47138432E-03	0.38577194E-01
202	0.54093345E	01	0.41807512E-03	0.39134479E-01
203	0.54891191E	01	0.36698137E-03	0.39654004E-01
204	0.55660079E	01	0.31865789E-03	0.40136296E-01
205	0.56399531E	01	0.27125951E-03	0.40581892E-01
206	0.57109985E	01	0.22553915E-03	0.40991333E-01
207	0.57788298E	01	0.18385115E-03	0.41365166E-01
208	0.58436748E	01	0.14314946E-03	0.41703946E-01
209	0.59054023E	01	0.10438583E-03	0.42008214E-01
210	0.59639735E	01	0.67514606E-04	0.42278546E-01
211	0.60193525E	01	0.32489333E-04	0.42515561E-01
212	0.60715626E	01	-0.73621056E-06	0.42719647E-01
213	0.61203915E	01	-0.32208714E-04	0.42891555E-01
214	0.61659876E	01	-0.61973754E-04	0.43031866E-01
215	0.62082513E	01	-0.96077816E-04	0.43140966E-01
216	0.62471893E	01	-0.11656556E-03	0.43219813E-01
217	0.62827302E	01	-0.14148218E-03	0.43268343E-01
218	0.63146816E	01	-0.16487267E-03	0.43287734E-01
219	0.63433191E	01	-0.18672699E-03	0.43278371E-01
220	0.63689113E	01	-0.20725114E-03	0.43240644E-01
221	0.63907468E	01	-0.22632637E-03	0.43175742E-01
222	0.64091698E	01	-0.24404936E-03	0.43083654E-01
223	0.64239874E	01	-0.26046216E-03	0.42965171E-01

224	0.64353678E 01	-0.27560657E-03	0.42820887E-01
225	0.64432417E 01	-0.28952340E-03	0.42651393E-01
226	0.64476020E 01	-0.30225339E-03	0.42457282E-01
227	0.64484431E 01	-0.31383619E-03	0.42239145E-01
228	0.64457619E 01	-0.32431074E-03	0.41997577E-01
229	0.64395574E 01	-0.33371583E-03	0.41733169E-01
230	0.64298302E 01	-0.34208944E-03	0.41446511E-01
231	0.64165834E-01	-0.34940806E-03	0.41138197E-01
232	0.63998216E 01	-0.35589001E-03	0.40808811E-01
233	0.63795623E 01	-0.36138941E-03	0.40458045E-01
234	0.63557830E 01	-0.36600190E-03	0.40089183E-01
235	0.63285279E 01	-0.36976207E-03	0.39700116E-01
236	0.62977973E 01	-0.37270351E-03	0.39292321E-01
237	0.62636009E 01	-0.37485970E-03	0.38866383E-01
238	0.62259746E 01	-0.37626283E-03	0.38422878E-01
239	0.61849175E 01	-0.37694414E-03	0.37962386E-01
240	0.61404586E 01	-0.37693527E-03	0.37485481E-01
241	0.60926206E 01	-0.37625639E-03	0.36992732E-01
242	0.60414270E-01	-0.37496710E-03	0.36484712E-01
243	0.59869063E 01	-0.37306631E-03	0.35961983E-01
244	0.59290855E 01	-0.37059236E-03	0.35425109E-01
245	0.58679987E 01	-0.36757285E-03	0.34874656E-01
246	0.58036752E 01	-0.36403468E-03	0.34311161E-01
247	0.57361506E 01	-0.36000404E-03	0.33735196E-01
248	0.56654616E-01	-0.35550604E-03	0.33147301E-01
249	0.55916447E 01	-0.35056738E-03	0.32548022E-01
250	0.55147415E 01	-0.34521063E-03	0.31937896E-01
251	0.54347932E 01	-0.33945993E-03	0.31317464E-01
252	0.53518431E 01	-0.33333841E-03	0.30687255E-01
253	0.52659333E 01	-0.32688839E-03	0.30047797E-01
254	0.51771206E 01	-0.32007175E-03	0.29399612E-01
255	0.50854425E 01	-0.31296959E-03	0.28743217E-01
256	0.49909546E 01	-0.30558253E-03	0.28079128E-01
257	0.48937064E 01	-0.29793057E-03	0.27407850E-01
258	0.47937528E 01	-0.29003305E-03	0.26729887E-01
259	0.46911407E 01	-0.28190881E-03	0.26045736E-01
260	0.45859506E 01	-0.27357611E-03	0.25355890E-01
261	0.44782149E 01	-0.26505284E-03	0.24660037E-01
262	0.43680903E 01	-0.25635556E-03	0.23961056E-01
263	0.42553749E 01	-0.24750140E-03	0.23257024E-01
264	0.41403928E 01	-0.23850643E-03	0.22549209E-01
265	0.40231205E-01	-0.22938502E-03	0.21838076E-01
266	0.39036228E 01	-0.22015526E-03	0.21124084E-01
267	0.37819558E 01	-0.21082871E-03	0.20407083E-01
268	0.36582139E 01	-0.20142038E-03	0.19689319E-01
269	0.35324450E 01	-0.19194285E-03	0.18969432E-01
270	0.34047197E 01	-0.18241220E-03	0.18248453E-01
271	0.32751118E 01	-0.17283905E-03	0.17526811E-01
272	0.31436935E 01	-0.16323352E-03	0.16804925E-01

273	0.30105379E	01	-0.15361035E-03	0.16083209E-01
274	0.28757188E	01	-0.14397980E-03	0.15362009E-01
275	0.27393114E	01	-0.13435271E-03	0.14641906E-01
276	0.26013915E	01	-0.12473947E-03	0.13923113E-01
277	0.24620360E	01	-0.11515009E-03	0.13200077E-01
278	0.23213224E	01	-0.10559418E-03	0.12491176E-01
279	0.21793202E	01	-0.96080925E-04	0.11778784E-01
280	0.20361353E	01	-0.86619133E-04	0.11069206E-01
281	0.18918210E	01	-0.77217255E-04	0.10362982E-01
282	0.17464663E	01	-0.67883334E-04	0.96602621E-02
283	0.16001526E	01	-0.58625086E-04	0.89615106E-02
284	0.14529314E	01	-0.49449850E-04	0.82670043E-02
285	0.13049749E	01	-0.40364639E-04	0.75770934E-02
286	0.11562758E	01	-0.31376114E-04	0.68921602E-02
287	0.10069471E	01	-0.22490608E-04	0.62123397E-02
288	0.85707213E	00	-0.13714146E-04	0.55381199E-02
289	0.70573467E	00	-0.50524108E-05	0.48697413E-02
290	0.55601875E	00	0.34891899E-05	0.42074969E-02
291	0.40500931E	00	0.11905552E-04	0.35516719E-02
292	0.25378856E	00	0.20191877E-04	0.29025445E-02
293	0.10244344E	00	0.28343643E-04	0.22603855E-02
294	-0.48942392E	01	0.36356598E-04	0.16254579E-02
295	-0.20028418E	00	0.44226763E-04	0.99801743E-03
296	-0.35149727E	00	0.51950418E-04	0.37831213E-03
297	-0.50249703E	00	0.59524102E-04	-0.23341738E-03
298	-0.65319906E	00	0.66944999E-04	-0.83693795E-03
299	-0.80351884E	00	0.74208938E-04	-0.14320246E-02
300	-0.95337239E	00	0.81314377E-04	-0.20184574E-02
301	-0.11026757E	01	0.88258401E-04	-0.25900279E-02
302	-0.12513454E	01	0.95038725E-04	-0.31645321E-02
303	-0.13992980E	01	0.10165326E-03	-0.37237746E-02
304	-0.15464509E	01	0.10810016E-03	-0.42735671E-02
305	-0.16927215E	01	0.11437774E-03	-0.48137294E-02
306	-0.18380278E	01	0.12048455E-03	-0.53440879E-02
307	-0.19822837E	01	0.12641929E-03	-0.58644771E-02
308	-0.21254231E	01	0.13218088E-03	-0.6374784E-02
309	-0.22673511E	01	0.13776842E-03	-0.68747212E-02
310	-0.24079929E	01	0.14318115E-03	-0.73642813E-02
311	-0.25472698E	01	0.14841849E-03	-0.78432826E-02
312	-0.26851039E	01	0.15348005E-03	-0.83115932E-02
313	-0.28214178E	01	0.15836557E-03	-0.87691005E-02
314	-0.29561351E	01	0.16307495E-03	-0.92150605E-02
315	-0.30891804E	01	0.16760822E-03	-0.96512285E-02
316	-0.32204790E	01	0.17196599E-03	-0.10075045E-01
317	-0.33499574E	01	0.17614737E-03	-0.10480636E-01
318	-0.34775431E	01	0.18015403E-03	-0.10899071E-01
319	-0.36031643E	01	0.18398613E-03	-0.11281205E-01
320	-0.37267508E	01	0.18764439E-03	-0.11660232E-01
321	-0.38482333E	01	0.19112963E-03	-0.12027729E-01

322 -0.30575437E 01 0.19444279E-03 -0.12383046E-01
323 -0.46846149E 01 0.10750691E-03 -0.12727912E-01
324 -0.41993813E 01 0.20055715E-03 -0.13060500E-01
325 -0.43117792E 01 0.20336074E-03 -0.13381305E-01
326 -0.44217449E 01 0.20599706E-03 -0.13690475E-01
327 -0.45292168E 01 0.20840751E-03 -0.13987806E-01
328 -0.46341347E 01 0.21077365E-03 -0.14273337E-01
329 -0.47364397E 01 0.21291708E-03 -0.14547057E-01
330 -0.48360747E 01 0.21489950E-03 -0.14808959E-01
331 -0.49329836E 01 0.21672266E-03 -0.15059042E-01
332 -0.50271121E 01 0.21838842E-03 -0.15297313E-01
333 -0.51184075E 01 0.21989839E-03 -0.15523783E-01
334 -0.52068185E 01 0.22125545E-03 -0.15738472E-01
335 -0.52922957E 01 0.22246074E-03 -0.15941402E-01
336 -0.53747907E 01 0.22351666E-03 -0.16132604E-01
337 -0.54542580E 01 0.22442537E-03 -0.16312113E-01
338 -0.55306524E 01 0.22518907E-03 -0.16479909E-01
339 -0.56039313E 01 0.22581003E-03 -0.16636220E-01
340 -0.56740535E 01 0.22629056E-03 -0.16780918E-01
341 -0.57409800E 01 0.22663300E-03 -0.16914120E-01
342 -0.58046731E 01 0.22683976E-03 -0.17035890E-01
343 -0.58650969E 01 0.22691325E-03 -0.17140295E-01
344 -0.59222177E 01 0.22685594E-03 -0.17245410E-01
345 -0.59760033E 01 0.22667034E-03 -0.17333310E-01
346 -0.60264242E 01 0.22635896E-03 -0.17410081E-01
347 -0.60734519E 01 0.22592436E-03 -0.17475808E-01
348 -0.61170590E 01 0.22530913E-03 -0.17530587E-01
349 -0.61572224E 01 0.22469585E-03 -0.17574513E-01
350 -0.61939191E 01 0.22390717E-03 -0.17607689E-01
351 -0.62271283E 01 0.22300571E-03 -0.17630226E-01
352 -0.62568323E 01 0.22199414E-03 -0.17642218E-01
353 -0.62830134E 01 0.22087511E-03 -0.17643797E-01
354 -0.63056576E 01 0.21965130E-03 -0.17635075E-01
355 -0.63247522E 01 0.21832541E-03 -0.17616177E-01
356 -0.63402834E 01 0.21690013E-03 -0.17587227E-01
357 -0.63522515E 01 0.21537815E-03 -0.17548359E-01
358 -0.63600641E 01 0.21376218E-03 -0.17499705E-01
359 -0.63654500E 01 0.21205492E-03 -0.17441403E-01
360 -0.63666762E 01 0.21025997E-03 -0.17373599E-01
361 -0.63643190E 01 0.20837732E-03 -0.17296426E-01
362 -0.63583795E 01 0.20641238E-03 -0.17210043E-01
363 -0.63488613E 01 0.20436692E-03 -0.17114598E-01
364 -0.63357697E 01 0.20224363E-03 -0.17010245E-01
365 -0.63191123E 01 0.20004516E-03 -0.16897140E-01
366 -0.62988985E 01 0.19777419E-03 -0.16775446E-01
367 -0.62751395E 01 0.19543335E-03 -0.16645323E-01
368 -0.62478489E 01 0.19302527E-03 -0.16506937E-01
369 -0.62179422E 01 0.19055257E-03 -0.16360456E-01
370 -0.61827367E 01 0.18801784E-03 -0.16206051E-01

371 -0.31449517E 01 0.18542365E-03 -0.10043894E-01
372 -0.01037085E 01 0.18277257E-03 -0.15874159E-01
373 -0.00990304E 01 0.18006713E-03 -0.15097023E-01
374 -0.00109427E 01 0.17730984E-03 -0.15512665E-01
375 -0.99594722E 01 0.17450318E-03 -0.15321265E-01
376 -0.59046402E 01 0.17164933E-03 -0.15123006E-01
377 -0.58465013E 01 0.16875102E-03 -0.14918073E-01
378 -0.57850645E-01 -0.16581155E-03 -0.14706649E-01
379 -0.57203723E 01 0.16283179E-03 -0.14488922E-01
380 -0.56524611E 01 0.15981471E-03 -0.14269061E-01
381 -0.55813693E 01 0.15676201E-03 -0.14035314E-01
382 -0.55071368E 01 0.15367778E-03 -0.13799813E-01
383 -0.54298052E 01 0.15056248E-03 -0.13558708E-01
384 -0.53494185E 01 0.14741890E-03 -0.13312373E-01
385 -0.52660215E 01 0.14424925E-03 -0.13060819E-01
386 -0.51793314E 01 0.14105560E-03 -0.12804301E-01
387 -0.50903867E 01 0.13784023E-03 -0.12543014E-01
388 -0.49982476E 01 0.13460504E-03 -0.12277152E-01
389 -0.49032962E 01 0.13135209E-03 -0.12006909E-01
390 -0.48055857E 01 0.12808339E-03 -0.11732484E-01
391 -0.47051713E 01 0.12480088E-03 -0.11454069E-01
392 -0.46021093E 01 0.12150647E-03 -0.11171861E-01
393 -0.44964579E 01 0.11820190E-03 -0.10880056E-01
394 -0.43882763E 01 0.11488927E-03 -0.10590849E-01
395 -0.42770257E 01 0.11157007E-03 -0.10304430E-01
396 -0.41645060E 01 0.10824611E-03 -0.10009012E-01
397 -0.40491672E 01 0.10491906E-03 -0.97107701E-02
398 -0.39314879E 01 0.10159059E-03 -0.94099055E-02
399 -0.38115904E 01 0.98262141E-04 -0.91066111E-02
400 -0.36895603E 01 0.94935352E-04 -0.88010797E-02

0.4763979E-03 -0.0075548E-03 -0.1388733E-02 -0.1977371E-00 0.5343573E 00 0.1965627E-00 -0.53438

-0.08003 = phase

$k^2 = 0.2, L = 0, \text{No Exchange, Mesh} = 0.075$

-0.2506401F 01 0.5272474E 01 0.2494954F 02 -0.1987210E 01 0.5598521E 01 0.2082614E 02
 -0.2991853F 01 0.5230674E 01 0.2484782E 02 -0.1913079E 01 0.5760410E 01 0.2076345E 02
 0.3234318E 01 -0.3867180E 01 -0.2805513E 02 0.1749124E 01 -0.5163926E 01 -0.2329239E 02
 0.1019870E-00 0.1251752E 01 0.4631318E-00 -0.6159109E 00 -0.9202904E 00 -0.4946249E-00
 0.1450811E 01 0.2005428E 01 -0.8624341E 00 0.8300342E-02 -0.1410120E 01 0.5883771E 00
 0.9527610E 01 -0.2000694E 03 -0.2669632E 03 -0.1124305E 02 0.1631451E 03 0.2315343E 03
 -0.2304121E 01 -0.3751185E 02 0.9038011E 02 0.3948810E 01 0.1922895E 02 -0.6983181E 02

	F_{100}^0	F_{200}^0	F_{211}^0
3			
1	0.34589564E-01	0.14183073E 01	-0.12935619E-04
2	0.67469609E-01	0.26321255E 01	-0.47249719E-04
3	0.10210340E-00	0.36641349E 01	-0.11016347E-03
4	0.14082453E-00	0.45345097E 01	-0.20902324E-03
5	0.18545645E-00	0.52614988E 01	-0.34746365E-03
6	0.23727034E-00	0.58614908E 01	-0.52378093E-03
7	0.29707342E-00	0.63492203E 01	-0.72094385E-03
8	0.36529334E-00	0.67378721E 01	-0.94588025E-03
9	0.44205080E-00	0.70702991E 01	-0.11501520E-02
10	0.52723450E-00	0.72646930E 01	-0.13600150E-02
11	0.62053952E-00	0.74217547E 01	-0.13978880E-02
12	0.72153114E-00	0.75208101E 01	-0.13432540E-02
13	0.82937594E-00	0.75688601E 01	-0.11323374E-02
14	0.94437423E-00	0.75727084E 01	-0.71179867E-03
15	0.10549857E 01	0.75384323E 01	-0.38741156E-04
16	0.11968490E 01	0.74714555E 01	0.92652254E-03
17	0.13212973E 01	0.73766132E 01	0.22206849E-02
18	0.14556695E 01	0.72582105E 01	0.38734302E-02
19	0.15933194E-01	0.71200755E-01	0.59119202E-02
20	0.17336217E 01	0.69656065E 01	0.83545074E-02
21	0.18759757E 01	0.67978155E 01	0.11214364E-01
22	0.20198002E 01	0.66193501E 01	0.14497790E-01
23	0.21645704E 01	0.64326090E 01	0.18204261E-01
24	0.23097090E 01	0.62395134E 01	0.22327404E-01
25	0.24548993E 01	0.60421953E 01	0.26654560E-01
26	0.25995119E 01	0.58419439E 01	0.31707987E-01
27	0.27431807E 01	0.56402442E 01	0.37044697E-01
28	0.28855057E 01	0.54382983E 01	0.42657152E-01
29	0.30261125E 01	0.52371449E 01	0.48575044E-01
30	0.31646508E-01	0.50376761E-01	0.54703526E-01
31	0.33007932E 01	0.48406532E 01	0.61180872E-01
32	0.34342334E 01	0.46467205E 01	0.67805201E-01
33	0.35646853E 01	0.44564190E 01	0.74580304E-01
34	0.36918814E 01	0.42701900E 01	0.81469908E-01
35	0.38155718E 01	0.40884198E 01	0.88435113E-01
36	0.39355231E-01	0.39113821E 01	0.95434695E-01
37	0.40515169E 01	0.37393131E 01	0.10242923E-00
38	0.41633498E 01	0.35723862E 01	0.10937889E-00

39 0.42708315E 01 0.34107247E 01 0.11624664E-00
40 0.43737843E 01 0.32544092E 01 0.12299646E-00
41 0.44720447E 01 0.31034820E 01 0.12959476E-00
42 0.45654574E 01 0.29579528E 01 0.13600974E-00
43 0.46538808E 01 0.28178036E 01 0.14221169E-00
44 0.47371824E 01 0.26829892E 01 0.14817336E-00
45 0.48152405E 01 0.25534482E 01 0.15380835E-00
46 0.48879433E 01 0.24290986E 01 0.15927698E-00
47 0.49551876E 01 0.23098446E 01 0.16437615E-00
48 0.50158797E 01 0.21955764E 01 0.16915251E-00
49 0.50729352E 01 0.20861775E 01 0.17358959E-00
50 0.51232776E 01 0.19815210E 01 0.17767048E-00
51 0.51678395E 01 0.18814749E 01 0.18138748E-00
52 0.52065615E 01 0.17859012E 01 0.18473515E-00
53 0.52393920E 01 0.16946606E 01 0.18770561E-00
54 0.52662882E 01 0.16076081E 01 0.19029278E-00
55 0.52872144E 01 0.15246014E 01 0.19249418E-00
56 0.53021429E 01 0.14454906E 01 0.19431489E-00
57 0.53110538E 01 0.13701487E 01 0.19575086E-00
58 0.53139345E 01 0.12984154E 01 0.19680715E-00
59 0.53107803E 01 0.12301562E 01 0.19749001E-00
60 0.53015934E 01 0.11652328E 01 0.19779807E-00
61 0.52853832E 01 0.11035072E 01 0.19774848E-00
62 0.52651667E 01 0.10448477E 01 0.19733906E-00
63 0.52379682E 01 0.98912356E-00 0.19657886E-00
64 0.52048184E 01 0.93620803E 00 0.19548571E-00
65 0.51657563E 01 0.88597705E 00 0.19406211E-00
66 0.51208258E 01 0.83831221E 00 0.19232768E-00
67 0.50700790E 01 0.79309506E 00 0.19028682E-00
68 0.50135743E 01 0.75021794E 00 0.18795359E-00
69 0.49513768E 01 0.70956838E 00 0.18534476E-00
70 0.48835583E 01 0.67104369E 00 0.18240841E-00
71 0.48101965E 01 0.63454288E 00 0.17933923E-00
72 0.47313754E 01 0.59996945E 00 0.17597049E-00
73 0.46471859E 01 0.56722999E 00 0.17237562E-00
74 0.45577241E 01 0.53623548E 00 0.16850819E-00
75 0.44630928E 01 0.50699995E 00 0.16456187E-00
76 0.43634003E 01 0.47914124E-00 0.16037011E-00
77 0.42587602E 01 0.45288059E-00 0.15600628E-00
78 0.41492926E 01 0.42804277E-00 0.15148395E-00
79 0.40351226E 01 0.40455556E-00 0.14681613E-00
80 0.39163791E 01 0.38235615E-00 0.14201527E-00
81 0.37931988E 01 0.36136073E-00 0.13709593E-00
82 0.36657216E 01 0.34152448E-00 0.13206896E-00
83 0.35340025E 01 0.32278149E-00 0.12694696E-00
84 0.33984513E 01 0.30507405E-00 0.12174195E-00
85 0.32589823E 01 0.28834939E-00 0.11646584E-00
86 0.31158139E 01 0.27255398E-00 0.11112973E-00
87 0.29691187E 01 0.25762895E-00 0.1057441E-00

88	0.28190632E 01	0.24355733E-00	0.10032174E-00
89	0.26658175E 01	0.23020446E-00	0.94876806E-01
90	0.25095558E 01	0.21771781E-00	0.89402109E-01
91	0.23504549E 01	0.20587698E-00	0.83925307E-01
92	0.21880951E 01	0.19470350E-00	0.78449577E-01
93	0.20244597E 01	0.18416110E-00	0.72983906E-01
94	0.18579344E 01	0.17421493E-00	0.67536870E-01
95	0.16893080E 01	0.16483220E-00	0.62110653E-01
96	0.15187711E 01	0.15598190E-00	0.56731090E-01
97	0.13465109E 01	0.14763420E-00	0.51387653E-01
98	0.11727307E 01	0.13976122E-00	0.46093404E-01
99	0.99703622E 00	0.13233638E-00	0.40855274E-01
100	0.82140442E 00	0.12533453E-00	0.35679534E-01
101	0.64424342E 00	0.11873178E-00	0.30572295E-01
102	0.46635327E-00	0.11250556E-00	0.25539324E-01
103	0.28793487E-00	0.10663449E-00	0.20580658E-01
104	0.10918971E-00	0.10109834E-00	0.15717566E-01
105	-0.09580420E-01	0.95877968E-01	0.10938570E-01
106	-0.24847364E-00	0.90955272E-01	0.02536070E-02
107	-0.42698815E-00	0.86313699E-01	0.10667843E-02
108	-0.60502259E 00	0.81935234E-01	-0.28180405E-02
109	-0.78237600E 00	0.77806443E-01	-0.71972758E-02
110	-0.95884858E 00	0.73912218E-01	-0.11467673E-01
111	-0.11342410E 01	0.70238918E-01	-0.15626192E-01
112	-0.13083557E 01	0.66773640E-01	-0.19670136E-01
113	-0.14809902E 01	0.63504197E-01	-0.23596995E-01
114	-0.16519681E 01	0.60419098E-01	-0.27404532E-01
115	-0.18210785E 01	0.57507481E-01	-0.31090781E-01
116	-0.19881309E 01	0.54759111E-01	-0.34653999E-01
117	-0.21529551E 01	0.52164357E-01	-0.38092650E-01
118	-0.23153472E-01	0.49714092E-01	-0.41405454E-01
119	-0.24751304E 01	0.47399741E-01	-0.44591341E-01
120	-0.26321246E 01	0.45213215E-01	-0.47649430E-01
121	-0.27861531E 01	0.43140882E-01	-0.50579056E-01
122	-0.29370423E 01	0.41193571E-01	-0.53379741E-01
123	-0.30846222E 01	0.39340510E-01	-0.56051187E-01
124	-0.32287268E 01	0.37599340E-01	-0.58593290E-01
125	-0.33691937E 01	0.35940053E-01	-0.61000129E-01
126	-0.35058347E 01	0.34381013E-01	-0.63209911E-01
127	-0.36385931E 01	0.32898922E-01	-0.65445036E-01
128	-0.37672085E 01	0.31494778E-01	-0.67720295E-01
129	-0.38915870E 01	0.30163888E-01	-0.699371589E-01
130	-0.40115818E 01	0.28901839E-01	-0.71144536E-01
131	-0.41270575E 01	0.27704488E-01	-0.72791835E-01
132	-0.42378843E 01	0.26567930E-01	-0.74314508E-01
133	-0.43439379E 01	0.25488900E-01	-0.75713956E-01
134	-0.44456986E 01	0.24452765E-01	-0.76991329E-01
135	-0.45412525E-01	0.23487491E-01	-0.78148112E-01
136	-0.46322916E 01	0.22560648E-01	-0.79186858E-01

137 -0.47181135E 01 0.21676395E-01 -0.86106208E-01
138 -0.47985215E 01 0.20835046E-01 -0.80910906E-01
139 -0.48737254E 01 0.20033114E-01 -0.81601774E-01
140 -0.49433406E 01 0.19268250E-01 -0.82180731E-01
141 -0.50073887E 01 0.18538252E-01 -0.82649761E-01
142 -0.50655797E 01 0.17841053E-01 -0.83010946E-01
143 -0.51185624E 01 0.17174724E-01 -0.83366402E-01
144 -0.51654431E 01 0.16537496E-01 -0.83418346E-01
145 -0.52065672E 01 0.15927548E-01 -0.83469042E-01
146 -0.52418283E 01 0.15343417E-01 -0.83426807E-01
147 -0.52711877E 01 0.14783578E-01 -0.83270018E-01
148 -0.52946115E 01 0.14246640E-01 -0.83037688E-01
149 -0.53120736E 01 0.13731299E-01 -0.82706492E-01
150 -0.53235546E 01 0.13236341E-01 -0.82286735E-01
151 -0.53296419E 01 0.12760627E-01 -0.81789354E-01
152 -0.53285291E 01 0.12303093E-01 -0.81189928E-01
153 -0.53220171E 01 0.11862747E-01 -0.80518006E-01
154 -0.53095132E 01 0.11438657E-01 -0.79767381E-01
155 -0.52910317E 01 0.11029957E-01 -0.78940543E-01
156 -0.52665935E 01 0.10635839E-01 -0.78040218E-01
157 -0.52362261E 01 0.10255542E-01 -0.77069089E-01
158 -0.51999637E 01 0.98683579E-02 -0.76029857E-01
159 -0.51578474E 01 0.95366320E-02 -0.74925231E-01
160 -0.51099247E 01 0.91907451E-02 -0.73757922E-01
161 -0.50562495E 01 0.88591203E-02 -0.72530660E-01
162 -0.49968825E 01 0.85382228E-02 -0.71246136E-01
163 -0.49318904E 01 0.82275918E-02 -0.69907077E-01
164 -0.48513455E 01 0.79266403E-02 -0.68516207E-01
165 -0.47853303E 01 0.76350525E-02 -0.67070215E-01
166 -0.47039273E 01 0.73523808E-02 -0.65589799E-01
167 -0.46172295E 01 0.70782462E-02 -0.64059039E-01
168 -0.45253343E 01 0.68122952E-02 -0.62488399E-01
169 -0.44283453E 01 0.65541957E-02 -0.60878724E-01
170 -0.43263717E 01 0.63036391E-02 -0.59233249E-01
171 -0.42195203E 01 0.60603379E-02 -0.57554586E-01
172 -0.41079354E 01 0.58240224E-02 -0.55845299E-01
173 -0.39917187E 01 0.55944411E-02 -0.54107967E-01
174 -0.38710092E 01 0.53713679E-02 -0.52345116E-01
175 -0.37459425E 01 0.51545638E-02 -0.50550247E-01
176 -0.36166595E 01 0.49438220E-02 -0.48752832E-01
177 -0.34833699E 01 0.47389704E-02 -0.46928307E-01
178 -0.33460316E 01 0.45398178E-02 -0.45088093E-01
179 -0.32049912E 01 0.43461956E-02 -0.43234522E-01
180 -0.30603436E 01 0.41579441E-02 -0.41369906E-01
181 -0.29122514E 01 0.39749136E-02 -0.39496691E-01
182 -0.27608815E 01 0.37969638E-02 -0.37610964E-01
183 -0.26054642E 01 0.36239624E-02 -0.35732993E-01
184 -0.24489933E 01 0.34557834E-02 -0.33840948E-01
185 -0.22888252E 01 0.32923092E-02 -0.31900956E-01

186	-0.19009400E 01	0.31334204E-02	-0.70077000E-01
187	-0.19009400E 01	0.29790344E-02	-0.28197403E+01
188	-0.17030034E 01	0.28290271E-02	-0.26323808E-01
189	-0.16242414E 01	0.26833101E-02	-0.24458431E-01
190	-0.14530513E 01	0.25417923E-02	-0.22602983E-01
191	-0.12802250E 01	0.24043857E-02	-0.20759300E-01
192	-0.11069590E 01	0.22710102E-02	-0.18929381E-01
193	-0.93044755E-00	-0.21415826E-02	-0.17114703E-01
194	-0.75388875E 00	0.20100270E-02	-0.15317205E-01
195	-0.57648131E 00	0.18942095E-02	-0.13538348E-01
196	-0.39842480E-00	0.17762385E-02	-0.11779778E-01
197	-0.21991902E-00	0.16618640E-02	-0.10043030E-01
198	-0.41166705E-01	0.15510812E-02	-0.83295855E-02
199	0.13763282E-00	0.14438225E-02	-0.66408710E-02
200	0.31627782E-00	0.13400255E-02	-0.49782594E-02
201	0.49450724E-00	0.12390282E-02	-0.33430716E-02
202	0.67230043E 00	0.11425097E-02	-0.17365725E-02
203	0.84927745E 00	0.10487909E-02	-0.15997391E-03
204	0.10252991E 01	0.95823345E-03	0.13855086E-02
205	0.12001674E 01	0.87084009E-03	0.28989520E-02
206	0.13736855E 01	0.78655459E-03	0.43791313E-02
207	0.15450582E 01	0.70532120E-03	0.58251113E-02
208	0.17158920E 01	0.62708510E-03	0.72359548E-02
209	0.18841954E 01	0.55179212E-03	0.86107772E-02
210	0.20503790E 01	0.47938842E-03	0.99487485E-02
211	0.22142558E 01	0.40982075E-03	0.11249093E-01
212	0.23756413E 01	0.34303625E-03	0.12511087E-01
213	0.25343542E 01	0.27898250E-03	0.13734004E-01
214	0.26902157E 01	0.21700754E-03	0.14917403E-01
215	0.28430104E 01	0.15085042E-03	0.16000545E-01
216	0.29928870E 01	0.10208000E-03	0.17162970E-01
217	0.31389599E 01	0.49030033E-04	0.18224230E-01
218	0.32815936E 01	-0.21375308E-05	0.19243017E-01
219	0.34207390E 01	-0.50890841E-04	0.20221600E-01
220	0.35559359E 01	-0.97272524E-04	0.21157157E-01
221	0.36871320E 01	-0.14133301E-03	0.22050150E-01
222	0.38141799E 01	-0.18312200E-03	0.22900429E-01
223	0.39369370E 01	-0.22269149E-03	0.23707632E-01
224	0.40552700E 01	-0.26008990E-03	0.24472244E-01
225	0.41690281E 01	-0.29536639E-03	0.25193000E-01
226	0.42781930E 01	-0.32857174E-03	0.25871870E-01
227	-0.43823642E 01	-0.35975496E-03	-0.26507097E-01
228	0.44816949E 01	-0.38896523E-03	0.27099330E-01
229	0.45759834E 01	-0.41625157E-03	0.27648689E-01
230	0.46651235E 01	-0.44160277E-03	0.28155326E-01
231	0.47490153E 01	-0.46524739E-03	0.28619438E-01
232	0.48275640E 01	-0.48705380E-03	0.29041262E-01
233	0.49006515E 01	-0.50713007E-03	0.29421075E-01
234	0.49682853E 01	-0.52552400E-03	0.29759193E-01

235 0.50302995E 01 -0.54228334E-03 0.30055970E-01
236 0.50836584E 01 -0.55745514E-03 0.30311798E-01
237 0.51372866E 01 -0.57108048E-03 0.30527102E-01
238 0.51821389E 01 -0.58322399E-03 0.30702347E-01
239 0.52211612E 01 -0.59391399E-03 0.30838028E-01
240 0.52543095E 01 -0.60320242E-03 0.30934674E-01
241 0.52815483E 01 -0.61113489E-03 0.30992847E-01
242 0.53028414E 01 -0.61775658E-03 0.31013139E-01
243 0.53181706E 01 -0.62311231E-03 0.30996171E-01
244 0.53275157E 01 -0.62724642E-03 0.30942593E-01
245 0.53308578E 01 -0.63020287E-03 0.30853084E-01
246 0.53282225E 01 -0.63202513E-03 0.30728349E-01
247 0.53195827E 01 -0.63275623E-03 0.30569117E-01
248 0.53049581E 01 -0.63243887E-03 0.30376142E-01
249 0.52843854E 01 -0.63111450E-03 0.30150200E-01
250 0.52578275E 01 -0.62882522E-03 0.29892091E-01
251 0.52253744E 01 -0.62561182E-03 0.29602636E-01
252 0.51870425E 01 -0.62151472E-03 0.29282672E-01
253 0.51428752E 01 -0.61657380E-03 0.28933658E-01
254 0.50929219E 01 -0.61082837E-03 0.28554670E-01
255 0.50372390E 01 -0.60431714E-03 0.28148398E-01
256 0.49758891E 01 -0.59707823E-03 0.27715151E-01
257 0.49089412E 01 -0.58914918E-03 0.27255848E-01
258 0.48364706E 01 -0.58056685E-03 0.26771422E-01
259 0.47585589E 01 -0.57136753E-03 0.26262821E-01
260 0.46752538E 01 -0.56158782E-03 0.25730998E-01
261 0.45867388E 01 -0.55123971E-03 0.25176920E-01
262 0.44930837E 01 -0.54042050E-03 0.24601561E-01
263 0.43943438E 01 -0.52910285E-03 0.24005901E-01
264 0.42906602E 01 -0.51733973E-03 0.23390928E-01
265 0.41821495E 01 -0.50516342E-03 0.22757635E-01
266 0.40689346E 01 -0.49260554E-03 0.22107016E-01
267 0.39511408E 01 -0.47969706E-03 0.21440074E-01
268 0.38289025E 01 -0.46646738E-03 0.20757869E-01
269 0.37023567E 01 -0.45294801E-03 0.20061222E-01
270 0.35716456E 01 -0.43916590E-03 0.19351318E-01
271 0.34359165E 01 -0.42514939E-03 0.18629090E-01
272 0.32983208E 01 -0.41092080E-03 0.17895557E-01
273 0.31580145E 01 -0.39552387E-03 0.17151695E-01
274 0.30161577E 01 -0.38190683E-03 0.16398506E-01
275 0.286309144E 01 -0.36728089E-03 0.15636974E-01
276 0.27084525E 01 -0.35249057E-03 0.14866880E-01
277 0.25529437E 01 -0.33761933E-03 0.14092801E-01
278 0.23945628E 01 -0.32269113E-03 0.13312101E-01
279 0.22334880E 01 -0.30772741E-03 0.12526942E-01
280 0.20699005E 01 -0.29275009E-03 0.11738271E-01
281 0.19039844E 01 -0.27778008E-03 0.10947026E-01
282 0.17359262E 01 -0.26283756E-03 0.10154138E-01
283 0.15659150E 01 -0.24794202E-03 0.93605202E-02

284 0.13941422E 01 -0.23311225E-03 0.85670780E-02
285 0.12208010E 01 -0.21836630E-03 0.77747013E-02
286 0.10460804E 01 -0.20372155E-03 0.69842066E-02
287 0.87019491E 00 -0.18919469E-03 0.61966359E-02
288 0.39332441E 00 -0.17480172E-03 0.54120590E-02
289 0.51567388E 00 -0.16055790E-03 0.46331546E-02
290 0.33744315E-00 -0.14647802E-03 0.38509490E-02
291 -0.15883281E-00 -0.13257588E-03 -0.30908342E-02
292 -0.19956291E-01 -0.11886484E-03 0.23295896E-02
293 -0.19872293E-00 -0.10535756E-03 0.15759755E-02
294 -0.37726612E-00 -0.92066026E-04 0.83073376E-03
295 -0.55538493E 00 -0.79001600E-04 0.94586272E-04
296 -0.73287901E 00 -0.66175015E-04 -0.63176379E-03
297 -0.90954867E 00 -0.53596385E-04 -0.13476349E-02
298 -0.10891951E 01 -0.41275152E-04 -0.20523652E-02
299 -0.12595209E 01 -0.29220247E-04 -0.27453142E-02
300 -0.14320297E 01 -0.17439939E-04 -0.34258632E-02
301 -0.16040260E 01 -0.59419303E-05 -0.40934148E-02
302 -0.17736195E 01 0.52666603E-05 -0.47473939E-02
303 -0.19412171E 01 0.16179280E-04 -0.53872480E-02
304 -0.21066300E 01 0.20789927E-04 -0.60124472E-02
305 -0.22096748E 01 0.37093150E-04 -0.66224845E-02
306 -0.24301650E 01 0.47084030E-04 -0.72168764E-02
307 -0.25879225E 01 0.56758180E-04 -0.77951619E-02
308 -0.27427682E 01 -0.66111719E-04 -0.83569045E-02
309 -0.28945284E 01 0.75141272E-04 -0.89016907E-02
310 -0.30430324E 01 0.83843955E-04 -0.94291312E-02
311 -0.31881133E 01 0.92217363E-04 -0.99788504E-02
312 -0.33296077E 01 0.10025950E-03 -0.10430530E-01
313 -0.34673564E 01 0.10796900E-03 -0.10903841E-01
314 -0.36012946E 01 0.11534484E-03 -0.11358382E-01
315 -0.37310016E 01 0.12238629E-03 -0.11794189E-01
316 -0.38566016E 01 0.12909322E-03 -0.12210716E-01
317 -0.39778630E 01 0.13546588E-03 -0.12607842E-01
318 -0.40946490E 01 0.14150488E-03 -0.12985307E-01
319 -0.42058300E 01 0.14721122E-03 -0.13343120E-01
320 -0.43142779E 01 0.15258530E-03 -0.13680948E-01
321 -0.44168726E 01 0.15763185E-03 -0.13998725E-01
322 -0.45144984E 01 0.16234997E-03 -0.14296347E-01
323 -0.46070458E 01 0.16674308E-03 -0.14573733E-01
324 -0.46944105E 01 0.17081390E-03 -0.14830825E-01
325 -0.47764944E 01 0.17456563E-03 -0.15067591E-01
326 -0.48532049E 01 0.17800148E-03 -0.15284015E-01
327 -0.49244559E 01 0.18112516E-03 -0.15480109E-01
328 -0.49901671E 01 0.18394060E-03 -0.15655903E-01
329 -0.50502548E 01 0.18645199E-03 -0.15811451E-01
330 -0.51040813E 01 0.18866377E-03 -0.15946828E-01
331 -0.51533552E 01 0.19058064E-03 -0.16062129E-01
332 -0.51962320E 01 0.19220752E-03 -0.16157471E-01

333 -0.52332534E 01 0.19354953E-03 -0.16232990E-01
334 -0.52544075E 01 0.19461201E-03 -0.16288842E-01
335 -0.52895297E 01 0.19540049E-03 -0.16325202E-01
336 -0.53089014E 01 0.19592071E-03 -0.16342266E-01
337 -0.53222008E 01 0.19617853E-03 -0.16340246E-01
338 -0.53295132E 01 0.19618002E-03 -0.16319375E-01
339 -0.53308301E 01 0.19593137E-03 -0.16270902E-01
340 -0.53261502E 01 0.19543992E-03 -0.16222093E-01
341 -0.53154787E 01 0.19476915E-03 -0.16146229E-01
342 -0.52986279E 01 0.19374833E-03 -0.16052613E-01
343 -0.52762160E 01 0.19256407E-03 -0.15941559E-01
344 -0.52476688E 01 0.19116226E-03 -0.15813395E-01
345 -0.52132184E 01 0.18955006E-03 -0.15668476E-01
346 -0.51729035E 01 0.18773447E-03 -0.15507146E-01
347 -0.51267693E 01 0.18572248E-03 -0.15329779E-01
348 -0.50748979E 01 0.18352118E-03 -0.15136773E-01
349 -0.50172576E 01 0.18113773E-03 -0.14928520E-01
350 -0.49540032E 01 0.17857928E-03 -0.14705431E-01
351 -0.48851758E 01 0.17583304E-03 -0.14467927E-01
352 -0.48108531E 01 0.17296625E-03 -0.14216442E-01
353 -0.47311184E 01 0.16992614E-03 -0.13951417E-01
354 -0.46400615E 01 0.16673999E-03 -0.13673306E-01
355 -0.45557782E 01 0.16341561E-03 -0.13382576E-01
356 -0.44603699E 01 0.15995847E-03 -0.13079678E-01
357 -0.43599442E 01 0.15637756E-03 -0.12765116E-01
358 -0.42546136E 01 0.15267956E-03 -0.12439349E-01
359 -0.41444959E 01 0.14887143E-03 -0.12102889E-01
360 -0.40297186E 01 0.14496049E-03 -0.11756225E-01
361 -0.39104056E 01 0.14095373E-03 -0.11399864E-01
362 -0.37860956E 01 0.13685821E-03 -0.11034312E-01
363 -0.36587243E 01 0.13268666E-03 -0.10660683E-01
364 -0.35266377E 01 0.12842859E-03 -0.10277693E-01
365 -0.33905830E 01 0.12410823E-03 -0.98876026E-02
366 -0.32507166E 01 0.11972650E-03 -0.94905116E-02
367 -0.31071912E 01 0.11529668E-03 -0.90867666E-02
368 -0.29501710E 01 0.11080556E-03 -0.86769512E-02
369 -0.28098209E 01 0.10627938E-03 -0.82615936E-02
370 -0.26563101E 01 0.10171796E-03 -0.78412195E-02
371 -0.24998109E 01 0.97127548E-04 -0.74163555E-02
372 -0.23404998E 01 0.92514323E-04 -0.69875269E-02
373 -0.21785556E 01 0.87884343E-04 -0.65552581E-02
374 -0.20141608E 01 0.83243547E-04 -0.61290716E-02
375 -0.18475602E 01 0.78597754E-04 -0.56974852E-02
376 -0.16787512E 01 0.73952666E-04 -0.52486168E-02
377 -0.15081337E 01 0.69313832E-04 -0.48021833E-02
378 -0.13358697E 01 0.64680706E-04 -0.43604884E-02
379 -0.11619830E 01 0.60076688E-04 -0.39184391E-02
380 -0.98384917E 00 0.55488642E-04 -0.34765346E-02
381 -0.81000518E 00 0.50927899E-04 -0.30352695E-02

382 -0.63344932E-00 0.46399244E-04 -0.25951318E-02
383 -0.45558082E-00 0.41907419E-04 -0.21566033E-02
384 -0.27719976E-00 0.37457022E-04 -0.17201590E-02
385 -0.98506947E-01 0.33052502E-04 -0.12862035E-02
386 0.80296722E-01 0.28098158E-04 -0.25530589E-03
387 0.25901095E-00 0.24398140E-04 -0.42790880E-03
388 0.43743210E-00 0.20150446E-04 -0.44588614E-05
389 0.61536207E-00 0.15976921E-04 0.41470979E-03
390 0.79259983E-00 0.11863254E-04 0.82911192E-03
391 0.96894600E-00 0.78189840E-05 0.12303321E-02
392 0.11442022E-01 0.78474899E-05 0.10419045E-02
393 0.13181712E-01 -0.48002000E-07 0.20396144E-02
394 0.14905575E-01 -0.38044210E-05 0.24308909E-02
395 0.16614670E-01 -0.75988532E-05 0.28154283E-02
396 0.18304073E-01 -0.11248538E-04 0.31928763E-02
397 0.19972888E-01 -0.14810872E-04 0.35028596E-02
398 0.21619233E-01 -0.18283405E-04 0.39250492E-02
399 0.23241261E-01 -0.21663845E-04 0.42791179E-02
400 0.24837142E-01 -0.24950045E-04 0.46247505E-02

0.1019126E-02 -0.9946906E-01 0.2466711E-00 0.1514303E-01 0.3347871E-01 0.2297338E-01 0.9412466E-01

-0.36536 = phase

$k^2 = 0.2$, $L = 0$, Singlet, Mesh = 0.075 -200-

	3	1	1	10
1	-0.92416804E-01	0.14133000E 01	0.47822072E-02	
2	-0.16500976E-00	0.20232941E 01	0.16700908E-01	
3	-0.21631623E-00	0.30529103E 01	0.35528880E-01	
4	-0.24248705E-00	0.45225058E 01	0.60053179E-01	
5	-0.24293166E-00	0.52594202E 01	0.89167450E-01	
6	-0.21725482E-00	0.58530653E 01	0.12181216E-00	
7	-0.10572853E-00	0.63451139E 01	0.15090097E-00	
8	-0.89170304E-01	0.67396754E 01	0.19377149E-00	
9	0.11108000E-01	0.70484555E 01	0.23131330E-00	
10	0.13360901E-00	0.72819919E 01	0.26885314E-00	
11	0.27658599E-00	0.74493340E 01	0.30571717E-00	
12	0.43781669E-00	0.75590655E 01	0.34131906E-00	
13	0.61520088E 00	0.76185092E 01	0.37515817E-00	
14	0.80374766E 00	0.76342992E 01	0.40681636E-00	
15	0.10100584E 01	0.76122064E 01	0.43555374E-00	
16	0.12230124E 01	0.75575839E 01	0.46230363E-00	
17	0.14434706E 01	0.74750508E 01	0.48566706E-00	
18	0.16693001E 01	0.73687503E 01	0.50590689E 00	
19	0.18988973E 01	0.72423636E 01	0.52294184E 00	
20	0.21295956E 01	0.70991591E 01	0.53674047E 00	
21	0.23602774E 01	0.69420356E 01	0.54731525E 00	
22	0.25890804E 01	0.67735615E 01	0.55471086E 00	
23	0.28144613E 01	0.65960094E 01	0.55902869E 00	

24	0.30349078E 01	0.64113839E 01	0.56036161E 00
25	0.32493086E 01	0.62214640E 01	0.55884925E 00
26	0.34564520E 01	0.60278007E 01	0.55464330E 00
27	0.36551259E 01	0.58317640E 01	0.54790957E 00
28	0.38444591E 01	0.56345522E 01	0.53682416E 00
29	0.40236131E 01	0.54372114E 01	0.52757007E 00
30	0.41918549E 01	0.52406599E 01	0.51433428E 00
31	0.43485523E 01	0.50456578E 01	0.49930510E 00
32	0.44931696E 01	0.48529101E 01	0.48266979E 00
33	0.46252511E 01	0.46629879E 01	0.46461276E 00
34	0.47444677E 01	0.44763836E 01	0.44531377E 00
35	0.48505095E 01	0.42935115E 01	0.42494667E 00
36	0.49431825E 01	0.41147164E 01	0.40367822E 00
37	0.50223517E 01	0.39402804E 01	0.38166727E 00
38	0.50879479E 01	0.37704302E 01	0.35906406E 00
39	0.51399313E 01	0.36053433E 01	0.33600982E 00
40	0.51784378E 01	0.34451532E 01	0.31263640E 00
41	0.52034742E 01	0.32899547E 01	0.28900620E 00
42	0.52152139E 01	0.31398683E 01	0.26541208E 00
43	0.52136430E 01	0.29947439E 01	0.24177755E 00
44	0.51995879E 01	0.28547652E 01	0.21825685E 00
45	0.51727077E 01	0.27198526E 01	0.19493528E 00
46	0.51334953E 01	0.25899661E 01	0.17188948E 00
47	0.50822715E 01	0.24650483E 01	0.14918786E 00
48	0.50193833E 01	0.23450267E 01	0.12689091E 00
49	0.49452005E 01	0.22298160E 01	0.10505173E 00
50	0.48601131E 01	0.21193198E 01	0.83716443E 01
51	0.47645288E 01	0.20134328E 01	0.62924610E 01
52	0.46588713E 01	0.19120423E 01	0.42709758E 01
53	0.45436775E 01	0.18150293E 01	0.23099788E 01
54	0.44190049E 01	0.17222702E 01	0.41174010E 02
55	0.42858845E 01	0.16336370E 01	-0.14215108E 01
56	0.41444094E 01	0.15490020E 01	-0.31890410E 01
57	0.39951434E 01	0.14682318E 01	-0.48904430E 01
58	0.38395634E 01	0.13911947E 01	-0.65233019E 01
59	0.36751505E 01	0.13177583E 01	-0.80890764E 01
60	0.35053878E 01	0.12477905E 01	-0.95865440E 01
61	0.33297596E 01	0.11811606E 01	-0.11016326E 00
62	0.31487502E 01	0.11177389E 01	-0.12378852E 00
63	0.29628430E 01	0.10573980E 01	-0.13674747E 00
64	0.27725191E 01	0.10000126E 01	-0.14904805E 00
65	0.25782573E 01	0.94545999E 00	-0.16069959E 00
66	0.23805325E 01	0.89362014E 00	-0.17171270E 00
67	0.21798155E 01	0.84437612E 00	-0.18209898E 00
68	0.19765717E 01	0.79761416E 00	-0.19187093E 00
69	0.17712612E 01	0.75322382E 00	-0.20104134E 00
70	0.15643378E 01	0.71109775E 00	-0.20962483E 00
71	0.13562480E 01	0.67113274E 00	-0.21763483E 00
72	0.11474317E 01	0.63322785E 00	-0.22508578E 00

73 0.93832997E 00 0.59728698E 00 -0.23199314E-00
74 0.72933829E 00 0.56321009E 00 -0.23837149E-00
75 0.52089959E 00 0.53092773E 00 -0.24423505E-00
76 0.31341039E-00 0.50033354E 00 -0.24959932E-00
77 0.10726737E-00 0.47135145E-00 -0.25447899E-00
78 -0.97142600E-01 0.44390209E-00 -0.25808896E-00
79 -0.29944236E-00 0.41790918E-00 -0.26204338E-00
80 -0.49925594E-00 0.39330019E-00 -0.26635690E-00
81 -0.69925641E 00 0.37000526E-00 -0.26944418E-00
82 -0.89900852E 00 0.34795789E-00 -0.27211861E-00
83 -0.10003676E 01 0.32709451E-00 -0.27439427E-00
84 -0.12008305E 01 0.30735433E-00 -0.27628461E-00
85 -0.14491449E 01 0.28867947E-00 -0.27780280E-00
86 -0.16270101E 01 0.27101482E-00 -0.27896195E-00
87 -0.18001371E 01 0.25430786E-00 -0.27977456E-00
88 -0.19982486E 01 0.23850846E-00 -0.28025329E-00
89 -0.21310788E 01 0.22356918E-00 -0.28041009E-00
90 -0.22883745E 01 0.20944473E-00 -0.28025682E-00
91 -0.24398941E-01 0.19609214E-00 -0.27980508E-00
92 -0.25854080E 01 0.18347041E-00 -0.27906627E-00
93 -0.27246992E 01 0.17154089E-00 -0.27805126E-00
94 -0.28575624E 01 0.16026669E-00 -0.27677114E-00
95 -0.29838048E 01 0.14961284E-00 -0.27523638E-00
96 -0.31032461E 01 0.13954624E-00 -0.27345724E-00
97 -0.32157170E 01 0.13003547E-00 -0.27144389E-00
98 -0.33210544E 01 0.12105078E-00 -0.26920007E-00
99 -0.34191418E 01 0.11256361E-00 -0.26675368E-00
100 -0.35098191E 01 0.10454804E-00 -0.26409900E-00
101 -0.35929737E 01 0.96977995E-01 -0.26124246E-00
102 -0.36685681E 01 0.89829789E-01 -0.25820180E-00
103 -0.37363183E 01 0.83080658E-01 -0.25498307E-00
104 -0.37963256E 01 0.76709171E-01 -0.25159495E-00
105 -0.38484573E 01 0.70694972E-01 -0.24804596E-00
106 -0.38926569E 01 0.65018797E-01 -0.24434428E-00
107 -0.39288767E 01 0.59662474E-01 -0.24049827E-00
108 -0.39576822E 01 0.54608823E-01 -0.23651576E-00
109 -0.39772497E 01 0.49841509E-01 -0.23240471E-00
110 -0.39893578E 01 0.45345147E-01 -0.22817275E-00
111 -0.39934352E 01 0.41105179E-01 -0.22382743E-00
112 -0.39894360E 01 0.37107848E-01 -0.21937611E-00
113 -0.39774794E 01 0.33340110E-01 -0.21482608E-00
114 -0.39575096E 01 0.29789709E-01 -0.21018442E-00
115 -0.39293012E 01 0.26444961E-01 -0.20545809E-00
116 -0.38938085E 01 0.23294839E-01 -0.20065393E-00
117 -0.38591973E 01 0.20329033E-01 -0.19577865E-00
118 -0.37588434E 01 0.17537622E-01 -0.19083877E-00
119 -0.37398323E 01 0.14911342E-01 -0.18584073E-00
120 -0.36732916E 01 0.12441375E-01 -0.18079080E-00
121 -0.35992341E 01 0.10119428E-01 -0.17560531E-00

122 -0.35178374E 01 0.79376227E-02 -0.17056011E-00
123 -0.34292854E 01 0.58885328E-02 -0.10539120E-00
124 -0.33336218E 01 0.39051310E-02 -0.10019437E-00
125 -0.32310195E 01 0.21607554E-02 -0.15497528E-00
126 -0.31216294E 01 0.40910671E-03 -0.14973947E-00
127 -0.30056114E 01 -0.11157505E-02 -0.14449230E-00
128 -0.28831334E 01 -0.25994451E-02 -0.13923910E-00
129 -0.27543710E 01 -0.39873281E-02 -0.13398499E-00
130 -0.26195976E 01 -0.52844299E-02 -0.12873504E-00
131 -0.24787340E 01 -0.64955088E-02 -0.12349410E-00
132 -0.23322479E 01 -0.76251176E-02 -0.11826097E-00
133 -0.21802540E 01 -0.86775273E-02 -0.11305831E-00
134 -0.20229635E 01 -0.96567736E-02 -0.10787264E-00
135 -0.18505936E 01 -0.10566705E-01 -0.10271432E-00
136 -0.16533678E 01 -0.11410962E-01 -0.97587662E-01
137 -0.15215150E 01 -0.12192980E-01 -0.92496783E-01
138 -0.13452693E 01 -0.12916625E-01 -0.87445688E-01
139 -0.11648703E 01 -0.13583189E-01 -0.82438275E-01
140 -0.98056205E 00 -0.14197408E-01 -0.77478293E-01
141 -0.79259277E 00 -0.14761458E-01 -0.72569370E-01
142 -0.60121512E 00 -0.15277970E-01 -0.67715019E-01
143 -0.40668543E-00 -0.15749457E-01 -0.62918607E-01
144 -0.20926341E-00 -0.16178279E-01 -0.58183382E-01
145 -0.92119864E-02 -0.10566690E-01 -0.53512457E-01
146 0.19320317E-00 -0.16916827E-01 -0.48908836E-01
147 0.39771386E-00 -0.17230716E-01 -0.44375378E-01
148 0.60404980E 00 -0.17519282E-01 -0.39914826E-01
149 0.81193884E 00 -0.17757351E-01 -0.35529795E-01
150 0.10211073E 01 -0.17973664E-01 -0.31222770E-01
151 0.12312806E 01 -0.18160863E-01 -0.26996120E-01
152 0.14421827E 01 -0.18320520E-01 -0.22852082E-01
153 0.16535378E 01 -0.18454125E-01 -0.18792778E-01
154 0.18650696E 01 -0.18563090E-01 -0.14820201E-01
155 0.20765018E 01 -0.18648763E-01 -0.10936224E-01
156 0.22875588E 01 -0.18712427E-01 -0.71426034E-02
157 0.24979637E 01 -0.18755296E-01 -0.34409674E-02
158 0.27074487E 01 -0.18778528E-01 0.16716879E-03
159 0.29157355E 01 -0.18783225E-01 0.36804077E-02
160 0.31225556E 01 -0.18776438E-01 0.70974679E-02
161 0.33276403E 01 -0.18741164E-01 0.10417180E-01
162 0.35307238E 01 -0.18696353E-01 0.13638507E-01
163 0.37315425E 01 -0.18636913E-01 0.16760496E-01
164 0.39298360E 01 -0.18563703E-01 0.19782323E-01
165 0.41253470E 01 -0.18477945E-01 0.22703271E-01
166 0.43178223E 01 -0.18379222E-01 0.25522730E-01
167 0.45070121E 01 -0.18269479E-01 0.28240193E-01
168 0.46926707E 01 -0.18149028E-01 0.30855265E-01
169 0.48745573E 01 -0.18018546E-01 0.33367645E-01
170 0.50524353E 01 -0.17878675E-01 0.35777142E-01

171	0.58276736E 01	-0.17730034E-01	0.38003698E-01
172	0.59352459E 01	-0.17573209E-01	0.40267107E-01
173	0.56597310E 01	-0.17408759E-01	0.42367870E-01
174	0.57193150E 01	-0.17237220E-01	0.44385030E-01
175	0.58737898E 01	-0.17059009E-01	0.46281397E-01
176	0.60229506E 01	-0.16874883E-01	0.48074937E-01
177	0.61666024E 01	-0.16685036E-01	0.49700908E-01
178	0.63045554E 01	-0.16489998E-01	0.511357858E-01
179	0.64366269E 01	-0.16290192E-01	0.52484417E-01
180	0.65626417E 01	-0.16080020E-01	0.53739306E-01
181	0.66824313E 01	-0.15877837E-01	0.54931290E-01
182	0.67958349E 01	-0.15666101E-01	0.56072527E-01
183	0.69026993E 01	-0.15451070E-01	0.57182218E-01
184	0.70028794E 01	-0.15233108E-01	0.58230399E-01
185	0.70962375E 01	-0.15012532E-01	0.59228923E-01
186	0.71828446E 01	-0.14789647E-01	0.60140994E-01
187	0.72619797E 01	-0.14564743E-01	0.61000474E-01
188	0.73341391E 01	-0.14338097E-01	0.61808048E-01
189	0.73989922E 01	-0.14109972E-01	0.62426864E-01
190	0.74564703E 01	-0.13880320E-01	0.62876523E-01
191	0.75064777E 01	-0.13650282E-01	0.63239089E-01
192	0.75489360E 01	-0.13419184E-01	0.63516080E-01
193	0.75837783E 01	-0.13187547E-01	0.63709064E-01
194	0.76109427E 01	-0.12955577E-01	0.63819658E-01
195	0.76303791E 01	-0.12723473E-01	0.63849526E-01
196	0.76420450E 01	-0.12491423E-01	0.63800381E-01
197	0.76459095E 01	-0.12259007E-01	0.63673975E-01
198	0.76419478E 01	-0.12028190E-01	0.63472100E-01
199	0.76301459E 01	-0.11797353E-01	0.63190697E-01
200	0.76104987E 01	-0.11567232E-01	0.62849304E-01
201	0.75830106E 01	-0.11337981E-01	0.62432151E-01
202	0.75476950E 01	-0.11109739E-01	0.61947057E-01
203	0.75045743E 01	-0.10882638E-01	0.61395985E-01
204	0.74530893E 01	-0.10656806E-01	0.60780919E-01
205	0.73950538E 01	-0.10432302E-01	0.60103808E-01
206	0.73287445E 01	-0.10209418E-01	0.59360067E-01
207	0.72548110E 01	-0.99880830E-02	0.58571967E-01
208	0.71733225E 01	-0.97684507E-02	0.57721230E-01
209	0.70843546E 01	-0.95506357E-02	0.56816760E-01
210	0.69879915E 01	-0.93347102E-02	0.55860639E-01
211	0.68843287E 01	-0.91207656E-02	0.54854979E-01
212	0.67734088E 01	-0.89088827E-02	0.53801809E-01
213	0.66555221E 01	-0.86991367E-02	0.52703523E-01
214	0.65300081E 01	-0.84915985E-02	0.51561980E-01
215	0.63988540E 01	-0.82863350E-02	0.50379404E-01
216	0.62603053E 01	-0.80834083E-02	0.49157927E-01
217	0.61153753E 01	-0.78828763E-02	0.47899080E-01
218	0.59639446E 01	-0.76847932E-02	0.46600793E-01
219	0.58062620E 01	-0.74892094E-02	0.45281387E-01

220 0.56424928E 01 -0.72961713E-02 0.43925581E-01
221 0.54728099E 01 -0.71057221E-02 0.42541480E-01
222 0.52973931E 01 -0.69179016E-02 0.41131184E-01
223 0.51164287E 01 -0.67327445E-02 0.39696775E-01
224 0.49301695E 01 -0.65502850E-02 0.38240325E-01
225 0.47385351E 01 -0.63705540E-02 0.36763889E-01
226 0.45422106E 01 -0.61935766E-02 0.35269504E-01
227 0.43410408E 01 -0.60193775E-02 0.33759189E-01
228 0.41353606E 01 -0.58479780E-02 0.32234941E-01
229 0.39253740E 01 -0.56793964E-02 0.30698737E-01
230 0.37113136E 01 -0.55136488E-02 0.29152528E-01
231 0.34934116E 01 -0.53507484E-02 0.27598242E-01
232 0.32719042E 01 -0.51907054E-02 0.26037779E-01
233 0.30470321E 01 -0.50335311E-02 0.24473014E-01
234 0.28190398E 01 -0.48792291E-02 0.22905790E-01
235 0.25981758E 01 -0.47278044E-02 0.21337920E-01
236 0.23546917E 01 -0.45792593E-02 0.19771188E-01
237 0.21188426E 01 -0.44335938E-02 0.18207342E-01
238 0.18868861E 01 -0.42908958E-02 0.16648099E-01
239 0.16410825E 01 -0.41508917E-02 0.15095139E-01
240 0.13996945E 01 -0.40138458E-02 0.13550108E-01
241 0.11569854E 01 -0.38796608E-02 0.12014612E-01
242 0.91322483E 00 -0.37483276E-02 0.10490223E-01
243 0.66867695E 00 -0.36198355E-02 0.89784729E-02
244 0.42361151E 00 -0.34941723E-02 0.74808526E-02
245 0.17829785E 00 -0.33713242E-02 0.59988140E-02
246 -0.66994226E-01 -0.32512762E-02 0.45337678E-02
247 -0.31199479E 00 -0.31340116E-02 0.30870830E-02
248 -0.55643411E 00 -0.30195123E-02 0.16600856E-02
249 -0.80004293E 00 -0.29077593E-02 0.25405920E-03
250 -0.10425527E 01 -0.27987322E-02 -0.11297566E-02
251 -0.12836951E 01 -0.26924094E-02 -0.24901662E-02
252 -0.15232673E 01 -0.25887681E-02 -0.38250184E-02
253 -0.17608217E 01 -0.24877845E-02 -0.51362673E-02
254 -0.19952771E 01 -0.23894338E-02 -0.64196721E-02
255 -0.22293137E 01 -0.22936903E-02 -0.76753974E-02
256 -0.24596740E 01 -0.22005270E-02 -0.89024145E-02
257 -0.26871035E 01 -0.21099105E-02 -0.10099800E-01
258 -0.29113508E 01 -0.20218302E-02 -0.11266677E-01
259 -0.31321081E 01 -0.19362389E-02 -0.12402216E-01
260 -0.33493113E 01 -0.18531123E-02 -0.13565634E-01
261 -0.35625403E 01 -0.17724198E-02 -0.14576193E-01
262 -0.37710192E 01 -0.16941299E-02 -0.15613202E-01
263 -0.39763168E 01 -0.16182107E-02 -0.16610018E-01
264 -0.41764066E 01 -0.15446293E-02 -0.17584045E-01
265 -0.43716677E 01 -0.14733924E-02 -0.18516732E-01
266 -0.45618835E 01 -0.14043453E-02 -0.19413573E-01
267 -0.47468439E 01 -0.13375768E-02 -0.20274116E-01
268 -0.49263444E 01 -0.12730090E-02 -0.21097932E-01

269 -0.51601800E 01 -0.12106079E-02 -0.21884070E-01
 270 -0.52381769E 01 -0.11503378E-02 -0.22634003E-01
 271 -0.54301310E 01 -0.10921636E-02 -0.23345653E-01
 272 -0.56858593E 01 -0.10300476E-02 -0.24019388E-01
 273 -0.57352197E 01 -0.98195357E-03 -0.24655026E-01
 274 -0.58780172E 01 -0.92984597E-03 -0.25252404E-01
 275 -0.60141037E 01 -0.87958097E-03 -0.25811438E-01
 276 -0.61433291E 01 -0.83143950E-03 -0.26332050E-01
 277 -0.62555409E 01 -0.78506626E-03 -0.26814258E-01
 278 -0.63806339E 01 -0.74052974E-03 -0.27258052E-01
 279 -0.64884514E 01 -0.69779234E-03 -0.27663508E-01
 280 -0.65882843E 01 -0.65681639E-03 -0.28030731E-01
 281 -0.66818230E 01 -0.61756415E-03 -0.28359865E-01
 282 -0.67671644E 01 -0.57999786E-03 -0.28651693E-01
 283 -0.68448150E 01 -0.54467976E-03 -0.28904635E-01
 284 -0.69146896E 01 -0.50977211E-03 -0.29126753E-01
 285 -0.69767121E 01 -0.47703721E-03 -0.29299739E-01
 286 -0.70308146E 01 -0.44583742E-03 -0.29441920E-01
 287 -0.70769384E 01 -0.41613521E-03 -0.29547666E-01
 288 -0.71150333E 01 -0.38789310E-03 -0.29617374E-01
 289 -0.71450588E 01 -0.36107398E-03 -0.29651476E-01
 290 -0.71669830E 01 -0.33564054E-03 -0.29650436E-01
 291 -0.71807829E 01 -0.31155589E-03 -0.29614749E-01
 292 -0.71864446E 01 -0.28878336E-03 -0.29544941E-01
 293 -0.71839946E 01 -0.26728626E-03 -0.29441566E-01
 294 -0.71733451E 01 -0.24702831E-03 -0.29305206E-01
 295 -0.71540017E 01 -0.22797399E-03 -0.29136474E-01
 296 -0.71277563E 01 -0.21008626E-03 -0.28936006E-01
 297 -0.70928409E 01 -0.19333683E-03 -0.28704464E-01
 298 -0.70498956E 01 -0.17767215E-03 -0.28442533E-01
 299 -0.69989971E 01 -0.16307535E-03 -0.28150925E-01
 300 -0.69401266E 01 -0.14956591E-03 -0.27836371E-01
 301 -0.68734282E 01 -0.13692969E-03 -0.27481624E-01
 302 -0.67989931E 01 -0.12531287E-03 -0.27105457E-01
 303 -0.67167856E 01 -0.11462204E-03 -0.26702693E-01
 304 -0.66267629E 01 -0.10482417E-03 -0.26273652E-01
 305 -0.65297566E 01 -0.95798105E-04 -0.25820450E-01
 306 -0.64251137E 01 -0.87777287E-04 -0.25342704E-01
 307 -0.63132012E 01 -0.80464291E-04 -0.24841669E-01
 308 -0.61941494E 01 -0.73913346E-04 -0.24318217E-01
 309 -0.60686933E 01 -0.68102564E-04 -0.23773232E-01
 310 -0.59351757E 01 -0.62902526E-04 -0.23207612E-01
 311 -0.57955474E 01 -0.58556229E-04 -0.22622261E-01
 312 -0.56493561E 01 -0.54764368E-04 -0.22018694E-01
 313 -0.54957976E 01 -0.51587796E-04 -0.21396039E-01
 314 -0.533390144E 01 -0.48998062E-04 -0.20757023E-01
 315 -0.51731958E 01 -0.46967195E-04 -0.20101986E-01
 316 -0.50029284E 01 -0.45467710E-04 -0.19431876E-01
 317 -0.48262049E 01 -0.44472641E-04 -0.18747621E-01

318 -0.46444247E 01 -0.43955546E-04 -0.18050190E-01
319 -0.44573930E 01 -0.43890507E-04 -0.17340530E-01
320 -0.42653298E 01 -0.44252133E-04 -0.10619591E-01
321 -0.45304053E 01 -0.45015577E-04 -0.15008328E-01
322 -0.38569287E 01 -0.40156523E-04 -0.15147694E-01
323 -0.36510580E 01 -0.47651199E-04 -0.14398638E-01
324 -0.34510499E 01 -0.49476381E-04 -0.13642107E-01
325 -0.32371292E 01 -0.51609389E-04 -0.12879045E-01
326 -0.30195491E 01 -0.54028095E-04 -0.12110391E-01
327 -0.27985912E 01 -0.56710925E-04 -0.11337077E-01
328 -0.25743848E 01 -0.59030652E-04 -0.10560030E-01
329 -0.23473025E 01 -0.62785406E-04 -0.97801708E-02
330 -0.21175609E 01 -0.66130069E-04 -0.89984070E-02
331 -0.18854178E 01 -0.69671278E-04 -0.82150429E-02
332 -0.16511359E 01 -0.73370424E-04 -0.74327083E-02
333 -0.14149791E 01 -0.77215846E-04 -0.66506637E-02
334 -0.11772135E 01 -0.81189838E-04 -0.58701687E-02
335 -0.93610724E 00 -0.85275242E-04 -0.50922298E-02
336 -0.69792958E-00 -0.89455446E-04 -0.43176007E-02
337 -0.45695131E-00 -0.93714388E-04 -0.35471409E-02
338 -0.21544395E-00 -0.98036542E-04 -0.27816655E-02
339 0.26320366E-01 -0.10240693E-03 -0.20219744E-02
340 0.25903921E-00 -0.10691109E-03 -0.12088516E-02
341 0.50953022E 00 -0.11123513E-03 -0.52306464E-03
342 0.75043133E 00 -0.11566504E-03 0.21463630E-03
343 0.99050122E 00 -0.12008978E-03 0.94351854E-03
344 0.12294693E 01 -0.12449519E-03 0.16628677E-02
345 0.14670665E 01 -0.12887006E-03 0.23719885E-02
346 0.17030251E 01 -0.13320306E-03 0.30702040E-02
347 0.19370793E 01 -0.13748337E-03 0.37568595E-02
348 0.21689355E 01 -0.14170008E-03 0.44313173E-02
349 0.23984225E 01 -0.14584516E-03 0.50929625E-02
350 0.26291918E 01 -0.14990747E-03 0.57412011E-02
351 0.28490181E 01 -0.15387876E-03 0.63754001E-02
352 0.30690492E 01 -0.15775063E-03 0.69951880E-02
353 0.32868366E 01 -0.16151516E-03 0.75998579E-02
354 0.35003357E 01 -0.16516491E-03 0.81889614E-02
355 0.37099961E 01 -0.16869284E-03 0.87620166E-02
356 0.39153118E 01 -0.17209239E-03 0.93185621E-02
357 0.41133213E 01 -0.17535744E-03 0.98581612E-02
358 0.43127086E 01 -0.17848227E-03 0.10380400E-01
359 0.45042522E 01 -0.18146166E-03 0.10884888E-01
360 0.46907366E 01 -0.18429057E-03 0.11371259E-01
361 0.48719513E 01 -0.18696469E-03 0.11839171E-01
362 0.50476930E 01 -0.18947990E-03 0.12288306E-01
363 0.52177631E 01 -0.19183250E-03 0.12718368E-01
364 0.53819704E 01 -0.19401918E-03 0.13129088E-01
365 0.55401298E 01 -0.19603699E-03 0.13520219E-01
366 0.56920635E 01 -0.19788336E-03 0.13891539E-01

367	0.58376001E 01	-0.19955604E-03	0.14242849E-01
368	0.59765758E 01	-0.20105313E-03	0.14573978E-01
369	0.61088341E 01	-0.20237307E-03	0.14884773E-01
370	0.62342259E 01	-0.20351433E-03	0.15175109E-01
371	0.63526101E 01	-0.20447680E-03	0.15444883E-01
372	0.64638533E 01	-0.20525912E-03	0.15694010E-01
373	0.65678304E 01	-0.20586109E-03	0.15922455E-01
374	0.66644239E 01	-0.20628271E-03	0.16130104E-01
375	0.67535254E 01	-0.20652419E-03	0.16317137E-01
376	0.68350343E 01	-0.20658603E-03	0.16483385E-01
377	0.69098587E 01	-0.20646892E-03	0.16628945E-01
378	0.69749155E 01	-0.20617387E-03	0.16753875E-01
379	0.70331304E 01	-0.20570207E-03	0.16858257E-01
380	0.70834370E 01	-0.20505497E-03	0.16942189E-01
381	0.71257804E 01	-0.20423418E-03	0.17005797E-01
382	0.71601112E 01	-0.20324156E-03	0.17049225E-01
383	0.71863911E 01	-0.20207915E-03	0.17072635E-01
384	0.72045904E 01	-0.20074916E-03	0.17076214E-01
385	0.72145887E 01	-0.19925398E-03	0.17060167E-01
386	0.72166743E 01	-0.19759616E-03	0.17024714E-01
387	0.72105451E 01	-0.19577841E-03	0.16970102E-01
388	0.71953077E 01	-0.19380350E-03	0.16896591E-01
389	0.71739781E 01	-0.19167459E-03	0.16804457E-01
390	0.71435814E 01	-0.18939459E-03	0.16694000E-01
391	0.71051516E 01	-0.18696677E-03	0.16565531E-01
392	0.70597317E 01	-0.18439443E-03	0.16419383E-01
393	0.70043743E 01	-0.18168097E-03	0.16255900E-01
394	0.69421399E 01	-0.17882980E-03	0.16075442E-01
395	0.68720990E 01	-0.17584464E-03	0.15878388E-01
396	0.67943297E 01	-0.17272891E-03	0.15665127E-01
397	0.67089198E 01	-0.16948634E-03	0.15436604E-01
398	0.66159652E 01	-0.16612059E-03	0.15191619E-01
399	0.65155700E 01	-0.16263540E-03	0.14932213E-01
400	0.64078485E 01	-0.15903451E-03	0.14658298E-01

0.1427049E-01 -0.1618760E-01 -0.2242910E-02 0.1029974E-01 -0.4050617E-01 -0.6862742E-02 0.400

1.19879 = phase

$k^2 = -0.2$, $L = 0$, Triplet, Mesh = 0.075

-209-

	3	1	1	10
1	0.17255415E-00	0.14190497E	01	-0.54832914E-02
2	0.32649123E-00	0.26328311E	01	-0.19159924E-01
3	0.44718023E-00	0.36635595E	01	-0.40769666E-01
4	0.55524018E 00	0.45310084E	01	-0.58975462E-01
5	0.64719729E 00	0.52534162E	01	-0.10252912E-00
6	0.72536045E 00	0.58469272E	01	-0.14023579E-00
7	0.79184899E 00	0.63263474E	01	-0.18095946E-00
8	0.84861636E 00	0.67049879E	01	-0.22363310E-00
9	0.89746311E 00	0.69948533E	01	-0.26726732E-00



	F_{100}^0	F_{200}^0	F_{211}^0
11	0.97795365E 00	0.73504490E 01	-0.35383456E-00
12	0.10125712E 01	0.74346721E 01	-0.30932336E-00
13	0.16452347E 01	0.74672934E 01	-0.43463062E-00
14	0.10771623E 01	0.74593045E 01	-0.47127751E-00
15	0.11694724E 01	0.74091999E 01	-0.60470464E 00
16	0.11431889E 01	0.73224442E 01	-0.63478002E 00
17	0.11792402E 01	0.72121361E 01	-0.60096072E 00
18	0.13184671E 01	0.70787021E 01	-0.66311824E 00
19	0.12916207E 01	0.69263106E 01	-0.60107929E 00
20	0.13093669E 01	0.67583150E 01	-0.61475681E 00
21	0.13322870E 01	0.65779078E 01	-0.62411577E 00
22	0.14208829E 01	0.63878728E 01	-0.62917256E 00
23	0.14855771E 01	0.61965253E 01	-0.62908945E 00
24	0.15567159E 01	0.59881029E 01	-0.62366957E 00
25	0.16345729E 01	0.57824108E 01	-0.61939078E 00
26	0.17193513E 01	0.55750745E 01	-0.60820106E 00
27	0.18111873E 01	0.53674647E 01	-0.59341311E 00
28	0.19101527E 01	0.51507809E 01	-0.57526045E 00
29	0.20152598E 01	0.49360788E 01	-0.55379211E 00
30	0.21294591E 01	0.47241035E 01	-0.52943099E 00
31	0.22499545E 01	0.45156942E 01	-0.50236624E 00
32	0.23766929E 01	0.43114098E 01	-0.47285388E 00
33	0.25103793E 01	0.411717397E 01	-0.44115206E-00
34	0.26504327E 01	0.39370750E 01	-0.40751841E-00
35	0.27966694E 01	0.37677242E 01	-0.37226642E-00
36	0.29486786E 01	0.36239170E 01	-0.33547270E-00
37	0.31061303E 01	0.34968203E 01	-0.29755509E-00
38	0.32687464E 01	0.33835433E 01	-0.25869452E-00
39	0.34358127E 01	0.31471457E 01	-0.21911634E-00
40	0.36071922E 01	0.29966445E 01	-0.17963965E-00
41	0.37823296E 01	0.28626293E 01	-0.13966947E-00
42	0.39607394E 01	0.27132271E 01	-0.98203404E-01
43	0.41419352E 01	0.25801733E 01	-0.57824236E-01
44	0.43254167E 01	0.24527748E 01	-0.17763597E-01
45	0.45105444E 01	0.23309099E 01	-0.21999209E-01
46	0.46971116E 01	0.22144458E 01	-0.61137196E-01
47	0.48842759E 01	0.21032397E 01	0.99575595E-01
48	0.50715047E 01	0.19971781E 01	0.13719137E-00
49	0.52585546E 01	0.18959824E 01	0.17387456E-00
50	0.54445991E 01	0.17996605E 01	0.20952464E-00
51	0.56291664E 01	0.17078436E 01	0.24469374E-00
52	0.58117413E 01	0.16209221E 01	0.27738426E-00
53	0.59917984E 01	0.15374739E 01	0.30944603E-00
54	0.61688997E 01	0.14581287E 01	0.34018941E-00
55	0.63422472E 01	0.13835188E 01	0.36956827E-00
56	0.65116129E 01	0.13122780E 01	0.39751562E-00
57	0.66764642E 01	0.12446490E 01	0.42403022E-00

09F 0

00	0.00003075E 01	0.11105001E 01	0.47204410E-00
00	0.71505220E 01	0.10516242E 01	0.40471707E-00
01	0.72802699E 01	0.10070673E 01	0.51529558E 00
02	0.74151370E 01	0.95516921E 00	0.53430029E 00
03	0.75427085E 01	0.90598912E 00	0.55197942E 00
04	0.76625605E 01	0.85939547E 00	0.56810941E 00
05	0.77743697E 01	0.81526157E 00	0.58277506E 00

06	0.78777091F	01	0.77346571F	00	0.59600910F	00
07	0.79722499F	01	0.73389111F	00	0.60783184F	00
08	0.80570013F	01	0.69042990F	00	0.61827074F	00
09	0.81330325F	01	0.66096333F	00	0.62735701F	00
70	0.81998700F	01	0.62746047F	00	0.63512099F	00
71	0.82501025F	01	0.59504000E	00	0.64159977E	00
72	0.83020747F	01	0.56558040E	00	0.64682800E	00
73	0.83375537E	01	0.53715080E	00	0.65084702E	00
74	0.83623298E	01	0.51020000E	00	0.65309300E	00
75	0.83700000E	01	0.48481922E	00	0.65541000E	00
76	0.83790915E	01	0.46075584E	00	0.65663047E	00
77	0.83705779E	01	0.43799725E	00	0.65561049E	00
78	0.83507970E	01	0.41647427E	00	0.65419200E	00
79	0.83195493E	01	0.39612032E	00	0.65180552E	00
80	0.82707412E	01	0.37067300E	00	0.64850000E	00
81	0.82223003E	01	0.35067411E	00	0.64431843E	00
82	0.81501822E	01	0.34140995E	00	0.63930380E	00
83	0.80783495E	01	0.32519530E	00	0.63349879E	00
84	0.79887944E	01	0.30981144E	00	0.62694484E	00
85	0.78875244E	01	0.29520591E	00	0.61968406E	00
86	0.77746691E	01	0.28151350E	00	0.61175000E	00
87	0.76499754E	01	0.26891095E	00	0.60320351E	00
88	0.75138100E	01	0.25621082E	00	0.59405440E	00
89	0.73661000E	01	0.24459295E	00	0.58437744E	00
90	0.72071278E	01	0.23300220E	00	0.57418100E	00
91	0.70368302E	01	0.22200974E	00	0.56351224E	00
92	0.68557255E	01	0.21133825E	00	0.55240738E	00
93	0.66636533E	01	0.20408938E	00	0.54090175E	00
94	0.64598942E	01	0.19530071E	00	0.52902972E	00
95	0.62461401E	01	0.18598841E	00	0.51682429E	00
96	0.60219988E	01	0.17912599E	00	0.50431833E	00
97	0.57870947E	01	0.17108852E	00	0.49154297E	00
98	0.55434007E	01	0.16405200E	00	0.47852851E	00
99	0.52895000E	01	0.15799418E	00	0.46530417E	00
100	0.50252732E	01	0.15109349E	00	0.45189828E	00
101	0.47530001E	01	0.14572991E	00	0.43833813E	00
102	0.44720280E	01	0.14008497E	00	0.42466020E	00
103	0.41828970E	01	0.13473932E	00	0.41085822E	00
104	0.38849703E	01	0.12967709E	00	0.39699107E	00
105	0.35791830E	01	0.12488175E	00	0.38306751E	00
106	0.32659020E	01	0.12033808E	00	0.36911152E	00
107	0.29454755E	01	0.11603100E	00	0.35514459E	00
108	0.26182721E	01	0.11194893E	00	0.34118704E	00
109	0.22840705E	01	0.10807700E	00	0.32725850E	00
110	0.19450590E	01	0.10440359E	00	0.31337784E	00
111	0.15998345E	01	0.10091715E	00	0.29950272E	00
112	0.12494029E	01	0.97600804E	01	0.28583019E	00
113	0.89417734E	00	0.94462447E	01	0.27219023E	00
114	0.53457820E	00	0.91474172E	01	0.25867621E	00

01 0.

116 -0.19602584F-00 0.25925357E-01 0.23203523F-00
117 -0.56615097E-00 0.83357045E-01 0.21854094E-00

118 -0.93692286E 00 0.26906633E-01 0.20601403E-00
119 -0.13138760E 01 0.78571384E-01 0.19325591E-00
120 -0.10005488E 01 0.76344371E-01 0.18070742E-00
121 -0.20085948E 01 0.74219149E-01 0.16834803E-00
122 -0.24472899E 01 0.72189573E-01 0.15619897E-00
123 -0.28264182E 01 0.70249808E-01 0.14425723E-00
124 -0.32054566E 01 0.68394736E-01 0.13256152E-00
125 -0.35839351E 01 0.66618945E-01 0.12108946E-00
126 -0.39613925E 01 0.64917081E-01 0.10985758E-00
127 -0.43373586E 01 0.63286401E-01 0.98873505E-01
128 -0.47114039E 01 0.61721021E-01 0.88141890E-01
129 -0.50839405E 01 0.60217302E-01 0.77608408E-01
130 -0.54519227E 01 0.58771589E-01 0.67457999E-01
131 -0.58172976E 01 0.57380330E-01 0.57514811E-01
132 -0.61790162E 01 0.56040176E-01 0.47842695E-01
133 -0.65365323E 01 0.54747997E-01 0.38444990E-01
134 -0.68894057E 01 0.53500878E-01 0.29324568E-01
135 -0.72371995E 01 0.52290054E-01 0.20483950E-01
136 -0.75794836E 01 0.51130978E-01 0.11925690E-01
137 -0.79158331E 01 0.50003135E-01 0.36490659E-02
138 -0.82458362E 01 0.48910370E-01 -0.43411013E-02
139 -0.85699547E 01 0.47850531E-01 -0.12046356E-01
140 -0.88851333E 01 0.46821634E-01 -0.19465579E-01
141 -0.91933490E 01 0.45821826E-01 -0.26598637E-01
142 -0.94942901E 01 0.44849394E-01 -0.33445729E-01
143 -0.97864344E 01 0.43902710E-01 -0.40007346E-01
144 -0.10069975E 02 0.42980275E-01 -0.46284315E-01
145 -0.10344455E 02 0.42080703E-01 -0.52277705E-01
146 -0.10609556E 02 0.41202670E-01 -0.57999092E-01
147 -0.10864910E 02 0.40344902E-01 -0.63419992E-01
148 -0.11110204E 02 0.39509467E-01 -0.68572400E-01
149 -0.11345121E 02 0.38680123E-01 -0.73448528E-01
150 -0.11569369E 02 0.37882994E-01 -0.78050812E-01
151 -0.11782030E 02 0.37095694E-01 -0.82381897E-01
152 -0.11984654E 02 0.36324084E-01 -0.86444701E-01
153 -0.12175170E 02 0.35567950E-01 -0.90242366E-01
154 -0.12353925E 02 0.34825192E-01 -0.93777994E-01
155 -0.12520731E 02 0.34095749E-01 -0.97055273E-01
156 -0.12675214E 02 0.33379017E-01 -0.10067786E-00
157 -0.12817317E 02 0.32674445E-01 -0.10364942E-00
158 -0.12946791E 02 0.31981520E-01 -0.10637413E-00
159 -0.13063479E 02 0.31299780E-01 -0.10765606E-00
160 -0.13167154E 02 0.30628787E-01 -0.10969953E-00
161 -0.13257725E 02 0.29968157E-01 -0.11156896E-00
162 -0.13335035E 02 0.29317533E-01 -0.11308891E-00

104 -0.13449416E 02 0.28045025E-01 -0.11557916E-00
105 -0.13485291F 02 0.27422586F-01 -0.11649913F-00
106 -0.13509518E 02 0.26809011E-01 -0.11720890E-00
107 -0.13519940E 02 0.26204094E-01 -0.11771370E-00
108 -0.13514817E 02 0.25607040E-01 -0.11801852E-00
109 -0.13490921E 02 0.25019460E-01 -0.11812805E-00
110 -0.13465044E 02 0.24439423E-01 -0.11804936E-00
111 -0.13419491E 02 0.23867303E-01 -0.11778001E-00
112 -0.13360184E 02 0.23303102E-01 -0.11734403E-00
113 -0.13287101E 02 0.22746712E-01 -0.11672884E-00
114 -0.13200476E 02 0.22197913E-01 -0.11594090E-00
115 -0.13100190E 02 0.21656080E-01 -0.11500090E-00
116 -0.12985415E 02 0.21122978E-01 -0.11389921E-00
117 -0.12859225E 02 0.20596823E-01 -0.11254648E-00
118 -0.12718746E 02 0.20077677E-01 -0.11124831E-00
119 -0.12565109E 02 0.19560052E-01 -0.10971029E-00
120 -0.12398463E 02 0.19051708E-01 -0.10803003E-00
121 -0.12218909E 02 0.18564009E-01 -0.10623715E-00
122 -0.12026804E 02 0.18074723E-01 -0.10431324E-00
123 -0.11822161E 02 0.17592627E-01 -0.10227191E-00
124 -0.11605246E 02 0.17116590E-01 -0.10011873E-00
125 -0.11376289E 02 0.16648125E-01 -0.97859275E-01
126 -0.11135497E 02 0.16187088E-01 -0.95499956E-01
127 -0.10883140E 02 0.15732775E-01 -0.93043598E-01
128 -0.10619488E 02 0.15285778E-01 -0.90498363E-01
129 -0.10344750E 02 0.14846888E-01 -0.87860791E-01
130 -0.10059364E 02 0.14413097E-01 -0.85160273E-01
131 -0.97634873E 01 0.13987399E-01 -0.82378159E-01
132 -0.94574792E 01 0.13568787E-01 -0.79527742E-01
133 -0.91416639E 01 0.13157255E-01 -0.76614270E-01
134 -0.88163772E 01 0.12752797E-01 -0.73542929E-01
135 -0.84819636E 01 0.12355404E-01 -0.70512843E-01
136 -0.81387877E 01 0.11965070E-01 -0.67547074E-01
137 -0.77872096E 01 0.11581780E-01 -0.64432619E-01
138 -0.74276096E 01 0.11205541E-01 -0.61209405E-01
139 -0.70563731E 01 0.10835320E-01 -0.58095270E-01
140 -0.66858976E 01 0.10474125E-01 -0.54882012E-01
141 -0.63045835E 01 0.10118925E-01 -0.51645309E-01
142 -0.59138525E 01 0.97707097E-02 -0.48389778E-01
143 -0.55231154E 01 0.94294698E-02 -0.45119947E-01
144 -0.51230020E 01 0.90951554E-02 -0.41840281E-01
145 -0.47193402E 01 0.87677742E-02 -0.38555076E-01
146 -0.43101876E 01 0.84472914E-02 -0.35260992E-01
147 -0.38937717E 01 0.81336797E-02 -0.31989161E-01
148 -0.34795487E 01 0.78269108E-02 -0.28708075E-01
149 -0.30589736E 01 0.75269526E-02 -0.25443173E-01

02 -0.

211 -0.22995083E-01 0.00000000E+00 0.00000000E+00 0.00000000E+00
0.212 -0.13525383E-01 0.00000000E+00 0.00000000E+00 0.00000000E+00
214 -0.92200457E-02 0.01280024E-02 -0.94126176E-02
215 -0.49103670E-00 0.58501782E-02 -0.02909029E-02
216 -0.00047337E-01 0.50148190E-02 -0.32051008E-02
217 0.37058058E-00 0.53679357E-02 -0.15055747E-03
218 -0.80034429E-00 0.51274746E-02 0.28458848E-02
219 0.12287717E-01 0.48933314E-02 0.58052289E-02
220 0.10553919E-01 0.40655007E-02 0.87100537E-02
221 0.20797359E-01 0.44440707E-02 0.11577448E-01
222 0.25013370E-01 0.42207333E-02 0.14385013E-01
223 0.29197313E-01 0.40195245E-02 0.17130818E-01
224 0.33344501E-01 0.38163782E-02 0.19830508E-01
225 0.37450709E-01 0.36192309E-02 0.22403995E-01
226 0.41510871E-01 0.34280107E-02 0.25034806E-01
227 0.45520808E-01 0.32420482E-02 0.27541177E-01
228 0.49476270E-01 0.30630712E-02 0.29989997E-01
229 0.53372627E-01 0.28892060E-02 0.32352504E-01
230 0.57205872E-01 0.27209776E-02 0.34653996E-01
231 0.60971182E-01 0.25583074E-02 0.36883056E-01
232 0.64634999E-01 0.24011189E-02 0.39040611E-01
233 0.68283054E-01 0.22493320E-02 0.41128075E-01
234 0.71821354E-01 0.21028050E-02 0.43129377E-01
235 0.75279988E-01 0.19610375E-02 0.45058051E-01
236 0.78643174E-01 0.18255044E-02 0.46916541E-01
237 0.81919180E-01 0.16945621E-02 0.48703190E-01
238 0.85109365E-01 0.15685450E-02 0.50370090E-01
239 0.88183252E-01 0.14474276E-02 0.51908421E-01
240 0.91164488E-01 0.13311206E-02 0.53319007E-01
241 0.94049002E-01 0.12199334E-02 0.54609999E-01
242 0.96836870E-01 0.11142591E-02 0.55886444E-01
243 0.99465542E-01 0.10101911E-02 0.57021317E-01
244 0.10200824E-02 0.91224708E-03 0.58023473E-01
245 0.10443400E-02 0.81820041E-03 0.58942760E-01
246 0.10674015E-02 0.72930737E-03 0.5979147E-01
247 0.10892417E-02 0.64426007E-03 0.60582057E-01
248 0.11098333E-02 0.56322632E-03 0.61323429E-01
249 0.11291329E-02 0.48520403E-03 0.6201609E-01
250 0.11472002E-02 0.41369348E-03 0.6267740E-01
251 0.11639209E-02 0.34380122E-03 0.6321999E-01
252 0.11793294E-02 0.27823027E-03 0.63644971E-01
253 0.11933931E-02 0.21630701E-03 0.64027098E-01
254 0.12066933E-02 0.15792200E-03 0.64369150E-01
255 0.12174071E-02 0.10299010E-03 0.64661800E-01
256 0.12273454E-02 0.51420240E-04 0.6491804E-01
257 0.12358872E-02 0.31216223E-05 0.65182199E-01

A-04 0

259	0.12487467E 02	-0.84022732E-04	0.67045933E-01
260	0.12530507E 02	-0.12304393E-03	0.66954629E-01
261	0.12559311E 02	-0.15913695E-03	0.66810188E-01
262	0.12573850E 02	-0.19244901E-03	0.66583419E-01
263	0.12574112E 02	-0.22309110E-03	0.66285997E-01
264	0.12590106E 02	+0.25090397E-03	0.65918037E-01
265	0.12531834E 02	-0.27024397E-03	0.65482141E-01
266	0.12489349E 02	-0.29910574E-03	0.64979347E-01
267	0.12432595E 02	-0.31957719E-03	0.64411141E-01
268	0.12361941E 02	-0.33773934E-03	0.63779071E-01
269	0.12277169E 02	-0.35307631E-03	0.63084724E-01
270	0.12178477E 02	-0.36747034E-03	0.62329734E-01
271	0.12065979E 02	-0.37920298E-03	0.61515775E-01
272	0.11939805E 02	-0.38894392E-03	0.60644563E-01
273	0.11809101E 02	-0.39680243E-03	0.59717893E-01
274	0.11674702E 02	-0.40282730E-03	0.58737434E-01
275	0.11480754E 02	-0.40710539E-03	0.57709127E-01
276	0.11301475E 02	-0.40971263E-03	0.56622783E-01
277	0.11109396E 02	-0.41072399E-03	0.55492289E-01
278	0.10904736E 02	-0.41021308E-03	0.54315530E-01
279	0.10687715E 02	-0.40825249E-03	0.53094430E-01
280	0.10458599E 02	-0.40491349E-03	0.51831026E-01
281	0.10217332E 02	-0.40020014E-03	0.50527186E-01
282	0.99950979E 01	-0.39437929E-03	0.49184930E-01
283	0.97612782E 01	-0.38732037E-03	0.47809298E-01
284	0.94254729E 01	-0.37915574E-03	0.46393482E-01
285	0.91409932E 01	-0.36995022E-03	0.44947721E-01
286	0.88451822E 01	-0.35976753E-03	0.43471901E-01
287	0.85393147E 01	-0.34896929E-03	0.41967708E-01
288	0.82237907E 01	-0.33671823E-03	0.40437346E-01
289	0.78989549E 01	-0.32397214E-03	0.38882079E-01
290	0.75651852E 01	-0.31048949E-03	0.37305793E-01
291	0.72228392E 01	-0.29632804E-03	0.35708732E-01
292	0.68723679E 01	-0.28154232E-03	0.34093517E-01
293	0.65139909E 01	-0.26618799E-03	0.32462171E-01
294	0.61482922E 01	-0.25031382E-03	0.30815702E-01
295	0.57756247E 01	-0.23397497E-03	0.29159108E-01
296	0.53954692E 01	-0.21722662E-03	0.27494374E-01
297	0.50110731E 01	-0.20009745E-03	0.25815473E-01
298	0.46260529E 01	-0.18255433E-03	0.24133364E-01
299	0.42237086E 01	-0.16493634E-03	0.22446093E-01
300	0.38227277E 01	-0.14698776E-03	0.20756183E-01
301	0.34173225E 01	-0.12885149E-03	0.19058933E-01
302	0.30086395E 01	-0.11056893E-03	0.17361021E-01
303	0.25953133E 01	-0.92180609E-04	0.15690440E-01
304	0.21798366E 01	-0.73724671E-04	0.14010806E-01
305	0.17614691E 01	-0.55238897E-04	0.12344088E-01

74 0.

307 0.01054007E 00 -0.18326272E-04 0.00040034E-02
308 0.49674769E-00 0.44602786E-07 0.73241534E-02
309 0.73352139E-01 0.18303400E-04 0.57559230E-02

310 -0.35015939E-00 0.30425456E-04 0.41429624E-02
311 -0.77330947E 00 0.54381403E-04 0.25468539E-02
312 -0.11956211E 01 0.72143172E-04 0.96914205E-03
313 -0.16166183E 01 0.89683976E-04 -0.58866815E-03

314	-0.20358205F	01	0.10097829F-03	-0.21251117F-02
315	-0.24527135F	01	0.12400184F-03	-0.36387054F-02
316	-0.28069091F	01	0.14073102F-03	-0.51202479F-02
317	-0.32780000F	01	0.15714578F-03	-0.65922217F-02
318	-0.36853629F	01	0.17322374E-03	-0.80293925E-02
319	-0.40689080E	01	0.18894000E-03	-0.94385119E-02
320	-0.44872599E	01	0.20429453E-03	-0.10818370E-01
321	-0.48808973E	01	0.21925201E-03	-0.12167629E-01
322	-0.52390672E	01	0.23380253E-03	-0.13485762E-01
323	-0.55513323E	01	0.24793124E-03	-0.14771116E-01
324	-0.59272620E	01	0.26162440E-03	-0.16022850E-01
325	-0.63954320E	01	0.27486929E-03	-0.17240047E-01
326	-0.67584284E	01	0.28765428E-03	-0.18421753E-01
327	-0.71128412E	01	0.29990877E-03	-0.19567113E-01
328	-0.74592720E	01	0.31180318E-03	-0.20675306E-01
329	-0.77973304E	01	0.32314087E-03	-0.21745570E-01
330	-0.81256352E	01	0.33398022E-03	-0.22777182E-01
331	-0.84468164E	01	0.34434453E-03	-0.23769470E-01
332	-0.87575124E	01	0.35418203E-03	-0.24721837E-01
333	-0.90583735E	01	0.36350500E-03	-0.25633008E-01
334	-0.93490709E	01	0.37231202E-03	-0.26504572E-01
335	-0.96292464E	01	0.38059738E-03	-0.27333004E-01
336	-0.98985151E	01	0.38835903E-03	-0.28121308E-01
337	-0.10156852E	02	0.39559727E-03	-0.28866570E-01
338	-0.10403999E	02	0.40236900E-03	-0.29569194E-01
339	-0.10638940E	02	0.40849007E-03	-0.30228975E-01
340	-0.10852030E	02	0.41415028E-03	-0.30845900E-01
341	-0.11073025E	02	0.41928893E-03	-0.31419189E-01
342	-0.11271908E	02	0.42391783E-03	-0.31949338E-01
343	-0.11457443E	02	0.42801894E-03	-0.32436009E-01
344	-0.11630442E	02	0.43160540E-03	-0.32879362E-01
345	-0.11790357E	02	0.43478189E-03	-0.33279241E-01
346	-0.11937632E	02	0.43752528E-03	-0.33635770E-01
347	-0.12070296E	02	0.43992356E-03	-0.33949085E-01
348	-0.12189007E	02	0.44208988E-03	-0.34219329E-01
349	-0.12295973E	02	0.44418849E-03	-0.34446712E-01
350	-0.12388137E	02	0.44625988E-03	-0.34631499E-01
351	-0.12466375E	02	0.44827093E-03	-0.34773970E-01
352	-0.12530697E	02	0.45023870E-03	-0.34874465E-01
353	-0.12580734E	02	0.45216044E-03	-0.34933363E-01
354	-0.12616720E	02	0.45403701E-03	-0.34951083E-01
355	-0.12639534E	02	0.455869219E-03	-0.34928084E-01
356	-0.12648133E	02	0.45668394E-03	-0.34864804E-01
357	-0.12639514E	02	0.45405524E-03	-0.34761957E-01
358	-0.12618503E	02	0.45111622E-03	-0.34619936E-01
359	-0.12583956E	02	0.42777734E-03	-0.34439411E-01
360	-0.12534499E	02	0.42404933E-03	-0.34221023E-01
361	-0.12471230E	02	0.41994317E-03	-0.33965451E-01
362	-0.12393957E	02	0.41547012E-03	-0.33673401E-01

0.7334

364 -0.12197088E 02 0.40540933E-03 -0.32982877E-01
365 -0.12078921E 02 0.39995513E-03 -0.32585573E-01
366 -0.11946574E 02 0.39414102E-03 -0.32155738E-01
367 -0.11800792E 02 0.38800915E-03 -0.31693031E-01
368 -0.11641742E 02 0.38158181E-03 -0.31198731E-01
369 -0.11469500E 02 0.37487140E-03 -0.30673740E-01
370 -0.11284501E 02 0.36789040E-03 -0.30119001E-01
371 -0.11085933E 02 0.36065137E-03 -0.29535444E-01
372 -0.10876638E 02 0.35316091E-03 -0.28924094E-01
373 -0.10654213E 02 0.34544958E-03 -0.28285889E-01
374 -0.10419808E 02 0.33751235E-03 -0.27621860E-01
375 -0.10173584E 02 0.32936759E-03 -0.26933037E-01
376 -0.99161218E 01 0.32102800E-03 -0.26220402E-01
377 -0.96474984E 01 0.31250041E-03 -0.25485190E-01
378 -0.93678493E 01 0.30381523E-03 -0.24728312E-01
379 -0.90777501E 01 0.29496706E-03 -0.23950893E-01
380 -0.87774499E 01 0.28597430E-03 -0.23154034E-01
381 -0.84672718E 01 0.27684952E-03 -0.22338841E-01
382 -0.81475759E 01 0.26760484E-03 -0.21506426E-01
383 -0.78187187E 01 0.25825246E-03 -0.20657910E-01
384 -0.74810387E 01 0.24880440E-03 -0.19790441E-01
385 -0.71350097E 01 0.23927275E-03 -0.18917079E-01
386 -0.67809215E 01 0.22956997E-03 -0.18027029E-01
387 -0.64192113E 01 0.22000503E-03 -0.17125401E-01
388 -0.60502831E 01 0.21029203E-03 -0.16213331E-01
389 -0.56745616E 01 0.20054141E-03 -0.15291956E-01
390 -0.52924395E 01 0.19076413E-03 -0.14362408E-01
391 -0.49043785E 01 0.18097108E-03 -0.13425920E-01
392 -0.45107991E 01 0.17117287E-03 -0.12483317E-01
393 -0.41121501E 01 0.16137994E-03 -0.11536022E-01
394 -0.37088777E 01 0.15160245E-03 -0.10585051E-01
395 -0.33014353E 01 0.14185934E-03 -0.99315168E-02
396 -0.28902915E 01 0.13213331E-03 -0.89765015E-02
397 -0.24758783E 01 0.12246680E-03 -0.77211134E-02
398 -0.20585023E 01 0.11284190E-03 -0.67064248E-02
399 -0.16391920E 01 0.10328569E-03 -0.58135042E-02
400 -0.12178511E 01 0.93806601E-04 -0.48034060E-02

0.4236579E-02 -0.4566975E-02 0.4304711E-03 0.4033814E-01 -0.1134119E-00 -0.3793831E-01 0.111

-0.94647 = phase

0 0 1 3

1 0 2 0 2 1

0.300000 0.075000 0. 0.000100 100.000000 00 400 410 26 0 9

$k^2 = 0.3$; $L = 0$; No Exchange; Mesh = 0.075 -220-

-0.2307617E 01 0.3947900E 01 0.1986383E 02 -0.1914610E 01 0.4202294E 01 0.1533203E 02
-0.2591340E 01 0.4602352E 01 0.1994527E 02 -0.1365833E 01 0.4745017E 01 0.1547767E 02
0.2357202E 01 -0.3697020E 01 -0.2243122E 02 0.1149748E 01 -0.4448364E 01 -0.1725800E 02
-0.0990058E 00 0.1706775E 01 0.2934411E 01 -0.5899922E 00 -0.1391829E 01 -0.2384817E 01
0.1325663E 01 -0.2619599E 00 -0.1141988E 01 -0.3714503E 00 0.2056600E 00 0.9080600E 00
0.9773771E 01 -0.2142584E 03 -0.2879892E 03 -0.1176541E 02 0.1511528E 03 0.2322304E 03
-0.2525036E 01 -0.3461832E 02 0.9049358E 02 0.3420646E 01 0.1394723E 02 -0.6396843E 02

F_{100}^0

F_{200}^0

F_{211}^0

3

1

1

1

1 0.15813903E-00 0.29202462E-00 0.81470009E-03
2 0.31324730E-00 0.54325812E 00 0.28449053E-02
3 0.43910251E-00 0.75675910E 00 0.60457680E-02
4 0.54873448E 00 0.93738805E 00 0.10209467E-01
5 0.64476956E 00 0.10289709E 01 0.15142703E-01
6 0.72940748E 00 0.12149435E 01 0.20662189E-01
7 0.80447640E 00 0.13183187E 01 0.26595706E-01
8 0.87148409E 00 0.14018048E 01 0.32789204E-01
9 0.93105555E 00 0.14678084E 01 0.39058471E-01
10 0.98402539E 00 0.15184449E 01 0.45309342E-01
11 0.10353740E 01 0.15550294E 01 0.51583298E-01
12 0.10803931E 01 0.15810422E 01 0.57557873E-01
13 0.11215070E 01 0.15961825E 01 0.63245974E-01
14 0.11592145E 01 0.16023840E 01 0.68584807E-01
15 0.11938007E 01 0.16008324E 01 0.73524877E-01
16 0.12255095E 01 0.15925824E 01 0.78028057E-01
17 0.12545255E 01 0.15785717E 01 0.82069352E-01
18 0.12809855E 01 0.15595342E 01 0.85620027E-01
19 0.13049892E 01 0.15365107E 01 0.88700384E-01
20 0.13266031E 01 0.15098594E 01 0.91279745E-01

21	0.13458832E 01	0.14802645E 01	0.93371779E-01
22	0.43628497E 01	0.14482442E 01	0.94985560E-01
23	0.13775210E 01	0.14142573E 01	0.96134424E-01
24	0.13890067E 01	0.13787100E 01	0.96835017E-01
25	0.14050045E 01	0.13419311E 01	0.97106457E-01
26	0.14078117E 01	0.13043267E 01	0.96976141E-01
27	0.14133225E 01	0.12660851E 01	0.96448570E-01
28	0.14165308E 01	0.12274803E 01	0.9565438E-01
29	0.14174306E 01	0.11887262E 01	0.94344795E-01
30	0.14160179E 01	0.11500087E 01	0.92811197E-01
31	0.14122910E 01	0.11114895E 01	0.90988725E-01
32	0.14062510E 01	0.10733684E 01	0.88901520E-01
33	0.13979024E 01	0.10355853E 01	0.86572915E-01
34	0.13872534E 01	0.99842209E 00	0.84025681E-01
35	0.13743161E 01	0.96190705E 00	0.81281722E-01
36	0.13591067E 01	0.92611107E 00	0.78362340E-01
37	0.13416455E 01	0.89109483E 00	0.75287580E-01
38	0.13219569E 01	0.85690720E 00	0.72076738E-01
39	0.13006655E 01	0.82358719E 00	0.68747997E-01
40	0.12760162E 01	0.79116494E 00	0.65318704E-01
41	0.12498339E 01	0.75966287E 00	0.61804652E-01
42	0.12215637E 01	0.72909044E 00	0.58221579E-01
43	0.11912505E 01	0.69947510E 00	0.54583490E-01
44	0.11589429E 01	0.67080292E 00	0.50903618E-01
45	0.11246935E 01	0.64397938E 00	0.47194481E-01
46	0.10885584E 01	0.61829982E 00	0.43467820E-01
47	0.10505974E 01	0.59345617E 00	0.39734304E-01
48	0.10108732E 01	0.56953720E 00	0.36003828E-01
49	0.96945219E 00	0.54152935E 00	0.32286167E-01
50	0.92640345E 00	0.51841654E 00	0.28589010E-01
51	0.88179924E 00	0.49618100E 00	0.24920940E-01
52	0.83571455E 00	0.47480345E 00	0.21288753E-01
53	0.78822595E 00	0.45426337E 00	0.17699242E-01
54	0.73941552E 00	0.43453929E 00	0.14158904E-01
55	0.68935502E 00	0.41560855E 00	0.10673404E-01
56	0.63819905E 00	0.39744857E 00	0.72470903E-02
57	0.58588314E 00	0.38003610E 00	0.38858652E-02
58	0.53262544E 00	0.36334753E 00	0.59247017E-03
59	0.47847900E 00	0.34735914E 00	-0.26286880E-02
60	0.42353247E 00	0.33204719E 00	-0.57725906E-02
61	0.36788602E 00	0.31738824E 00	-0.88376999E-02
62	0.31161971E 00	0.30335891E 00	-0.11820793E-01
63	0.25483470E 00	0.28993630E 00	-0.14719248E-01
64	0.19763342E 00	0.27769758E 00	-0.17529720E-01
65	0.14016832E 00	0.26482049E 00	-0.20251751E-01
66	0.82357019E-01	0.25308314E 00	-0.22883054E-01
67	0.24477184E-01	0.24186411E 00	-0.25422812E-01
68	-0.33433348E-01	0.23114270E 00	-0.27868986E-01
69	-0.91276740E-01	0.22089843E 00	-0.30218951E-01

70 -0.14895504E-00 0.21111154E-00 -0.32473008E-01
71 -0.20531088E-00 0.20176295E-00 -0.34831904E-01
72 -0.20342099E-00 0.19283412E-00 -0.30693280E-01
73 -0.32002710E-00 0.18430700E-00 -0.38657255E-01
74 -0.37607577E-00 0.17616421E-00 -0.40523559E-01
75 -0.43147808E-00 0.16838900E-00 -0.42292241E-01
76 -0.48814000E-00 0.16093510E-00 -0.43903290E-01
77 -0.53997103E 00 0.15387718E-00 -0.45536974E-01
78 -0.59287854E 00 0.14710998E-00 -0.47013580E-01
79 -0.64477383E 00 0.14064914E-00 -0.48393551E-01
80 -0.69558939E 00 0.13448081E-00 -0.49677485E-01
81 -0.74517953E 00 0.12859167E-00 -0.50866114E-01
82 -0.79352901E 00 0.12290890E-00 -0.51960198E-01
83 -0.84051112E 00 0.11760042E-00 -0.52960653E-01
84 -0.88507185E 00 0.11247436E-00 -0.53868491E-01
85 -0.93012008E 00 0.10757951E-00 -0.54684833E-01
86 -0.97259955E 00 0.10290515E-00 -0.55410881E-01
87 -0.10134207E 01 0.98441014E-01 -0.56047899E-01
88 -0.10525209E 01 0.94177251E-01 -0.56597260E-01
89 -0.10898343E 01 0.90104535E-01 -0.57060390E-01
90 -0.11252981E 01 0.86213887E-01 -0.57438844E-01
91 -0.11588527E 01 0.82496731E-01 -0.57734167E-01
92 -0.11904415E 01 0.78944939E-01 -0.57948059E-01
93 -0.12200115E 01 0.75550730E-01 -0.58082219E-01
94 -0.12475109E 01 0.72306680E-01 -0.58178440E-01
95 -0.12728908E 01 0.69205730E-01 -0.58118573E-01
96 -0.12961293E 01 0.66241105E-01 -0.58024479E-01
97 -0.13171824E 01 0.63406558E-01 -0.57858150E-01
98 -0.13358641E 01 0.60695799E-01 -0.57621500E-01
99 -0.13525627E 01 0.58107004E-01 -0.57316755E-01
100 -0.13667504E 01 0.55622908E-01 -0.56945786E-01
101 -0.13786837E 01 0.53249979E-01 -0.56510790E-01
102 -0.13882825E 01 0.50979309E-01 -0.56013892E-01
103 -0.13955309E 01 0.48806140E-01 -0.55457275E-01
104 -0.14004109E 01 0.46725945E-01 -0.54843143E-01
105 -0.14029325E 01 0.44734421E-01 -0.54173715E-01
106 -0.14030735E 01 0.42827483E-01 -0.53451245E-01
107 -0.14008402E 01 0.41001230E-01 -0.52677982E-01
108 -0.13952354E 01 0.39251993E-01 -0.51856215E-01
109 -0.13882702E 01 0.37576235E-01 -0.50988227E-01
110 -0.13799535E-01 -0.35970627E-01 -0.50076308E-01
111 -0.13703023E 01 0.34432902E-01 -0.49122708E-01
112 -0.13543365E 01 0.32957339E-01 -0.48129902E-01
113 -0.13389798E 01 0.31543781E-01 -0.47100005E-01
114 -0.13195600E 01 0.30188001E-01 -0.46035379E-01
115 -0.12988034E 01 0.28889208E-01 -0.44938312E-01
116 -0.12758703E 01 0.27643152E-01 -0.43811081E-01
117 -0.12507647E 01 0.26448092E-01 -0.42655900E-01
118 -0.12235340E 01 0.25301807E-01 -0.41475195E-01

119	-0.11942445E 01	0.24202184E-01	-0.40271026E-01
120	-0.11629337E-01	-0.23147216E-01	-0.39045665E-01
121	-0.11290008E 01	0.22134994E-01	-0.37801307E-01
122	-0.10944759E 01	0.21163098E-01	-0.36540122E-01
123	-0.10574407E 01	0.20231004E-01	-0.35264250E-01
124	-0.10180178E 01	0.19337063E-01	-0.33975806E-01
125	-0.97807306E 00	0.18478512E-01	-0.32676870E-01
126	-0.93587485E 00	0.17654465E-01	-0.31369489E-01
127	-0.89209462E 00	0.16863500E-01	-0.30055679E-01
128	-0.84680541E 00	0.16104255E-01	-0.28737416E-01
129	-0.80008586E 00	0.15375476E-01	-0.27416636E-01
130	-0.75201478E 00	0.14675903E-01	-0.26095238E-01
131	-0.70267160E 00	0.14004380E-01	-0.24775074E-01
132	-0.65214057E 00	0.13359788E-01	-0.23457959E-01
133	-0.60050742E 00	0.12741067E-01	-0.22145656E-01
134	-0.54785907E 00	0.12147199E-01	-0.20839886E-01
135	-0.49428461E-00	0.11577214E-01	-0.19542322E-01
136	-0.43987457E-00	0.11030190E-01	-0.18254585E-01
137	-0.38472086E-00	0.10505239E-01	-0.16978247E-01
138	-0.32891668E-00	0.10001510E-01	-0.15714832E-01
139	-0.27255630E-00	0.95182160E-02	-0.14465807E-01
140	-0.21573493E-00	0.90545621E-02	-0.13232587E-01
141	-0.15854854E-00	0.86098150E-02	-0.12016539E-01
142	-0.10109373E-00	0.81832562E-02	-0.10818906E-01
143	-0.43467565E-01	0.77742309E-02	-0.96411280E-02
144	0.14232050E-01	0.73820754E-02	-0.84842174E-02
145	0.71909403E-01	0.70061506E-02	-0.73493775E-02
146	0.12040547E-00	0.66458899E-02	-0.62376938E-02
147	0.18780349E-00	0.63006923E-02	-0.51501944E-02
148	0.24382567E-00	0.59700149E-02	-0.40878525E-02
149	0.30043873E-00	0.56533279E-02	-0.30515828E-02
150	0.35654408E-00	0.53501228E-02	-0.20422431E-02
151	0.41294798E-00	0.50599092E-02	-0.10606349E-02
152	0.46885673E-00	0.47822160E-02	-0.10750192E-03
153	0.52087776E 00	0.45165914E-02	0.81640826E-03
154	0.57401990E 00	0.42625973E-02	0.17106447E-02
155	0.52519343E 00	0.40198138E-02	0.25744511E-02
156	0.57731024E 00	0.37878356E-02	0.34073696E-02
157	0.72728407E 00	0.35662721E-02	0.42089359E-02
158	0.77603049E 00	0.33547463E-02	0.49787416E-02
159	0.82346725E 00	0.31528940E-02	0.57164305E-02
160	0.86951425E 00	0.29603664E-02	0.64217025E-02
161	0.91409379E 00	0.27768219E-02	0.70943083E-02
162	0.95713061E 00	0.26019344E-02	0.77340520E-02
163	0.99855205E 00	0.24353871E-02	0.83407890E-02
164	0.10382882E 01	0.22768738E-02	0.89144248E-02
165	0.10762720E 01	0.21260988E-02	0.94549154E-02
166	0.11124393E 01	0.19827759E-02	0.99522644E-02
167	0.11467291E 01	0.18466281E-02	0.10436523E-01

168	0.11790830E 01	0.17173875E-02	0.10877791E-01
169	0.12094480E-01	0.15947944E-02	0.11280211E-01
170	0.12377712E 01	0.14785976E-02	0.11001972E-01
171	0.12540053E 01	0.13085535E-02	0.12005305E-01
172	0.12881061E 01	0.12044263E-02	0.12316484E-01
173	0.13100330E 01	0.11059870E-02	0.12595823E-01
174	0.13297488E 01	0.10730159E-02	0.12843677E-01
175	0.13472204E 01	0.98529548E-03	0.13060438E-01
176	0.13624182E 01	0.90262128E-03	0.13246535E-01
177	0.13753165E 01	0.82478848E-03	0.13402434E-01
178	0.13858938E 01	0.75160252E-03	0.13528634E-01
179	0.13941320E 01	0.68287382E-03	0.13625666E-01
180	0.14000174E 01	0.61841844E-03	0.13694096E-01
181	0.14035399E 01	0.55805812E-03	0.13734510E-01
182	0.14046930E 01	0.50161985E-03	0.13747551E-01
183	0.14034767E 01	0.44893005E-03	0.13733848E-01
184	0.13998910E 01	0.39984421E-03	0.13694084E-01
185	0.13939428E 01	0.35418650E-03	0.13628957E-01
186	0.13856421E 01	0.31181024E-03	0.13539193E-01
187	0.13750029E 01	0.27256739E-03	0.13425533E-01
188	0.13620430E 01	0.23631421E-03	0.13288742E-01
189	0.13467845E 01	0.20291108E-03	0.13129003E-01
190	0.13292531E 01	0.17222490E-03	0.12948913E-01
191	0.13094784E 01	0.14412346E-03	0.12747489E-01
192	0.12874936E 01	0.11848070E-03	0.12526158E-01
193	0.12633359E 01	0.95174211E-04	0.12285764E-01
194	0.12370463E 01	0.74085452E-04	0.12027156E-01
195	0.12087089E 01	0.55099633E-04	0.11751197E-01
196	0.11782518E 01	0.38105728E-04	0.11458759E-01
197	0.11458462E-01	0.22996347E-04	0.11150748E-01
198	0.11115067E 01	0.90076412E-05	0.10827956E-01
199	0.10752915E 01	-0.19807120E-05	0.10491360E-01
200	0.10372610E 01	-0.12045086E-04	0.10141220E-01
201	0.99748120E 00	-0.20620897E-04	0.97802255E-02
202	0.95601739E 00	-0.27796737E-04	0.94074084E-02
203	0.91294018E 00	-0.33060402E-04	0.90244370E-02
204	0.85932228E 00	-0.38296010E-04	0.86320198E-02
205	0.82223895E 00	-0.41784646E-04	0.82310989E-02
206	0.77476802E 00	-0.44204359E-04	0.78225529E-02
207	0.72598957E 00	-0.45630357E-04	0.74072541E-02
208	0.67598592E 00	-0.46135022E-04	0.69860070E-02
209	0.62484147E 00	-0.45787881E-04	0.65598482E-02
210	0.57264251E 00	-0.44655836E-04	0.61294444E-02
211	0.51947715E 00	-0.42803072E-04	0.56956917E-02
212	0.46543510E-00	-0.40291199E-04	0.52594149E-02
213	0.41000756E-00	-0.37179279E-04	0.48214258E-02
214	0.35550870E-00	-0.33623903E-04	0.43825227E-02
215	0.29896729E-00	-0.29379220E-04	0.39434893E-02
216	0.24234290E-00	-0.24797033E-04	0.35050942E-02

217 0.18530930E-00 -0.19826324E-04 0.30680892E-02
218 -0.12790349E-00 -0.14515810E-04 -0.20332095E-02
219 0.70401389E-01 -0.89089999E-05 0.22011719E-02
220 0.12720420E-01 -0.30492805E-05 0.17726751E-02
221 -0.44982067E-01 0.30225746E-05 0.13483983E-02
222 -0.10200870E-00 0.92678665E-05 0.92900056E-03
223 -0.16000223E-00 0.15649844E-04 0.51512031E-03
224 -0.21724572E-00 0.22133727E-04 0.71073750E-03
225 -0.27400206E-00 0.28086629E-04 -0.29363967E-03
226 -0.33041719E-00 0.35277499E-04 -0.68735042E-03
227 -0.38521417E-00 0.41877079E-04 -0.10732066E-02
228 -0.44135948E-00 0.48457864E-04 -0.14506808E-02
229 -0.49576008E-00 0.54994034E-04 -0.18192690E-02
230 -0.54932413E 00 0.61461410E-04 -0.21784909E-02
231 -0.60190130E 00 0.67837458E-04 -0.25278907E-02
232 -0.65368273E 00 0.74101140E-04 -0.28670309E-02
233 -0.70410130E 00 0.80232946E-04 -0.31955226E-02
234 -0.75343180E 00 0.86214843E-04 -0.35129057E-02
235 -0.80149697E-00 -0.92030491E-04 -0.38190093E-02
236 -0.84819769E 00 0.97063724E-04 -0.41133215E-02
237 -0.89347319E 00 0.10310150E-03 -0.43955956E-02
238 -0.93724104E 00 0.10833086E-03 -0.46655500E-02
239 -0.97942740E 00 0.11334039E-03 -0.49229285E-02
240 -0.10199610E 01 0.11811984E-03 -0.51674999E-02
241 -0.10587736E 01 0.12266013E-03 -0.53990581E-02
242 -0.10957997E 01 0.12695330E-03 -0.56174222E-02
243 -0.11309767E 01 0.13099243E-03 -0.58224358E-02
244 -0.11642452E 01 0.13477164E-03 -0.60139673E-02
245 -0.11955493E 01 0.13828602E-03 -0.61919097E-02
246 -0.12248360E 01 0.14153162E-03 -0.63561799E-02
247 -0.12520559E 01 0.14450537E-03 -0.65067191E-02
248 -0.12771632E 01 0.14720511E-03 -0.66434916E-02
249 -0.13001153E 01 0.14962945E-03 -0.67664856E-02
250 -0.13208730E 01 0.15177783E-03 -0.68757115E-02
251 -0.13394032E 01 0.15306041E-03 -0.69712023E-02
252 -0.13556720E 01 0.15524809E-03 -0.70530144E-02
253 -0.13696545E 01 0.15657244E-03 -0.71212239E-02
254 -0.13813253E 01 0.15762567E-03 -0.71759292E-02
255 -0.13900652E 01 0.15841059E-03 -0.72172491E-02
256 -0.13976580E 01 0.15893061E-03 -0.72453220E-02
257 -0.14022934E 01 0.15918964E-03 -0.72603083E-02
258 -0.14049622E 01 0.15919210E-03 -0.72623839E-02
259 -0.14044010E 01 0.15894306E-03 -0.72517454E-02
260 -0.14019898E 01 0.15844771E-03 -0.72280066E-02
261 -0.13971531E 01 0.15771180E-03 -0.71931989E-02
262 -0.13899587E 01 0.15674175E-03 -0.71457701E-02
263 -0.13804190E 01 0.15554382E-03 -0.70866837E-02
264 -0.13685500E 01 0.15412492E-03 -0.70159190E-02
265 -0.13543718E 01 0.15249220E-03 -0.69340694E-02

266 -0.13379082E 01 0.15065300E-03 -0.68413427E-02
267 -0.13191871E 01 0.14861515E-03 -0.67380594E-02
268 -0.12982400E 01 0.14638635E-03 -0.66245530E-02
269 -0.12751023E 01 0.14397471E-03 -0.65011684E-02
270 -0.12498130E 01 0.14138846E-03 -0.63682610E-02
271 -0.12224149E 01 0.13863599E-03 -0.62261994E-02
272 -0.11929540E 01 0.13572577E-03 -0.60753577E-02
273 -0.11517480E 01 0.13266643E-03 -0.59161212E-02
274 -0.11080467E 01 0.12946663E-03 -0.57488833E-02
275 -0.10627090E 01 0.12613516E-03 -0.55740440E-02
276 -0.10155287E 01 0.12280602E-03 -0.53920104E-02
277 -0.10165668E 01 0.11911198E-03 -0.52031955E-02
278 -0.97588908E 00 0.11543796E-03 -0.50080173E-02
279 -0.93350577E 00 0.11156735E-03 -0.48068980E-02
280 -0.88966661E 00 0.10780888E-03 -0.46002639E-02
281 -0.84426625E 00 0.10387123E-03 -0.43885437E-02
282 -0.79744131E 00 0.99863033E-04 -0.41721689E-02
283 -0.74927080E 00 0.95792822E-04 -0.39515719E-02
284 -0.69983598E 00 0.91669639E-04 -0.37271861E-02
285 -0.64922031E 00 0.87500019E-04 -0.34994451E-02
286 -0.59750916E 00 0.83293973E-04 -0.32687817E-02
287 -0.54478977E 00 0.79058978E-04 -0.30356275E-02
288 -0.49115113E-00 0.74802953E-04 -0.28004119E-02
289 -0.43668374E-00 0.70533705E-04 -0.25635622E-02
290 -0.38147950E-00 0.66258810E-04 -0.23255017E-02
291 -0.32563156E-00 0.61985707E-04 -0.20866501E-02
292 -0.26923410E-00 0.57721642E-04 -0.18474230E-02
293 -0.21238240E-00 0.53473666E-04 -0.16082302E-02
294 -0.15517236E-00 0.49248629E-04 -0.13694761E-02
295 -0.97700451E-01 0.45053171E-04 -0.11315588E-02
296 -0.40063650E-01 0.40893719E-04 -0.89486940E-03
297 0.17640760E-01 0.36776480E-04 -0.65979197E-03
298 0.75315409E-01 0.32707432E-04 -0.42670237E-03
299 0.13286301E-00 0.28692320E-04 -0.19596826E-03
300 0.19018643E-00 0.24736676E-04 0.32051592E-04
301 0.24718895E-00 0.20845756E-04 0.25700781E-03
302 0.30377440E-00 0.17024602E-04 0.47856066E-03
303 0.36984736E-00 0.13278094E-04 0.69638059E-03
304 0.41931307E-00 0.96165056E-05 0.91014861E-03
305 0.47007801E-00 0.60284036E-05 0.11185807E-02
306 0.52404983E 00 0.25297432E-05 0.13243080E-02
307 0.57713743E 00 -0.87567501E-06 0.15241174E-02
308 0.62925122E 00 -0.41863038E-05 0.17187117E-02
309 0.68030328E 00 -0.73988445E-05 0.19078296E-02
310 0.73020746E 00 -0.10510246E-04 0.20912228E-02
311 0.77887955E 00 -0.13517702E-04 0.22686650E-02
312 0.82623744E 00 -0.16418674E-04 0.24399035E-02
313 0.87220122E 00 -0.19210832E-04 0.26047584E-02
314 0.91669331E 00 -0.21892111E-04 0.27630226E-02

315	0.9596380E	00	-0.24460683E-04	0.29145132E-02
316	0.10009648E	01	-0.20914954E-04	0.30590604E-02
317	0.10460206E	01	-0.29253565E-04	0.31955081E-02
318	0.10784834E	01	-0.31475385E-04	0.33267139E-02
319	0.11145451E	01	-0.33579510E-04	0.34495493E-02
320	0.11461702E	01	-0.35565253E-04	0.35646990E-02
321	0.11809706E	01	-0.37438177E-04	0.36726634E-02
322	0.12112192E	01	-0.39180502E-04	0.37727540E-02
323	0.12394257E	01	-0.40808606E-04	0.38656978E-02
324	0.12655409E	01	-0.42318421E-04	0.39496350E-02
325	0.12895207E	01	-0.43709530E-04	0.40263198E-02
326	0.13113248E	01	-0.44982591E-04	0.40951197E-02
327	0.13309154E	01	-0.46138329E-04	0.41560154E-02
328	0.13482619E	01	-0.47177663E-04	0.42090015E-02
329	0.13633327E	01	-0.48101695E-04	0.42540851E-02
330	0.13761032E	01	-0.48911087E-04	0.42912867E-02
331	0.13865517E	01	-0.49609062E-04	0.43206395E-02
332	0.13946008E	01	-0.50195409E-04	0.43421891E-02
333	0.14004106E	01	-0.50672439E-04	0.43559938E-02
334	0.14038994E	01	-0.51042092E-04	0.43621236E-02
335	0.14048336E	01	-0.51306319E-04	0.43606606E-02
336	0.14034875E	01	-0.51467289E-04	0.43516984E-02
337	0.13997732E	01	-0.51527208E-04	0.43353419E-02
338	0.13930970E	01	-0.51488643E-04	0.43117069E-02
339	0.13852694E	01	-0.51353911E-04	0.42809206E-02
340	0.13745043E	01	-0.51125609E-04	0.42431177E-02
341	0.13614200E	01	-0.50800615E-04	0.41984474E-02
342	0.13460387E	01	-0.50399537E-04	0.41470051E-02
343	0.13283861E	01	-0.49907304E-04	0.40891368E-02
344	0.13084920E	01	-0.49332852E-04	0.40248309E-02
345	0.12863903E	01	-0.48679228E-04	0.39543488E-02
346	0.12621179E	01	-0.47949481E-04	0.38778634E-02
347	0.12357100E	01	-0.47146757E-04	0.37955797E-02
348	0.12072291E	01	-0.46274042E-04	0.37077640E-02
349	0.11767050E	01	-0.45335166E-04	0.36144492E-02
350	0.11441979E	01	-0.44332798E-04	0.35160349E-02
351	0.11097599E	01	-0.43270435E-04	0.34126805E-02
352	0.10734435E	01	-0.42151401E-04	0.33046353E-02
353	0.10353199E	01	-0.40979039E-04	0.31921174E-02
354	0.99544933E	00	-0.39756702E-04	0.30753738E-02
355	0.95289917E	00	-0.38487755E-04	0.29546495E-02
356	0.91073948E	00	-0.37175590E-04	0.28301938E-02
357	0.86604309E	00	-0.35823475E-04	0.27022589E-02
358	0.81988543E	00	-0.34434851E-04	0.25710999E-02
359	0.77234439E	00	-0.33013023E-04	0.24369749E-02
360	0.72350015E	00	-0.31561305E-04	0.23001433E-02
361	0.67343515E	00	-0.30082986E-04	0.21608666E-02
362	0.62223286E	00	-0.28581324E-04	0.20194072E-02
363	0.56998268E	00	-0.27059545E-04	0.18760284E-02

364 0.51070071E 00 -0.29920073E-04 0.17309033E-02
365 0.40208401E-00 -0.23068320E-04 -0.15846654E-02
366 0.40781937E-00 -0.22409128E-04 0.14370073E-02
367 0.35225560E-00 -0.20634270E-04 0.12885804E-02
368 0.29511763E-00 -0.19258741E-04 0.11395451E-02
369 0.23946995E-00 -0.17681408E-04 0.99015974E-03
370 0.18241820E-00 -0.16105314E-04 0.84066021E-03
371 0.12505863E-00 -0.14533075E-04 0.69136005E-03
372 0.67488005E-01 -0.12967480E-04 0.54244908E-03
373 0.989036174E-02 -0.11411183E-04 0.39419017E-03
374 -0.47897381E-01 -0.98667034E-05 0.24684271E-03
375 -0.10551757E-00 -0.83367246E-05 0.10062849E-03
376 -0.16295972E-00 -0.68234870E-05 -0.44211797E-04
377 -0.22912693E-00 -0.53293910E-05 -0.18744827E-03
378 -0.27092272E-00 -0.38566910E-05 -0.32885019E-03
379 -0.33325120E-00 -0.24075557E-05 -0.40821623E-03
380 -0.38901753E-00 -0.98406448E-06 -0.60531477E-03
381 -0.44412741E-00 0.41179195E-06 -0.73994424E-03
382 -0.49848793E-00 0.17781171E-05 -0.87190345E-03
383 -0.55200737E 00 0.31130948E-05 -0.10009975E-02
384 -0.60459542E 00 0.44150198E-05 -0.11270387E-02
385 -0.65610337E 00 0.50822090E-05 -0.12498461E-02
386 -0.70662417E 00 0.69133168E-05 -0.13092460E-02
387 -0.75689230E 00 0.81067330E-05 -0.14850724E-02
388 -0.80388582E 00 0.92311828E-05 -0.15971069E-02
389 -0.85052258E 00 0.10375427E-04 -0.17053787E-02
390 -0.89572425E 00 0.11448323E-04 -0.18095054E-02
391 -0.93941459E 00 0.12478822E-04 -0.19095924E-02
392 -0.98151985E 00 0.13465971E-04 -0.20053337E-02
393 -0.10219490E 01 0.14408914E-04 -0.20906715E-02
394 -0.10500930E 01 0.15306885E-04 -0.21834600E-02
395 -0.10970290E 01 0.16159217E-04 -0.22657084E-02
396 -0.11327121E 01 0.16955330E-04 -0.23432150E-02
397 -0.11658840E 01 0.17724740E-04 -0.24159335E-02
398 -0.11970888E 01 0.18437051E-04 -0.24837893E-02
399 -0.12262737E 01 0.19101958E-04 -0.25467169E-02
400 -0.12533893E 01 0.19719242E-04 -0.26040599E-02

0.2177140E 01 -0.8952082E 00 0.1133146E 01 0.9056563E 00 0.3957722E-00 0.6615187E-02 -0.361600

0.37849 = phase

$k^2 = 0.3$; $L = 0$; Singlet, Mesh = 0.075

	3	1	1	10
1	0.12143842E-00	0.27147815E-00	0.23137330E-02	
2	0.22759418E-00	0.50425315E 00	0.80805451E-02	
3	0.32224206E-00	0.70301773E 00	0.17174631E-01	
4	0.40832148E-00	0.87186142E 00	0.29007673E-01	
5	0.48822767E-00	0.10144223E 01	0.43028983E-01	
6	0.56382016E 00	0.11339051E 01	0.58712208E-01	
7	0.63650145E 00	0.12331280E 01	0.75560224E-01	
8	0.70728113E 00	0.13145672E 01	0.93111024E-01	
9	0.77684256E 00	0.13803971E 01	0.11094219E-00	

$k^2 = 0.3$
 $L = 0$
Singlet
 $H =$



	F_{100}^0	F_{200}^0	F_{211}^0
10	0.84560024E 00	0.14325278E 01	0.12867381E-00
11	0.91375047E 00	0.14726368E 01	0.14596988E-00
12	0.98131558E 00	0.15021994E 01	0.16253859E-00
13	0.10481818E 01	0.15225130E 01	0.17813154E-00
14	0.11141321E 01	0.15347207E 01	0.19254220E-00
15	0.11788728E 01	0.15398303E 01	0.20560417E-00
16	0.12420572E 01	0.15387318E 01	0.21718805E-00
17	0.13033043E 01	0.15322123E 01	0.22719931E-00
18	0.13622148E 01	0.15209093E 01	0.23557500E-00
19	0.14183839E 01	0.15056214E 01	0.24228081E-00
20	0.14714117E 01	0.14867188E 01	0.24730796E-00
21	0.15209116E 01	0.14647511E 01	0.25067014E-00
22	0.15665169E 01	0.14401550E 01	0.25240067E-00
23	0.16078896E 01	0.14133207E 01	0.25254953E-00
24	0.16447043E 01	0.13845973E 01	0.25118077E-00
25	0.16766910E 01	0.13542974E 01	0.24836995E-00
26	0.17035963E 01	0.13227014E 01	0.24420182E-00
27	0.17252050E 01	0.12900608E 01	0.23876812E-00
28	0.17413364E 01	0.12566014E 01	0.23216573E-00
29	0.17518439E 01	0.12225291E 01	0.22449481E-00
30	0.17566145E 01	0.11880178E 01	0.21585729E-00
31	0.17555084E 01	0.11532366E 01	0.20635550E-00
32	0.17486575E 01	0.11183321E 01	0.19609096E-00
33	0.17358642E 01	0.10834339E 01	0.18516334E-00
34	0.17172001E 01	0.10486589E 01	0.17306963E-00
35	0.16927043E 01	0.10141109E 01	0.16170341E-00
36	0.16624426E 01	0.97988198E 00	0.14935427E-00
37	0.16265028E 01	0.94605348E 00	0.13670738E-00
38	0.15849989E 01	0.91269579E 00	0.12384315E-00
39	0.15380637E 01	0.87987418E 00	0.11083095E-00
40	0.14858501E 01	0.84763958E 00	0.97759051E-01
41	0.14285291E 01	0.81603917E 00	0.84674499E-01
42	0.13662877E 01	0.78511214E 00	0.71643636E-01
43	0.12993282E 01	0.75489112E 00	0.58719398E-01
44	0.12278661E 01	0.72540286E 00	0.45953189E-01
45	0.11521293E 01	0.69666851E 00	0.33389118E-01
46	0.10723562E 01	0.66870455E 00	0.21067181E-01
47	0.98879491E 00	0.64152273E 00	0.90228553E-02
48	0.90170170E 00	0.61513075E 00	-0.27126770E-02
49	0.81134016E 00	0.58953264E 00	-0.14112289E-01
50	0.71797999E 00	0.56472909E 00	-0.25152665E-01
51	0.62189986E 00	0.54071775E 00	-0.35814054E-01
52	0.52336661E 00	0.51749365E 00	-0.40080017E-01
53	0.42267424E-00	0.49504948E-00	-0.55937175E-01
54	0.32010296E-00	0.47337575E-00	-0.65374974E-01
55	0.21593852E-00	0.45246123E-00	-0.74385446E-01
56	0.11046727E-00	0.43229307E-00	-0.82962976E-01
57	0.39754881E-02	0.41285709E-00	-0.91194092E-01
58	-0.10325135E-00	0.39413708E-00	-0.98867253E-01

59 -0.21092926E-00 0.37611926E-00 -0.10607265E-00
60 -0.31877635E-00 0.35878401E-00 -0.11290204E-00
61 -0.42351348E-00 0.34211446E-00 -0.11029854E-00
62 -0.53386477E-00 0.32009241E-00 -0.12526650E-00
63 -0.64055824E-00 0.31069931E-00 -0.13081136E-00
64 -0.74632621E-00 0.29591620E-00 -0.13593946E-00
65 -0.85090588E-00 0.28172471E-00 -0.14065798E-00
66 -0.95403978E-00 0.26810537E-00 -0.14497478E-00
67 -0.10554761E-01 0.25503940E-00 -0.14889834E-00
68 -0.11549694E-01 0.24250834E-00 -0.15243762E-00
69 -0.12522808E-01 0.23049334E-00 -0.15560198E-00
70 -0.13471782E-01 0.21897622E-00 -0.15840118E-00
71 -0.14394367E-01 0.20793895E-00 -0.16084515E-00
72 -0.15288395E-01 0.19736390E-00 -0.16294412E-00
73 -0.16151776E-01 0.18723378E-00 -0.16470847E-00
74 -0.16982490E-01 0.17753175E-00 -0.16614864E-00
75 -0.17778624E-01 0.16824134E-00 -0.16727516E-00
76 -0.18538339E-01 0.15934061E-00 -0.16809861E-00
77 -0.19259889E-01 0.15083202E-00 -0.16862959E-00
78 -0.19941619E-01 0.14268251E-00 -0.16887856E-00
79 -0.20581970E-01 0.13488352E-00 -0.1688507E-00
80 -0.21179477E-01 0.12742098E-00 -0.16857255E-00
81 -0.21732777E-01 0.12028130E-00 -0.16803828E-00
82 -0.22240603E-01 0.11345134E-00 -0.16726353E-00
83 -0.22701787E-01 0.10691847E-00 -0.16625842E-00
84 -0.23115260E-01 0.10067053E-00 -0.16503295E-00
85 -0.23480682E-01 0.94695812E-01 -0.16359697E-00
86 -0.23795374E-01 0.88983970E-01 -0.16190021E-00
87 -0.24060389E-01 0.83521502E-01 -0.16013229E-00
88 -0.24274486E-01 0.78306747E-01 -0.15812263E-00
89 -0.24437101E-01 0.73310845E-01 -0.15594053E-00
90 -0.24547817E-01 0.68542276E-01 -0.15359512E-00
91 -0.24606292E-01 0.63985878E-01 -0.15109540E-00
92 -0.24612299E-01 0.59632910E-01 -0.14845020E-00
93 -0.24565716E-01 0.55474997E-01 -0.14566819E-00
94 -0.24466522E-01 0.51504084E-01 -0.14275791E-00
95 -0.24314891E-01 0.47712494E-01 -0.13972773E-00
96 -0.24110742E-01 0.44092866E-01 -0.13658584E-00
97 -0.23854632E-01 0.40638166E-01 -0.13334032E-00
98 -0.23546852E-01 0.37341648E-01 -0.12999906E-00
99 -0.23187918E-01 0.34196858E-01 -0.12656981E-00
100 -0.22778306E-01 0.31197658E-01 -0.12300016E-00
101 -0.22318950E-01 0.28330115E-01 -0.11947153E-00
102 -0.21816495E-01 0.25612508E-01 -0.11588974E-00
103 -0.21283595E-01 0.23015670E-01 -0.11212230E-00
104 -0.20749491E-01 0.20542196E-01 -0.10836393E-00
105 -0.19999140E-01 0.18187199E-01 -0.10456072E-00
106 -0.19303693E-01 0.15945943E-01 -0.10071939E-00
107 -0.18564353E-01 0.13813880E-01 -0.96846452E-01

108 -0.17782427E 01 0.11780064E-01 -0.92948243E-01
109 -0.16959297E 01 0.98501218E-02 -0.89030962E-01
110 -0.16096419E 01 0.80302584E-02 -0.85100640E-01
111 -0.15195321E 01 0.62932377E-02 -0.81163144E-01
112 -0.14257606E 01 0.46453856E-02 -0.77224195E-01
113 -0.13284039E 01 0.30831797E-02 -0.73289343E-01
114 -0.12279051E 01 0.16032377E-02 -0.69363987E-01
115 -0.11241735E 01 0.20231539E-03 -0.65463357E-01
116 -0.10174830E 01 -0.11227090E-02 -0.61562527E-01
117 -0.90902091E 00 -0.23748313E-02 -0.57696406E-01
118 -0.79599594E 00 -0.35000054E-02 -0.53850739E-01
119 -0.68159492E 00 -0.46717030E-02 -0.50057112E-01
120 -0.56502486E 00 -0.57210978E-02 -0.46292933E-01
121 -0.44849504E-00 -0.67101914E-02 -0.42571466E-01
122 -0.32821723E-00 -0.76388038E-02 -0.38896796E-01
123 -0.20440646E-00 -0.85102051E-02 -0.35272831E-01
124 -0.81280505E-01 -0.93266769E-02 -0.31703340E-01
125 0.42940445E-01 -0.10090417E-01 -0.28191911E-01
126 -0.15893418E-00 -0.10893542E-01 -0.24741963E-01
127 0.29377689E-00 -0.11468091E-01 -0.21356758E-01
128 0.41994355E-00 -0.12086030E-01 -0.18039379E-01
129 0.54630829E 00 -0.12659256E-01 -0.14792754E-01
130 0.67264486E 00 -0.13189598E-01 -0.11619644E-01
131 0.79872696E 00 -0.13678821E-01 -0.85226385E-02
132 0.92432836E 00 -0.14128625E-01 -0.55041672E-02
133 0.10492247E 01 -0.14540654E-01 -0.25664962E-02
134 0.11731914E 01 -0.14916494E-01 0.28827259E-03
135 0.12960061E 01 -0.15257678E-01 0.30581982E-02
136 0.14174483E 01 -0.15565684E-01 0.57415007E-02
137 0.15373001E 01 -0.15841939E-01 0.83365590E-02
138 0.16553457E 01 -0.16087824E-01 0.10841911E-01
139 0.17713730E 01 -0.16304672E-01 0.13256248E-01
140 0.18851731E 01 -0.16493770E-01 0.15578420E-01
141 0.19965408E 01 -0.16656354E-01 0.17807426E-01
142 0.21052752E 01 -0.16793656E-01 0.19942418E-01
143 0.22111800E 01 -0.16906808E-01 0.21982692E-01
144 0.23140036E 01 -0.16996944E-01 0.23927698E-01
145 0.24137396E 01 -0.17065149E-01 0.25777021E-01
146 0.25106578E 01 -0.17112473E-01 0.27536396E-01
147 0.26027513E 01 -0.17139936E-01 0.29187087E-01
148 0.26917432E 01 -0.17148499E-01 0.30748905E-01
149 0.27768399E 01 -0.17139129E-01 0.32214186E-01
150 0.28578861E 01 -0.17112734E-01 0.33583796E-01
151 0.29347326E 01 -0.17076200E-01 0.34858134E-01
152 0.30072379E 01 -0.17012380E-01 0.36037718E-01
153 0.30752679E 01 -0.16940100E-01 0.37123189E-01
154 0.31386960E 01 -0.16854160E-01 0.38115302E-01
155 0.31974035E 01 -0.16755325E-01 0.39014929E-01
156 0.32512800E 01 -0.16644344E-01 0.39823052E-01

157. 0.33002232E 01 -0.16521934E-01 0.40540759E-01
158. 0.33441395E 01 -0.16388787E-01 0.41169242E-01
159. 0.33829437E 01 -0.16245574E-01 0.41709790E-01
160. 0.34165595E 01 -0.16092939E-01 0.42163789E-01
161. 0.34449190E 01 -0.15931506E-01 0.42532721E-01
162. 0.34679653E 01 -0.15761870E-01 0.42818148E-01
163. 0.34856474E 01 -0.15584680E-01 0.43021721E-01
164. 0.34979260E 01 -0.15400320E-01 0.43145172E-01
165. 0.35047702E 01 -0.15209489E-01 0.43190307E-01
166. 0.35061584E 01 -0.15012655E-01 0.43159003E-01
167. 0.35020789E 01 -0.14810316E-01 0.43053210E-01
168. 0.34926278E 01 -0.14602952E-01 0.42874935E-01
169. 0.34775129E 01 -0.14391625E-01 0.42626251E-01
170. 0.34570499E 01 -0.14174980E-01 0.42309285E-01
171. 0.34311646E 01 -0.13955244E-01 0.41926216E-01
172. 0.33998901E 01 -0.13732220E-01 0.41479269E-01
173. 0.33632718E 01 -0.13506322E-01 0.40970719E-01
174. 0.33213624E 01 -0.13277908E-01 0.40402874E-01
175. 0.32742280E 01 -0.13047349E-01 0.39778081E-01
176. 0.32219277E 01 -0.12814991E-01 0.39098718E-01
177. 0.31645530E 01 -0.12581167E-01 0.38367194E-01
178. 0.31021903E 01 -0.12346197E-01 0.37585939E-01
179. 0.30349350E 01 -0.12110385E-01 0.36757404E-01
180. 0.29628935E 01 -0.11874023E-01 0.35884058E-01
181. 0.28861790E 01 -0.11637390E-01 0.34968381E-01
182. 0.28049153E 01 -0.11400750E-01 0.34012862E-01
183. 0.27192304E 01 -0.11164358E-01 0.33019997E-01
184. 0.26292621E 01 -0.10928455E-01 0.31992281E-01
185. 0.25351550E 01 -0.10693270E-01 0.30932211E-01
186. 0.24370612E 01 -0.10459022E-01 0.29842275E-01
187. 0.23351394E 01 -0.10225918E-01 0.28724954E-01
188. 0.22295547E 01 -0.99941550E-02 0.27582718E-01
189. 0.21204787E 01 -0.97639175E-02 0.26418021E-01
190. 0.20080891E 01 -0.95353822E-02 0.25233298E-01
191. 0.18925694E 01 -0.93087153E-02 0.24030962E-01
192. 0.17747081E 01 -0.90840731E-02 0.22813404E-01
193. 0.16528992E 01 -0.88616027E-02 0.21582984E-01
194. 0.15291411E 01 -0.86414420E-02 0.20342035E-01
195. 0.14030372E 01 -0.84237209E-02 0.19092854E-01
196. 0.12747943E 01 -0.82085601E-02 0.17837706E-01
197. 0.11446233E 01 -0.79960720E-02 0.16578814E-01
198. 0.10127385E 01 -0.77863620E-02 0.15318362E-01
199. 0.87935714E 00 -0.75795263E-02 0.14058491E-01
200. 0.74469894E 00 -0.73756548E-02 0.12801296E-01
201. 0.60898609E 00 -0.71748298E-02 0.11548826E-01
202. 0.47244262E-00 -0.69771265E-02 0.10303079E-01
203. 0.33529402E-00 -0.67826134E-02 0.90660013E-02
204. 0.19776697E-00 -0.65913526E-02 0.78394875E-02
205. 0.60088865E-01 -0.64033996E-02 0.66253755E-02

200 -0.77512559E-01 -0.62122037E-02 0.54254472E-02
201 -0.21780957E-00 -0.60370088E-02 -0.42414261E-02
202 -0.35157480E-00 -0.58592524E-02 0.30749762E-02
203 -0.48758193E-00 -0.56855670E-02 0.19277002E-02
210 -0.52250541E 00 -0.55147801E-02 0.80113859E-03
211 -0.75542160E 00 -0.53475131E-02 -0.30323122E-03
212 -0.88880860E 00 -0.51237832E-02 -0.13839962E-02
213 -0.10195470E 01 -0.50235031E-02 -0.24358086E-02
214 -0.11484200E 01 -0.48669800E-02 -0.34693838E-02
215 -0.12752138E 01 -0.47139180E-02 -0.44715154E-02
216 -0.13997182E 01 -0.45644162E-02 -0.54450466E-02
217 -0.15217264E 01 -0.44184697E-02 -0.63889002E-02
218 -0.15416362E 01 -0.42760706E-02 -0.73020041E-02
219 -0.17574497E 01 -0.41372052E-02 -0.81835940E-02
220 -0.18707736E 01 -0.40018592E-02 -0.90326159E-02
221 -0.19808199E 01 -0.38700134E-02 -0.98483214E-02
222 -0.20874062E 01 -0.37416451E-02 -0.10629973E-01
223 -0.21903557E 01 -0.36167292E-02 -0.11376902E-01
224 -0.22294977E 01 -0.34952379E-02 -0.12088504E-01
225 -0.23846678E 01 -0.33771401E-02 -0.12764248E-01
226 -0.24757081E 01 -0.32624023E-02 -0.13403667E-01
227 -0.25624081E 01 -0.31509889E-02 -0.14006366E-01
228 -0.26448040E 01 -0.30428617E-02 -0.14571995E-01
229 -0.27225793E 01 -0.29379801E-02 -0.15100306E-01
230 -0.27956657E 01 -0.28363021E-02 -0.15591088E-01
231 -0.28639422E 01 -0.27377832E-02 -0.16044204E-01
232 -0.29272961E 01 -0.26423774E-02 -0.16459580E-01
233 -0.29856228E 01 -0.25500371E-02 -0.16837201E-01
234 -0.30388264E 01 -0.24607129E-02 -0.17177117E-01
235 -0.30838195E 01 -0.23743542E-02 -0.17479435E-01
236 -0.31295230E 01 -0.22909091E-02 -0.17744322E-01
237 -0.31668573E 01 -0.22103244E-02 -0.17972003E-01
238 -0.31987915E 01 -0.21325459E-02 -0.18162759E-01
239 -0.32252438E 01 -0.20575182E-02 -0.18316925E-01
240 -0.32461813E 01 -0.19851855E-02 -0.18434890E-01
241 -0.32615710E 01 -0.19154907E-02 -0.18517095E-01
242 -0.32713887E 01 -0.18483762E-02 -0.18564031E-01
243 -0.32756197E 01 -0.17837830E-02 -0.18576239E-01
244 -0.32742587E 01 -0.17216551E-02 -0.18554304E-01
245 -0.32673097E 01 -0.16619309E-02 -0.18498800E-01
246 -0.32547863E 01 -0.16045519E-02 -0.18410581E-01
247 -0.32367111E 01 -0.15494583E-02 -0.18290187E-01
248 -0.32131166E 01 -0.14965905E-02 -0.18138434E-01
249 -0.31840430E 01 -0.14458884E-02 -0.17956119E-01
250 -0.31495436E 01 -0.13972924E-02 -0.17744075E-01
251 -0.31095755E 01 -0.13507426E-02 -0.17503167E-01
252 -0.30645084E 01 -0.13061792E-02 -0.17234296E-01
253 -0.30141201E 01 -0.12635428E-02 -0.16938392E-01
254 -0.29585967E 01 -0.12227742E-02 -0.16616414E-01

255 -0.28980335E 01 -0.11838145E-02 -0.16269349E-01
256 -0.29325340E 01 -0.11460052E-02 -0.15898205E-01
257 -0.27622099E 01 -0.11110882E-02 -0.15504016E-01
258 -0.26871811E 01 -0.10772058E-02 -0.15087837E-01
259 -0.26075756E 01 -0.10449013E-02 -0.14650740E-01
260 -0.25235288E 01 -0.10141180E-02 -0.14193816E-01
261 -0.24351837E 01 -0.98480031E-03 -0.13718108E-01
262 -0.23426905E 01 -0.95689297E-03 -0.13224917E-01
263 -0.22462064E 01 -0.93034163E-03 -0.12715189E-01
264 -0.21458952E 01 -0.90509272E-03 -0.12190124E-01
265 -0.20419273E 01 -0.88109343E-03 -0.11650865E-01
266 -0.19344791E 01 -0.85829183E-03 -0.11098564E-01
267 -0.18237329E 01 -0.83663682E-03 -0.10534373E-01
268 -0.17098704E 01 -0.81607822E-03 -0.99594490E-02
269 -0.15931029E 01 -0.79656682E-03 -0.93749454E-02
270 -0.14735101E 01 -0.77805434E-03 -0.87822015E-02
271 -0.13510007E 01 -0.76049348E-03 -0.81818077E-02
272 -0.12272813E 01 -0.74383797E-03 -0.75754653E-02
273 -0.11068626E 01 -0.72864254E-03 -0.69641232E-02
274 -0.97255885E 00 -0.71306300E-03 -0.63489082E-02
275 -0.84258703E 00 -0.69885620E-03 -0.57309363E-02
276 -0.71116737E 00 -0.68538011E-03 -0.51111310E-02
277 -0.57852237E 00 -0.67259372E-03 -0.44911202E-02
278 -0.44487658E 00 -0.66045721E-03 -0.38714399E-02
279 -0.31045019E 00 -0.64895184E-03 -0.32533204E-02
280 -0.17548873E 00 -0.63787058E-03 -0.26378188E-02
281 -0.40202589E-01 -0.62756506E-03 -0.20259359E-02
282 0.95173305E-01 -0.61765183E-03 -0.14186761E-02
283 0.23040989E-00 -0.60820601E-03 -0.81701507E-03
284 0.36527837E-00 -0.59919451E-03 -0.22190502E-03
285 0.40955057E-00 -0.59058543E-03 0.36572646E-03
286 0.63299930E 00 -0.58234789E-03 0.94497763E-03
287 0.76539890E 00 -0.57445227E-03 0.15149736E-02
288 0.89525551E 00 -0.56687606E-03 0.20748676E-02
289 0.10251571E 01 -0.55957366E-03 0.26238414E-02
290 0.11540745E 01 -0.55253693E-03 0.31611069E-02
291 0.12800616E 01 -0.54573466E-03 0.36959000E-02
292 0.14039950E 01 -0.53914272E-03 0.41975123E-02
293 0.15253954E 01 -0.53273813E-03 0.46952323E-02
294 0.16443274E 01 -0.52649897E-03 0.51784036E-02
295 0.17604958E 01 -0.52040438E-03 0.56463982E-02
296 0.18737162E 01 -0.51443456E-03 0.60986219E-02
297 0.19837850E 01 -0.50857076E-03 0.65345147E-02
298 0.20905202E 01 -0.50279527E-03 0.69535513E-02
299 0.21937413E 01 -0.49709133E-03 0.73552418E-02
300 0.22932737E 01 -0.49144325E-03 0.77391318E-02
301 0.23889491E 01 -0.48583627E-03 0.81048022E-02
302 0.24800057E 01 -0.48025656E-03 0.84518702E-02
303 0.25686885E 01 -0.47469130E-03 0.87799890E-02

304	0.23512495E	01	-0.46912855E-03	0.96888475E-02
305	0.22299480E	01	-0.46355727E-03	0.93781711E-02
306	0.28940510E	01	-0.45796728E-03	0.96477211E-02
307	0.28734332E	01	-0.45234931E-03	0.98972946E-02
308	0.29379776E	01	-0.44669487E-03	0.10126725E-01
309	0.29975734E	01	-0.44099632E-03	0.10335881E-01
310	0.30521214E	01	-0.43524680E-03	0.10524666E-01
311	0.31015287E	01	-0.42944021E-03	0.10693020E-01
312	0.31457119E	01	-0.42357120E-03	0.10840917E-01
313	0.31845959E	01	-0.41763514E-03	0.10968363E-01
314	0.32181148E	01	-0.41162810E-03	0.11075403E-01
315	0.32462120E	01	-0.40554684E-03	0.11162110E-01
316	0.32688398E	01	-0.39938873E-03	0.11228593E-01
317	0.32859998E	01	-0.39315180E-03	0.11274990E-01
318	0.32975428E	01	-0.38683470E-03	0.11301470E-01
319	0.33035900E	01	-0.38043658E-03	0.11308251E-01
320	0.33040281E	01	-0.37395723E-03	0.11295547E-01
321	0.32989191E	01	-0.36739603E-03	0.11263629E-01
322	0.32882605E	01	-0.36075640E-03	0.11212786E-01
323	0.32720900E	01	-0.35403707E-03	0.11143333E-01
324	0.32503146E	01	-0.34724051E-03	0.11055620E-01
325	0.32231111E	01	-0.34036893E-03	0.10950010E-01
326	0.31904751E	01	-0.33342489E-03	0.10820918E-01
327	0.31524513E	01	-0.32641134E-03	0.10686745E-01
328	0.31091340E	01	-0.31933159E-03	0.10529941E-01
329	0.30605660E	01	-0.31218930E-03	0.10356972E-01
330	0.30068389E	01	-0.30498844E-03	0.10168325E-01
331	0.29480435E	01	-0.29773325E-03	0.99645053E-02
332	0.28842785E	01	-0.29042827E-03	0.97460400E-02
333	0.28156519E	01	-0.28307827E-03	0.95134716E-02
334	0.27422789E	01	-0.27566820E-03	0.92673613E-02
335	0.26642831E	01	-0.26826344E-03	0.90082853E-02
336	0.25817973E	01	-0.26080923E-03	0.87368342E-02
337	0.24949573E	01	-0.25333116E-03	0.84530120E-02
338	0.24039125E	01	-0.24583495E-03	0.81592353E-02
339	0.23088158E	01	-0.23832642E-03	0.78543318E-02
340	0.22098272E	01	-0.23081148E-03	0.75395393E-02
341	0.21071135E	01	-0.22329618E-03	0.72155040E-02
342	0.20008481E	01	-0.21578568E-03	0.68828806E-02
343	0.18912106E	01	-0.20828885E-03	0.65423295E-02
344	0.17783843E	01	-0.20080912E-03	0.61945172E-02
345	0.16625612E	01	-0.19335359E-03	0.58401139E-02
346	0.15439306E	01	-0.18592846E-03	0.54797937E-02
347	0.14227687E	01	-0.17853987E-03	0.51142315E-02
348	0.12990639E	01	-0.17119397E-03	0.47441043E-02
349	0.11732700E	01	-0.16389585E-03	0.43700882E-02
350	0.10444793E	01	-0.15665457E-03	0.39928579E-02
351	0.91495122E	00	-0.14947305E-03	0.36130881E-02
352	0.78483230E	00	-0.14235018E-03	0.32314417E-02

353 0.05241565E 00 -0.13531572E-03 0.28485891E-02
354 -0.51890063E-00 -0.12835135E-03 0.24651874E-02
355 0.38451248E-00 -0.12147060E-03 0.20818889E-02
356 0.24947783E-00 -0.11467882E-03 0.16993385E-02
357 0.11402448E-00 -0.10798146E-03 0.13181724E-02
358 -0.21619102E-01 -0.10138344E-03 0.93901755E-03
359 -0.15722410E-00 -0.94889789E-04 0.56249036E-03
360 -0.29256179E-00 -0.88505272E-04 0.18919614E-03
361 -0.42740387E-00 -0.82234498E-04 -0.18027197E-03
362 -0.56152289E 00 -0.76081885E-04 -0.54533377E-03
363 -0.69469266E 00 -0.70051655E-04 -0.90542282E-03
364 -0.82658839E 00 -0.64147837E-04 -0.12599871E-02
365 -0.95728755E 00 -0.58374255E-04 -0.16684900E-02
366 -0.10862008E 01 -0.52734517E-04 -0.19504107E-02
367 -0.12134176E 01 -0.47232021E-04 -0.22852451E-02
368 -0.13385164E 01 -0.41869956E-04 -0.26125004E-02
369 -0.14613552E 01 -0.36651251E-04 -0.29317256E-02
370 -0.15817268E 01 -0.31578685E-04 -0.32424521E-02
371 -0.17094281E 01 -0.26654728E-04 -0.35442547E-02
372 -0.18142606E 01 -0.21881651E-04 -0.38367204E-02
373 -0.19266306E 01 -0.17261527E-04 -0.41194579E-02
374 -0.20345494E 01 -0.12796136E-04 -0.43920952E-02
375 -0.21396342E 01 -0.84870608E-05 -0.46542814E-02
376 -0.22411075E 01 -0.43356411E-05 -0.49056863E-02
377 -0.23387983E 01 -0.34298227E-06 -0.51460015E-02
378 -0.24325417E 01 0.34900451E-05 -0.53749402E-02
379 -0.25221796E 01 0.71628033E-05 -0.55922374E-02
380 -0.26075608E 01 0.10674887E-04 -0.57976503E-02
381 -0.26885411E 01 0.14026122E-04 -0.59909986E-02
382 -0.27649844E-01 0.17215532E-04 -0.61719641E-02
383 -0.28367609E 01 0.20246488E-04 -0.63404913E-02
384 -0.29037502E 01 0.23116404E-04 -0.64963870E-02
385 -0.29758391E 01 0.25827035E-04 -0.66395210E-02
386 -0.30229229E 01 0.28379324E-04 -0.67697852E-02
387 -0.30749053E 01 0.30774428E-04 -0.68870944E-02
388 -0.31215083E 01 0.33013717E-04 -0.69913853E-02
389 -0.31632240E 01 0.35098765E-04 -0.70826173E-02
390 -0.31994112E 01 0.37031348E-04 -0.71607719E-02
391 -0.32301994E 01 0.38813440E-04 -0.72258522E-02
392 -0.32555366E 01 0.40447208E-04 -0.72778833E-02
393 -0.32753800E 01 0.41935012E-04 -0.73169113E-02
394 -0.32906963E 01 0.43279387E-04 -0.73430040E-02
395 -0.32984611E 01 0.44483653E-04 -0.73562495E-02
396 -0.33016599E 01 0.45548898E-04 -0.73567865E-02
397 -0.32992873E 01 0.46479983E-04 -0.73446539E-02
398 -0.32913476E 01 0.47279525E-04 -0.73200902E-02
399 -0.32778529E 01 0.47950906E-04 -0.72832327E-02
400 -0.32588276E 01 0.48497633E-04 -0.72342681E-02

0.4379564E-03 -0.4005596E-03 0.1071244E-03 0.7418831E-03 -0.1075440E-02 -0.8356487E-03 0.126

1.00841 = phase

$k^2 = 0.3$, $L = 0$, Triplet, Mesh = 0.075

-239-

	3	1	5
1	0.22193545E-00	0.31784976E-00	-0.95393684E-03
2	0.41181853E-00	0.58973388E 00	-0.33319440E-02
3	0.57336750E 00	0.82067166E 00	-0.70850112E-02
4	0.70978934E-00	0.10151071E-01	-0.11975151E-01
5	0.82308252E 00	0.11770965E 01	-0.17778579E-01
6	0.91796929E 00	0.13103049E 01	-0.24280070E-01
7	0.99492195E 00	0.14180414E 01	-0.31274317E-01
8	0.10566850E 01	0.15032917E 01	-0.38508064E-01
9	0.11052042E 01	0.15687466E 01	-0.45981901E-01
10	0.11422297E 01	0.16168306E 01	-0.53351730E-01
11	0.11803470E 01	0.16697220E 01	-0.60629520E-01
12	0.11879894E 01	0.16997821E 01	-0.67383940E-01
13	0.11994430E 01	0.16775686E 01	-0.73800489E-01
14	0.12048706E 01	0.16758575E 01	-0.79681326E-01
15	0.12053124E 01	0.16656590E 01	-0.84944889E-01
16	0.12017022E 01	0.16482330E 01	-0.89525283E-01
17	0.11948730E 01	0.16247030E 01	-0.93371519E-01
18	0.11855689E 01	0.15960088E 01	-0.96446615E-01
19	0.11744457E 01	0.15632182E 01	-0.98726619E-01
20	0.11626846E 01	0.15269374E 01	-0.10019954E-00
21	0.11489948E 01	0.14879214E 01	-0.10086430E-00
22	0.11356197E 01	0.14467812E 01	-0.10072957E-00
23	0.11223426E 01	0.14040546E 01	-0.99812725E-01

F₁₀₀⁰

F₂₀₀⁰

F₂₁₁⁰

24	0.11094510E 01	0.13002112E 01	-0.98136721E-01
25	0.10973434E 01	0.13150002E 01	-0.95738067E-01
26	0.10851107E 01	0.12707561E 01	-0.92656897E-01
27	0.10730347E 01	0.12258051E 01	-0.88915857E-01
28	0.10607210E 01	0.11810091E 01	-0.84578665E-01
29	0.10487677E 01	0.11357714E 01	-0.79688066E-01
30	0.10371875E 01	0.10931003E 01	-0.74294161E-01
31	0.10253207E 01	0.10502132E 01	-0.68448372E-01
32	0.10140390E 01	0.10082398E 01	-0.62202944E-01
33	0.10049978E 01	0.96728570E 00	-0.55610222E-01
34	0.10451197E 01	0.92743488E 00	-0.48722169E-01
35	0.10467151E 01	0.88875257E 00	-0.41589900E-01
36	0.10497251E 01	0.85126737E 00	-0.34263297E-01
37	0.10540757E 01	0.81507348E 00	-0.26790675E-01
38	0.10593791E 01	0.78013252E 00	-0.19218490E-01
39	0.10634359E 01	0.74647532E 00	-0.11591118E-01
40	0.10742300E 01	0.71410332E 00	-0.39506625E-02
41	0.10829628E 01	0.68301003E 00	0.36631890E-02
42	0.10924888E 01	0.65318218E 00	0.11213272E-01
43	0.11020833E 01	0.62460083E 00	0.18665016E-01
44	0.11134098E 01	0.59724238E 00	0.25986487E-01
45	0.11245285E 01	0.57107925E 00	0.33148394E-01
46	0.11358968E 01	0.54608082E 00	0.40124086E-01
47	0.11473700E 01	0.52221397E 00	0.46889514E-01
48	0.11588949E 01	0.49944369E 00	0.53423187E-01
49	0.11700550E 01	0.47773300E 00	0.59706093E-01
50	0.11809770E 01	0.45704034E 00	0.65721632E-01
51	0.11914286E 01	0.43734401E 00	0.71455295E-01
52	0.12012095E 01	0.41858846E 00	0.76895721E-01
53	0.12103624E 01	0.40074152E 00	0.82032263E-01
54	0.12188734E 01	0.38376534E 00	0.86857224E-01
55	0.12267722E 01	0.36762251E 00	0.91364556E-01
56	0.123418330E 01	0.35227624E 00	0.95550002E-01
57	0.12366348E 01	0.33769044E 00	0.99410959E-01
58	0.12400313E 01	0.32383027E 00	0.10294637E-00
59	0.12420018E 01	0.31066124E 00	0.10615665E-00
60	0.12423515E 01	0.29815032E 00	0.10904347E-00
61	0.12410112E 01	0.28626545E 00	0.11160979E-00
62	0.12378833E 01	0.27497569E 00	0.11385862E-00
63	0.12328961E 01	0.26425122E 00	0.11579806E-00
64	0.12259549E 01	0.25406341E 00	0.11743088E-00
65	0.12169915E 01	0.24438478E 00	0.11876502E-00
66	0.12059398E 01	0.23518896E 00	0.11980789E-00
67	0.11927402E 01	0.22645076E 00	0.12056761E-00
68	0.11773405E 01	0.21814610E 00	0.12105280E-00
69	0.11596955E 01	0.21025202E 00	0.12127277E-00
70	0.11397669E 01	0.20274653E 00	0.12123688E-00
71	0.11175239E 01	0.19566878E 00	0.12095223E-00
72	0.10929424E 01	0.18881907E 00	0.12043782E-00

73 0.10060050E 01 0.18235832E-00 0.11909505E-00
74 -0.10367043E-01 -0.17020876E-00 0.11873706E-00
75 0.10050350E 01 0.17035328E-00 0.11757617E-00
76 0.97100238E 00 0.16477575E-00 0.11622138E-00
77 0.93461741E 00 0.15946090E-00 0.11408403E-00
78 0.89589792E 00 0.15439412E-00 0.11297496E-00
79 0.85486848E 00 0.14956174E-00 0.11110484E-00
80 0.81156607E 00 0.14495078E-00 0.10908420E-00
81 0.76601017E 00 0.14054894E-00 0.10692371E-00
82 0.71820240E 00 0.13634462E-00 0.10463370E-00
83 0.66830674E 00 0.13232678E-00 0.10222433E-00
84 0.61637872E 00 0.12848508E-00 0.99705696E-01
85 0.56235991E 00 0.12480972E-00 0.97087078E-01
86 0.50637736E 00 0.12129144E-00 0.94379839E-01
87 0.44850351E-00 0.11792145E-00 0.91591664E-01
88 0.38881596E-00 0.11469158E-00 0.88732284E-01
89 0.32739732E-00 0.11159398E-00 0.85810585E-01
90 0.26433495E-00 0.10862129E-00 0.82835259E-01
91 0.19972072E-00 0.10576662E-00 0.79814637E-01
92 0.13365080E-00 0.10302345E-00 0.76756855E-01
93 0.66225474E-01 0.10038535E-00 0.73669092E-01
94 -0.24511782E-02 0.97847418E-01 0.70560731E-01
95 -0.72271483E-01 0.95403282E-01 0.67437259E-01
96 -0.14312442E-00 0.93048101E-01 0.64306205E-01
97 -0.21489590E-00 0.90777058E-01 0.61174208E-01
98 -0.28740998E-00 0.88585591E-01 0.58047953E-01
99 -0.36072417E-00 0.86469423E-01 0.54933601E-01
100 -0.43492905E-00 0.84424475E-01 0.51835697E-01
101 -0.50879157E 00 0.82446594E-01 0.48761373E-01
102 -0.58335428E 00 0.80533388E-01 0.45715256E-01
103 -0.65810065E 00 0.78680301E-01 0.42702395E-01
104 -0.73290228E 00 0.76884579E-01 0.39727474E-01
105 -0.80702980E 00 0.75143265E-01 0.36794936E-01
106 -0.88215310E 00 0.73453564E-01 0.33908979E-01
107 -0.95634105E 00 0.71812861E-01 0.31073496E-01
108 -0.10300047E-01 0.70218707E-01 0.28292164E-01
109 -0.11031917E 01 0.68668786E-01 0.25568390E-01
110 -0.11755924E 01 0.67160932E-01 0.22905331E-01
111 -0.12471370E 01 0.65693104E-01 0.20305910E-01
112 -0.13170960E 01 0.64263397E-01 0.17772831E-01
113 -0.13871443E 01 0.62870019E-01 0.15308550E-01
114 -0.14553530E-01 0.61517294E-01 0.12915304E-01
115 -0.15221982E 01 0.60185648E-01 0.10595098E-01
116 -0.15875572E 01 0.58891595E-01 0.83497623E-02
117 -0.16513092E 01 0.57627765E-01 0.61808800E-02
118 -0.17133360E 01 0.56392856E-01 0.40898705E-02
119 -0.17735218E 01 0.55185654E-01 0.20779362E-02
120 -0.18317534E 01 0.54005027E-01 0.14009051E-03
121 -0.18879211E 01 0.52849910E-01 -0.17048065E-02

122	-0.19419181E 01	0.51719308E-01	-0.34741051E-02
123	-0.19935410E 01	0.50012294E-01	-0.51613040E-02
124	-0.20429901E 01	0.49527996E-01	-0.67660739E-02
125	-0.20898997E 01	0.48465603E-01	-0.82882512E-02
126	-0.21341877E 01	0.47424342E-01	-0.97278072E-02
127	-0.21758966E 01	0.46403504E-01	-0.11084872E-01
128	-0.22147931E 01	0.45402427E-01	-0.12359706E-01
129	-0.22509181E-01	0.44420483E-01	-0.13552719E-01
130	-0.22841578E 01	0.43457093E-01	-0.14664437E-01
131	-0.23144424E 01	0.42511710E-01	-0.15695518E-01
132	-0.23417677E 01	0.41583829E-01	-0.16646735E-01
133	-0.23658942E 01	0.40672971E-01	-0.17518967E-01
134	-0.23869478E 01	0.39778093E-01	-0.18313216E-01
135	-0.24048193E 01	0.38900573E-01	-0.19030560E-01
136	-0.24194653E 01	0.38038225E-01	-0.19672208E-01
137	-0.24308477E 01	0.37191284E-01	-0.20239438E-01
138	-0.24389337E 01	0.36359406E-01	-0.20733016E-01
139	-0.24436964E 01	0.35542274E-01	-0.21156197E-01
140	-0.24451144E 01	0.34739584E-01	-0.21508708E-01
141	-0.24431722E 01	0.33951055E-01	-0.21792740E-01
142	-0.24378596E 01	0.33176418E-01	-0.22009967E-01
143	-0.24291725E 01	0.32415427E-01	-0.22162114E-01
144	-0.24171188E 01	0.31667843E-01	-0.22250605E-01
145	-0.24010675E 01	0.30933445E-01	-0.22278366E-01
146	-0.23829160E-01	0.30212025E-01	-0.22240181E-01
147	-0.23607990E 01	0.29503380E-01	-0.22156358E-01
148	-0.23353793E 01	0.28807325E-01	-0.22010859E-01
149	-0.23066812E 01	0.28123579E-01	-0.21811092E-01
150	-0.22747406E 01	0.27452270E-01	-0.21560892E-01
151	-0.22395992E 01	0.26792938E-01	-0.21260524E-01
152	-0.22013070E 01	0.26145524E-01	-0.20912670E-01
153	-0.21599077E 01	0.25509080E-01	-0.20519439E-01
154	-0.21154086E 01	0.24885861E-01	-0.20082951E-01
155	-0.20680483E 01	0.24273327E-01	-0.19605345E-01
156	-0.20177167E 01	0.23672145E-01	-0.19088759E-01
157	-0.19645469E 01	0.23082186E-01	-0.18535340E-01
158	-0.19086160E 01	0.22503320E-01	-0.17947238E-01
159	-0.18500102E 01	0.21935425E-01	-0.17326002E-01
160	-0.17888144E 01	0.21378379E-01	-0.16675571E-01
161	-0.17251220E 01	0.20832030E-01	-0.15996282E-01
162	-0.16590295E 01	0.20296367E-01	-0.15290850E-01
163	-0.15905379E-01	0.19771108E-01	-0.14561404E-01
164	-0.15200522E 01	0.19256357E-01	-0.13810017E-01
165	-0.14473811E 01	0.18751821E-01	-0.13038769E-01
166	-0.13727300E 01	0.18257448E-01	-0.12249713E-01
167	-0.12952359E 01	0.17773129E-01	-0.11444873E-01
168	-0.12179971E 01	0.17298754E-01	-0.10620249E-01
169	-0.11381429E-01	0.16834212E-01	-0.97958121E-02
170	-0.10567986E 01	0.16379396E-01	-0.89555002E-02

171	-0.97409190E-00	0.15934195E-01	-0.81072191E-02
172	-0.899115315E-00	0.15498591E-01	-0.72528373E-02
173	-0.80511494E-00	0.15072204E-01	-0.63941867E-02
174	-0.71911187E-00	0.14655194E-01	-0.55330592E-02
175	-0.63228030E-00	0.14247362E-01	-0.46712063E-02
176	-0.54475811E-00	0.13848596E-01	-0.38103355E-02
177	-0.45668456E-00	0.13458786E-01	-0.29521103E-02
178	-0.36819990E-00	0.13077822E-01	-0.20981495E-02
179	-0.27944531E-00	0.12705590E-01	-0.12500235E-02
180	-0.19056253E-00	0.12341978E-01	-0.40925431E-03
181	-0.10169369E-00	0.11980875E-01	0.42208546E-03
182	-0.12981010E-01	0.11640155E-01	0.12443729E-02
183	0.75433385E-01	0.11301735E-01	0.20544381E-02
184	0.15340774E-00	0.10971470E-01	0.28515628E-02
185	0.25080088E-00	0.10649255E-01	0.36344825E-02
186	0.33747251E-00	0.10334974E-01	0.44019861E-02
187	0.42328337E-00	0.10028510E-01	0.51529178E-02
188	0.50809953E-00	0.97297460E-02	0.58861765E-02
189	0.59177265E-00	0.94385663E-02	0.66007164E-02
190	0.67418009E-00	0.91548517E-02	0.72955478E-02
191	0.75518530E-00	0.88784841E-02	0.79697373E-02
192	0.83455791E-00	0.86093452E-02	0.86224075E-02
193	0.91247003E-00	0.83473158E-02	0.92527378E-02
194	0.98849543E-00	0.80922770E-02	0.98599635E-02
195	0.10626178E-01	0.78441092E-02	0.10443376E-01
196	0.11347058E-01	0.76026933E-02	0.11002325E-01
197	0.12040539E-01	0.73679095E-02	0.11536212E-01
198	0.12723460E-01	0.71396381E-02	0.12044500E-01
199	0.13376739E-01	0.69177592E-02	0.12526702E-01
200	0.14005324E-01	0.67021534E-02	0.12982388E-01
201	0.14608209E-01	0.64927012E-02	0.13411183E-01
202	0.15184426E-01	0.62892831E-02	0.13812765E-01
203	0.15733054E-01	0.60917894E-02	0.14180867E-01
204	0.16253210E-01	0.59000738E-02	0.14533270E-01
205	0.16744082E-01	0.57140452E-02	0.14851812E-01
206	0.17204870E-01	0.55335762E-02	0.15142379E-01
207	0.17534851E-01	0.53585496E-02	0.15404908E-01
208	0.18033341E-01	0.51888481E-02	0.15639383E-01
209	0.18399713E-01	0.50243551E-02	0.15845841E-01
210	0.18733393E-01	0.48649548E-02	0.16024362E-01
211	0.19033857E-01	0.47105323E-02	0.16175072E-01
212	0.19300540E-01	0.45609727E-02	0.16298145E-01
213	0.19533333E-01	0.44161627E-02	0.16393796E-01
214	0.19731582E-01	0.42759892E-02	0.16462282E-01
215	0.19895080E-01	0.41403402E-02	0.16503907E-01
216	0.20023517E-01	0.40091952E-02	0.16519097E-01
217	0.20119990E-01	0.38821737E-02	0.16507964E-01
218	0.20175072E-01	0.37594359E-02	0.16471191E-01
219	0.20197814E-01	0.36407870E-02	0.16409142E-01

220	0.20185206E 01	0.35261171E-02	0.16322304E-01
221	0.20137303E 01	0.34153215E-02	0.16211190E-01
222	0.20054217E 01	0.33082959E-02	0.16076370E-01
223	0.19936122E 01	0.32049371E-02	0.15918408E-01
224	0.19783247E 01	0.31051433E-02	0.15737922E-01
225	0.19595878E 01	0.30088139E-02	0.15535550E-01
226	0.19374363E 01	0.29158490E-02	0.15311950E-01
227	0.19119104E-01	0.28261526E-02	0.15067827E-01
228	0.18830559E 01	0.27396255E-02	0.14803875E-01
229	0.18509242E 01	0.26561702E-02	0.14520833E-01
230	0.18155723E 01	0.25757082E-02	0.14219452E-01
231	0.17770523E 01	0.24981304E-02	0.13900503E-01
232	0.17354618E 01	0.24237524E-02	0.13564773E-01
233	0.16906434E 01	0.23512851E-02	0.13213942E-01
234	0.16432849E 01	0.22818410E-02	0.12846187E-01
235	0.15928529E 01	0.22149342E-02	0.12464975E-01
236	0.15390825E 01	0.21504800E-02	0.12070264E-01
237	0.14838179E 01	0.20883974E-02	0.11662900E-01
238	0.14253715E 01	0.20285034E-02	0.11243737E-01
239	0.13644446E 01	0.19710193E-02	0.10813636E-01
240	0.13011404E 01	0.19155673E-02	0.10373461E-01
241	0.12355593E 01	0.18621712E-02	0.99240810E-02
242	0.11678435E 01	0.18107595E-02	0.94663632E-02
243	0.10980792E 01	0.17612502E-02	0.90011783E-02
244	0.10263958E-01	0.17135813E-02	0.85293943E-02
245	0.95291018E 00	0.16676801E-02	0.80518771E-02
246	0.87776605E 00	0.16234790E-02	0.75694888E-02
247	0.80107398E 00	0.15809115E-02	0.70830855E-02
248	0.72297103E 00	0.15399133E-02	0.65935175E-02
249	0.64359064E 00	0.15004213E-02	0.61010278E-02
250	0.56300833E 00	0.14623745E-02	0.56082495E-02
251	0.48154150E-00	0.14257132E-02	0.51142064E-02
252	0.39914934E-00	0.13903795E-02	0.46203104E-02
253	0.31503219E-00	0.13563172E-02	0.41273611E-02
254	0.23233180E-00	0.13234714E-02	0.36361453E-02
255	0.14819978E-00	0.12917893E-02	0.31474343E-02
256	0.63752482E-01	0.12612192E-02	0.26619844E-02
257	-0.20839314E-01	0.12317113E-02	0.21805356E-02
258	-0.10544068E-00	0.12032173E-02	0.17028102E-02
259	-0.18500732E-00	0.11756900E-02	0.12325121E-02
260	-0.27409576E-00	0.11490857E-02	0.76732642E-03
261	-0.37786273E-00	0.11233591E-02	0.30891811E-03
262	-0.44100667E-00	0.10984687E-02	-0.1480854E-03
263	-0.52356307E 00	0.10743736E-02	-0.58501061E-03
264	-0.60521466E 00	0.10510349E-02	-0.10193072E-02
265	-0.68588160E 00	0.10284145E-02	-0.14443804E-02
266	-0.76542673E 00	0.10064762E-02	-0.18596753E-02
267	-0.84371483E 00	0.98518521E-03	-0.22646609E-02
268	-0.92061281E 00	0.96450771E-03	-0.26588305E-02

259 -0.99598998E 00 0.94441169E-03 -0.30417023E-02
270 -0.10697182E-01 0.92486621E-03 -0.34128195E-02
271 -0.11416722E 01 0.90584175E-03 -0.37717510E-02
272 -0.12117297E 01 0.88731003E-03 -0.41180915E-02
273 -0.12797716E 01 0.86924408E-03 -0.44514620E-02
274 -0.13456822E 01 0.85161816E-03 -0.47715095E-02
275 -0.14093497E 01 0.83440766E-03 -0.50779080E-02
276 -0.14706556E 01 0.81758931E-03 -0.53703578E-02
277 -0.15395250E 01 0.80114062E-03 -0.56485861E-02
278 -0.15858306E 01 0.78504114E-03 -0.59123471E-02
279 -0.16394836E 01 0.76927028E-03 -0.61614218E-02
280 -0.16903941E 01 0.75380936E-03 -0.63956179E-02
281 -0.17384752E 01 0.73864049E-03 -0.66147692E-02
282 -0.17836452E 01 0.72374687E-03 -0.68187393E-02
283 -0.18258274E 01 0.70911264E-03 -0.70074134E-02
284 -0.18649497E 01 0.69472292E-03 -0.71807064E-02
285 -0.19009458E 01 0.68056375E-03 -0.73385587E-02
286 -0.19337541E 01 0.66662208E-03 -0.74809361E-02
287 -0.19633318E 01 0.65288578E-03 -0.76078299E-02
288 -0.19895896E 01 0.63934351E-03 -0.77192570E-02
289 -0.20125212E 01 0.62598477E-03 -0.78152587E-02
290 -0.20320749E 01 0.61279986E-03 -0.78959011E-02
291 -0.20482168E 01 0.59977986E-03 -0.79612743E-02
292 -0.20609193E 01 0.58691657E-03 -0.80114914E-02
293 -0.20701606E 01 0.57420278E-03 -0.80466890E-02
294 -0.20759244E 01 0.56163089E-03 -0.80670264E-02
295 -0.20782007E 01 0.54919536E-03 -0.80726839E-02
296 -0.20789853E 01 0.53689064E-03 -0.80638644E-02
297 -0.20722796E 01 0.52471173E-03 -0.80407906E-02
298 -0.20646911E 01 0.51265425E-03 -0.80037055E-02
299 -0.20524334E 01 0.50071442E-03 -0.79528725E-02
300 -0.20373256E 01 0.48888895E-03 -0.78885723E-02
301 -0.20187930E 01 0.47717506E-03 -0.78111051E-02
302 -0.19963563E 01 0.46557046E-03 -0.77207873E-02
303 -0.19715822E 01 0.45407312E-03 -0.76179525E-02
304 -0.19429831E 01 0.44268176E-03 -0.75029508E-02
305 -0.19111168E 01 0.43139528E-03 -0.73761465E-02
306 -0.18760367E 01 0.42021298E-03 -0.72379187E-02
307 -0.18378019E 01 0.40913455E-03 -0.70886602E-02
308 -0.17964763E 01 0.39815997E-03 -0.69287764E-02
309 -0.17521296E 01 0.38728956E-03 -0.67586846E-02
310 -0.17048361E 01 0.37652388E-03 -0.65788133E-02
311 -0.16546755E 01 0.36586379E-03 -0.63896015E-02
312 -0.16017320E 01 0.35531035E-03 -0.61914974E-02
313 -0.15460947E 01 0.34486489E-03 -0.59849580E-02
314 -0.14878573E 01 0.33452890E-03 -0.57704483E-02
315 -0.14271178E 01 0.32430407E-03 -0.55484398E-02
316 -0.13639784E 01 0.31419225E-03 -0.53194106E-02
317 -0.12985453E 01 0.30419543E-03 -0.50838438E-02

318	-0.12309288E 01	0.29431572E-03	-0.48422269E-02
319	-0.14612428E 01	0.28455533E-03	-0.45950514E-02
320	-0.10890045E 01	0.27491000E-03	-0.43428112E-02
321	-0.10161347E 01	0.26540191E-03	-0.40860022E-02
322	-0.94095713E 00	0.25001371E-03	-0.38251216E-02
323	-0.86419830E 00	0.24675450E-03	-0.35606667E-02
324	-0.78598776E 00	0.23762682E-03	-0.32931345E-02
325	-0.70045710E 00	0.22863319E-03	-0.30230206E-02
326	-0.62574039E 00	0.21977617E-03	-0.27508187E-02
327	-0.54397366E 00	0.21105830E-03	-0.24770197E-02
328	-0.46129470E 00	0.20248209E-03	-0.22021107E-02
329	-0.37784282E 00	0.19405003E-03	-0.19265748E-02
330	-0.29375859E 00	0.18576457E-03	-0.16508897E-02
331	-0.20918401E 00	0.17762808E-03	-0.13755275E-02
332	-0.12426134E 00	0.16964289E-03	-0.11009542E-02
333	-0.39133815E 01	0.16181124E-03	-0.82762835E-03
334	0.46056070E 01	0.15413529E-03	-0.55600073E-03
335	0.13116173E 00	0.14661714E-03	-0.28651395E-03
336	0.21604270E 00	0.13925875E-03	-0.19601516E-04
337	0.30055480E 00	0.13206198E-03	0.24431266E-03
338	0.38455579E 00	0.12502880E-03	0.50481479E-03
339	0.46790285E 00	0.11816024E-03	0.76150180E-03
340	0.55045854E 00	0.11145841E-03	0.10139818E-02
341	0.63208068E 00	0.10492449E-03	0.12618746E-02
342	0.71263256E 00	0.98559739E-04	0.15048123E-02
343	0.79197858E 00	0.92355253E-04	0.17424396E-02
344	0.86998497E 00	0.86342002E-04	0.19744142E-02
345	0.94652002E 00	0.80490804E-04	0.22004073E-02
346	0.10214547E 01	0.74812328E-04	0.24291040E-02
347	0.10946628E 01	0.69307094E-04	0.26332036E-02
348	0.11666210E 01	0.63975441E-04	0.28384195E-02
349	0.12354681E 01	0.58817050E-04	0.30384807E-02
350	0.13027691E 01	0.53833710E-04	0.32361307E-02
351	0.13678687E 01	0.49023631E-04	0.34141281E-02
352	0.14304970E 01	0.44387850E-04	0.35902470E-02
353	0.14909702E 01	0.39923250E-04	0.37682793E-02
354	0.15488245E 01	0.35632152E-04	0.39180291E-02
355	0.16040631E 01	0.31512824E-04	0.40693194E-02
356	0.16565928E 01	0.27564375E-04	0.42119878E-02
357	0.17063250E 01	0.23785757E-04	0.43458890E-02
358	0.17531759E 01	0.20175774E-04	0.44708933E-02
359	0.17970600E 01	0.16733078E-04	0.45808877E-02
360	0.18379230E 01	0.13456169E-04	0.46937750E-02
361	0.18756762E 01	0.10343401E-04	0.47914746E-02
362	0.19102627E 01	0.73929892E-05	0.48799222E-02
363	0.19416241E 01	0.46030012E-05	0.49590093E-02
364	0.19697070E 01	0.19713709E-05	0.50288832E-02
365	0.19944657E 01	-0.50410312E-06	0.50893479E-02
366	0.20158570E 01	-0.28257530E-06	0.51404622E-02

367	0.20338453E 01	-0.49980377E-05	0.51822412E-02
368	0.20484002E 01	-0.70175391E-05	0.52147148E-02
369	0.20594973E 01	-0.88929578E-05	0.52379284E-02
370	0.20671179E 01	-0.10325109E-04	0.52519424E-02
371	0.20712492E 01	-0.12216919E-04	0.52568313E-02
372	0.20718843E 01	-0.13671418E-04	0.52526846E-02
373	0.20690221E 01	-0.14991737E-04	0.52390053E-02
374	0.20726675E 01	-0.16181106E-04	0.52177106E-02
375	0.20528313E 01	-0.17242842E-04	0.51871308E-02
376	0.20395301E 01	-0.18180363E-04	0.51480094E-02
377	0.20227865E 01	-0.18997124E-04	0.51005025E-02
378	0.20026287E 01	-0.19696719E-04	0.50447785E-02
379	0.19796906E 01	-0.20282773E-04	0.49810178E-02
380	0.19522121E 01	-0.20758898E-04	0.49094120E-02
381	0.19220385E 01	-0.21129121E-04	0.48301637E-02
382	0.18885210E 01	-0.21395993E-04	0.47434863E-02
383	0.18520157E 01	-0.21566474E-04	0.46490033E-02
384	0.18122846E 01	-0.21641474E-04	0.45487478E-02
385	0.17694947E 01	-0.21625949E-04	0.44411016E-02
386	0.17237182E 01	-0.21523891E-04	0.43270959E-02
387	0.16750324E 01	-0.21339318E-04	0.42068090E-02
388	0.16235194E 01	-0.21076276E-04	0.40805694E-02
389	0.15692663E 01	-0.20738834E-04	0.39486491E-02
390	0.15123646E 01	-0.20331073E-04	0.38113291E-02
391	0.14529103E 01	-0.19857080E-04	0.36688957E-02
392	0.13910037E 01	-0.19320974E-04	0.35216412E-02
393	0.13267494E 01	-0.18726642E-04	0.33608026E-02
394	0.12602958E 01	-0.18078787E-04	0.32138614E-02
395	0.11916351E 01	-0.17380064E-04	0.30539431E-02
396	0.11210030E 01	-0.16637275E-04	0.28904106E-02
397	0.10484789E 01	-0.15851969E-04	0.27235930E-02
398	0.97418508E 00	-0.15029037E-04	0.25537883E-02
399	0.89824686E 00	-0.14172503E-04	0.23813164E-02
400	0.82079244E 00	-0.13286371E-04	0.22064956E-02

-0.7389885E-03 0.9286397E-03 0.8796134E-03 0.6147777E-02 -0.1280506E-01 -0.5989989E-02 0.1281

-1.13091 = phase

$k^2 = 0.4$, $L = 0$; No Exchange, Mesh = 0.075

-0.2905511E 01 0.2900810E 01 0.1560924E 02 -0.1071015E 01 0.3070140E 01 0.1098245E 02
-0.2195765E 01 0.4091981E 01 0.1582468E 02 -0.8875683E 00 0.3812123E 01 0.1126217E 02
~~0.4682209E 01 -0.3445270E 01 -0.1771574E 02 -0.7377875E 00 -0.3730841E 01 -0.1246522E 02~~
-0.1190621E 01 0.2463003E 01 0.3290967E 01 -0.4580337E 00 -0.1671998E 01 -0.2509911E 01
0.9547622E 00 0.2214676E 00 -0.8939234E 00 -0.7172078E 00 -0.3202745E 01 0.5828428E 00
0.1081886E 02 -0.2356258E 03 -0.3225814E 03 -0.1248763E 02 0.1612308E 03 0.2385849E 03
-0.3023454E 01 -0.2701267E 02 0.9168089E 02 0.2918461E 01 0.5850553E 01 -0.5860346E 02

	F_{100}^0	F_{200}^0	F_{211}^0
3	1	1	1
1	0.19304036E-00	0.14420802E-00	0.90673513E-03
2	0.35910208E-00	0.20788955E-00	0.31650341E-02
3	0.56206719E-00	0.37358530E-00	0.67213261E-02
4	0.82510181E 00	0.46348415E-00	0.11339363E-01
5	0.73098478E 00	0.53953175E 00	0.16796914E-01
6	0.85208207E 00	0.60344178E 00	0.22881457E-01
7	0.90039554E 00	0.65671466E 00	0.29352708E-01
8	0.95761562E 00	0.70066703E 00	0.36145292E-01
9	0.10251552E 01	0.73645437E 00	0.42976743E-01
10	0.10741995E 01	0.76508419E 00	0.49718089E-01
11	0.11157355E 01	0.78744300E 00	0.56257285E-01
12	0.11505848E 01	0.80430774E 00	0.62473230E-01
13	0.11794291E 01	0.81636070E 00	0.68271227E-01
14	0.12028340E 01	0.82420181E 00	0.73573127E-01
15	0.12212683E 01	0.82835924E 00	0.78316934E-01
16	0.12351207E 01	0.82929857E 00	0.82455596E-01
17	0.12447142E 01	0.82743130E 00	0.85955626E-01
18	0.12503186E 01	0.82312074E 00	0.88795871E-01
19	0.12521576E 01	0.81668901E 00	0.90966186E-01
20	0.12504234E 01	0.80842105E 00	0.92465937E-01
21	0.12452783E 01	0.79857241E 00	0.93302950E-01
22	0.12368616E 01	0.78736662E 00	0.93492276E-01
23	0.12252959E 01	0.77509593E 00	0.93055025E-01
24	0.12106041E 01	0.76166641E 00	0.92017233E-01
25	0.11931537E 01	0.74751015E 00	0.90409219E-01
26	0.11727693E 01	0.73267841E 00	0.88264310E-01
27	0.11496299E 01	0.71729801E 00	0.85618407E-01
28	0.11238219E 01	0.70148208E 00	0.82509011E-01
29	0.10954395E 01	0.68533154E 00	0.78974962E-01
30	0.10645468E 01	0.66893630E 00	0.75055420E-01
31	0.10312393E 01	0.65237643E 00	0.70789844E-01
32	0.99561366E 00	0.63572314E 00	0.66217214E-01
33	0.95775424E 00	0.61903952E 00	0.61376244E-01
34	0.91775391E 00	0.60238186E 00	0.56304216E-01

35	0.87570857E 00	0.58579925E 00	0.51037490E-01
36	0.83171730E-00	0.56933533E-00	0.45611382E-01
37	0.78688241E 00	0.55302826E 00	0.40059030E-01
38	0.73836953E 00	0.53691132E 00	0.34412444E-01
39	0.68916754E 00	0.52101338E 00	0.28701842E-01
40	0.63838844E 00	0.50535934E 00	0.22955537E-01
41	0.58726734E 00	0.48997043E-00	0.17200232E-01
42	0.53286214E 00	0.47486482E-00	0.11460781E-01
43	0.47829346E-00	0.46005091E-00	0.57599545E-02
44	0.42258435E-00	0.44555956E-00	0.11932850E-03
45	0.36616022E-00	0.43138245E-00	-0.54417253E-02
46	0.30884821E-00	0.41753325E-00	-0.10905504E-01
47	0.25087736E-00	0.40401762E-00	-0.16255438E-01
48	0.19237895E-00	0.39083948E-00	-0.21477222E-01
49	0.13348188E-00	0.37800114E-00	-0.26557565E-01
50	0.74321270E-01	0.36550355E-00	-0.31484962E-01
51	0.15829192E-01	0.35334681E-00	-0.36248042E-01
52	-0.44201087E-01	0.34152785E-00	-0.40848626E-01
53	-0.16341454E-00	0.33004616E-00	-0.45252085E-01
54	-0.18230370E-00	0.31889734E-00	-0.49470862E-01
55	-0.22079083E-00	0.30807760E-00	-0.53509116E-01
56	-0.27874546E-00	0.29758216E-00	-0.57344794E-01
57	-0.33004041E-00	0.28740574E-00	-0.60980082E-01
58	-0.38254412E-00	0.27754250E-00	-0.64412594E-01
59	-0.44813079E-00	0.26798648E-00	-0.67639709E-01
60	-0.50267508E 00	0.25873104E-00	-0.70600949E-01
61	-0.55505653E 00	0.24976939E-00	-0.73475599E-01
62	-0.60815358E 00	0.24109408E-00	-0.76084137E-01
63	-0.65885015E 00	0.23269975E-00	-0.78487396E-01
64	-0.70803262E 00	0.22457740E-00	-0.80686569E-01
65	-0.75599081E 00	0.21672025E-00	-0.82683802E-01
66	-0.80141833E 00	0.20912102E-00	-0.84481716E-01
67	-0.84541261E 00	0.20177245E-00	-0.86082220E-01
68	-0.88747519E 00	0.19466722E-00	-0.87488890E-01
69	-0.92751210E 00	0.18779813E-00	-0.88705130E-01
70	-0.96543384E 00	0.18115795E-00	-0.89735258E-01
71	-0.10011557E 01	0.17473976E-00	-0.90583050E-01
72	-0.10345980E 01	0.16853634E-00	-0.91252893E-01
73	-0.10650852E 01	0.16254113E-00	-0.91749334E-01
74	-0.10943599E 01	0.15674731E-00	-0.92077135E-01
75	-0.11205284E 01	0.15114837E-00	-0.92241240E-01
76	-0.11441506E 01	0.14573797E-00	-0.92246742E-01
77	-0.11651947E 01	0.14050987E-00	-0.92098998E-01
78	-0.11835843E 01	0.13545801E-00	-0.91803238E-01
79	-0.11992887E 01	0.13057657E-00	-0.91364911E-01
80	-0.12122734E 01	0.12585983E-00	-0.90789579E-01
81	-0.12225097E 01	0.12130225E-00	-0.90082772E-01
82	-0.12299753E 01	0.11689843E-00	-0.89250129E-01
83	-0.12346541E 01	0.11264325E-00	-0.88297341E-01

84 -0.12365364E 01 0.10853163E-00 -0.87230092E-01
85 -0.12356185E-01 0.10455877E-00 -0.86054044E-01
86 -0.12319632E 01 0.10071997E-00 -0.84774917E-01
87 -0.12253996E 01 0.97010662E-01 -0.83398355E-01
88 -0.12161229E 01 0.93426530E-01 -0.81930038E-01
89 -0.12040947E 01 0.89953382E-01 -0.80375012E-01
90 -0.11893426E 01 0.86617144E-01 -0.78740085E-01
91 -0.11719605E 01 0.83383919E-01 -0.77030791E-01
92 -0.11518683E 01 0.80259929E-01 -0.75251416E-01
93 -0.11291117E 01 0.77241571E-01 -0.73408014E-01
94 -0.11038625E 01 0.74325337E-01 -0.71505909E-01
95 -0.10761180E 01 0.71507075E-01 -0.69550433E-01
96 -0.10459412E 01 0.68785929E-01 -0.67546759E-01
97 -0.10134606E 01 0.66156395E-01 -0.65500043E-01
98 -0.97856907E 00 0.63616627E-01 -0.63415290E-01
99 -0.94152790E 00 0.61162637E-01 -0.61297452E-01
100 -0.90235859E 00 0.58792736E-01 -0.59151365E-01
101 -0.86115054E 00 0.56503852E-01 -0.56981762E-01
102 -0.81799693E-00 0.54293418E-01 -0.54793272E-01
103 -0.77299533E 00 0.52158933E-01 -0.52590417E-01
104 -0.72624742E 00 0.50097988E-01 -0.50377589E-01
105 -0.67785883E 00 0.48108269E-01 -0.48159068E-01
106 -0.62793883E 00 0.46187626E-01 -0.45938889E-01
107 -0.57660014E 00 0.44333607E-01 -0.43721399E-01
108 -0.52395865E 00 0.42544433E-01 -0.41510268E-01
109 -0.47013317E-00 0.40817986E-01 -0.39309181E-01
110 -0.41524515E-00 0.39152303E-01 -0.37121957E-01
111 -0.35941844E-00 0.37545518E-01 -0.34952058E-01
112 -0.30277894E-00 0.35995807E-01 -0.32802846E-01
113 -0.24545443E-00 0.34501411E-01 -0.30677549E-01
114 -0.18757417E-00 0.33060624E-01 -0.28579282E-01
115 -0.12926866E-00 0.31671793E-01 -0.26510993E-01
116 -0.70669366E-01 0.30333323E-01 -0.24475494E-01
117 -0.11968381E-01 0.29043663E-01 -0.22475478E-01
118 0.46881842E-01 0.27801316E-01 -0.20513406E-01
119 -0.10969886E-00 0.26604830E-01 -0.18591865E-01
120 0.16402023E-00 0.25452785E-01 -0.16712915E-01
121 0.22210442E-00 0.24343812E-01 -0.14878736E-01
122 0.27969047E-00 0.23276582E-01 -0.13091898E-01
123 0.33664857E-00 0.22249801E-01 -0.11352438E-01
124 0.39285076E-00 0.21262212E-01 -0.96638893E-02
125 0.44815687E-00 0.20312586E-01 -0.80276842E-02
126 0.50248160E 00 0.19399789E-01 -0.64434651E-02
127 0.55666355E 00 0.18522544E-01 -0.49143885E-02
128 0.60799003E 00 0.17679836E-01 -0.34409709E-02
129 0.65819194E 00 0.16870540E-01 -0.20242022E-02
130 0.70724745E 00 0.16093589E-01 -0.66497397E-03
131 -0.75474206E 00 0.15347946E-01 0.63597469E-03
132 0.80053867E 00 0.14632606E-01 0.18780205E-02

133	0.84453429E 00	0.13946583E-01	0.30606661E-02
134	0.80662984E 00	0.13288924E-01	0.41835459E-02
135	0.92673046E 00	0.12658693E-01	0.52464032E-02
136	0.96474593E 00	0.12054984E-01	0.62491081E-02
137	0.10609906E 01	0.11476909E-01	0.71916407E-02
138	0.10341838E 01	0.10923610E-01	0.80740982E-02
139	0.10654499E 01	0.10394243E-01	0.88960831E-02
140	0.10943185E 01	0.98879932E-02	0.96597038E-02
141	0.11207246E 01	0.94040584E-02	0.10363574E-01
142	0.11446088E 01	0.89416628E-02	0.11008207E-01
143	0.11659172E 01	0.85000481E-02	0.11596014E-01
144	0.11846021E 01	0.80784778E-02	0.12125894E-01
145	0.12006211E 01	0.76762316E-02	0.12599241E-01
146	0.12139384E 01	0.72926109E-02	0.13016929E-01
147	0.12245239E 01	0.69269322E-02	0.13379918E-01
148	0.12323539E 01	0.65785326E-02	0.13689248E-01
149	0.12374106E 01	0.62467638E-02	0.13946029E-01
150	0.12396828E 01	0.59309969E-02	0.14151447E-01
151	0.12394652E 01	0.56305186E-02	0.14306748E-01
152	0.12358592E 01	0.53450345E-02	0.14413247E-01
153	0.12297726E 01	0.50736626E-02	0.14472316E-01
154	0.12209173E 01	0.48159391E-02	0.14485382E-01
155	0.12093154E 01	0.45713165E-02	0.14453923E-01
156	0.11949919E 01	0.43392009E-02	0.14379464E-01
157	0.11779795E 01	0.41192539E-02	0.14263576E-01
158	0.11583161E 01	0.39107923E-02	0.14107867E-01
159	0.11360463E 01	0.37133881E-02	0.13913979E-01
160	0.11112266E 01	0.35265666E-02	0.13683588E-01
161	0.10838931E 01	0.33498663E-02	0.13418406E-01
162	0.10541271E 01	0.31828427E-02	0.13120139E-01
163	0.10219891E 01	0.30250613E-02	0.12790553E-01
164	0.98755125E 00	0.28761036E-02	0.12431495E-01
165	0.95089114E 00	0.27355617E-02	0.12044674E-01
166	0.91269189E 00	0.26030433E-02	0.11631543E-01
167	0.87123688E 00	0.24781671E-02	0.11194462E-01
168	0.82940518E 00	0.23605648E-02	0.10734846E-01
169	0.78774912E 00	0.22498716E-02	0.10254653E-01
170	0.73736846E 00	0.21497659E-02	0.97586425E-02
171	0.68926866E 00	0.20478934E-02	0.92395595E-02
172	0.63955797E 00	0.19559406E-02	0.87081822E-02
173	0.58846816E 00	0.18695956E-02	0.81632626E-02
174	0.53605403E 00	0.17889622E-02	0.76065338E-02
175	0.48243366E 00	0.17125521E-02	0.70397111E-02
176	0.42772766E 00	0.16412886E-02	0.64644846E-02
177	0.37205918E 00	0.15745031E-02	0.58825189E-02
178	0.31555343E 00	0.15119415E-02	0.52954496E-02
179	0.25833755E 00	0.14533566E-02	0.47048819E-02
180	0.20054631E 00	0.13985115E-02	0.41123866E-02
181	0.14229175E 00	0.13471796E-02	0.35194968E-02

182	0.83722923E-01	0.12991433E-02	0.29277112E-02
183	0.24965625E-01	0.12541940E-02	0.23384856E-02
184	-0.37647938E-01	0.18121321E-02	0.17532350E-02
185	-0.87584441E-01	0.11727671E-02	0.11733280E-02
186	-0.15111472E-00	0.11359165E-02	0.60069140E-03
187	-0.25930407E-00	0.11614054E-02	0.34800439E-04
188	-0.25762259E-00	0.10696711E-02	-0.52131070E-03
189	-0.32717450E-00	0.10387525E-02	-0.10676818E-02
	-0.38952899E-00	0.10103004E-02	-0.16013080E-02
191	-0.43605149E-00	0.98357199E-03	-0.21231031E-02
192	-0.49061295E-00	0.95843159E-03	-0.26312053E-02
193	-0.54406063E-00	0.93475085E-03	-0.31248893E-02
194	-0.59626428E-00	0.91240805E-03	-0.36030647E-02
195	-0.64716640E-00	0.89128821E-03	-0.40649370E-02
196	-0.69559251E-00	0.87128279E-03	-0.45097079E-02
197	-0.74445142E-00	0.85228945E-03	-0.49366300E-02
198	-0.79063542E-00	0.83421197E-03	-0.53450370E-02
199	-0.83504061E-00	0.81696000E-03	-0.57342878E-02
200	-0.87756712E-00	0.80044878E-03	-0.61038066E-02
201	-0.91811927E-00	0.78459893E-03	-0.64530928E-02
202	-0.95660579E-00	0.76933656E-03	-0.67816872E-02
203	-0.99294009E-00	0.75459260E-03	-0.70891909E-02
204	-0.10270404E-01	0.74039317E-03	-0.73752620E-02
205	-0.10588301E-01	0.72640887E-03	-0.76396141E-02
206	-0.10882375E-01	0.71285502E-03	-0.78820163E-02
207	-0.11151937E-01	0.69959105E-03	-0.81022925E-02
208	-0.11395408E-01	0.68657080E-03	-0.83003208E-02
209	-0.11615330E-01	0.67375293E-03	-0.84760318E-02
210	-0.11808059E-01	0.66109635E-03	-0.86294086E-02
211	-0.11974221E-01	0.64850897E-03	-0.87664853E-02
212	-0.12113444E-01	0.63613855E-03	-0.88863462E-02
213	-0.12225413E-01	0.62377731E-03	-0.89961240E-02
214	-0.12308740E-01	0.61146031E-03	-0.90968001E-02
215	-0.12366640E-01	0.59916591E-03	-0.90941988E-02
216	-0.12399595E-01	0.58687521E-03	-0.90859941E-02
217	-0.12396654E-01	0.57457207E-03	-0.90860999E-02
218	-0.12369823E-01	0.56224281E-03	-0.90666728E-02
219	-0.12315163E-01	0.54987632E-03	-0.90263101E-02
220	-0.12232796E-01	0.53746372E-03	-0.89660469E-02
221	-0.12122907E-01	0.52499817E-03	-0.88863559E-02
222	-0.11985746E-01	0.51247495E-03	-0.87877449E-02
223	-0.11821766E-01	0.49989120E-03	-0.86707550E-02
224	-0.11630891E-01	0.48724582E-03	-0.85359589E-02
225	-0.11414000E-01	0.47453933E-03	-0.83839596E-02
226	-0.11171429E-01	0.46177375E-03	-0.82153878E-02
227	-0.10903724E-01	0.44895247E-03	-0.80309000E-02
228	-0.10511489E-01	0.43608024E-03	-0.78311775E-02
229	-0.10295380E-01	0.42316288E-03	-0.76169241E-02
230	-0.99561688E-00	0.41020730E-03	-0.73888631E-02

231 -0.95944382E 00 0.39722158E-03 -0.71477368E-02
232 -0.92111819E 00 -0.38421426E-03 -0.68943044E-02
233 -0.88072025E 00 0.37119506E-03 -0.66293390E-02
234 -0.83834088E 00 0.35817400E-03 -0.63536208E-02
235 -0.79407541E 00 0.34516200E-03 -0.60679649E-02
236 -0.74802344E 00 0.33217050E-03 -0.57731589E-02
237 -0.70028859E 00 0.31921108E-03 -0.54700214E-02
238 -0.65597822E 00 0.30629585E-03 -0.51593705E-02
239 -0.60020329E 00 0.29343718E-03 -0.48420268E-02
240 -0.54807804E 00 0.28064769E-03 -0.45188133E-02
241 -0.49471974E-00 0.26794004E-03 -0.41905515E-02
242 -0.44024839E-00 0.25532703E-03 -0.38580616E-02
243 -0.38478558E-00 0.24282145E-03 -0.35221594E-02
244 -0.32845907E-00 0.23043607E-03 -0.31836554E-02
245 -0.27139258E-00 0.21818352E-03 -0.28433528E-02
246 -0.21371550E-00 0.20607628E-03 -0.25020457E-02
247 -0.15555759E-00 0.19412369E-03 -0.21605179E-02
248 -0.97049689E-01 0.18234681E-03 -0.18195413E-02
249 -0.38323415E-01 0.17074838E-03 -0.14798743E-02
250 0.20489106E-01 0.15934288E-03 -0.11422604E-02
251 0.79255565E-01 0.14814141E-03 -0.80742694E-03
252 0.13784375E-00 0.13715465E-03 -0.47608361E-03
253 0.19612180E-00 0.12639289E-03 -0.14892139E-03
254 0.25395879E-00 0.11586598E-03 0.17328875E-03
255 0.31122442E-00 0.10558326E-03 0.49619698E-03
256 0.36778991E-00 0.95553581E-04 0.80087563E-03
257 0.42352802E-00 0.85785316E-04 0.11048203E-02
258 0.47831333E-00 0.76286250E-04 0.14014507E-02
259 0.53202232E 00 0.67053645E-04 0.16962116E-02
260 0.58453504E 00 0.58124205E-04 0.19705737E-02
261 0.63573246E 00 0.49474040E-04 0.22420340E-02
262 0.68549971E 00 0.41118702E-04 0.25041172E-02
263 0.73372483E 00 0.33063133E-04 0.27563755E-02
264 0.78029930E 00 0.25311703E-04 0.29983898E-02
265 0.82911839E 00 0.17868175E-04 0.32297698E-02
266 0.87808123E 00 0.10735725E-04 0.34501546E-02
267 0.90909120E 00 0.39169277E-05 0.36592126E-02
268 0.94805600E 00 -0.25852466E-05 0.38566427E-02
269 0.98488799E 00 -0.87723881E-05 0.40421735E-02
270 0.10195043E 01 -0.14640595E-04 0.42155640E-02
271 0.10518271E 01 -0.20190993E-04 0.43766037E-02
272 0.10847837E 01 -0.25423358E-04 0.45251121E-02
273 0.11093066E 01 -0.30338936E-04 0.46609395E-02
274 0.11343339E 01 -0.34939090E-04 0.47839662E-02
275 0.11568094E 01 -0.39225686E-04 0.48941020E-02
276 0.11766824E 01 -0.43201292E-04 0.49912872E-02
277 0.11939083E 01 -0.46868858E-04 0.50754912E-02
278 0.12084483E 01 -0.50231850E-04 0.51467126E-02
279 0.12202698E 01 -0.53294208E-04 0.52049785E-02

280	0.12293459E 01	-0.50060329E-04	0.52503445E-02
281	0.12350566E 01	-0.58935045E-04	0.52828939E-02
282	0.12391874E 01	-0.60723006E-04	0.53027367E-02
283	0.12399305E 01	-0.62031667E-04	0.53100099E-02
284	0.12378842E 01	-0.64269258E-04	0.53048763E-02
285	0.12330530E 01	-0.65630772E-04	0.52875235E-02
286	0.12254479E 01	-0.66734941E-04	0.52581635E-02
287	0.12150899E 01	-0.67584821E-04	0.52170322E-02
288	0.12019904E 01	-0.68187756E-04	0.51643886E-02
289	0.11861908E 01	-0.68551379E-04	0.51005112E-02
290	0.11577228E 01	-0.68683573E-04	0.50257030E-02
291	0.11466277E 01	-0.68592452E-04	0.49402846E-02
292	0.11229531E 01	-0.68286353E-04	0.48445960E-02
293	0.10957524E 01	-0.67773794E-04	0.47389959E-02
294	0.10690842E 01	-0.67063469E-04	0.46238593E-02
295	0.10370133E 01	-0.66164219E-04	0.44995775E-02
296	0.10030094E 01	-0.65085015E-04	0.43665568E-02
297	0.96794783E 00	-0.63834929E-04	0.42252168E-02
298	0.93010854E 00	-0.62423125E-04	0.40759904E-02
299	0.89017703E 00	-0.60858827E-04	0.39193221E-02
300	0.84824282E 00	-0.59151310E-04	0.37596664E-02
301	0.80440035E 00	-0.57309870E-04	0.35854875E-02
302	0.75874827E 00	-0.55343810E-04	0.34002576E-02
303	0.71138926E 00	-0.53262422E-04	0.32074564E-02
304	0.66242988E 00	-0.51074968E-04	0.30105692E-02
305	0.61198026E 00	-0.48790657E-04	0.28100804E-02
306	0.56015389E 00	-0.46418632E-04	0.26035018E-02
307	0.50706737E 00	-0.43967054E-04	0.24543119E-02
308	0.45284013E 00	-0.41447586E-04	0.22520149E-02
309	0.39759415E 00	-0.38866370E-04	0.20471090E-02
310	0.34145371E 00	-0.36233021E-04	0.18400919E-02
311	0.28454512E 00	-0.33556105E-04	0.16314593E-02
312	0.22999638E 00	-0.30844033E-04	0.14217042E-02
313	0.16893698E 00	-0.28105039E-04	0.12113158E-02
314	0.11049752E 00	-0.25347176E-04	0.10007783E-02
315	0.51809477E 01	-0.22578296E-04	0.79056986E-03
316	-0.59951352E-02	-0.19806043E-04	0.58116189E-03
317	-0.65784022E-01	-0.17037845E-04	0.37301809E-03
318	-0.12442493E-00	-0.14280897E-04	0.16659334E-03
319	-0.18278594E-00	-0.11542160E-04	-0.37667031E-04
320	-0.24073575E-00	-0.88283462E-05	-0.23932815E-03
321	-0.29814402E-00	-0.61459144E-05	-0.13796639E-03
322	-0.35488158E-00	-0.35010022E-05	-0.63317020E-03
323	-0.41082086E-00	-0.89972024E-06	-0.82454078E-03
324	-0.46583584E-00	0.16524541E-05	-0.10116928E-02
325	-0.51980294E 00	0.41500810E-05	-0.11942552E-02
326	-0.57260068E 00	0.65880632E-05	-0.13718716E-02
327	-0.62417028E-00	0.89615876E-05	-0.15442012E-02
328	-0.67421586E 00	0.11206132E-04	-0.17109189E-02

329 -0.72280477E 00 0.13497461E-04 -0.18717162E-02
330 -0.70970702E 00 0.15651637E-04 -0.20263018E-02
331 -0.81499880E 00 0.17725009E-04 -0.21744012E-02
332 -0.85839655E 00 0.19714222E-04 -0.23157580E-02
333 -0.89980324E 00 0.21616215E-04 -0.24501342E-02
334 -0.93930560E 00 0.23428217E-04 -0.25773095E-02
335 -0.97663487E 00 0.25147748E-04 -0.26970828E-02
336 -0.10117571E 01 0.26772617E-04 -0.28092718E-02
337 -0.10446232E 01 0.28300913E-04 -0.29137131E-02
338 -0.10751294E 01 0.29731017E-04 -0.30102625E-02
339 -0.11032169E 01 0.31061579E-04 -0.30987952E-02
340 -0.11288226E 01 0.32291530E-04 -0.31792057E-02
341 -0.11518888E 01 0.33420064E-04 -0.32514076E-02
342 -0.11723538E 01 0.34446647E-04 -0.33153339E-02
343 -0.11902014E 01 0.35370998E-04 -0.33709371E-02
344 -0.12053616E 01 0.36193092E-04 -0.34181883E-02
345 -0.12178101E 01 0.36913148E-04 -0.34570778E-02
346 -0.12275190E 01 0.37531027E-04 -0.34876145E-02
347 -0.12344005E 01 0.38049220E-04 -0.35098258E-02
348 -0.12380309E 01 0.38466845E-04 -0.35237573E-02
349 -0.12400208E 01 0.38785039E-04 -0.35294720E-02
350 -0.12380152E 01 0.39006945E-04 -0.35270527E-02
351 -0.12344232E 01 0.39132307E-04 -0.35165957E-02
352 -0.12274542E 01 0.39163406E-04 -0.34982168E-02
353 -0.12177239E 01 0.39102340E-04 -0.34720473E-02
354 -0.12052543E 01 0.38951033E-04 -0.34382342E-02
355 -0.11900732E 01 0.38711803E-04 -0.33969399E-02
356 -0.11722150E 01 0.38387072E-04 -0.33483420E-02
357 -0.11517197E 01 0.37979409E-04 -0.32926317E-02
358 -0.11286335E 01 0.37491520E-04 -0.32300145E-02
359 -0.11030083E 01 0.36926238E-04 -0.31607087E-02
360 -0.10749018E 01 0.36286519E-04 -0.30849448E-02
361 -0.10443772E 01 0.35575420E-04 -0.30029655E-02
362 -0.10115030E 01 0.34796121E-04 -0.29150245E-02
363 -0.97635353E 00 0.33951851E-04 -0.28213858E-02
364 -0.93990754E 00 0.33045980E-04 -0.27223232E-02
365 -0.89954515E 00 0.32081885E-04 -0.26181199E-02
366 -0.85890671E 00 0.31063044E-04 -0.25090671E-02
367 -0.81465474E 00 0.29992979E-04 -0.23954633E-02
368 -0.76940972E 00 0.28875255E-04 -0.22776147E-02
369 -0.72243384E 00 0.27713470E-04 -0.21558329E-02
370 -0.67383275E 00 0.26511250E-04 -0.20304351E-02
371 -0.62371580E 00 0.25272235E-04 -0.19017431E-02
372 -0.57219573E 00 0.24000075E-04 -0.17700826E-02
373 -0.51938844E 00 0.22698417E-04 -0.16357824E-02
374 -0.46541274E-00 0.21376901E-04 -0.14991734E-02
375 -0.41039009E-00 0.20021150E-04 -0.13606884E-02
376 -0.35444400E-00 0.18552750E-04 -0.12255610E-02
377 -0.29770079E-00 0.17269351E-04 -0.10788247E-02

378 -0.24028777E-00 0.15874291E-04 -0.93031244E-03
379 -0.18233421E-00 0.14471212E-04 -0.79315584E-03
380 -0.12397045E-00 0.13063487E-04 -0.64908443E-03
381 -0.55327805E-01 0.11654481E-04 -0.50622497E-03
382 -0.05381928E-02 0.10247488E-04 -0.36310071E-03
383 0.52206132E-01 0.88457344E-05 -0.22003079E-03
384 0.11097288E-00 0.74523643E-05 -0.79129539E-04
385 -0.10039005E-00 -0.60704385E-05 -0.61094172E-04
386 0.22744615E-00 0.47029290E-05 0.19973753E-03
387 0.28499059E-00 0.33527134E-05 0.33650438E-03
388 0.34189397E-00 0.20225709E-05 0.47110587E-03
389 0.38802816E-00 0.71517740E-06 0.60326088E-03
390 0.45325699E-00 -0.56089744E-06 0.72209670E-03
391 0.55748513E-00 -0.18211047E-05 0.85817949E-03
392 0.60060344E-00 -0.30453690E-05 0.98830471E-03
393 0.61238013E-00 -0.42371911E-05 0.11020976E-02
394 0.66281900E-00 -0.53945513E-05 0.12181140E-02
395 0.71170580E-00 -0.65154614E-05 0.13301900E-02
396 0.75911342E-00 -0.75980563E-05 0.14281128E-02
397 0.80475232E-00 -0.86405963E-05 0.15416812E-02
398 0.84858090E-00 -0.96414690E-05 0.16497057E-02
399 0.89050049E-00 -0.10599180E-04 0.17350087E-02
400 0.93041683E-00 -0.11512391E-04 0.18244251E-02

0.1118919E 01 0.3507138E-00 0.1304089E 01 0.8667238E 00 0.5512846E-01 0.8484239E-02 -0.1733292E-01

0.72447 = phase

$k^2 = 0.4$, $L = 0$, Singlet, Mesh = 0.075

	3	1	10
1	0.15526333F-00	0.12371871E-00	0.19370321E-02
2	0.28984142F-00	0.23008594E-00	0.67625066E-02
3	0.40763099F-00	0.32147891E-00	0.14364039E-01
4	0.51173341E 00	0.39990927E-00	0.24238200E-01
5	0.60474113F 00	0.46713491E-00	0.35911173E-01
6	0.66873999E 00	0.52466454E 00	0.48928208E-01
7	0.76537595E 00	0.57378849E 00	0.62658649E-01
8	0.83591853E 00	0.61560727E 00	0.77301571E-01
9	0.90131084E 00	0.65105765E 00	0.91890116E-01
10	0.96226779E 00	0.68093634E 00	0.10629435E-00
11	0.10192332E 01	0.70592086E 00	0.12022286E-00
12	0.10725109E 01	0.72658776E 00	0.13342288E-00
13	0.11222557E 01	0.74342862E 00	0.14568041E-00
14	0.11685125E 01	0.75686363E 00	0.15681840E-00
15	0.12112424E 01	0.76725335E 00	0.16669533E-00
16	0.12503456E 01	0.77490859E 00	0.17520308E-00
17	0.12856762E 01	0.78008896E 00	0.18226439E-00
18	0.13170542E 01	0.78305975E 00	0.18783036E-00
19	0.13443217E 01	0.78399806E 00	0.19187773E-00
20	0.13572564E 01	0.78309758E 00	0.19440611E-00
21	0.13856796E 01	0.78052273E 00	0.19543532E-00
22	0.13994128E 01	0.77642191E 00	0.19500253E-00
23	0.14008000E 01	0.77097036E 00	0.19310033E-00
24	0.14121762E 01	0.76417826E 00	0.18997321E-00
25	0.14109422E 01	0.75626224E 00	0.18551029E-00
26	0.14044943E 01	0.74730738E 00	0.17987276E-00
27	0.13927636E 01	0.73740768E 00	0.17313173E-00
28	0.13757649E 01	0.72665723E 00	0.16538763E-00
29	0.13533046E 01	0.71514472E 00	0.15673506E-00
30	0.13255735E 01	0.70295406E 00	0.14727337E-00
31	0.12925497E 01	0.69016444E 00	0.13709995E-00
32	0.12542979E 01	0.67685116E 00	0.12631150E-00
33	0.12109973E 01	0.66308503E 00	0.11500286E-00
34	0.11624913E 01	0.64893336E 00	0.10326590E-00
35	0.11091863E 01	0.63445946E 00	0.91189394E-01
36	0.10511500E 01	0.61972287E 00	0.78857955E-01
37	0.98856628E 00	0.60477959E 00	0.66351884E-01
38	0.92161363E 00	0.58956198E 00	0.53740829E-01
39	0.85052384E 00	0.57447886E 00	0.41113549E-01
40	0.77552049E 00	0.55921566E 00	0.28517804E-01
41	0.69584752E 00	0.54393437E 00	0.16020282E-01
42	0.61476175E 00	0.52867360E 00	0.36766169E-02
43	0.52953157E 00	0.51346909E 00	-0.84625591E-02
44	0.44143549E-00	0.49835304E-00	-0.20351508E-01
45	0.35076082E-00	0.48335494E-00	-0.31949247E-01
46	0.25780240E-00	0.46850133E-00	-0.43219374E-01

	F_{100}^0	F_{200}^0	F_{211}^0
47			
48	0.66243036E-01	0.43932023E-00	-0.64652901E-01
49	-0.31740547E-01	0.42503256E-00	-0.74764506E-01
50	-0.13077088E-00	0.41096073E-00	-0.84444085E-01
51	-0.23055577E-00	0.39714557E-00	-0.93676566E-01
52	-0.33075947E-00	0.38357252E-00	-0.10244073E-00
53	-0.43107253E-00	0.37025087E-00	-0.11074472E-00
54	-0.53118294E-00	0.35721891E-00	-0.11856287E-00
55	-0.63078006E-00	0.34445302E-00	-0.12589001E-00
56	-0.72955542E-00	0.33197030E-00	-0.13274133E-00
57	-0.82720855E-00	0.31977317E-00	-0.13909810E-00
58	-0.92343828E-00	0.30780481E-00	-0.14496770E-00
59	-0.10179525E-01	0.29624092E-00	-0.15035295E-00
60	-0.11104649E-01	0.28492017E-00	-0.15525839E-00
61	-0.12000953E-01	0.27388421E-00	-0.15969906E-00
62	-0.12883753E-01	0.26313810E-00	-0.16365479E-00
63	-0.13732397E-01	0.25267592E-00	-0.16716115E-00
64	-0.14550327E-01	0.24250739E-00	-0.17021824E-00
65	-0.15335128E-01	0.23261738E-00	-0.17283614E-00
66	-0.16084440E-01	0.22300545E-00	-0.17502593E-00
67	-0.16795552E-01	0.21357092E-00	-0.17679791E-00
68	-0.17467815E-01	0.20430652E-00	-0.17816516E-00
69	-0.18097731E-01	0.19520884E-00	-0.17913969E-00
70	-0.18683508E-01	0.18727311E-00	-0.17973422E-00
71	-0.19224582E-01	0.17959448E-00	-0.17996181E-00
72	-0.19718114E-01	0.172096789E-00	-0.17983572E-00
73	-0.20162997E-01	0.16318823E-00	-0.17930943E-00
74	-0.20557854E-01	0.15505027E-00	-0.17857654E-00
75	-0.20901445E-01	0.14834874E-00	-0.17747070E-00
76	-0.21192576E-01	0.14127836E-00	-0.17600565E-00
77	-0.21430552E-01	0.13443383E-00	-0.17437599E-00
78	-0.21614299E-01	0.12780990E-00	-0.17241274E-00
79	-0.21743206E-01	0.12140133E-00	-0.17019225E-00
80	-0.21816728E-01	0.11520294E-00	-0.16772717E-00
81	-0.21834487E-01	0.10920970E-00	-0.16503099E-00
82	-0.21795224E-01	0.10341627E-00	-0.16211764E-00
83	-0.21701834E-01	0.97817974E-01	-0.15899853E-00
84	-0.21551348E-01	0.92409818E-01	-0.15568852E-00
85	-0.21344945E-01	0.87187005E-01	-0.15219988E-00
86	-0.21082942E-01	0.82144828E-01	-0.14854532E-00
87	-0.20765796E-01	0.77278674E-01	-0.14473733E-00
88	-0.20394109E-01	0.72584020E-01	-0.14078824E-00
89	-0.19968599E-01	0.68056455E-01	-0.13671013E-00
90	-0.19490142E-01	0.63691050E-01	-0.13251480E-00
91	-0.18959733E-01	0.59485380E-01	-0.12821409E-00
92	-0.18378497E-01	0.55433510E-01	-0.12381922E-00
93	-0.17747685E-01	0.51532002E-01	-0.11934143E-00
94	-0.17068069E-01	0.47776916E-01	-0.11479162E-00

95

96	-0.15572109E 01	0.40690629E-01	-0.10551835E-00
97	-0.14757886E 01	0.37351985E-01	-0.10081553E-00
98	-0.13902096E 01	0.34144842E-01	-0.90081775E-01
99	-0.13000066E 01	0.31065676E-01	-0.91326726E-01
100	-0.12073511E 01	0.28111047E-01	-0.86559732E-01
101	-0.11105050E 01	0.25277579E-01	-0.81789849E-01
102	-0.10103186E 01	0.22561979E-01	-0.77025862E-01
103	-0.90702821E 00	0.19961020E-01	-0.72276264E-01
104	-0.80087128E 00	0.17471544E-01	-0.67549270E-01
105	-0.69200996E 00	0.15090459E-01	-0.62892797E-01
106	-0.58093337E 00	0.12814734E-01	-0.58194476E-01
107	-0.45265552E-00	0.10641404E-01	-0.53581642E-01
108	-0.35251957E-00	0.85675612E-02	-0.49021333E-01
109	-0.23578738E-00	0.65903551E-02	-0.44520295E-01
110	-0.11772876E-00	0.47099924E-02	-0.40084971E-01
111	0.13840952E-02	0.29147357E-02	-0.35721507E-01
112	0.12127630E-00	0.12108996E-02	-0.31435745E-01
113	0.24167088E-00	-0.40714955E-03	-0.27233231E-01
114	0.36228942E-00	-0.19419938E-02	-0.23119206E-01
115	0.48285276E-00	-0.33961664E-02	-0.19098612E-01
116	0.60308157E 00	-0.47721528E-02	-0.15176089E-01
117	0.72269710E 00	-0.60723900E-02	-0.11355979E-01
118	0.84142174E 00	-0.72992688E-02	-0.76423202E-02
119	0.95897937E 00	-0.84551342E-02	-0.40388591E-02
120	0.10750975E 01	-0.95422856E-02	-0.54904197E-03
121	0.11899052E 01	-0.10562982E-01	0.28239775E-02
122	0.13019361E 01	-0.11519432E-01	0.60773369E-02
123	0.14121279E 01	-0.12413806E-01	0.92984640E-02
124	0.15198235E 01	-0.13248231E-01	0.12215073E-01
125	0.16247711E 01	-0.14024792E-01	0.15095159E-01
126	0.17267252E 01	-0.14745536E-01	0.17846999E-01
127	0.18254466E 01	-0.15412448E-01	0.20469144E-01
128	0.19207637E 01	-0.16027507E-01	0.22960415E-01
129	0.20122725E 01	-0.16592626E-01	0.25319905E-01
130	0.20999375E 01	-0.17109696E-01	0.27546961E-01
131	0.21834915E 01	-0.17580526E-01	0.29641192E-01
132	0.22627370E 01	-0.18006948E-01	0.31602457E-01
133	0.23374890E 01	-0.18390711E-01	0.33430860E-01
134	0.24075605E 01	-0.18733539E-01	0.35126746E-01
135	0.24727934E 01	-0.19037115E-01	0.36690092E-01
136	0.25330281E-01	-0.19303083E-01	0.38123503E-01
137	0.25881196E 01	-0.19533051E-01	0.39426203E-01
138	0.26379344E 01	-0.19728588E-01	0.40600032E-01
139	0.26823500E 01	-0.19891280E-01	0.41640433E-01
140	0.27212597E 01	-0.20022444E-01	0.42567091E-01
141	0.27545641E 01	-0.20123719E-01	0.43363721E-01
142	0.27821795E 01	-0.20196461E-01	0.44038463E-01

144	0.28290715E	01	-0.20261842E-01	0.45031110E-01
145	0.28392445E	01	-0.20257138E-01	0.45353904E-01
146	0.28345220E	01	-0.20229217E-01	0.45564532E-01
147	0.28328853E	01	-0.20179317E-01	0.45669807E-01
148	0.28253294E	01	-0.20108643E-01	0.45660692E-01
149	0.28118924E	01	-0.20018395E-01	0.45552255E-01
150	0.27925061E	01	-0.19909020E-01	0.45343731E-01
151	0.27672955E	01	-0.19783507E-01	0.45038397E-01
152	0.27362788E	01	-0.19641095E-01	0.44639080E-01
153	0.26995175E	01	-0.19483419E-01	0.44151083E-01
154	0.26570800E	01	-0.19311462E-01	0.43570202E-01
155	0.26090719E	01	-0.19126253E-01	0.42918701E-01
156	0.25555748E	01	-0.18928669E-01	0.42182310E-01
157	0.24957079E	01	-0.18719540E-01	0.41370843E-01
158	0.24325944E	01	-0.18500037E-01	0.40488125E-01
159	0.23633723E	01	-0.18270707E-01	0.39538053E-01
160	0.22891892E	01	-0.18032465E-01	0.38524550E-01
161	0.22102045E	01	-0.17786096E-01	0.37451567E-01
162	0.21255885E	01	-0.17532355E-01	0.36323071E-01
163	0.20385222E	01	-0.17271970E-01	0.35143044E-01
164	0.19481937E	01	-0.17005040E-01	0.33915468E-01
165	0.18498125E	01	-0.16734037E-01	0.32644321E-01
166	0.17495795E	01	-0.16457803E-01	0.31333572E-01
167	0.16457167E	01	-0.16177557E-01	0.29987166E-01
168	0.15384507E	01	-0.15893889E-01	0.28609028E-01
169	0.14280165E	01	-0.15607367E-01	0.27203048E-01
170	0.13146561E	01	-0.15318529E-01	0.25773074E-01
171	0.11986182E	01	-0.15027891E-01	0.24322912E-01
172	0.10801575E	01	-0.14735946E-01	0.22856314E-01
173	0.95953447E	00	-0.14443161E-01	0.21376974E-01
174	0.83701440E	00	-0.14149982E-01	0.19888522E-01
175	0.71286706E	00	-0.13856831E-01	0.18394519E-01
176	0.58736596E	00	-0.13564108E-01	0.16898451E-01
177	0.46078774E	00	-0.13272195E-01	0.15403724E-01
178	0.33341156E	00	-0.12981447E-01	0.13913666E-01
179	0.20951853E	00	-0.12692203E-01	0.12431490E-01
180	0.77390966E	01	-0.12404782E-01	0.10960353E-01
181	-0.50688146E	01	-0.12119487E-01	0.95032904E-02
182	-0.17843584E	00	-0.11836585E-01	0.80632405E-02
183	-0.30560981E	00	-0.11550351E-01	0.66430379E-02
184	-0.43186901E	00	-0.11275025E-01	0.52454085E-02
185	-0.55687431E	00	-0.11004833E-01	0.38729666E-02
186	-0.68048915E	00	-0.10733987E-01	0.25282127E-02
187	-0.80233011E	00	-0.10466678E-01	0.12135303E-02
188	-0.92227759E	00	-0.10203089E-01	-0.68815368E-04
189	-0.10399163E	01	-0.99433812E-02	-0.13106804E-02
190	-0.11550366E	01	-0.96877032E-02	-0.25280432E-02

191

192	-0.13707061E	01	-0.91889638E-02	-0.48337962E-02
193	-0.14827661E	01	-0.89461319E-02	-0.59247671E-02
194	-0.15653277E	01	-0.87077898E-02	-0.69723984E-02
195	-0.16341639E	01	-0.84740216E-02	-0.79752971E-02
196	-0.17790564E	01	-0.82448908E-02	-0.89321975E-02
197	-0.18697955E	01	-0.80294781E-02	-0.98419616E-02
198	-0.19561809E	01	-0.78068156E-02	-0.10703574E-01
199	-0.20380216E	01	-0.75859463E-02	-0.11516153E-01
200	-0.21151374E	01	-0.73759916E-02	-0.12278935E-01
201	-0.21873581E	01	-0.71707013E-02	-0.12991285E-01
202	-0.22545247E	01	-0.69703969E-02	-0.13652096E-01
203	-0.23164894E	01	-0.67748709E-02	-0.14262757E-01
204	-0.23731166E	01	-0.65842383E-02	-0.14821214E-01
205	-0.24242806E	01	-0.63984457E-02	-0.15327909E-01
206	-0.24698707E	01	-0.62174736E-02	-0.15782803E-01
207	-0.25097873E	01	-0.60412931E-02	-0.16185972E-01
208	-0.25439433E	01	-0.58698726E-02	-0.16537603E-01
209	-0.25722548E	01	-0.57031701E-02	-0.16837935E-01
210	-0.25946911E	01	-0.55411418E-02	-0.17087542E-01
211	-0.26111743E	01	-0.53837357E-02	-0.17286756E-01
212	-0.26216801E	01	-0.52308964E-02	-0.17436239E-01
213	-0.26261876E	01	-0.50825630E-02	-0.17536692E-01
214	-0.26246993E	01	-0.49386702E-02	-0.17588916E-01
215	-0.26171969E	01	-0.47991492E-02	-0.17593779E-01
216	-0.26037119E	01	-0.46639276E-02	-0.17552267E-01
217	-0.25842851E	01	-0.45329276E-02	-0.17465430E-01
218	-0.25589564E	01	-0.44060716E-02	-0.17334397E-01
219	-0.25277853E	01	-0.42832776E-02	-0.17160378E-01
220	-0.24908439E	01	-0.41644593E-02	-0.16944651E-01
221	-0.24482177E	01	-0.40495316E-02	-0.16688566E-01
222	-0.24000047E	01	-0.39384051E-02	-0.16393512E-01
223	-0.23463156E	01	-0.38309993E-02	-0.16060977E-01
224	-0.22872728E	01	-0.37271921E-02	-0.15692473E-01
225	-0.22237011E	01	-0.36260265E-02	-0.15289574E-01
226	-0.21553518E	01	-0.35300862E-02	-0.14853896E-01
227	-0.20794307E	01	-0.34365764E-02	-0.14387106E-01
228	-0.20000437E	01	-0.33463133E-02	-0.13890683E-01
229	-0.19168791E	01	-0.32591952E-02	-0.13366974E-01
230	-0.18289442E	01	-0.31751266E-02	-0.12817135E-01
231	-0.17368329E	01	-0.30940697E-02	-0.12243149E-01
232	-0.16407539E	01	-0.30157504E-02	-0.11646822E-01
233	-0.15409251E	01	-0.29402529E-02	-0.11029974E-01
234	-0.14375725E	01	-0.28674221E-02	-0.10394440E-01
235	-0.13309304E	01	-0.27971639E-02	-0.97420099E-02
236	-0.12212406E	01	-0.27293849E-02	-0.90746827E-02
237	-0.11087497E	01	-0.26639925E-02	-0.83941514E-02
238	-0.99371466E	00	-0.26008958E-02	-0.77023694E-02

229	-0.81639704E 00	-0.25400941E-02	-0.70609900E-02
240	-0.75765209E 00	-0.24812300E-02	-0.62520109E-02
241	-0.63595092E 00	-0.24244349E-02	-0.55771975E-02
242	-0.51339334E 00	-0.23696937E-02	-0.48563209E-02
243	-0.38952535E-00	-0.23167421E-02	-0.41371537E-02
244	-0.26493955E-00	-0.22655778E-02	-0.34154371E-02
245	-0.13971466E-00	-0.22161104E-02	-0.26948830E-02
246	-0.13934819E-01	-0.21682010E-02	-0.19771710E-02
247	0.11181913E-00	-0.21219531E-02	-0.12639477E-02
248	0.23735418E-00	-0.20771119E-02	-0.55081818E-03
249	0.36239582E-00	-0.20336647E-02	0.14265119E-03
250	0.48635673E-00	-0.19915408E-02	0.83293804E-03
251	0.60982231E 00	-0.19506720E-02	0.15125601E-02
252	0.73172842E-00	-0.19109918E-02	0.21801077E-02
253	0.85198192E 00	-0.18724362E-02	0.28341859E-02
254	0.97035135E 00	-0.18349434E-02	0.34734766E-02
255	0.10855694E 01	-0.17984536E-02	0.40967107E-02
256	0.12003740E 01	-0.17629097E-02	0.47026759E-02
257	0.13115080E 01	-0.17282564E-02	0.52992181E-02
258	0.14197207E 01	-0.16947409E-02	0.58582433E-02
259	0.15247677E 01	-0.16614127E-02	0.64057128E-02
260	0.16284119E 01	-0.16291233E-02	0.69316746E-02
261	0.17244239E 01	-0.15975257E-02	0.74352044E-02
262	0.18185825E 01	-0.15665790E-02	0.79154662E-02
263	0.19086752E 01	-0.15362367E-02	0.83716842E-02
264	0.19944984E 01	-0.15064050E-02	0.88031481E-02
265	0.20768583E 01	-0.14772237E-02	0.92092143E-02
266	0.21555715E 01	-0.14484708E-02	0.95993003E-02
267	0.22304640E 01	-0.14201990E-02	0.99429145E-02
268	0.23013751E 01	-0.13923394E-02	0.10259590E-01
269	0.23681420E 01	-0.13648819E-02	0.10561976E-01
270	0.24309757E 01	-0.13378102E-02	0.10846760E-01
271	0.24907585E 01	-0.13110847E-02	0.11084673E-01
272	0.25483448E 01	-0.12846855E-02	0.11300560E-01
273	0.26033117E 01	-0.12585919E-02	0.11488330E-01
274	0.26560938E 01	-0.12327845E-02	0.11647908E-01
275	0.270699375E-01	-0.12072454E-02	0.11779320E-01
276	0.275619544E 01	-0.11819585E-02	0.11882903E-01
277	0.280383678E 01	-0.11569094E-02	0.11958002E-01
278	0.28501396E 01	-0.11320854E-02	0.12005728E-01
279	0.289539450E 01	-0.11074751E-02	0.12025923E-01
280	0.29397720E 01	-0.10830605E-02	0.12018970E-01
281	0.298356253E 01	-0.10588575E-02	0.11985243E-01
282	0.29425181E 01	-0.10348348E-02	0.11925177E-01
283	0.29023400E 01	-0.10109947E-02	0.11839253E-01
284	0.28635538E 01	-0.98733273E-03	0.11728010E-01
285	0.282577950E 01	-0.96384550E-03	0.11592031E-01
286	0.278912723E 01	-0.94053000E-03	0.11431947E-01
287	0.24890678E 01	-0.91738719E-03	0.11248437E-01

8 -0.24

339 -0.25369422E 01 -0.77178020E-04 -0.72471057E-02
340 -0.25667161E 01 -0.70429363E-04 -0.73626307E-02
341 -0.25967135E 01 -0.64653097E-04 -0.74598036E-02
342 -0.26266670E 01 -0.58043325E-04 -0.75386246E-02
343 -0.26561221E 01 -0.52394919E-04 -0.75991345E-02
344 -0.26851430E 01 -0.47102067E-04 -0.76414149E-02
345 -0.27147787E 01 -0.42158570E-04 -0.76655857E-02
346 -0.27438155E 01 -0.37557865E-04 -0.76718067E-02
347 -0.27732541E 01 -0.33293032E-04 -0.76602751E-02
348 -0.28029583E 01 -0.29356822E-04 -0.76312251E-02
349 -0.28328324E 01 -0.25741659E-04 -0.75849272E-02
350 -0.28628627E 01 -0.22439568E-04 -0.75216871E-02
351 -0.28930722E 01 -0.19442689E-04 -0.74418444E-02
352 -0.29235657E 01 -0.16742294E-04 -0.73457719E-02
353 -0.29543860E 01 -0.14329803E-04 -0.72338738E-02
354 -0.29855007E 01 -0.12196306E-04 -0.71065851E-02
355 -0.30169605E 01 -0.10332680E-04 -0.69643699E-02
356 -0.30487317E 01 -0.87296119E-05 -0.68077200E-02
357 -0.30808765E 01 -0.73776077E-05 -0.66371541E-02
358 -0.31133509E 01 -0.62670210E-05 -0.64532155E-02
359 -0.31461364E 01 -0.53880689E-05 -0.62564715E-02
360 -0.31792099E 01 -0.47308499E-05 -0.60475109E-02
361 -0.32125629E 01 -0.42853647E-05 -0.58269434E-02
362 -0.32462373E 01 -0.40415350E-05 -0.55953977E-02
363 -0.32802778E 01 -0.39892207E-05 -0.53535199E-02
364 -0.33146438E 01 -0.41182411E-05 -0.51019717E-02
365 -0.33493603E 01 -0.44183918E-05 -0.48414288E-02
366 -0.33843774E 01 -0.48794632E-05 -0.45725800E-02
367 -0.34196369E 01 -0.54912590E-05 -0.42961245E-02
368 -0.34552013E 01 -0.62436138E-05 -0.40127706E-02
369 -0.34910205E 01 -0.71264088E-05 -0.37232345E-02
370 -0.35270344E 01 -0.81295941E-05 -0.34282382E-02
371 -0.35632860E 00 -0.92431957E-05 -0.31285077E-02
372 -0.36000020E 00 -0.10457341E-04 -0.28247721E-02
373 -0.36372778E 00 -0.11762270E-04 -0.25177612E-02
374 -0.36751285E 00 -0.13148350E-04 -0.22082042E-02
375 -0.37135998E-00 -0.14606092E-04 -0.18968280E-02
376 -0.37526659E-00 -0.16126163E-04 -0.15843560E-02
377 -0.37923690E-00 -0.17699403E-04 -0.12715059E-02
378 -0.38327578E-01 -0.19316833E-04 -0.95898881E-03
379 0.41445112E-01 -0.20969699E-04 -0.64750736E-03
380 0.15747530E-00 -0.22649335E-04 -0.33775453E-03
381 0.28912944E-00 -0.24347476E-04 -0.30411823E-04
382 0.41812484E-00 -0.26056951E-04 0.27365136E-03
383 0.54218609E 00 -0.27760808E-04 0.57438619E-03
384 0.66501670E 00 -0.29472654E-04 0.87653465E-03
385 -0.78635771E-00 -0.31166829E-04 -0.11616912E-02

$k^2 = 0.4$, $L = 0$, Triplet, Mesh = 0.075

	J	I	I	IG
1	0.23725527E-00	-0.10904197E-00	-0.29945204E-03	
2	0.44008990E-00	0.31360892E-00	-0.10462355E-02	
3	0.51231987E 00	0.43659370E-00	-0.22253020E-02	
4	0.75716488E 00	0.54020378E 00	-0.37026739E-02	
5	0.87762671E 00	0.62066514E 00	-0.55085258E-02	
6	0.97642467E 00	0.69794249E 00	-0.76360808E-02	
7	0.10500208E 01	0.75580370E 00	-0.98416318E-02	
8	0.11186432E 01	0.80184059E 00	-0.12145205E-01	
9	0.11663654E 01	0.83748510E 00	-0.14491174E-01	
10	0.12008312E 01	0.86402380E 00	-0.16828055E-01	
11	0.12238512E 01	0.88261180E 00	-0.19111789E-01	
12	0.12368790E 01	0.89428445E 00	-0.21299911E-01	
13	0.12412203E 01	0.89996901E 00	-0.23357595E-01	
14	0.12380870E 01	0.90049452E 00	-0.25254614E-01	
15	0.12285589E 01	0.89060103E 00	-0.26965819E-01	
16	0.12130044E 01	0.88894811E 00	-0.28470950E-01	
17	0.11946902E 01	0.87812252E 00	-0.29754426E-01	
18	0.11707909E 01	0.86664512E 00	-0.30805012E-01	
19	0.11443951E 01	0.84897730E 00	-0.31615665E-01	
20	0.11155190E 01	0.83152675E 00	-0.32182080E-01	
21	0.10847022E 01	0.81265275E 00	-0.32506371E-01	
22	0.10524248E 01	0.79267101E 00	-0.32589678E-01	
23	0.10191075E 01	0.77185793E 00	-0.32438368E-01	
24	0.98511849E-00	0.75045473E-00	-0.32060561E-01	
25	0.95977748E 00	0.72867099E 00	-0.31466418E-01	
26	0.91530077E 00	0.70668792E 00	-0.30667801E-01	
27	0.88210508E 00	0.68466142E 00	-0.29677983E-01	
28	0.84821124E 00	0.66278470E 00	-0.28511354E-01	
29	0.81484772E 00	0.64099690E 00	-0.27183150E-01	
30	0.78215357E 00	0.61955513E 00	-0.25709217E-01	
31	0.75024189E 00	0.59849565E 00	-0.24105773E-01	
32	0.71920153E 00	0.57788061E 00	-0.22309210E-01	
33	0.68910040E 00	0.55775939E 00	-0.20575906E-01	
34	0.65998739E 00	0.53817572E 00	-0.18682063E-01	
35	0.63189430E 00	0.51915083E 00	-0.16723066E-01	
36	0.60483824E 00	0.50073084E 00	-0.14719854E-01	
37	0.57882257E 00	0.48292623E-00	-0.12673822E-01	
38	0.55383928E 00	0.46573313E-00	-0.10611725E-01	
39	0.52987005E 00	0.44916423E-00	-0.85431090E-02	
40	0.50688770E 00	0.43321959E-00	-0.64807547E-02	
41	0.48485747E-00	0.41789519E-00	-0.44306318E-02	
42	0.46373803E-00	0.40318375E-00	-0.24218693E-02	
43	0.44348250E-00	0.38907511E-00	-0.44673490E-03	
44	0.42404021E-00	0.37555080E-00	0.14793755E-02	
45	0.40535577E-00	0.36261448E-00	0.33479380E-02	
46	0.38737170E-00	0.35023223E-00	0.51512942E-02	
47	0.37002821E-00	0.33839300E-00	0.68826374E-02	
48	0.35325412E-00	0.32707882E-00	0.85359932E-02	

F_{100}^0

F_{200}^0

F_{211}^0

50	0.32122502E-00	0.30595070E-00	0.11588857E-01
51	0.30582970E-00	0.29609830E-00	0.12980338E-01
52	0.29075914E-00	0.28669524E-00	0.14277712E-01
53	0.27596245E-00	0.27772143E-00	0.15478732E-01
54	0.26137760E-00	0.26915809E-00	0.16581781E-01
55	0.24694721E-00	0.26098640E-00	0.17585853E-01
56	0.23251615E-00	0.25318794E-00	0.18490494E-01
57	0.21833121E-00	0.24574471E-00	0.19295775E-01
58	0.20404191E-00	0.23863918E-00	0.20002247E-01
59	0.18976042E-00	0.23185437E-00	0.20610903E-01
60	0.17526170E-00	0.22537385E-00	0.21123144E-01
61	0.16069394E-00	0.21918178E-00	0.21540737E-01
62	0.14592813E-00	0.21326292E-00	0.21865781E-01
63	0.13095870E-00	0.20760264E-00	0.22100674E-01
64	0.11574335E-00	0.20218591E-00	0.22248078E-01
65	0.10025314E-00	0.19700235E-00	0.22310889E-01
66	0.84462554E-01	0.19203617E-00	0.22292203E-01
67	0.68349504E-01	0.18727618E-00	0.22195295E-01
68	0.51895375E-01	0.18271078E-00	0.22023584E-01
69	0.35084996E-01	0.17832898E-00	0.21780612E-01
70	0.17966643E-01	0.17412031E-00	0.21470027E-01
71	0.35200441E-02	0.17007485E-00	0.21095539E-01
72	0.17583959E-01	0.16618325E-00	0.20680908E-01
73	0.35902558E-01	0.16243666E-00	0.20166959E-01
74	0.54502441E-01	0.15882367E-00	0.19626511E-01
75	0.73678551E-01	0.15534543E-00	0.19034402E-01
76	0.93123225E-01	0.15198548E-00	0.18397439E-01
77	0.11292515E-00	0.14873982E-00	0.17719424E-01
78	0.13397049E-00	0.14560180E-00	0.17004102E-01
79	0.15354246E-00	0.14256540E-00	0.16255178E-01
80	0.17432155E-00	0.13962462E-00	0.15476291E-01
81	0.19538562E-00	0.13677407E-00	0.14671013E-01
82	0.21671006E-00	0.13400893E-00	0.13842828E-01
83	0.23826785E-00	0.13132350E-00	0.12995156E-01
84	0.26002974E-00	0.12871420E-00	0.12131312E-01
85	0.28196438E-00	0.12617653E-00	0.11254506E-01
86	0.30403840E-00	0.12370656E-00	0.10367854E-01
87	0.32621666E-00	0.12130062E-00	0.94743752E-02
88	0.34846225E-00	0.11895529E-00	0.85769619E-02
89	0.37073577E-00	0.11666738E-00	0.76784042E-02
90	0.39300039E-00	0.11443391E-00	0.67813713E-02
91	0.41521203E-00	0.11225209E-00	0.58884232E-02
92	0.43732951E-00	0.11011937E-00	0.50019906E-02
93	0.45936990E-00	0.10803331E-00	0.41243904E-02
94	0.48110855E-00	0.10599171E-00	0.32578178E-02
95	0.50268179E-00	0.10399246E-00	0.24043552E-02
96	0.52398405E-00	0.10203364E-00	0.15659542E-02

97 -0.54497002E 00 0.10011349E-00 0.74445223E-03
98 -0.55559408E 00 0.98230310E-01 -0.58431527E-04
99 -0.58581056E 00 0.96382577E-01 -0.84109581E-03
100 -0.60557391E 00 0.94568852E-01 -0.10020583E-02
101 -0.62483384E 00 0.92787844E-01 -0.23399460E-02
102 -0.64356040E 00 0.91038298E-01 -0.30535015E-02
103 -0.66169421E 00 0.89319097E-01 -0.37415796E-02
104 -0.67919608E 00 0.87629189E-01 -0.44031391E-02
105 -0.69602484E 00 0.85967614E-01 -0.50372540E-02
106 -0.71213673E 00 0.84333473E-01 -0.56430990E-02
107 -0.72749152E 00 0.82725937E-01 -0.62199465E-02
108 -0.74204953E 00 0.81144252E-01 -0.67671739E-02
109 -0.75577244E 00 0.79587708E-01 -0.72842514E-02
110 -0.76862330E 00 0.78055659E-01 -0.77707460E-02
111 -0.78056680E 00 0.76547502E-01 -0.82263146E-02
112 -0.79156922E 00 0.75062683E-01 -0.86507028E-02
113 -0.80159852E 00 0.73600692E-01 -0.90437441E-02
114 -0.81082493E 00 0.72161057E-01 -0.94063514E-02
115 -0.81852005E 00 0.70743342E-01 -0.97355175E-02
116 -0.82555792E 00 0.69347141E-01 -0.10034314E-01
117 -0.83141457E 00 0.67972581E-01 -0.10361884E-01
118 -0.83614823E 00 0.66617814E-01 -0.10538440E-01
119 -0.83979944E 00 0.65284023E-01 -0.10744267E-01
120 -0.84229193E 00 0.63970402E-01 -0.10919708E-01
121 -0.84362825E 00 0.62676679E-01 -0.11065172E-01
122 -0.84379876E 00 0.61402593E-01 -0.11181123E-01
123 -0.84279274E 00 0.60147899E-01 -0.11268683E-01
124 -0.84060290E 00 0.58912372E-01 -0.11326624E-01
125 -0.83722440E 00 0.57695797E-01 -0.11357368E-01
126 -0.83265527E 00 0.56497973E-01 -0.11360982E-01
127 -0.82789572E 00 0.55318707E-01 -0.11338120E-01
128 -0.81994398E 00 0.54157820E-01 -0.11289702E-01
129 -0.81182050E 00 0.53015136E-01 -0.11216357E-01
130 -0.80251889E 00 0.51890489E-01 -0.11118950E-01
131 -0.79205479E 00 0.50783720E-01 -0.10998338E-01
132 -0.78044176E 00 0.49694674E-01 -0.10855407E-01
133 -0.76769589E 00 0.48623201E-01 -0.10691662E-01
134 -0.75383583E 00 0.47569154E-01 -0.10506236E-01
135 -0.73888271E 00 0.46532791E-01 -0.10301881E-01
136 -0.72286012E 00 0.45512770E-01 -0.10078964E-01
137 -0.70579427E 00 0.44510154E-01 -0.98384728E-02
138 -0.68771345E 00 0.43524402E-01 -0.95814025E-02
139 -0.66864850E 00 0.42555381E-01 -0.93087606E-02
140 -0.64863245E 00 0.41602953E-01 -0.90215625E-02
141 -0.62770056E 00 0.40660983E-01 -0.87208289E-02
142 -0.60589015E 00 0.39747334E-01 -0.84075827E-02
143 -0.58324055E 00 0.38843059E-01 -0.80888486E-02
144 -0.55979341E 00 0.37956453E-01 -0.77476491E-02
145 -0.53559188E 00 0.37084942E-01 -0.74680044E-02

146	-0.51009047E-00	0.36229201E-01	-0.70499279E-02
147	-0.48510549E-00	0.35389088E-01	-0.66894268E-02
148	-0.45891800E-00	0.34564458E-01	-0.63224979E-02
149	-0.43210476E-00	0.33755168E-01	-0.59501278E-02
150	-0.40489789E-00	0.32961074E-01	-0.55732890E-02
151	-0.37710978E-00	0.32182025E-01	-0.51929404E-02
152	-0.34903395E-00	0.31417872E-01	-0.48100238E-02
153	-0.32054492E-00	0.30668465E-01	-0.44254643E-02
154	-0.29175813E-00	0.29933649E-01	-0.40401671E-02
155	-0.26272982E-00	0.29213268E-01	-0.36550167E-02
156	-0.23351684E-00	0.28507166E-01	-0.32708758E-02
157	-0.20417659E-00	0.27815183E-01	-0.28885841E-02
158	-0.17476086E-00	0.27137160E-01	-0.25088565E-02
159	-0.14534573E-00	0.26472930E-01	-0.21327832E-02
160	-0.11597148E-00	0.25822328E-01	-0.17608274E-02
161	-0.85702112E-01	0.25185199E-01	-0.13938252E-02
162	-0.57595926E-01	0.24561363E-01	-0.10324843E-02
163	-0.28710704E-01	0.23950655E-01	-0.67748372E-03
164	-0.10391576E-03	0.23352902E-01	-0.32947239E-03
165	0.28167480E-01	0.22767936E-01	0.10930700E-04
166	0.56047162E-01	0.22195580E-01	0.34313773E-03
167	0.83479571E-01	0.21635661E-01	0.66659224E-03
168	0.11041004E-00	0.21088003E-01	0.98076928E-03
169	0.13678491E-00	0.20552430E-01	0.12851764E-02
170	0.16255166E-00	0.20028764E-01	0.15793533E-02
171	0.18765901E-00	0.19516827E-01	0.18628725E-02
172	0.21205707E-00	0.19016440E-01	0.21353393E-02
173	0.23569740E-00	0.18527424E-01	0.23963917E-02
174	0.25853318E-00	0.18049600E-01	0.26457005E-02
175	0.28051925E-00	0.17582787E-01	0.28829693E-02
176	0.30161236E-00	0.17126805E-01	0.31079345E-02
177	0.32177087E-00	0.16681474E-01	0.33203650E-02
178	0.34095550E-00	0.16246612E-01	0.35200614E-02
179	0.35912882E-00	0.15822042E-01	0.37068571E-02
180	0.37625563E-00	0.15407583E-01	0.38806163E-02
181	0.39236298E-00	0.15003095E-01	0.40412349E-02
182	0.40746021E-00	0.14608278E-01	0.41886392E-02
183	0.42163907E-00	0.14223076E-01	0.43227859E-02
184	0.43367380E-00	0.13847268E-01	0.44436611E-02
185	0.44512109E-00	0.13480680E-01	0.45512804E-02
186	0.45536026E-00	0.13123134E-01	0.46456873E-02
187	0.46437317E-00	0.12774455E-01	0.47269534E-02
188	0.47214444E-00	0.12434468E-01	0.47951769E-02
189	0.47866131E-00	0.12103002E-01	0.48504825E-02
190	0.48391374E-00	0.11779883E-01	0.48930202E-02
191	0.48789451E-00	0.11464940E-01	0.49229644E-02
192	0.49059909E-00	0.11158006E-01	0.49405135E-02
193	0.49202577E-00	0.10858911E-01	0.49458885E-02
194	0.49217559E-00	0.10567489E-01	0.49393324E-02

196	0.48866285E-00	0.10007007E-01	0.48915014E-02
197	0.48501629E-00	0.97376225E-02	0.48508132E-02
198	0.48012484E-00	0.94752617E-02	0.47993646E-02
199	0.47400331E-00	0.92197669E-02	0.47374932E-02
200	0.46666925E-00	0.89709818E-02	0.46655625E-02
201	0.45814281E-00	0.87287525E-02	0.45839107E-02
202	0.44844676E-00	0.84929273E-02	0.44929497E-02
203	0.43760639E-00	0.82633551E-02	0.43930643E-02
204	0.42560495E-00	0.80398804E-02	0.42846009E-02
205	0.41250544E-00	0.78222814E-02	0.41681559E-02
206	0.39850970E-00	0.76106999E-02	0.40439761E-02
207	0.38339425E-00	0.74046721E-02	0.39125559E-02
208	0.36729720E-00	0.72041886E-02	0.37743373E-02
209	0.35025781E-00	0.70091021E-02	0.36297687E-02
210	0.33231741E-00	0.68192777E-02	0.34793033E-02
211	0.31351927E-00	0.66345827E-02	0.33233990E-02
212	0.29390851E-00	0.64548853E-02	0.31625162E-02
213	0.27353204E-00	0.62800607E-02	0.29971179E-02
214	0.25243840E-00	0.61099798E-02	0.28276677E-02
215	0.23067770E-00	0.59445202E-02	0.26546296E-02
216	0.20830148E-00	0.57835006E-02	0.24784066E-02
217	0.18536259E-00	0.56269822E-02	0.22996400E-02
218	0.16191512E-00	0.54746085E-02	0.21186678E-02
219	0.13801422E-00	0.53265952E-02	0.19358248E-02
220	0.11371599E-00	0.51823898E-02	0.17517410E-02
221	0.89077402E-01	0.50421854E-02	0.15668010E-02
222	0.64156105E-01	0.49058121E-02	0.13814430E-02
223	0.39010352E-01	0.47731563E-02	0.11960980E-02
224	0.13698837E-01	0.46441150E-02	0.10111894E-02
225	-0.11719421E-01	0.45185885E-02	0.82713177E-03
226	-0.37185215E-01	0.43964788E-02	0.64433017E-03
227	-0.62539283E-01	0.42776901E-02	0.46317977E-03
228	-0.88022435E-01	0.41621292E-02	0.28406502E-03
229	-0.11327569E-00	0.40497050E-02	0.10735893E-03
230	-0.13834041E-00	0.39403290E-02	-0.66577356E-04
231	-0.16315841E-00	0.38339142E-02	-0.23739522E-03
232	-0.18767214E-00	0.37303761E-02	-0.40475908E-03
233	-0.21188174E-00	0.36298327E-02	-0.56034080E-03
234	-0.23550022E-00	0.35316930E-02	-0.72705028E-03
235	-0.25882357E-00	0.34362109E-02	-0.88297569E-03
236	-0.28156090E-00	0.33433788E-02	-0.10334440E-02
237	-0.30371952E-00	0.32530332E-02	-0.11789913E-02
238	-0.32524808E-00	0.31651025E-02	-0.13193691E-02
239	-0.34609570E-00	0.30795166E-02	-0.14543444E-02
240	-0.36621708E-00	0.29962077E-02	-0.15837603E-02
241	-0.38556254E-00	0.29151100E-02	-0.17072357E-02
242	-0.40408824E-00	0.28361592E-02	-0.18247661E-02

243	-0.42175119E-00	0.27592935E-02	-0.19361231E-02
244	-0.43951037E-00	0.26844522E-02	-0.20411550E-02
245	-0.46432784E-00	0.26115771E-02	-0.21397264E-02
246	-0.48916381E-00	0.25406113E-02	-0.22317185E-02
247	-0.46298573E-00	0.24714997E-02	-0.23170287E-02
248	-0.49576335E-00	0.24041890E-02	-0.23955710E-02
249	-0.50746378E-00	0.23385276E-02	-0.24672776E-02
250	-0.51896608E-00	0.22747653E-02	-0.25320932E-02
251	-0.52752910E-00	0.22125538E-02	-0.25899816E-02
252	-0.53584672E-00	0.21519462E-02	-0.26409213E-02
253	-0.54299382E-00	0.20928971E-02	-0.26849070E-02
254	-0.54895335E-00	0.20353623E-02	-0.27219488E-02
255	-0.55371095E-00	0.19792998E-02	-0.27520716E-02
256	-0.55725499E-00	0.19246582E-02	-0.27753157E-02
257	-0.55957661E-00	0.18714277E-02	-0.27917358E-02
258	-0.56066956E-00	0.18195406E-02	-0.28014007E-02
259	-0.56053089E-00	0.17689581E-02	-0.28043935E-02
260	-0.55915975E-00	0.17196761E-02	-0.28008100E-02
261	-0.55655852E-00	0.16716293E-02	-0.27907000E-02
262	-0.55273227E-00	0.16247944E-02	-0.27743653E-02
263	-0.54768883E-00	0.15791389E-02	-0.27517600E-02
264	-0.54142883E-00	0.15346317E-02	-0.27230901E-02
265	-0.53399557E-00	0.14912426E-02	-0.26885124E-02
266	-0.52537511E-00	0.14489426E-02	-0.26481948E-02
267	-0.51559616E-00	0.14077637E-02	-0.26023151E-02
268	-0.50468004E-00	0.13674985E-02	-0.25510608E-02
269	-0.49255069E-00	0.13283011E-02	-0.24946286E-02
270	-0.47953448E-00	0.12900890E-02	-0.24332234E-02
271	-0.46563603E-00	0.12528289E-02	-0.23670584E-02
272	-0.45015958E-00	0.12165963E-02	-0.22963540E-02
273	-0.43355679E-00	0.11810953E-02	-0.22213374E-02
274	-0.41581484E-00	0.11465741E-02	-0.21422420E-02
275	-0.396974478E-00	0.11129212E-02	-0.20593069E-02
276	-0.377975689E-00	0.10801163E-02	-0.19727761E-02
277	-0.35866072E-00	0.10481394E-02	-0.18826979E-02
278	-0.33943687E-00	0.10168714E-02	-0.17899245E-02
279	-0.319810692E-00	0.98639375E-03	-0.16941174E-02
280	-0.29967949E-00	0.95698847E-03	-0.15957164E-02
281	-0.27840337E-00	0.92813817E-03	-0.14949998E-02
282	-0.25612741E-00	0.90002605E-03	-0.13922229E-02
283	-0.2330344E-00	0.87263581E-03	-0.12876479E-02
284	-0.2098462E-00	0.84595167E-03	-0.11815374E-02
285	-0.17722525E-00	0.81995832E-03	-0.10741534E-02
286	-0.15208063E-00	0.79464088E-03	-0.96575750E-03
287	-0.1256695E-00	0.76998495E-03	-0.85660924E-03
288	-0.10086110E-00	0.74597651E-03	-0.74696661E-03
289	-0.74900667E-01	0.72260191E-03	-0.63708494E-03
290	-0.48783570E-01	0.69984793E-03	-0.52721656E-03
291	-0.22568519E-01	0.67770167E-03	-0.41761027E-03

293	0.1001414E-00	0.0001505E-03	-0.3005107E-03
294	0.0002150E-01	0.6351823E-03	-0.2001583E-03
295	0.5007912E-01	0.6147851E-03	-0.9278824E-04
296	0.8210020E-01	0.5949471E-03	0.1330963E-04
297	0.1079265E-00	0.5756570E-03	0.1180912E-03
298	0.1335004E-00	0.5569037E-03	0.2211587E-03
299	0.1587646E-00	0.5386762E-03	0.3223610E-03
300	0.1838625E-00	0.5209639E-03	0.4214939E-03
301	0.2081383E-00	0.5037562E-03	0.5183005E-03
302	0.2321373E-00	0.4870430E-03	0.6127716E-03
303	0.2556957E-00	0.4708141E-03	0.7045462E-03
304	0.2784910E-00	0.4550595E-03	0.7935112E-03
305	0.3007419E-00	0.4397698E-03	0.8795023E-03
306	0.3223686E-00	0.4249351E-03	0.9623639E-03
307	0.3431429E-00	0.4105461E-03	0.1041949E-02
308	0.3631980E-00	0.3965935E-03	0.1118121E-02
309	0.3824291E-00	0.3830781E-03	0.1190752E-02
310	0.4007931E-00	0.3699509E-03	0.1259722E-02
311	0.4182489E-00	0.3572629E-03	0.1324924E-02
312	0.4347574E-00	0.3449655E-03	0.1386259E-02
313	0.4502817E-00	0.3330597E-03	0.1443636E-02
314	0.4647870E-00	0.3215372E-03	0.1496977E-02
315	0.4782410E-00	0.3103893E-03	0.1546213E-02
316	0.4906613E-00	0.2995077E-03	0.1591284E-02
317	0.5018766E-00	0.2891849E-03	0.1632142E-02
318	0.5120055E-00	0.2791100E-03	0.1668747E-02
319	0.5209775E-00	0.2693776E-03	0.1701076E-02
320	0.5287724E-00	0.2600786E-03	0.1729091E-02
321	0.5353730E-00	0.2509051E-03	0.1752801E-02
322	0.5407644E-00	0.2421499E-03	0.1772300E-02
323	0.5449348E-00	0.2337639E-03	0.1787297E-02
324	0.5478749E-00	0.2255589E-03	0.1798113E-02
325	0.5495781E-00	0.2177085E-03	0.1804675E-02
326	0.5500409E-00	0.2101449E-03	0.1807020E-02
327	0.5492922E-00	0.2028664E-03	0.1805196E-02
328	0.5472440E-00	0.1958474E-03	0.1799257E-02
329	0.5439999E-00	0.1890989E-03	0.1789266E-02
330	0.5395194E-00	0.1826095E-03	0.1775297E-02
331	0.5338125E-00	0.1763639E-03	0.1757428E-02
332	0.5269164E-00	0.1703936E-03	0.1735747E-02
333	0.5188198E-00	0.1646985E-03	0.1710349E-02
334	0.5095583E-00	0.1590615E-03	0.1681335E-02
335	0.4991475E-00	0.1537457E-03	0.1648815E-02
336	0.4876168E-00	0.1486441E-03	0.1612905E-02
337	0.4749742E-00	0.1437500E-03	0.1573724E-02
338	0.4612962E-00	0.1390505E-03	0.1531401E-02
339	0.4455178E-00	0.1345572E-03	0.1486692E-02
340	0.4307521E-00	0.1302453E-03	0.1437864E-02

341	0.70537355E-00	0.12215843E-03	0.13334160E-02
342	0.31781809E-00	0.11837664E-03	0.12774692E-02
343	0.35841031E-00	0.11474503E-03	0.12192459E-02
344	0.33819301E-00	0.11127548E-03	0.11589038E-02
345	0.31721447E-00	0.10795606E-03	0.10966039E-02
346	0.29551923E-00	0.10478008E-03	0.10325094E-02
347	0.27315708E-00	0.10174373E-03	0.96678539E-03
348	0.25017838E-00	0.98839444E-04	0.89959905E-03
349	0.22803489E-00	0.96062236E-04	0.83111875E-03
350	0.20257963E-00	0.93406621E-04	0.76151376E-03
351	0.17806678E-00	0.90857233E-04	0.69095396E-03
352	0.15315153E-00	0.88438806E-04	0.61960939E-03
353	0.12789001E-00	0.86110195E-04	0.54704991E-03
354	0.10233969E-00	0.83894367E-04	0.47524479E-03
355	0.76556284E-01	0.81768405E-04	0.40256236E-03
356	0.50599365E-01	0.79733510E-04	0.32976969E-03
357	0.24527668E-01	0.77785092E-04	0.25703223E-03
358	0.16010074E-02	0.75918322E-04	0.18451340E-03
359	0.27727535E-01	0.74129029E-04	0.11237432E-03
360	0.53793697E-01	0.72412807E-04	0.40773465E-04
361	0.79739010E-01	0.70765463E-04	0.30133666E-04
362	0.10550687E-00	0.69182923E-04	0.10019484E-03
363	0.13103855E-00	0.67661242E-04	0.16936140E-03
364	0.15827690E-00	0.66196598E-04	0.23718854E-03
365	0.18116470E-00	0.64785291E-04	0.30393560E-03
366	0.20664030E-00	0.63423756E-04	0.36966631E-03
367	0.22956632E-00	0.62168525E-04	0.43274906E-03
368	0.25317077E-00	0.60836297E-04	0.49475707E-03
369	0.27616675E-00	0.59603860E-04	0.55496878E-03
370	0.29842263E-00	0.58408146E-04	0.61326786E-03
371	0.32006818E-00	0.57246185E-04	0.66954353E-03
372	0.34099468E-00	0.56115165E-04	0.72369073E-03
373	0.36115500E-00	0.55012372E-04	0.77561023E-03
374	0.38050377E-00	0.53935217E-04	0.82520887E-03
375	0.39899743E-00	0.52881232E-04	0.87239964E-03
376	0.41659436E-00	0.51848055E-04	0.91710184E-03
377	0.43325495E-00	0.50833483E-04	0.95924144E-03
378	0.44894168E-00	0.49835366E-04	0.99874973E-03
379	0.46361924E-00	0.48851709E-04	0.10355664E-02
380	0.47725466E-00	0.47880516E-04	0.10696366E-02
381	0.48981765E-00	0.46920302E-04	0.11009123E-02
382	0.50127829E-00	0.45969688E-04	0.11293525E-02
383	0.51161256E-00	0.45025706E-04	0.11549228E-02
384	0.52079656E-00	0.44087780E-04	0.11775953E-02
385	0.52880931E-00	0.43154845E-04	0.11973494E-02
386	0.53563366E-00	0.42225325E-04	0.12141705E-02
387	0.54125338E-00	0.41298046E-04	0.12280515E-02
388	0.54565608E-00	0.40371922E-04	0.12389912E-02
389	0.54883181E-00	0.39445958E-04	0.12469956E-02

390 -0.55077345E 00 0.38519245E-04 -0.12520765E-02
391 -0.55147899E 00 0.37590958E-04 -0.12542526E-02
392 -0.55093963E 00 0.36660352E-04 -0.12535428E-02
393 -0.54916377E 00 0.35726761E-04 -0.12499959E-02
394 -0.54615301E 00 0.34789589E-04 -0.12436311E-02
395 -0.54191407E 00 0.33848314E-04 -0.12344972E-02
396 -0.53645650E 00 0.32902478E-04 -0.12226429E-02
397 -0.52979255E 00 0.31951690E-04 -0.12081224E-02
398 -0.52193720E 00 0.30995618E-04 -0.11909953E-02
399 -0.51290810E 00 0.30033985E-04 -0.11713263E-02
400 -0.50272558E 00 0.29066568E-04 -0.11491855E-02

-0.1462519E-03 0.2747111E-03 0.3957496E-03 0.1702913E-03 -0.1119756E-02 -0.4001785E-03 0.1327168E-

-1.27129 = phase

0 0 0 3

1 0 2 0 2 1

0.500000 0.075000 0. 0.000100 100.000000 66 400 410 26 0 9

-275-

$k^2 = 0.5$, $L = 0$, No Exchange, Mesh = 0.075

-0.1797724E 01 0.2099852E 01 0.1207411E 02 -0.6695089E 00 0.2226392E 01 0.7585566E 01
-0.1814975E 01 0.3533741E 01 0.1238291E 02 -0.4809706E 00 0.2976057E 01 0.7942021E 01
0.1172246E 01 -0.3136787E 01 -0.1378765E 02 0.4666830E 00 -0.3038252E 01 -0.8707628E 01
-0.1482807E 01 0.2745434E 01 0.3786596E 01 -0.1840666E 00 -0.1661448E 01 -0.2587837E 01
0.4887738E 00 0.1665821E 00 -0.8540029E 00 -0.9801106E 00 0.2695742E 01 0.4568361E 00
0.1310432E 02 -0.2727398E 03 -0.3810554E 03 -0.1372174E 02 0.1660554E 03 0.2536820E 03
-0.3676040E 01 -0.1645668E 02 0.9401022E 02 0.2504650E 01 -0.3191574E 01 -0.5318012E 02

F_{100}^0

F_{200}^0

F_{211}^0

	3	1	1	1
1	0.2091337E-00	0.78775182E-01	0.90698132E-03	
2	0.38875010E-00	0.14652643E-00	0.31741955E-02	
3	0.54281253E 00	0.20480537E-00	0.67330077E-02	
4	0.57457774E 00	0.25490677E-00	0.11340743E-01	
5	0.78692327E 00	0.29796565E-00	0.16763747E-01	
6	0.88831852E 00	0.33495555E-00	0.22776825E-01	
7	0.95287289E 00	0.36670795E-00	0.29106449E-01	
8	0.10303785E 01	0.39393694E-00	0.35733987E-01	

9	0.10863597E 01	0.41722574E-00	0.42298179E-01
10	0.11321040E-01	0.43710310E-00	0.48696756E-01
11	0.11087015E 01	0.45399595E-00	0.54787241E-01
12	0.11970732E 01	0.46827127E-00	0.60447149E-01
13	0.12179985E 01	0.48024137E-00	0.65573707E-01
14	0.12321378E 01	0.49017165E-00	0.70083104E-01
15	0.12400515E 01	0.49828874E-00	0.73909566E-01
16	0.12422183E 01	0.50478675E-00	0.77004150E-01
17	0.12390488E 01	0.50983275E-00	0.79333380E-01
18	0.12308980E 01	0.51357127E-00	0.80877900E-01
19	0.12180755E 01	0.51612813E-00	0.81631064E-01
20	0.12008546E 01	0.51761367E-00	0.81597403E-01
21	0.11794794E 01	0.51812494E-00	0.80791399E-01
22	0.11541712E 01	0.51774883E-00	0.79235956E-01
23	0.11251334E 01	0.51650283E-00	0.76901130E-01
24	0.10925599E 01	0.51403704E-00	0.74003160E-01
25	0.10500213E 01	0.51203524E-00	0.70403010E-01
26	0.10175002E 01	0.50881577E-00	0.66205591E-01
27	0.97536262E-00	0.50503246E-00	0.61458677E-01
28	0.93037456E-00	0.50073510E-00	0.56212097E-01
29	0.88276095E-00	0.49597006E-00	0.50510993E-01
30	0.83250706E-00	0.49078962E-00	0.44425160E-01
31	0.77995884E-00	0.48520730E-00	0.37888216E-01
32	0.72522394E-00	0.47928812E-00	0.31257570E-01
33	0.66847297E-00	0.47306883E-00	0.24283409E-01
34	0.60987531E-00	0.46655301E-00	0.17114639E-01
35	0.54900823E-00	0.45980226E-00	0.97986460E-02
36	0.48784798E-00	0.45283628E-00	0.23807883E-02
37	0.42477413E-00	0.44568296E-00	-0.50957203E-02
38	0.36056853E-00	0.43836851E-00	-0.12589872E-01
39	0.29541512E-00	0.43091744E-00	-0.20062923E-01
40	0.22949958E-00	0.42335272E-00	-0.27478993E-01
41	0.16300900E-00	0.41569575E-00	-0.34804463E-01
42	0.93131556E-01	0.40795649E-00	-0.42008221E-01
43	0.29055990E-01	0.40018350E-00	-0.49061590E-01
44	-0.38628762E-01	0.39236399E-00	-0.55938900E-01
45	-0.10493401E-00	0.38452381E-00	-0.62616527E-01
46	-0.17147180E-00	0.37667708E-00	-0.69073558E-01
47	-0.23745548E-00	0.36883905E-00	-0.75290859E-01
48	-0.30276005E-00	0.36102030E-00	-0.81252158E-01
49	-0.36762278E-00	0.35323270E-00	-0.86943090E-01
50	-0.43024357E-00	0.34548555E-00	-0.92351317E-01
51	-0.48218559E-00	0.33779117E-00	-0.97485588E-01
52	-0.53207571E-00	0.33015904E-00	-0.10288000E-00
53	-0.57154486E-00	0.32258975E-00	-0.10678613E-00
54	-0.60932894E-00	0.31508999E-00	-0.11097895E-00
55	-0.72376755E-00	0.30767399E-00	-0.11485505E-00
56	-0.77600804E-00	0.30034307E-00	-0.11841249E-00
57	-0.82760215E-00	0.29310203E-00	-0.12165034E-00

59	-0.92189184E 00	0.27890572E-00	-0.12717211E-00
60	-0.93512510E 00	0.27195719E-00	-0.12946057E-00
61	-0.10059877E 01	0.26511219E-00	-0.13143885E-00
62	-0.10431677E 01	0.25837293E-00	-0.13311136E-00
63	-0.10777600E 01	0.25174141E-00	-0.13448370E-00
64	-0.11092700E 01	0.24521905E-00	-0.13556194E-00
65	-0.11376100E 01	0.23880720E-00	-0.13635373E-00
66	-0.11627024E 01	0.23250509E-00	-0.13686562E-00
67	-0.11844771E 01	0.22631024E-00	-0.13710666E-00
68	-0.12020747E 01	0.22024214E-00	-0.13708424E-00
69	-0.12178452E 01	0.21427891E-00	-0.13680807E-00
70	-0.12293477E 01	0.20842848E-00	-0.13628721E-00
71	-0.12373517E 01	0.20269082E-00	-0.13553121E-00
72	-0.12418358E 01	0.19700558E-00	-0.13454998E-00
73	-0.12427891E 01	0.19155242E-00	-0.13335352E-00
74	-0.12402104E 01	0.18619079E-00	-0.13195212E-00
75	-0.12341082E 01	0.18080000E-00	-0.13035604E-00
76	-0.12245012E 01	0.17567950E-00	-0.12857577E-00
77	-0.12114178E 01	0.17060857E-00	-0.12662182E-00
78	-0.11948931E 01	0.16564610E-00	-0.12450476E-00
79	-0.11749840E 01	0.16079137E-00	-0.12223512E-00
80	-0.11517387E 01	0.15604331E-00	-0.11982337E-00
81	-0.11252270E 01	0.15140095E-00	-0.11727999E-00
82	-0.10955247E 01	0.14686318E-00	-0.11461537E-00
83	-0.10627154E 01	0.14242893E-00	-0.11183970E-00
84	-0.10268957E 01	0.13809703E-00	-0.10896318E-00
85	-0.98816464E 00	0.13386632E-00	-0.10599579E-00
86	-0.94663300E 00	0.12973560E-00	-0.10294735E-00
87	-0.90241890E 00	0.12570368E-00	-0.99827547E-01
88	-0.85564772E 00	0.12176928E-00	-0.96645841E-01
89	-0.80645194E 00	0.11793117E-00	-0.93411494E-01
90	-0.75497090E 00	0.11418808E-00	-0.90133526E-01
91	-0.70135052E 00	0.11053809E-00	-0.86820748E-01
92	-0.64574237E 00	0.10698172E-00	-0.83481755E-01
93	-0.58830378E 00	0.10351585E-00	-0.80124860E-01
94	-0.52919717E 00	0.10013977E-00	-0.76758170E-01
95	-0.46848900E-00	0.96852119E-01	-0.73389430E-01
96	-0.40541830E-00	0.93661576E-01	-0.70026100E-01
97	-0.34350024E-00	0.90535755E-01	-0.66675611E-01
98	-0.27989157E-00	0.87506419E-01	-0.63344736E-01
99	-0.21402718E-00	0.84559670E-01	-0.60040209E-01
100	-0.14915015E-00	0.81693389E-01	-0.56768328E-01
101	-0.83245282E-01	0.78907987E-01	-0.53535324E-01
102	-0.47098509E-01	0.76201497E-01	-0.50346830E-01
103	0.49103957E-01	0.73572930E-01	-0.47208343E-01
104	0.11517419E-00	0.71019702E-01	-0.44125056E-01
105	0.18092705E-00	0.68541604E-01	-0.41101791E-01

106	0.24517574E-00	0.06136650E-01	-0.38143132E-01
107	0.31073920E-00	0.03004047E-01	-0.35253317E-01
108	0.37443268E-00	0.01541799E-01	-0.32436317E-01
109	0.43707736E-00	0.59348762E-01	-0.29095772E-01
110	0.49849070E-00	0.57223365E-01	-0.27035034E-01
111	0.55691104E-00	0.56104507E-01	-0.24497155E-01
112	0.61097140E-00	0.53176380E-01	-0.21904883E-01
113	0.67300276E-00	0.51239070E-01	-0.19500715E-01
114	0.72852268E-00	0.49371713E-01	-0.17240810E-01
115	0.78136489E-00	0.47564274E-01	-0.15025081E-01
116	0.83189249E-00	0.45816243E-01	-0.12897151E-01
117	0.88014237E-00	0.44126265E-01	-0.10864361E-01
118	0.92591832E-00	0.42492959E-01	-0.89278267E-02
119	0.96899228E-00	0.40914974E-01	-0.70883492E-02
120	0.10095417E-01	0.39390937E-01	-0.53405026E-02
121	0.10471531E-01	0.37919515E-01	-0.37026209E-02
122	0.10818204E-01	0.36499371E-01	-0.21567745E-02
123	0.11134461E-01	0.35129175E-01	-0.70881844E-03
124	0.11419410E-01	0.33807608E-01	0.64162397E-03
125	0.11672247E-01	0.32533372E-01	0.18951427E-02
126	0.11892264E-01	0.31305176E-01	0.30525532E-02
127	0.12078838E-01	0.30121741E-01	0.41148597E-02
128	0.12231445E-01	0.28981802E-01	0.50832652E-02
129	0.12349053E-01	0.27884114E-01	0.59591029E-02
130	0.12433132E-01	0.26827434E-01	0.67441142E-02
131	0.12481645E-01	0.25810549E-01	0.74398489E-02
132	0.12495054E-01	0.24832252E-01	0.80482785E-02
133	0.12473323E-01	0.23891360E-01	0.85714371E-02
134	0.12416511E-01	0.22986709E-01	0.90115086E-02
135	0.12324779E-01	0.22117147E-01	0.93708201E-02
136	0.12199383E-01	0.21281538E-01	0.96518099E-02
137	0.12037680E-01	0.20478774E-01	0.98570324E-02
138	0.11843122E-01	0.19707762E-01	0.99891566E-02
139	0.11619254E-01	0.18957436E-01	0.10050933E-01
140	0.11364718E-01	0.18256726E-01	0.10045204E-01
141	0.11082247E-01	0.17574004E-01	0.99748978E-02
142	0.10738563E-01	0.16920673E-01	0.98429904E-02
143	0.10384876E-01	0.16292134E-01	0.96525410E-02
144	0.10001882E-01	0.15689322E-01	0.94066443E-02
145	0.95907576E-00	0.15112186E-01	0.91084404E-02
146	0.91520687E-00	0.14558308E-01	0.87610997E-02
147	0.86888178E-00	0.14027280E-01	0.83678231E-02
148	0.82009396E-00	0.13518225E-01	0.79318217E-02
149	0.76891973E-00	0.13030279E-01	0.74563182E-02
150	0.71562291E-00	0.12562611E-01	0.69445356E-02
151	0.66031341E-00	0.12114404E-01	0.63996895E-02
152	0.60314679E-00	0.11684867E-01	0.58249764E-02
153	0.54428384E-00	0.11273231E-01	0.52235721E-02
154	0.48389012E-00	0.10878748E-01	0.45986260E-02

155 0.42813549E-00 0.10500002E-01 0.39532453E-02
156 0.35910963E-00 0.10138362E-01 0.32504806E-02
157 0.29524157E-00 0.97910740E-02 0.26133943E-02
158 0.23045918E-00 0.94581702E-02 0.19249029E-02
159 0.16502865E-00 0.91390096E-02 0.12279160E-02
160 0.99134020E-01 0.88329776E-02 0.52526966E-03
161 0.32900009E-01 0.85394781E-02 -0.18027890E-03
162 -0.33305480E-01 0.82579345E-02 -0.88004679E-03
163 -0.99477872E-01 0.79877940E-02 -0.15894365E-02
164 -0.10537046E-00 0.77285215E-02 -0.22879324E-02
165 -0.23079792E-00 0.74796024E-02 -0.29791124E-02
166 -0.29557620E-00 0.72405418E-02 -0.36606472E-02
167 -0.35952330E-00 0.70108643E-02 -0.43303057E-02
168 -0.42245918E-00 0.67901149E-02 -0.49859586E-02
169 -0.48420691E-00 0.65778545E-02 -0.56255782E-02
170 -0.54459283E-00 0.63736638E-02 -0.62472450E-02
171 -0.60304471E-00 0.61771413E-02 -0.68491449E-02
172 -0.66060428E-00 0.59879027E-02 -0.74295779E-02
173 -0.71590390E-00 0.58055802E-02 -0.79869524E-02
174 -0.76918942E-00 0.56298242E-02 -0.85197913E-02
175 -0.82031205E-00 0.54603001E-02 -0.90267304E-02
176 -0.85912762E-00 0.52966905E-02 -0.95065214E-02
177 -0.91549889E-00 0.51386921E-02 -0.99580295E-02
178 -0.95929546E-00 0.49860169E-02 -0.10380236E-01
179 -0.10003942E-01 0.48383924E-02 -0.10772237E-01
180 -0.10380794E-01 0.46955591E-02 -0.11133242E-01
181 -0.10740435E-01 0.45572710E-02 -0.11402574E-01
182 -0.11063871E-01 0.44232973E-02 -0.11759671E-01
183 -0.11356191E-01 0.42934183E-02 -0.12024079E-01
184 -0.11616575E-01 0.41674257E-02 -0.12255495E-01
185 -0.11844289E-01 0.40451280E-02 -0.12453500E-01
186 -0.12038094E-01 0.39263383E-02 -0.12618283E-01
187 -0.12199242E-01 0.38108858E-02 -0.12749581E-01
188 -0.12325483E-01 0.36980079E-02 -0.12847536E-01
189 -0.12417060E-01 0.35893539E-02 -0.12912324E-01
190 -0.12473717E-01 0.34829818E-02 -0.12944218E-01
191 -0.12495295E-01 0.33793594E-02 -0.12943580E-01
192 -0.12481733E-01 0.32783633E-02 -0.12910867E-01
193 -0.12433059E-01 0.31798788E-02 -0.12846620E-01
194 -0.12349440E-01 0.30837994E-02 -0.12751462E-01
195 -0.12231082E-01 0.29900252E-02 -0.12626098E-01
196 -0.12078320E-01 0.28984678E-02 -0.12471307E-01
197 -0.11891603E-01 0.28090398E-02 -0.12287942E-01
198 -0.11671439E-01 0.27216641E-02 -0.12076920E-01
199 -0.11418451E-01 0.26362095E-02 -0.11839228E-01
200 -0.11133353E-01 0.25527900E-02 -0.11575909E-01
201 -0.10816944E-01 0.24711657E-02 -0.11288062E-01
202 -0.10470116E-01 0.23913414E-02 -0.10976838E-01
203 -0.10093843E-01 0.23132676E-02 -0.10643435E-01

204	-0.90891854E 00	0.22368984E-02	-0.10289096E-01
205	-0.92572789E 00	0.21621925E-02	-0.99150999E-02
206	-0.87093386E 00	0.20891127E-02	-0.95227606E-02
207	-0.83166527E 00	0.20176252E-02	-0.91134223E-02
208	-0.78105783E 00	0.19476996E-02	-0.86884563E-02
209	-0.72825389E 00	0.18793687E-02	-0.82492506E-02
210	-0.67340192E 00	0.18124282E-02	-0.77972162E-02
211	-0.61665619E 00	0.17470362E-02	-0.73337736E-02
212	-0.55817628E 00	0.16831131E-02	-0.68603507E-02
213	-0.49812664E-00	0.16206410E-02	-0.63783830E-02
214	-0.43667613E-00	0.15596057E-02	-0.58893043E-02
215	-0.37399756E-00	0.14999919E-02	-0.53945453E-02
216	-0.31026719E-00	0.14417875E-02	-0.48955293E-02
217	-0.24566424E-00	0.13849813E-02	-0.43936682E-02
218	-0.18037038E-00	0.13295630E-02	-0.38903592E-02
219	-0.11456923E-00	0.12755235E-02	-0.33869801E-02
220	-0.48445822E-01	0.12228540E-02	-0.28848877E-02
221	0.17813906E-01	0.11715467E-02	-0.23854127E-02
222	0.84023615E-01	0.11215941E-02	-0.18898572E-02
223	0.14999712E-00	0.10729885E-02	-0.13994919E-02
224	0.21554891E-00	0.10257230E-02	-0.91555265E-03
225	0.28649463E-00	0.97979090E-03	-0.43923758E-03
226	0.34465166E-00	0.93518370E-03	0.28294940E-04
227	0.40783966E-00	0.89189529E-03	0.48502937E-03
228	0.46688074E-00	0.84991753E-03	0.93259510E-03
229	0.53060091E 00	0.80924892E-03	0.13672608E-02
230	0.58982851E 00	0.76989189E-03	0.17889757E-02
231	0.54739784E 00	0.73176673E-03	0.21967931E-02
232	0.70314673E 00	0.69494751E-03	0.25898501E-02
233	0.75091842E 00	0.65939412E-03	0.29673303E-02
234	0.80856169E 00	0.62509584E-03	0.33284727E-02
235	0.85793132E 00	0.59204125E-03	0.36725734E-02
236	0.90488849E 00	0.56021811E-03	0.39989860E-02
237	0.94930116E 00	0.52931342E-03	0.43071224E-02
238	0.99104442E 00	0.50021348E-03	0.45964541E-02
239	0.10309009E 01	0.47200386E-03	0.48665120E-02
240	0.10660910E 01	0.44496892E-03	0.51166874E-02
241	0.10991235E 01	0.41909267E-03	0.53472313E-02
242	0.11290953E 01	0.39435804E-03	0.55572560E-02
243	0.11558920E 01	0.37074718E-03	0.57467299E-02
244	0.11794385E 01	0.34824151E-03	0.59154872E-02
245	0.11995083E 01	0.32682159E-03	0.60634169E-02
246	0.12165248E 01	0.30646725E-03	0.61904678E-02
247	0.12299605E 01	0.28715758E-03	0.62966467E-02
248	0.12399375E 01	0.26887086E-03	0.63820169E-02
249	0.12464276E 01	0.25158476E-03	0.64466976E-02
250	0.12494133E 01	0.23527619E-03	0.64908632E-02
251	0.12488355E 01	0.21992156E-03	0.65147404E-02
252	0.12448458E 01	0.20549653E-03	0.65186088E-02

253	0.12373057E 01	0.19197034E-03	0.65027975E-02
254	0.12262863E 01	0.17933550E-03	0.64676848E-02
255	0.12118187E 01	0.16754845E-03	0.64136960E-02
256	0.11939434E 01	0.15658859E-03	0.63413009E-02
257	0.11727109E 01	0.14642966E-03	0.62510128E-02
258	0.11481897E 01	0.13704438E-03	0.61433860E-02
259	0.11204219E 01	0.12840547E-03	0.60190135E-02
260	0.10895125E 01	0.12048548E-03	0.58785253E-02
261	0.10555394E 01	0.11325668E-03	0.57225858E-02
262	0.10185982E 01	0.10669114E-03	0.55518914E-02
263	0.97879276E 00	0.10070090E-03	0.53671095E-02
264	0.93623496E 00	0.95437930E-04	0.51691707E-02
265	0.89104451E 00	0.90694165E-04	0.49586771E-02
266	0.84333487E 00	0.86501608E-04	0.47364882E-02
267	0.79328097E 00	0.82832337E-04	0.45034252E-02
268	0.74098279E 00	0.79658579E-04	0.42603208E-02
269	0.68660099E 00	0.76952770E-04	0.40080400E-02
270	0.63028851E 00	0.74687523E-04	0.37474488E-02
271	0.57220357E 00	0.72835755E-04	0.34794100E-02
272	0.51250981E 00	0.71379764E-04	0.32048140E-02
273	0.45131479E 00	0.70255566E-04	0.29245474E-02
274	0.38897052E 00	0.69495505E-04	0.26395002E-02
275	0.32547247E 00	0.69033764E-04	0.23505025E-02
276	0.25105919E 00	0.68855021E-04	0.20580216E-02
277	0.16991484E 00	0.68930497E-04	0.17045599E-02
278	0.13021352E 00	0.69252344E-04	0.14002526E-02
279	0.04149065E 01	0.69779600E-04	0.11735657E-02
280	-0.20957904E-02	0.70495693E-04	0.87835287E-03
281	-0.08334774E-01	0.71378094E-04	0.58445432E-03
282	-0.13438162E-00	0.72405329E-04	0.29209419E-03
283	-0.20005072E-00	0.73555529E-04	0.38786274E-03
284	-0.26515711E-00	0.74811523E-04	-0.28120620E-03
285	-0.32951802E-00	0.76156860E-04	-0.56179582E-03
286	-0.39295237E-00	0.77555859E-04	-0.83714937E-03
287	-0.45528179E-00	0.79008576E-04	-0.11005512E-02
288	-0.51633099E 00	0.80491853E-04	-0.13093126E-02
289	-0.57592835E 00	0.81989344E-04	-0.16247731E-02
290	-0.63390626E 00	0.83485473E-04	-0.18723020E-02
291	-0.69010159E 00	0.84955488E-04	-0.21112998E-02
292	-0.74435665E 00	0.86415476E-04	-0.23411990E-02
293	-0.79551854E 00	0.87822302E-04	-0.25614658E-02
294	-0.84644071E 00	0.89173678E-04	-0.27716000E-02
295	-0.89398277E 00	0.90458132E-04	-0.29711389E-02
296	-0.93901105E 00	0.91665019E-04	-0.31596520E-02
297	-0.98139893E 00	0.92784494E-04	-0.33367500E-02
298	-0.10210272E 01	0.93807548E-04	-0.35020770E-02
299	-0.10577844E 01	0.94725972E-04	-0.36553169E-02
300	-0.10915674E 01	0.95532352E-04	-0.37961916E-02
301	-0.1122808E 01	0.96220057E-04	-0.39244010E-02

302 -0.11498386E 01 0.96783240E-04 -0.40399235E-02
303 -0.11741631E-01 -0.97216818E-04 -0.41424165E-02
304 -0.11991861E 01 0.97515441E-04 -0.42318151E-02
305 -0.12128482E 01 0.97678515E-04 -0.43080334E-02
306 -0.12271000E 01 0.97709145E-04 -0.43710233E-02
307 -0.12379913E 01 0.97579138E-04 -0.44207741E-02
308 -0.12452217E 01 0.97313973E-04 -0.44573120E-02
309 -0.12496467E 01 0.96903791E-04 -0.44807025E-02
310 -0.12493476E 01 0.96348368E-04 -0.44910429E-02
311 -0.12461413E 01 0.95648088E-04 -0.44884682E-02
312 -0.12394311E 01 0.94803922E-04 -0.44731475E-02
313 -0.12292358E 01 0.93817407E-04 -0.44452836E-02
314 -0.12155839E 01 0.92690615E-04 -0.44051111E-02
315 -0.11985140E 01 0.91426139E-04 -0.43528965E-02
316 -0.11780739E 01 0.90027061E-04 -0.42889367E-02
317 -0.11543912E 01 0.88495910E-04 -0.42135575E-02
318 -0.11273227E 01 0.86839560E-04 -0.41271120E-02
319 -0.10971543E 01 0.85059084E-04 -0.40299822E-02
320 -0.10639008E 01 0.83161739E-04 -0.39225715E-02
321 -0.10276557E 01 0.81150929E-04 -0.38053098E-02
322 -0.98852102E 00 0.79032781E-04 -0.36786479E-02
323 -0.94600667E 00 0.76812718E-04 -0.35430581E-02
324 -0.90203054E 00 0.74497031E-04 -0.33990313E-02
325 -0.85491800E 00 0.72091848E-04 -0.32470762E-02
326 -0.80540153E 00 0.69603611E-04 -0.30877172E-02
327 -0.75362033E 00 0.67038947E-04 -0.29214934E-02
328 -0.69972604E 00 0.64404634E-04 -0.27489559E-02
329 -0.64385220E 00 0.61707589E-04 -0.25706676E-02
330 -0.58617391E 00 0.58954830E-04 -0.23871990E-02
331 -0.52684738E 00 0.56153452E-04 -0.21991317E-02
332 -0.46603940E 00 0.53310610E-04 -0.20070487E-02
333 -0.40392096E 00 0.50433484E-04 -0.18115401E-02
334 -0.34060673E 00 0.47529256E-04 -0.16131978E-02
335 -0.27645458E 00 0.44609099E-04 -0.14126144E-02
336 -0.21140506E 00 0.41668138E-04 -0.12103821E-02
337 -0.14588092E 00 0.38725441E-04 -0.10070902E-02
338 -0.79886509E-01 0.35783985E-04 -0.80332451E-03
339 -0.13667575E-01 0.32850652E-04 -0.59966490E-03
340 0.52589832E-01 0.29932190E-04 -0.39608428E-03
341 0.11859943E-00 0.27035227E-04 -0.19494700E-03
342 0.18447524E-00 0.24166203E-04 0.49927198E-04
343 0.24973234E-00 0.21331402E-04 0.20259207E-03
344 0.31428724E-00 0.18535913E-04 0.39732112E-03
345 0.37761840E-00 0.15789518E-04 0.58966404E-03
346 0.44055006E-00 0.13092100E-04 0.77618648E-03
347 0.50193639E 00 0.10453635E-04 0.96026648E-03
348 0.56189460E 00 0.78763627E-05 0.11374561E-02
349 0.62027285E 00 0.53670984E-05 0.13104221E-02
350 0.67590697E 00 0.29299117E-05 0.14776772E-02

351 0.73163771E 00 0.56919782E-06 0.16388147E-02
352 0.78431126E 00 -0.17109285E-05 0.17934497E-02
353 0.83477931E 00 +0.39066379E-05 0.19412199E-02
354 0.88290012E 00 -0.60143950E-05 0.20817860E-02
355 0.92853834E 00 -0.80309611E-05 0.22148331E-02
356 0.97156664E 00 -0.99533999E-05 0.23400702E-02
357 0.10118610E 01 -0.11779074E-04 0.24572319E-02
358 0.10493112E 01 -0.13505659E-04 0.25660780E-02
359 0.10898109E 01 -0.15131132E-04 0.26663941E-02
360 0.11152530E 01 -0.16653774E-04 0.27579924E-02
361 0.11435750E 01 -0.18072177E-04 0.28407110E-02
362 0.11686790E 01 -0.19385232E-04 0.29144150E-02
363 0.11904940E 01 -0.20592133E-04 0.29789960E-02
364 0.12089508E 01 -0.21692370E-04 0.30343720E-02
365 0.12240282E 01 -0.22685725E-04 0.30804881E-02
366 0.12356538E 01 -0.23572271E-04 0.31173152E-02
367 0.12438050E 01 -0.24352362E-04 0.31448512E-02
368 0.12484586E 01 -0.25026628E-04 0.31631193E-02
369 0.12496018E 01 -0.25595955E-04 0.31721687E-02
370 0.12472314E 01 -0.26061535E-04 0.31720735E-02
371 0.12413537E 01 -0.26424750E-04 0.31629329E-02
372 0.12319857E 01 -0.26687267E-04 0.31448700E-02
373 0.12191534E 01 -0.26850978E-04 0.31180315E-02
374 0.12028930E 01 -0.26917999E-04 0.30825872E-02
375 0.11832502E 01 -0.26890663E-04 0.30387290E-02
376 0.11602804E 01 -0.26771505E-04 0.29866701E-02
377 0.11340480E 01 -0.26563256E-04 0.29266445E-02
378 0.11040267E 01 -0.26268828E-04 0.28589060E-02
379 0.10720994E 01 -0.25891300E-04 0.27837273E-02
380 0.10365575E 01 -0.25433917E-04 0.27013984E-02
381 0.99810097E 00 -0.24900055E-04 0.26122271E-02
382 0.95683787E 00 -0.24293266E-04 0.25165366E-02
383 0.91288427E 00 -0.23617166E-04 0.24146648E-02
384 0.86636379E 00 -0.22875518E-04 0.23069636E-02
385 0.81740717E 00 -0.22072177E-04 0.21937973E-02
386 0.76615209E 00 -0.21211077E-04 0.20755418E-02
387 0.71274271E 00 -0.20296228E-04 0.19525833E-02
388 0.65732919E 00 -0.19331702E-04 0.18253172E-02
389 0.60006734E 00 -0.18321615E-04 0.16941468E-02
390 0.54111817E 00 -0.17270121E-04 0.15594819E-02
391 0.48064746E 00 -0.16181395E-04 0.14217383E-02
392 0.41882522E 00 -0.15059627E-04 0.12813357E-02
393 0.35582530E 00 -0.13909004E-04 0.11386973E-02
394 0.29182485E 00 -0.12733702E-04 0.99424818E-03
395 0.22700382E 00 -0.11537877E-04 0.84841387E-03
396 0.16154447E 00 -0.10325646E-04 0.70161966E-03
397 0.95630885E 01 -0.91010854E-05 0.55428930E-03
398 0.29448386E 01 -0.78682187E-05 0.40684368E-03
399 -0.36816922E 01 -0.66309988E-05 0.25960950E-03

400 -0.10297871E-00 -0.53933091E-05 0.11326898E-03

0.0489360E 00 0.9369293E 00 0.1419699E 01 0.8729729E 00 -0.6226119E-01 0.8184056E-02 -0.4013098E-

0.80041 = phase

$k^2 = 0.5$, $L = 0$, Singlet, Mesh = 0.075

	3	1	1	9
1	0.17443715E-00	0.58724674E-01	0.17391329E-02	
2	0.32515331E-00	0.10953876E-00	0.60089094E-02	
3	0.45613518E-00	0.15383528E-00	0.12880113E-01	
4	0.57058898E-00	0.19274401E-00	0.21708208E-01	
5	0.67121857E-00	0.22721481E-00	0.32112928E-01	
6	0.76023309E-00	0.25802349E-00	0.43669008E-01	
7	0.83940841E-00	0.28579528E-00	0.55975162E-01	
8	0.91614371E-00	0.31102724E-00	0.68652889E-01	
9	0.97552453E-00	0.33410905E-00	0.81358388E-01	
10	0.10303717E-01	0.35534159E-00	0.93781676E-01	
11	0.10812885E-01	0.37495340E-00	0.10564931E-00	
12	0.11267003E-01	0.39311475E-00	0.11672495E-00	
13	0.11668906E-01	0.40994997E-00	0.12682091E-00	
14	0.12020302E-01	0.42554737E-00	0.13573812E-00	
15	0.12322042E-01	0.43996896E-00	0.14338277E-00	
16	0.12574330E-01	0.45325548E-00	0.14964586E-00	
17	0.12770912E-01	0.46543434E-00	0.15446048E-00	
18	0.12929226E-01	0.47652321E-00	0.15778722E-00	
19	0.13030535E-01	0.48653409E-00	0.15961162E-00	
20	0.13080028E-01	0.49547614E-00	0.15994158E-00	
21	0.13076910E-01	0.50335798E-00	0.15880463E-00	
22	0.13020466E-01	0.51018938E-00	0.15624543E-00	
23	0.12910119E-01	0.51598236E-00	0.15232315E-00	
24	0.12745470E-01	0.52075200E-00	0.14710914E-00	
25	0.12526333E-01	0.52451693E-00	0.14068463E-00	
26	0.12252752E-01	0.52729948E-00	0.13313869E-00	
27	0.11925025E-01	0.52912572E-00	0.12456617E-00	
28	0.11543701E-01	0.53002524E-00	0.11506606E-00	
29	0.11109590E-01	0.53003097E-00	0.10473958E-00	
30	0.10623785E-01	0.52917873E-00	0.93689304E-01	
31	0.10087597E-01	0.52750699E-00	0.82017352E-01	
32	0.95020122E-00	0.52505589E-00	0.69824541E-01	
33	0.88706480E-00	0.52186777E-00	0.57209411E-01	
34	0.81937508E-00	0.51798582E-00	0.44267402E-01	
35	0.74741814E-00	0.51345403E-00	0.31090218E-01	
36	0.67144006E-00	0.50831678E-00	0.17765281E-01	
37	0.59176525E-00	0.50261838E-00	0.43753188E-02	
38	0.50849441E-00	0.49640287E-00	-0.90019478E-02	
39	0.42210739E-00	0.48971348E-00	-0.22294615E-01	
40	0.33285172E-00	0.48259261E-00	-0.35433730E-01	
41	0.24105113E-00	0.47508143E-00	-0.48359349E-01	
42	0.14703870E-00	0.46721981E-00	-0.61014523E-01	
43	0.51156442E-01	0.45904609E-00	-0.73348244E-01	
44	-0.46246435E-01	0.45059597E-00	-0.85314734E-01	

F⁰
100

F⁰
200

F⁰
211

45	-0.14481501E-00	0.44190747E-00	-0.96873290E-01
46	-0.24419023E-00	0.43301570E-00	-0.10788813E-00
47	-0.34401034E-00	0.42393825E-00	-0.11862817E-00
48	-0.44391245E-00	0.41471951E-00	-0.12876678E-00
49	-0.54353370E-00	0.40538225E-00	-0.13838161E-00
50	-0.64251325E-00	0.39595243E-00	-0.14745431E-00
51	-0.74049257E-00	0.38645419E-00	-0.15597028E-00
52	-0.83711770E-00	0.37690998E-00	-0.16391844E-00
53	-0.93203993E-00	0.36734057E-00	-0.17129096E-00
54	-0.10249171E-01	0.35776515E-00	-0.17808305E-00
55	-0.11154151E-01	0.34820138E-00	-0.18429267E-00
56	-0.12032080E-01	0.33866546E-00	-0.18992037E-00
57	-0.12879803E-01	0.32917221E-00	-0.19496901E-00
58	-0.13694269E-01	0.31973518E-00	-0.19944356E-00
59	-0.14472546E-01	0.31036666E-00	-0.20335094E-00
60	-0.15211827E-01	0.30107785E-00	-0.20669980E-00
61	-0.15909439E-01	0.29187885E-00	-0.20950031E-00
62	-0.16562852E-01	0.28277879E-00	-0.21176405E-00
63	-0.17169684E-01	0.27378585E-00	-0.21350385E-00
64	-0.17727709E-01	0.26490740E-00	-0.21473356E-00
65	-0.18234803E-01	0.25615090E-00	-0.21546803E-00
66	-0.18702249E-01	0.24751948E-00	-0.21572293E-00
67	-0.19089141E-01	0.23902101E-00	-0.21551459E-00
68	-0.19432992E-01	0.23066591E-00	-0.21485997E-00
69	-0.19749435E-01	0.22243787E-00	-0.21377654E-00
70	-0.19947284E-01	0.21436066E-00	-0.21228214E-00
71	-0.20115542E-01	0.20643052E-00	-0.21039495E-00
72	-0.20223403E-01	0.19865091E-00	-0.20813344E-00
73	-0.20270248E-01	0.19102129E-00	-0.20551620E-00
74	-0.20255649E-01	0.18354610E-00	-0.20256194E-00
75	-0.20179375E-01	0.17622309E-00	-0.19928948E-00
76	-0.20041381E-01	0.16906223E-00	-0.19571759E-00
77	-0.19841820E-01	0.16205546E-00	-0.19186503E-00
78	-0.19581030E-01	0.15520646E-00	-0.18775046E-00
79	-0.19259542E-01	0.14851542E-00	-0.18339240E-00
80	-0.18878972E-01	0.14198257E-00	-0.17880923E-00
81	-0.18437520E-01	0.13560814E-00	-0.17401911E-00
82	-0.17938999E-01	0.12939150E-00	-0.16903999E-00
83	-0.17383677E-01	0.12333254E-00	-0.16388954E-00
84	-0.16773070E-01	0.11743050E-00	-0.15858518E-00
85	-0.16108767E-01	0.11168474E-00	-0.15314390E-00
86	-0.15392514E-01	0.10609438E-00	-0.14758268E-00
87	-0.14626241E-01	0.10065844E-00	-0.14191774E-00
88	-0.13812020E-01	0.95375893E-01	-0.13616519E-00
89	-0.12952071E-01	0.90245242E-01	-0.13034068E-00
90	-0.12048753E-01	0.85265419E-01	-0.12445949E-00
91	-0.11104558E-01	0.80434897E-01	-0.11853646E-00
92	-0.10122400E-01	0.75752141E-01	-0.1125801E-00
93	-0.91041086E-01	0.71215529E-01	-0.10662213E-00

94 -0.80534241E 00 0.66823352E-01 -0.10065835E-00
95 -0.69729855E-00 0.62573820E-01 -0.94707756E-01
96 -0.58458232E 00 0.58465087E-01 -0.88782949E-01
97 -0.47350498E-00 0.54495206E-01 -0.82896066E-01
98 -0.35830503E-00 0.50062176E-01 -0.77658741E-01
99 -0.24154743E-00 0.40963936E-01 -0.71282153E-01
100 -0.12332249E-00 0.43398381E-01 -0.65576959E-01
101 -0.40450107E-02 0.39953335E-01 -0.59953329E-01
102 0.11594673E-00 0.36656576E-01 -0.54420923E-01
103 0.23631198E-00 0.33475839E-01 -0.48988901E-01
104 0.35670844E-00 0.30418812E-01 -0.43665911E-01
105 0.47679337E-00 0.27483156E-01 -0.38460094E-01
106 0.59622443E 00 0.24666470E-01 -0.33379081E-01
107 0.71466080E 00 0.21966357E-01 -0.28429995E-01
108 0.83176408E 00 0.19380370E-01 -0.23619445E-01
109 0.94719934E 00 0.16905044E-01 -0.18953539E-01
110 0.10606300E 01 0.14540890E-01 -0.14437878E-01
111 0.11717489E 01 0.12282402E-01 -0.10077562E-01
112 -0.12802196E-01 -0.10128063E-01 -0.58771932E-02
113 0.13857348E 01 0.80753406E-02 -0.18408827E-02
114 0.14879924E 01 0.61216958E-02 0.20277455E-02
115 0.15866974E 01 0.42645851E-02 0.57255489E-02
116 0.16815648E 01 0.25014630E-02 0.92498586E-02
117 0.17723206E 01 0.82978424E-03 0.12598471E-01
118 -0.18587018E-01 -0.75299203E-03 0.15769643E-01
119 0.19404579E 01 -0.22494002E-02 0.18762080E-01
120 0.20173511E 01 -0.36619652E-02 0.21574924E-01
121 0.20891575E 01 -0.49931997E-02 0.24207752E-01
122 0.2156671E 01 -0.62466021E-02 0.26660556E-01
123 0.22166848E 01 -0.74216534E-02 0.28933737E-01
124 0.22720316E 01 -0.85238162E-02 0.31028094E-01
125 0.23315418E 01 -0.95545307E-02 0.32944807E-01
126 0.23650908E 01 -0.10616213E-01 0.34685429E-01
127 0.24024845E 01 -0.11411256E-01 0.36251873E-01
128 0.24336722E 01 -0.12242026E-01 0.37646396E-01
129 0.24625374E 01 -0.13016939E-01 0.38871568E-01
130 0.24770014E 01 -0.13720018E-01 0.39930307E-01
131 0.24890044E 01 -0.14371824E-01 0.40825813E-01
132 0.24945042E 01 -0.14968491E-01 0.41561571E-01
133 0.24934774E 01 -0.15512218E-01 0.42141344E-01
134 0.24899186E 01 -0.16005167E-01 0.42569152E-01
135 -0.24718408E-01 -0.16449462E-01 -0.42849247E-01
136 0.24512766E 01 -0.16847183E-01 0.42986114E-01
137 0.24242726E 01 -0.17203373E-01 0.42984443E-01
138 0.23909000E 01 -0.17511034E-01 0.42849116E-01
139 0.23512436E 01 -0.17781123E-01 0.42585194E-01
140 0.23054069E 01 -0.18012593E-01 0.42197897E-01
141 0.22535111E 01 -0.18207197E-01 0.41692592E-01
142 0.21956943E 01 -0.18366879E-01 0.41074770E-01

143 0.21321113E 01 -0.18493386E-01 0.40350039E-01
144 0.20529334E 01 -0.18588435E-01 0.39524103E-01
145 0.19883475E 01 -0.18053730E-01 0.38002740E-01
146 0.19085559E 01 -0.18090923E-01 0.37591819E-01
147 0.18237755E 01 -0.18701594E-01 0.36497223E-01
148 0.17342374E 01 -0.18087297E-01 0.35324896E-01
149 0.16401853E 01 -0.18049541E-01 0.34080795E-01
150 0.15418793E 01 -0.18589780E-01 0.32770883E-01
151 0.14395860E 01 -0.18509425E-01 0.31401117E-01
152 0.13335869E 01 -0.18409844E-01 0.29977436E-01
153 0.12241732E 01 -0.18292355E-01 0.28505719E-01
154 0.11116458E 01 -0.18158229E-01 0.26991837E-01
155 0.99531466E 00 -0.18008999E-01 0.25441573E-01
156 0.87849712E 00 -0.17844943E-01 0.23860639E-01
157 0.75851814E 00 -0.17668193E-01 0.22254669E-01
158 0.63670854E 00 -0.17479274E-01 0.20629194E-01
159 0.51340482E 00 -0.17279505E-01 0.18989641E-01
160 0.38894722E 00 -0.17069805E-01 0.17341316E-01
161 0.26357936E 00 -0.16851142E-01 0.15689401E-01
162 0.13794821E 00 -0.16624439E-01 0.14038935E-01
163 0.12100644E 01 -0.16390578E-01 0.12394816E-01
164 -0.11351508E 00 -0.16150404E-01 0.10761785E-01
165 -0.22855150E 00 -0.15904719E-01 0.91444197E-02
166 -0.36256269E 00 -0.15654288E-01 0.75471292E-02
167 -0.48550521E 00 -0.15399839E-01 0.59741455E-02
168 -0.50573913E 00 -0.15142059E-01 0.44295187E-02
169 -0.72502891E 00 -0.14881603E-01 0.29171106E-02
170 -0.84304447E 00 -0.14619007E-01 0.14405895E-02
171 -0.91745196E 00 -0.14354095E-01 0.34853675E-03
172 -0.10009945E 01 -0.14095178E-01 0.13911097E-02
173 -0.11772440E 01 -0.13824850E-01 -0.27399538E-02
174 -0.12820008E 01 -0.13559595E-01 -0.40402489E-02
175 -0.13829450E 01 -0.13294867E-01 -0.52893482E-02
176 -0.14797975E 01 -0.13031689E-01 -0.64848155E-02
177 -0.15722908E 01 -0.12768555E-01 -0.76244272E-02
178 -0.15601993E 01 -0.12507930E-01 -0.87061729E-02
179 -0.17431904E 01 -0.12249254E-01 -0.97282559E-02
180 -0.18211251E 01 -0.11992937E-01 -0.10689090E-01
181 -0.18937586E 01 -0.11739267E-01 -0.11587305E-01
182 -0.19508907E 01 -0.11488504E-01 -0.12421736E-01
183 -0.20223369E 01 -0.11240887E-01 -0.13191429E-01
184 -0.20779287E 01 -0.10996532E-01 -0.13895635E-01
185 -0.21275135E 01 -0.10755932E-01 -0.14533807E-01
186 -0.21709559E 01 -0.10518958E-01 -0.15105602E-01
187 -0.22081377E 01 -0.10285866E-01 -0.15610866E-01
188 -0.22389578E 01 -0.10056787E-01 -0.16049644E-01
189 -0.22533335E 01 -0.98318377E-02 -0.16422164E-01
190 -0.22811999E 01 -0.96111151E-02 -0.16728835E-01
191 -0.22925106E 01 -0.93947004E-02 -0.16970247E-01

192 -0.22972358F 01 -0.91826599E-02 -0.17147106E-01
193 -0.22953672F 01 -0.89750440E-02 -0.17200498E-01
194 -0.22859128E 01 -0.87718898E-02 -0.17311349E-01
195 -0.22718097E 01 -0.85732204E-02 -0.17300949E-01
196 -0.22503731E 01 -0.83790470E-02 -0.17230684E-01
197 -0.22223970E 01 -0.81893690E-02 -0.17102079E-01
198 -0.21880528E 01 -0.80041739E-02 -0.16916789E-01
199 -0.21474402E 01 -0.78234410E-02 -0.16676599E-01
200 -0.21000762E 01 -0.76471381E-02 -0.16383405E-01
201 -0.20478953E 01 -0.74752247E-02 -0.16039219E-01
202 -0.19892488E 01 -0.73076520E-02 -0.15646152E-01
203 -0.19249039E 01 -0.71443657E-02 -0.15206411E-01
204 -0.18550445E 01 -0.69853011E-02 -0.14722289E-01
205 -0.17798897E 01 -0.68303897E-02 -0.14196150E-01
206 -0.16995933E 01 -0.66795567E-02 -0.13630455E-01
207 -0.16144430E 01 -0.65327223E-02 -0.13027691E-01
208 -0.15248624E 01 -0.63898014E-02 -0.12390421E-01
209 -0.14305045E 01 -0.62507061E-02 -0.11721253E-01
210 -0.13322372E 01 -0.61153442E-02 -0.11022227E-01
211 -0.12301389E 01 -0.59830206E-02 -0.10297818E-01
212 -0.11244989E 01 -0.58554377E-02 -0.95489249E-02
213 -0.10156165E 01 -0.57306959E-02 -0.87788559E-02
214 -0.90380000E 00 -0.56092978E-02 -0.79993309E-02
215 -0.78880581E 00 -0.54911897E-02 -0.71880078E-02
216 -0.67970377E 00 -0.53766073E-02 -0.63887765E-02
217 -0.57394000E 00 -0.52640957E-02 -0.55411524E-02
218 -0.47302625E-00 -0.51550196E-02 -0.47058091E-02
219 -0.37201867E-00 -0.50487654E-02 -0.38655707E-02
220 -0.28946707E-00 -0.49452293E-02 -0.30228061E-02
221 -0.20317812E-01 -0.48443089E-02 -0.21803223E-02
222 0.57981059E-01 -0.47459027E-02 -0.13404579E-02
223 0.18038087E-00 -0.46499106E-02 -0.50573761E-03
224 0.30323324E-00 -0.45562336E-02 0.32143411E-03
225 0.42529115E-00 -0.44647750E-02 0.11387178E-02
226 0.54726977E 00 -0.43754397E-02 0.19438446E-02
227 0.66564757E-00 -0.42881351E-02 -0.27346240E-02
228 0.78320721E 00 -0.42027707E-02 0.35089338E-02
229 0.89873660E 00 -0.41192580E-02 0.42647536E-02
230 0.10117292E 01 -0.40375136E-02 0.50001401E-02
231 0.11219265E 01 -0.39574527E-02 0.57132446E-02
232 0.12290169E 01 -0.38789967E-02 0.64023139E-02
233 0.13320982E 01 -0.38020684E-02 0.70656938E-02
234 0.14326774E 01 -0.37265941E-02 0.77018312E-02
235 0.15285721E 01 -0.36525031E-02 0.83092706E-02
236 0.16204112E 01 -0.35797279E-02 0.88866822E-02
237 0.17076356E 01 -0.35082040E-02 0.94328301E-02
238 0.17900989E 01 -0.34378703E-02 0.99465764E-02
239 0.18675580E 01 -0.33686586E-02 0.10426912E-01
240 0.19398241E 01 -0.33005444E-02 0.10872933E-01

241 0.20906628E 01 -0.32334459E-02 0.11283850E-01
242 0.20578953E 01 -0.31073248E-02 0.11658981E-01
243 0.21233483E 01 -0.31021360E-02 0.11997761E-01
244 0.21728549E 01 -0.30378373E-02 0.12299735E-01
245 0.22163049E 01 -0.29743897E-02 0.12564560E-01
246 0.22535453E 01 -0.29117575E-02 0.12792002E-01
247 0.22844803E 01 -0.28499075E-02 0.12981939E-01
248 0.23090222E 01 -0.27888098E-02 0.13134355E-01
249 0.23271012E 01 -0.27284373E-02 0.13249341E-01
250 0.23386654E 01 -0.26687653E-02 0.13327090E-01
251 0.23436816E 01 -0.26097725E-02 0.13367901E-01
252 0.23421349E 01 -0.25514395E-02 0.13372169E-01
253 0.23340289E 01 -0.24937502E-02 0.13340388E-01
254 0.23193856E 01 -0.24366898E-02 0.13273145E-01
255 0.22982454E 01 -0.23802468E-02 0.13171117E-01
256 0.22706673E 01 -0.23244116E-02 0.13035071E-01
257 0.22367278E 01 -0.22691767E-02 0.12865856E-01
258 0.21965219E 01 -0.22145304E-02 0.12664402E-01
259 0.21501519E 01 -0.21604872E-02 0.12431716E-01
260 0.20977776E 01 -0.21070275E-02 0.12168878E-01
261 0.20395156E 01 -0.20541569E-02 0.11877035E-01
262 0.19755393E 01 -0.20018769E-02 0.11557402E-01
263 0.19060278E 01 -0.19501903E-02 0.11211248E-01
264 0.18311761E 01 -0.18991013E-02 0.10839904E-01
265 0.17511941E 01 -0.18486154E-02 0.10444749E-01
266 0.16663062E 01 -0.17987391E-02 0.10027209E-01
267 0.15767505E 01 -0.17494800E-02 0.95887526E-02
268 0.14827784E 01 -0.17008465E-02 0.91308853E-02
269 0.13846537E 01 -0.16528478E-02 0.86551454E-02
270 0.12826516E 01 -0.16054936E-02 0.81630994E-02
271 0.11776588E 01 -0.15587948E-02 0.76563375E-02
272 0.10691715E 01 -0.15127620E-02 0.71364669E-02
273 0.95629561E 00 -0.14674066E-02 0.66051105E-02
274 0.84174512E 00 -0.14227403E-02 0.60638994E-02
275 0.72484178E 00 -0.13787747E-02 0.55144699E-02
276 0.60591395E 00 -0.13355217E-02 0.49584579E-02
277 0.48529565E-00 -0.12929931E-02 0.43974949E-02
278 0.36332562E-00 -0.12512008E-02 0.38332044E-02
279 0.24034648E-00 -0.12101564E-02 0.32671952E-02
280 0.11670367E-00 -0.11698710E-02 0.27010601E-02
281 -0.72554667E-02 -0.11303560E-02 0.21363697E-02
282 -0.13118273E-00 -0.10916218E-02 0.15746694E-02
283 -0.25472999E-00 -0.10536788E-02 0.10174748E-02
284 -0.37756015E-00 -0.10165364E-02 0.46626862E-03
285 -0.49929818E-00 -0.98020406E-03 -0.77503235E-04
286 -0.61963201E 00 -0.94469003E-03 -0.61243508E-03
287 -0.73821361E 00 -0.91000214E-03 -0.11371648E-02
288 -0.85470981E-00 -0.87614749E-03 -0.16663768E-02
289 -0.96790331E 00 -0.84313241E-03 -0.21568054E-02

290 -0.16901435E 01 -0.81096241E-03 -0.26372371E-02
291 -0.11884478E 01 -0.77964211E-03 -0.31085137E-02
292 -0.12934916E 01 -0.74917535E-03 -0.35635339E-02
293 -0.13947103E 01 -0.71956506E-03 -0.40012566E-02
294 -0.14920892E 01 -0.69081305E-03 -0.44207030E-02
295 -0.15852646E 01 -0.66292054E-03 -0.48209566E-02
296 -0.16739748E 01 -0.63588753E-03 -0.52011672E-02
297 -0.17579707E 01 -0.60971326E-03 -0.55605510E-02
298 -0.18370160E 01 -0.58439564E-03 -0.58983923E-02
299 -0.19108891E 01 -0.55993210E-03 -0.62140443E-02
300 -0.19793821E 01 -0.53631876E-03 -0.65069304E-02
301 -0.20423027E 01 -0.51355083E-03 -0.67765446E-02
302 -0.20994744E 01 -0.49162266E-03 -0.70224517E-02
303 -0.21507363E 01 -0.47052742E-03 -0.72442879E-02
304 -0.21959446E 01 -0.45025761E-03 -0.74417609E-02
305 -0.22349724E 01 -0.43080455E-03 -0.76146497E-02
306 -0.22677100E 01 -0.41215907E-03 -0.77628040E-02
307 -0.22940657E 01 -0.39431053E-03 -0.78861441E-02
308 -0.23130553E 01 -0.37724783E-03 -0.79846606E-02
309 -0.23273532E 01 -0.36095890E-03 -0.80584121E-02
310 -0.23341918E 01 -0.34543091E-03 -0.81075255E-02
311 -0.23344621E 01 -0.33065019E-03 -0.81321938E-02
312 -0.23281635E 01 -0.31666236E-03 -0.81326761E-02
313 -0.23153137E 01 -0.30327231E-03 -0.81092945E-02
314 -0.22959492E 01 -0.29064429E-03 -0.80624337E-02
315 -0.22701243E 01 -0.27870185E-03 -0.79925382E-02
316 -0.22379120E 01 -0.26742797E-03 -0.79001108E-02
317 -0.21994028E 01 -0.25680505E-03 -0.77857103E-02
318 -0.21547053E 01 -0.24681500E-03 -0.76499493E-02
319 -0.21039452E 01 -0.23743922E-03 -0.74934921E-02
320 -0.20472652E 01 -0.22855855E-03 -0.73170523E-02
321 -0.19848252E 01 -0.22045387E-03 -0.71213894E-02
322 -0.19168904E 01 -0.21280511E-03 -0.69073068E-02
323 -0.18433825E 01 -0.20569226E-03 -0.66756497E-02
324 -0.17647779E 01 -0.19909498E-03 -0.64273005E-02
325 -0.16812678E 01 -0.19299267E-03 -0.61631777E-02
326 -0.15929072E 01 -0.18736459E-03 -0.58842316E-02
327 -0.15001246E 01 -0.18218982E-03 -0.55914425E-02
328 -0.14031210E 01 -0.17744742E-03 -0.52858167E-02
329 -0.13021696E 01 -0.17311635E-03 -0.49683835E-02
330 -0.11975529E 01 -0.16917557E-03 -0.46481931E-02
331 -0.10895667E 01 -0.16560416E-03 -0.43083118E-02
332 -0.97951407E 00 -0.16238102E-03 -0.39558204E-02
333 -0.86470783E 00 -0.15948554E-03 -0.36018164E-02
334 -0.74846752E 00 -0.15689704E-03 -0.32413804E-02
335 -0.63012029E 00 -0.15459508E-03 -0.28756341E-02
336 -0.50998895E 00 -0.15255945E-03 -0.25056763E-02
337 -0.39844138E 00 -0.15077025E-03 -0.21326104E-02
338 -0.28578941E 00 -0.14920785E-03 -0.17575348E-02

339 -0.14230802E-00 -0.14785296E-03 -0.13015404E-02
340 -0.18584242E-01 -0.14068009E-03 -0.10057079E-02
341 0.10527373E-00 -0.14569053E-03 -0.63110416E-03
342 0.22283758E-00 -0.14484643E-03 -0.25878007E-03
343 0.35175978E-00 -0.14413676E-03 0.11023233E-03
344 0.47309467E-00 -0.14354441E-03 0.47402251E-03
345 0.59429929E 00 -0.14305277E-03 0.83480391E-03
346 0.71323448E-00 -0.14254576E-03 -0.11874164E-02
347 0.83010576E 00 -0.14230780E-03 0.15333208E-02
348 0.94470400E 00 -0.14202417E-03 0.18711408E-02
349 0.10557077E 01 -0.14178018E-03 0.21950851E-02
350 0.11650813E 01 -0.14156231E-03 0.25190300E-02
351 0.12713785E 01 -0.14135573E-03 0.28274803E-02
352 0.13735023E 01 -0.14115286E-03 0.31245798E-02
353 0.14717653E 01 -0.14093694E-03 0.34096129E-02
354 0.15558911E 01 -0.14069841E-03 0.36819059E-02
355 0.16556150E 01 -0.14042074E-03 0.39408278E-02
356 0.17400849E 01 -0.14011204E-03 0.41857937E-02
357 0.18208613E 01 -0.13974514E-03 0.44162627E-02
358 0.18959188E 01 -0.13931747E-03 0.46317419E-02
359 0.19556464E 01 -0.13882119E-03 0.48317839E-02
360 0.20298478E 01 -0.13824910E-03 0.50159924E-02
361 0.20883420E 01 -0.13759466E-03 0.51840179E-02
362 0.21409564E 01 -0.13685203E-03 0.53355003E-02
363 0.21875714E 01 -0.13601597E-03 0.54703094E-02
364 0.22280253E 01 -0.13508192E-03 0.55882443E-02
365 0.22622157E 01 -0.13404597E-03 0.56890339E-02
366 0.22900459E 01 -0.13290481E-03 0.57726362E-02
367 0.23114377E 01 -0.13165576E-03 0.58389989E-02
368 0.23263308E 01 -0.13029673E-03 0.58881183E-02
369 0.23340833E 01 -0.12882624E-03 0.59200396E-02
370 0.23364719E 01 -0.12724336E-03 0.59348531E-02
371 0.23310912E 01 -0.12554774E-03 0.59326999E-02
372 0.23203596E 01 -0.12373956E-03 0.59137043E-02
373 0.23024949E 01 -0.12181951E-03 0.58782765E-02
374 0.22781612E 01 -0.11978879E-03 0.58205104E-02
375 0.22474223E 01 -0.11764909E-03 0.57587823E-02
376 0.22103645E 01 -0.11540254E-03 0.56754503E-02
377 0.21570921E 01 -0.11305173E-03 0.55769117E-02
378 0.21117870E 01 -0.11060978E-03 0.54630036E-02
379 0.20424072E 01 -0.10804970E-03 0.53359964E-02
380 0.20012090E 01 -0.10540573E-03 0.51945899E-02
381 0.19345441E 01 -0.10267173E-03 0.50399543E-02
382 0.18623595E 01 -0.99852181E-04 0.48726320E-02
383 0.17849395E 01 -0.96951815E-04 0.46932349E-02
384 0.17025006E 01 -0.93975651E-04 0.45023922E-02
385 0.16152750E 01 -0.90928947E-04 0.43007567E-02
386 0.15235078E 01 -0.87817197E-04 0.40890130E-02
387 0.14274573E 01 -0.84646089E-04 0.38672540E-02

388 0.13273934E 01 -0.81421481E-04 0.36380006E-02
389 0.12235975E 01 -0.78149406E-04 0.34691883E-02
390 0.11163612E 01 -0.74836066E-04 0.31551673E-02
391 0.10090859E 01 -0.71487536E-04 0.28687604E-02
392 0.89278437E 00 -0.68110227E-04 0.25461605E-02
393 0.77707022E 00 -0.64710771E-04 0.23845287E-02
394 0.65917237E 00 -0.61295296E-04 0.21183918E-02
395 0.53942139E 00 -0.57870336E-04 0.18489399E-02
396 0.41815397E 00 -0.54442319E-04 0.15769647E-02
397 0.29571106E 00 -0.51017639E-04 0.13032567E-02
398 0.17243696E 00 -0.47602646E-04 0.10286037E-02
399 0.48578298E 01 -0.44203611E-04 0.75378793E-03
400 -0.75216958E 01 -0.40826710E-04 0.47958430E-03

0.6625899E-04 0.1230426E-03 0.2708357E-03 -0.3113632E-03 0.2560953E-04 -0.2885763E-04 0.8062569E-04

0.81017 = phase

$k^2 = 0.5$, $L = 0$, Triplet, Mesh = 0.075

-294-

	3	1	10
1	0.25004165F-00	0.10405829E-00	-0.47969662E-04
2	0.46366338F-00	0.19314029E-00	-0.10962887E-03
3	0.64475604F 00	0.20897876E-00	-0.36708208E-03
4	0.79861957E-00	0.33306704E-00	-0.63499577E-03
5	0.92333705E 00	0.38677120E-00	-0.90677687E-03
6	0.10247079E 01	0.43131791E-00	-0.13674204E-02
7	0.111060730F 01	0.46749741E-00	-0.18260812E-02
8	0.11603767E 01	0.49722720E-00	-0.23520507E-02
9	0.12159854E 01	0.52045318E 00	-0.29379706E-02
10	0.12481127E 01	0.53827910E 00	-0.35837897E-02
11	0.12674262E 01	0.55140642E 00	-0.42895394E-02
12	0.12754733E 01	0.56046164E 00	-0.50542311E-02
13	0.12736510E 01	0.56600250E 00	-0.58765721E-02
14	0.12632203E 01	0.56852453E 00	-0.67549058E-02
15	0.12453182E 01	0.56846720E 00	-0.76871775E-02
16	0.12209990E 01	0.56621990E 00	-0.86769183E-02
17	0.11910947E 01	0.56212644E 00	-0.97032473E-02
18	0.11565243E 01	0.55649021E 00	-0.10780884E-01
19	0.11180019E 01	0.54957816E 00	-0.11900179E-01
20	0.10761952E 01	0.54162467E 00	-0.13057141E-01
21	0.10317020E 01	0.53283495E 00	-0.14247485E-01
22	0.98505747E 00	0.52338782E 00	-0.15466672E-01
23	0.93672895E 00	0.51343933E 00	-0.16769959E-01
24	0.88717235E-00	0.50312445E-00	-0.17972451E-01
25	0.83673658E 00	0.49255978E-00	-0.19249143E-01
26	0.78576815E 00	0.48184537E-00	-0.20534979E-01
27	0.73456514E 00	0.47106683E-00	-0.21824888E-01
28	0.68339100E 00	0.46029681E-00	-0.23113838E-01
29	0.632247804E 00	0.44959652E-00	-0.24396869E-01
30	0.58202098E 00	0.43901711E-00	-0.25669137E-01
31	0.53222931E 00	0.42860086E-00	-0.26925948E-01
32	0.48321950E-00	0.41838221E-00	-0.28162783E-01
33	0.43514732E-00	0.40838882E-00	-0.29375333E-01
34	0.38812488E-00	0.39864234E-00	-0.30559518E-01
35	0.34225153E-00	0.38915923E-00	-0.31711503E-01
36	0.29701188E-00	0.37995140E-00	-0.32827721E-01
37	0.25427041E-00	0.37102009E-00	-0.33864877E-01
38	0.21230413E-00	0.36239661E-00	-0.34939966E-01

F_{100}^0 F_{200}^0 F_{211}^0

-295-

39	0.17174200E-00	0.35404409E-00	-0.35930265E-01
40	0.13202994E-00	0.34598005E-00	-0.30073351E-01
41	0.94995484E-01	0.33821620E-00	-0.37767093E-01
42	0.58860695E-01	0.33072775E-00	-0.38609646E-01
43	0.24240087E-01	0.32351509E-00	-0.39399457E-01
44	-0.88580756E-02	0.31657306E-00	-0.40135251E-01
45	-0.40431105E-01	0.30989195E-00	-0.40816025E-01
46	-0.70481277E-01	0.30346373E-00	-0.41441036E-01
47	-0.90015297E-01	0.29727924E-00	-0.42009800E-01
48	-0.10004380E-00	0.29132889E-00	-0.42522068E-01
49	-0.10158093E-00	0.28560285E-00	-0.42977823E-01
50	-0.17504394E-00	0.28009110E-00	-0.43377262E-01
51	-0.15825285E-00	0.27478364E-00	-0.43720788E-01
52	-0.01043000E-00	0.26967043E-00	-0.44008987E-01
53	-0.02390000E-00	0.26474100E-00	-0.44240000E-01
54	-0.02575890E-00	0.25998734E-00	-0.44422041E-01
55	-0.02746271E-00	0.25539819E-00	-0.44550095E-01
56	-0.02903418E-00	0.25095484E-00	-0.44626207E-01
57	-0.03047547E-00	0.24667832E-00	-0.44652300E-01
58	-0.03179281E-00	0.24252990E-00	-0.44629835E-01
59	-0.03298049E-00	0.23851140E-00	-0.44560332E-01
60	-0.03408092E-00	0.23461466E-00	-0.44445420E-01
61	-0.03501957E-00	0.23083211E-00	-0.44286795E-01
62	-0.03586596E-00	0.22715647E-00	-0.44086213E-01
63	-0.03660300E-00	0.22358080E-00	-0.43845483E-01
64	-0.03723337E-00	0.22009874E-00	-0.43566456E-01
65	-0.03776769E-00	0.21670394E-00	-0.43251014E-01
66	-0.03820133E-00	0.21339065E-00	-0.42901064E-01
67	-0.03854103E-00	0.21015342E-00	-0.42518523E-01
68	-0.03879052E-00	0.20698712E-00	-0.42105319E-01
69	-0.03895354E-00	0.20388700E-00	-0.41663382E-01
70	-0.03903386E-00	0.20084859E-00	-0.41194627E-01
71	-0.03903523E-00	0.19786774E-00	-0.40700964E-01
72	-0.03895141E-00	0.19494063E-00	-0.40184278E-01
73	-0.03878161E-00	0.19206300E-00	-0.39646430E-01
74	-0.03850316E-00	0.18923353E-00	-0.39089259E-01
75	-0.03812618E-00	0.18644740E-00	-0.38514560E-01
76	-0.03768890E-00	0.18370240E-00	-0.37924112E-01
77	-0.03719500E-00	0.18099592E-00	-0.37319622E-01
78	-0.03665133E-00	0.17832572E-00	-0.36702775E-01
79	-0.03605189E-00	0.17568959E-00	-0.36075205E-01
80	-0.03539988E-00	0.17308594E-00	-0.35438493E-01
81	-0.03469500E-00	0.17051274E-00	-0.34794175E-01
82	-0.03400000E-00	0.16797000E-00	-0.34143731E-01
83	-0.03324435E-00	0.16545207E-00	-0.33488009E-01
84	-0.03255419E-00	0.16296199E-00	-0.32830118E-01
85	-0.03183550E-00	0.16049726E-00	-0.32169631E-01
86	-0.03109159E-00	0.15805690E-00	-0.31508388E-01
87	-0.03032584E-00	0.15564010E-00	-0.30847588E-01

88	-0.30540957E-00	0.15324615E-00	-0.30188371E-01
89	-0.29740521E-00	0.15087441E-00	-0.29531825E-01
90	-0.28927413E-00	0.14852437E-00	-0.28878973E-01
91	-0.28104600E-00	0.14619559E-00	-0.28230783E-01
92	-0.27274970E-00	0.14388770E-00	-0.27588169E-01
93	-0.26441340E-00	0.14160040E-00	-0.26951981E-01
94	-0.25606450E-00	0.13933349E-00	-0.26323018E-01
95	-0.24772927E-00	0.13708577E-00	-0.25702023E-01
96	-0.23943332E-00	0.13485014E-00	-0.25085062E-01
97	-0.23120134E-00	0.13263533E-00	-0.24486630E-01
98	-0.22305700E-00	0.13044089E-00	-0.23893447E-01
99	-0.21502320E-00	0.12830623E-00	-0.23310664E-01
100	-0.20712170E-00	0.12615358E-00	-0.22738760E-01
101	-0.19937319E-00	0.12402701E-00	-0.22178163E-01
102	-0.19179747E-00	0.12192059E-00	-0.21629257E-01
103	-0.18441325E-00	0.11983442E-00	-0.21092378E-01
104	-0.17723915E-00	0.11776851E-00	-0.20567815E-01
105	-0.17028873E-00	0.11572330E-00	-0.20055816E-01
106	-0.16358045E-00	0.11369862E-00	-0.19556584E-01
107	-0.15712763E-00	0.11169472E-00	-0.19070285E-01
108	-0.15094350E-00	0.10971172E-00	-0.18597041E-01
109	-0.14504011E-00	0.10774980E-00	-0.18136941E-01
110	-0.13942842E-00	0.10580911E-00	-0.17690034E-01
111	-0.13411821E-00	0.10388977E-00	-0.17256338E-01
112	-0.12911811E-00	0.10199194E-00	-0.16835835E-01
113	-0.12443561E-00	0.10011577E-00	-0.16428476E-01
114	-0.12007705E-00	0.98261379E-01	-0.16034184E-01
115	-0.11604761E-00	0.96428896E-01	-0.15652851E-01
116	-0.11235134E-00	0.94618443E-01	-0.15284345E-01
117	-0.10899115E-00	0.92830131E-01	-0.14928506E-01
118	-0.10595883E-00	0.91064059E-01	-0.14585152E-01
119	-0.10328506E-00	0.89320313E-01	-0.14254078E-01
120	-0.10093941E-00	0.87598979E-01	-0.13935060E-01
121	-0.98930391E-01	0.85900126E-01	-0.13627854E-01
122	-0.97255435E-01	0.84223807E-01	-0.13332197E-01
123	-0.94910946E-01	0.82570072E-01	-0.13047811E-01
124	-0.92892314E-01	0.80938952E-01	-0.12774403E-01
125	-0.91193935E-01	0.79330473E-01	-0.12511668E-01
126	-0.89809240E-01	0.77744643E-01	-0.12259284E-01
127	-0.88730757E-01	0.76181462E-01	-0.12016927E-01
128	-0.87950069E-01	0.74640915E-01	-0.11784255E-01
129	-0.87457929E-01	0.73122980E-01	-0.11560924E-01
130	-0.87244247E-01	0.71627621E-01	-0.11346579E-01
131	-0.87298146E-01	0.70154788E-01	-0.11140861E-01
132	-0.87607995E-01	0.68704423E-01	-0.10943411E-01
133	-0.88161451E-01	0.67276459E-01	-0.10753857E-01
134	-0.88945502E-00	0.65870815E-01	-0.10571835E-01
135	-0.10294652E-00	0.64487399E-01	-0.10396975E-01
136	-0.10515028E-00	0.63126115E-01	-0.10228906E-01

137

138	-0.11010657E-00	0.60469484E-01	-0.99116730E-02
139	-0.11282818E-00	0.59173891E-01	-0.97617792E-02
140	-0.11569083E-00	0.57899938E-01	-0.96172194E-02
141	-0.11857611E-00	0.56647474E-01	-0.94776388E-02
142	-0.12147734E-00	0.55416352E-01	-0.93426877E-02
143	-0.12439599E-00	0.54206409E-01	-0.92120229E-02
144	-0.12821977E-00	0.53017481E-01	-0.90853076E-02
145	-0.13153663E-00	0.51849392E-01	-0.89622126E-02
146	-0.13489284E-00	0.50701964E-01	-0.88424172E-02
147	-0.13827107E-00	0.49575008E-01	-0.87256096E-02
148	-0.14165398E-00	0.48468337E-01	-0.86114865E-02
149	-0.14502432E-00	0.47381751E-01	-0.84997551E-02
150	-0.14836495E-00	0.46315052E-01	-0.83901326E-02
151	-0.15165893E-00	0.45268030E-01	-0.82823471E-02
152	-0.15488952E-00	0.44240475E-01	-0.81761375E-02
153	-0.15804026E-00	0.43232176E-01	-0.80712543E-02
154	-0.16109501E-00	0.42242912E-01	-0.79674595E-02
155	-0.16403800E-00	0.41272464E-01	-0.78645271E-02
156	-0.16685387E-00	0.40320607E-01	-0.77622429E-02
157	-0.16952774E-00	0.39387115E-01	-0.76604059E-02
158	-0.17204518E-00	0.38471761E-01	-0.75588269E-02
159	-0.17439234E-00	0.37574311E-01	-0.74573292E-02
160	-0.17655594E-00	0.36694933E-01	-0.73557493E-02
161	-0.17852332E-00	0.35832193E-01	-0.72539356E-02
162	-0.18028248E-00	0.34987057E-01	-0.71517500E-02
163	-0.18182208E-00	0.34158880E-01	-0.70490664E-02
164	-0.18313154E-00	0.33347445E-01	-0.69457716E-02
165	-0.18420100E-00	0.32552494E-01	-0.68417648E-02
166	-0.18502139E-00	0.31773794E-01	-0.67369575E-02
167	-0.18558444E-00	0.31011110E-01	-0.66312734E-02
168	-0.18588270E-00	0.30264200E-01	-0.65246480E-02
169	-0.18599958E-00	0.29532824E-01	-0.64170291E-02
170	-0.18565935E-00	0.28816748E-01	-0.63083754E-02
171	-0.18512714E-00	0.28115733E-01	-0.61986575E-02
172	-0.18430899E-00	0.27429542E-01	-0.60878564E-02
173	-0.18320180E-00	0.26757938E-01	-0.59759642E-02
174	-0.18180358E-00	0.26100087E-01	-0.58629833E-02
175	-0.18011292E-00	0.25457554E-01	-0.57489260E-02
176	-0.17812958E-00	0.24828308E-01	-0.56338143E-02
177	-0.17585477E-00	0.24212717E-01	-0.55176794E-02
178	-0.17328820E-00	0.23610549E-01	-0.54005615E-02
179	-0.17043411E-00	0.23021577E-01	-0.52825093E-02
180	-0.16729525E-00	0.224445574E-01	-0.516355794E-02
181	-0.16387583E-00	0.21882315E-01	-0.50438360E-02
182	-0.16018096E-00	0.21331577E-01	-0.49233507E-02
183	-0.15621664E-00	0.20793138E-01	-0.48022016E-02
184	-0.15198968E-00	0.20266780E-01	-0.46804731E-02

185 -0.14750772E-00 0.19752284E-01 -0.45502552E-02
186 -0.14277922E-00 0.19249436E-01 -0.44356439E-02
187 -0.13781342E-00 0.18758021E-01 -0.43127394E-02
188 -0.13262028E-00 0.18277830E-01 -0.41896466E-02
189 -0.12721053E-00 0.17808853E-01 -0.40664742E-02
190 -0.12159555E-00 0.17350285E-01 -0.39433344E-02
191 -0.11578740E-00 0.16902521E-01 -0.38203423E-02
192 -0.10979870E-00 0.16465166E-01 -0.36976157E-02
193 -0.10364288E-00 0.16038002E-01 -0.35752741E-02
194 -0.97333597E-01 0.15620850E-01 -0.34534390E-02
195 -0.90885204E-01 0.15213511E-01 -0.33322329E-02
196 -0.84312495E-01 0.14815792E-01 -0.32117787E-02
197 -0.77630678E-01 0.14427502E-01 -0.30922006E-02
198 -0.70855336E-01 0.14048457E-01 -0.29736199E-02
199 -0.64002391E-01 0.13678471E-01 -0.28561611E-02
200 -0.57088552E-01 0.13317352E-01 -0.27399451E-02
201 +0.50128706E-01 0.12964951E-01 -0.26250923E-02
202 -0.43141178E-01 0.12621061E-01 -0.25117210E-02
203 -0.35142078E-01 0.12285517E-01 -0.23999476E-02
204 -0.29148354E-01 0.11958148E-01 -0.22898860E-02
205 -0.22176937E-01 0.11638784E-01 -0.21816468E-02
206 -0.15244768E-01 0.11327258E-01 -0.20753381E-02
207 -0.83687308E-02 0.11023406E-01 -0.19710642E-02
208 -0.1556156E-02 0.10727067E-01 -0.18689255E-02
209 -0.51479341E-02 0.10438080E-01 -0.17690185E-02
210 0.11755468E-01 0.10156289E-01 -0.16714355E-02
211 0.18240779E-01 0.98815403E-02 -0.15762638E-02
212 0.24587944E-01 0.96136808E-02 -0.14835800E-02
213 0.30791378E-01 0.93525619E-02 -0.13934814E-02
214 0.36804886E-01 0.90960355E-02 -0.13066211E-02
215 0.42545535E-01 0.88450580E-02 -0.12212729E-02
216 0.48289351E-01 0.86081852E-02 -0.11392986E-02
217 0.53720205E-01 0.83725813E-02 -0.10601542E-02
218 0.58925927E-01 0.81430051E-02 -0.98389032E-03
219 0.63893830E-01 0.79193221E-02 -0.91055126E-03
220 0.68511859E-01 0.77014604E-02 -0.84017568E-03
221 0.73060501E-01 0.74891086E-02 -0.77279611E-03
222 0.77253340E-01 0.72823188E-02 -0.70843912E-03
223 0.81150081E-01 0.70809051E-02 -0.64712514E-03
224 0.84767575E-01 0.68847433E-02 -0.58886848E-03
225 0.88079350E-01 0.66937125E-02 -0.53367750E-03
226 0.91083739E-01 0.65075930E-02 -0.48155440E-03
227 0.93773892E-01 0.63255676E-02 -0.43249542E-03
228 0.95143800E-01 0.61502215E-02 -0.38649081E-03
229 0.98188342E-01 0.59785414E-02 -0.34352499E-03
230 0.99903234E-01 0.58114172E-02 -0.30357656E-03
231 0.10128510E-00 0.56487396E-02 -0.26661844E-03
232 0.10233148E-00 0.54904023E-02 -0.23261798E-03
233 0.10304080E-00 0.53363004E-02 -0.20153709E-03

234	0.10341240E-00	0.51863317E-02	-0.17333240E-03
235	0.10344054E-00	0.50403954E-02	-0.14795538E-03
236	0.10314441E-00	0.48983930E-02	-0.12535256E-03
237	0.10250809E-00	0.47002278E-02	-0.10546566E-03
238	0.10154058E-00	0.40258050E-02	-0.88231821E-04
239	0.10024577E-00	0.44950318E-02	-0.73583765E-04
240	0.98528470E-01	0.43678172E-02	-0.61450049E-04
241	0.96694319E-01	0.42440721E-02	-0.51755258E-04
242	0.94449855E-01	0.41237093E-02	-0.44420229E-04
243	0.91902448E-01	0.40066432E-02	-0.39362291E-04
244	0.89060300E-01	0.38927903E-02	-0.36495509E-04
245	0.85932401E-01	0.37820682E-02	-0.35730921E-04
246	0.82528526E-01	0.36743971E-02	-0.30976797E-04
247	0.78859205E-01	0.35696983E-02	-0.40138883E-04
248	0.74935079E-01	0.34678951E-02	-0.45120670E-04
249	0.70769889E-01	0.33689123E-02	-0.51823647E-04
250	0.66374427E-01	0.32726763E-02	-0.60147567E-04
251	0.61702512E-01	0.31791154E-02	-0.69990700E-04
252	0.56947944E-01	0.30881593E-02	-0.81250137E-04
253	0.51945072E-01	0.29997391E-02	-0.93821982E-04
254	0.46706757E-01	0.29137877E-02	-0.10760108E-03
255	0.41434323E-01	0.28302394E-02	-0.12248427E-03
256	0.35997519E-01	0.27490301E-02	-0.13836462E-03
257	0.30354476E-01	0.26700973E-02	-0.15513700E-03
258	0.24541663E-01	0.25935705E-02	-0.17270077E-03
259	0.18835000E-01	0.25188171E-02	-0.19064381E-03
260	0.12953940E-01	0.24463515E-02	-0.20976955E-03
261	0.70132382E-02	0.23759262E-02	-0.22907383E-03
262	0.10310443E-02	0.23074850E-02	-0.24875581E-03
263	-0.40752015E-02	0.22409740E-02	-0.26871621E-03
264	-0.10988009E-01	0.21763402E-02	-0.28885747E-03
265	-0.15989884E-01	0.21135318E-02	-0.30908404E-03
266	-0.22953382E-01	0.20524985E-02	-0.32930256E-03
267	-0.28891153E-01	0.19931912E-02	-0.34942203E-03
268	-0.34759986E-01	0.19355620E-02	-0.36935401E-03
269	-0.40540870E-01	0.18795642E-02	-0.38901281E-03
270	-0.46229027E-01	0.18251523E-02	-0.40831569E-03
271	-0.51803940E-01	0.17722818E-02	-0.42718291E-03
272	-0.57249531E-01	0.17209998E-02	-0.44553802E-03
273	-0.62549938E-01	0.16709942E-02	-0.46330790E-03
274	-0.67689830E-01	0.16224939E-02	-0.48042294E-03
275	-0.72554311E-01	0.15753591E-02	-0.49681714E-03
276	-0.77428987E-01	0.15295809E-02	-0.51242819E-03
277	-0.82000018E-01	0.14850916E-02	-0.52719763E-03
278	-0.86354141E-01	0.14418544E-02	-0.54107089E-03
279	-0.90478716E-01	0.13998536E-02	-0.55399735E-03
280	-0.94361761E-01	0.13590541E-02	-0.56593045E-03
281	-0.97991983E-01	0.13194025E-02	-0.57682772E-03
282	-0.10135881E-00	0.12808755E-02	-0.58665081E-03

283 -0.10445242E-00 0.12434413E-02 -0.59536552E-03
284 -0.10726378E-00 0.12070608E-02 -0.60294184E-03
285 -0.10978464E-00 0.11717277E-02 -0.60935395E-03
286 -0.11200700E-00 0.11373880E-02 -0.61458019E-03
287 -0.11392608E-00 0.11040231E-02 -0.61860307E-03
288 -0.11553438E-00 0.10716632E-02 -0.62140925E-03
289 -0.11682768E-00 0.10401022E-02 -0.62298948E-03
290 -0.11780207E-00 0.10094939E-02 -0.62333854E-03
291 -0.11845452E-00 0.97975289E-03 -0.62245529E-03
292 -0.11878291E-00 0.95085442E-03 -0.62034246E-03
293 -0.11878366E-00 0.92277458E-03 -0.61700664E-03
294 -0.11845371E-00 0.89549912E-03 -0.61245824E-03
295 -0.11781651E-00 0.86897851E-03 -0.60671134E-03
296 -0.11684603E-00 0.84321782E-03 -0.59978356E-03
297 -0.11555477E-00 0.81818681E-03 -0.59169608E-03
298 -0.11394614E-00 0.79385488E-03 -0.58247335E-03
299 -0.11202443E-00 0.77023201E-03 -0.57214310E-03
300 -0.16079483E-00 0.74726878E-03 -0.56073618E-03
301 -0.16720339E-00 0.72405638E-03 -0.54828636E-03
302 -0.10443702E-00 0.70327652E-03 -0.53483629E-03
303 -0.10132350E-00 0.68221153E-03 -0.52040720E-03
304 -0.97931366E-01 0.66174417E-03 -0.50505909E-03
305 -0.94269972E-01 0.64185781E-03 -0.48882996E-03
306 -0.90349436E-01 0.62253226E-03 -0.47176629E-03
307 -0.86180603E-01 0.60376381E-03 -0.45391648E-03
308 -0.81775025E-01 0.58552531E-03 -0.43533085E-03
309 -0.77144925E-01 0.56780595E-03 -0.41606139E-03
310 -0.72303160E-01 0.55059145E-03 -0.39616165E-03
311 -0.67263184E-01 0.53386790E-03 -0.37568649E-03
312 -0.62030022E-01 0.51762184E-03 -0.35409197E-03
313 -0.56645212E-01 0.50184020E-03 -0.33323514E-03
314 -0.51095778E-01 0.48651932E-03 -0.31137388E-03
315 -0.45409181E-01 0.47161984E-03 -0.28916670E-03
316 -0.39598280E-01 0.45715687E-03 -0.26667259E-03
317 -0.33580283E-01 0.44310978E-03 -0.24395082E-03
318 -0.27571706E-01 0.42946737E-03 -0.22106078E-03
319 -0.21589314E-01 0.41621867E-03 -0.19806183E-03
320 -0.15450095E-01 0.40335311E-03 -0.17501397E-03
321 -0.92711920E-02 0.39086037E-03 -0.15197325E-03
322 -0.30498676E-02 0.37873047E-03 -0.12900056E-03
323 0.31365510E-02 0.36695366E-03 -0.10615246E-03
324 0.93307185E-02 0.35552053E-03 -0.83485566E-04
325 0.15495322E-01 0.3442187E-03 -0.61055474E-04
326 0.21613126E-01 0.33364879E-03 -0.38916621E-04
327 0.27667028E-01 0.32319259E-03 -0.17122138E-04
328 0.33440099E-01 0.31304484E-03 0.42762774E-05
329 0.39515035E-01 0.30319735E-03 0.28288498E-04
330 0.45277804E-01 0.29364211E-03 0.40096009E-04
331 0.50066602E-01 0.28437137E-03 0.6562410E-04

332	0.55394348E-01	0.27537754E-03	0.84932763E-04
333	0.61718827E-01	0.26665328E-03	0.10363445E-03
334	0.56867236E-01	0.25819139E-03	0.12166692E-03
335	0.71825177E-01	0.24998489E-03	0.13899181E-03
336	0.76578785E-01	0.24202697E-03	0.15557306E-03
337	0.81114763E-01	0.23431097E-03	0.17137700E-03
338	0.85420426E-01	0.22683043E-03	0.18637236E-03
339	0.89748373E-01	0.21957902E-03	0.20053041E-03
340	0.93293332E-01	0.21255058E-03	0.21382496E-03
341	0.96838567E-01	0.20573910E-03	0.22623241E-03
342	0.10010953E-00	0.19913872E-03	0.23773180E-03
343	0.10309710E-00	0.19274368E-03	0.24830485E-03
344	0.10579291E-00	0.18654840E-03	0.25793598E-03
345	0.10818946E-00	0.18054742E-03	0.26661228E-03
346	0.11028004E-00	0.17473537E-03	0.27432358E-03
347	0.11205880E-00	0.16910760E-03	0.28166242E-03
348	0.11352094E-00	0.16365757E-03	0.28868240E-03
349	0.11466223E-00	0.15838131E-03	0.29160631E-03
350	0.11547957E-00	0.15327401E-03	0.29540990E-03
351	0.11597070E-00	0.14833058E-03	0.29823801E-03
352	0.11613436E-00	0.14354668E-03	0.30009647E-03
353	0.11595994E-00	0.13891742E-03	0.30099370E-03
354	0.11547814E-00	0.13443846E-03	0.30094056E-03
355	0.11466032E-00	0.13010541E-03	0.29995042E-03
356	0.11351880E-00	0.12591760E-03	0.29803901E-03
357	0.11205680E-00	0.12186005E-03	0.29522441E-03
358	0.11027863E-00	0.11793945E-03	0.29152690E-03
359	0.10818915E-00	0.11414821E-03	0.28696899E-03
360	0.10579434E-00	0.11048239E-03	0.28157523E-03
361	0.10310096E-00	0.10693818E-03	0.27537217E-03
362	0.10011661E-00	0.10351179E-03	0.26838829E-03
363	0.96849736E-01	0.10019956E-03	0.26065384E-03
364	0.93309536E-01	0.96997897E-04	0.25220080E-03
365	0.89505994E-01	0.93903272E-04	0.24306273E-03
366	0.85449849E-01	0.90912247E-04	0.23327469E-03
367	0.81152529E-01	0.88021452E-04	0.22287310E-03
368	0.76626145E-01	0.85227590E-04	0.21189566E-03
369	0.71883452E-01	0.82527445E-04	0.20038121E-03
370	0.66937813E-01	0.79917864E-04	0.18836964E-03
371	0.61803161E-01	0.77395768E-04	0.17590170E-03
372	0.56493954E-01	0.74958151E-04	0.16301899E-03
373	0.51025147E-01	0.72602069E-04	0.14976372E-03
374	0.45412142E-01	0.70324551E-04	0.13617868E-03
375	0.39570743E-01	0.68123096E-04	0.12230707E-03
376	0.33817118E-01	0.65994662E-04	0.10819238E-03
377	0.27867746E-01	0.63936681E-04	0.93878295E-04
378	0.21839376E-01	0.61946544E-04	0.79408525E-04
379	0.15748881E-01	0.60021713E-04	0.64826742E-04
380	0.96137032E-02	0.58159704E-04	0.50176425E-04

381 0.34508141E-02 0.56358104E-04 0.35500743E-04
382 -0.27223302E-02 0.54614563E-04 0.20842460E-04
383 -0.86883810E-02 0.52926782E-04 0.62438016E-05
384 -0.15029956E-01 0.51292552E-04 -0.82536422E-05
385 -0.21129780E-01 0.49709584E-04 -0.22609030E-04
386 -0.27170683E-01 0.48176075E-04 -0.36782373E-04
387 -0.33135664E-01 0.46689674E-04 -0.50734633E-04
388 -0.39007936E-01 0.45248489E-04 -0.64427822E-04
389 -0.44776973E-01 0.43850587E-04 -0.77855099E-04
390 -0.50608563E-01 0.42487008E-04 -0.90890040E-04
391 -0.56504813E-01 0.41177174E-04 -0.10359077E-03
392 -0.62442895E-01 0.39898077E-04 -0.11689199E-03
393 -0.68411939E-01 0.38655084E-04 -0.12776306E-03
394 -0.74393239E-01 0.37446546E-04 -0.13917411E-03
395 -0.80417415E-01 0.36270839E-04 -0.15009689E-03
396 -0.86474124E-01 0.35126425E-04 -0.16050479E-03
397 -0.92508165E-01 0.34011799E-04 -0.17037295E-03
398 -0.98618315E-01 0.32925507E-04 -0.17967828E-03
399 -0.93034208E-01 0.31866148E-04 -0.18839954E-03
400 -0.96623983E-01 0.30832365E-04 -0.19651732E-03

0.6433187E-04 0.7457759E-04 0.3543235E-03 -0.3464778E-03 0.7274629E-04 -0.5635946E-04 0.1481538E

-1.38615 = phase

0 0 0 3
1 0 2 0 2 1
0.000000 0.075000 0. 0.000100 100.000000 00 400 410 26 0 9

-303-

$k^2 = 0.60$, $L = 0$, No Exchange, Mesh = 0.075

-0.151904E-01 0.148408E-01 -0.915044E-01 -0.318455E-00 -0.160829E-01 -0.497781E-01
-0.1458344E 01 0.2998551E 01 0.9528312E 01 -0.1458441E-00 0.2240667E 01 0.5368044E 01
0.7954828E 00 -0.2794004E 01 -0.1053957E 02 0.2988378E-00 -0.2790106E 01 -0.5809135E 01
-0.1608880E 01 0.3528583E 01 0.4994476E 01 0.1882963E-00 -0.1835226E 01 -0.2956534E 01
0.1517363E-01 -0.2879805E-01 -0.9587066E 00 -0.1127675E 01 0.1512194E-00 0.4187478E-00
0.1843797E 02 -0.3529528E 03 -0.5065517E 03 -0.1673219E 02 0.1846211E 03 0.2944189E 03
-0.4525868E 01 0.2255454E 01 0.1007324E 03 0.2285219E 01 -0.1469512E 02 -0.4920001E 02

F⁰
100

F⁰
200

F⁰
211

3

1

1

1

1	0.22381536E-00	0.30503832E-01	0.83676418E-03
2	0.41579535E-00	0.57042228E-01	0.28939389E-02
3	0.57998195E-00	0.80475343E-01	0.61240017E-02
4	0.71970940E-00	0.10147002E-00	0.10283218E-01
5	0.83794497E-00	0.12058340E-00	0.15138009E-01
6	0.93725033E-00	0.13825974E-00	0.20463155E-01
7	0.10198291E-01	0.15484592E-00	0.20042882E-01
8	0.10875715E-01	0.17000629E-00	0.31675447E-01
9	0.11420952E-01	0.18573643E-00	0.37176147E-01
10	0.11847842E-01	0.20037549E-00	0.42379454E-01
11	0.12168229E-01	0.21461708E-00	0.47140196E-01
12	0.12392256E-01	0.22851864E-00	0.51334008E-01
13	0.12528836E-01	0.24210951E-00	0.54857582E-01
14	0.12584880E-01	0.25539764E-00	0.57627559E-01
15	0.12567494E-01	0.26837534E-00	0.59580222E-01
16	0.12482155E-01	0.28102382E-00	0.60669888E-01
17	0.12333851E-01	0.29331705E-00	0.60868293E-01
18	0.12124700E-01	0.30522475E-00	0.60162112E-01
19	0.11855604E-01	0.31671485E-00	0.58552414E-01
20	0.11553241E-01	0.32775529E-00	0.56052610E-01
21	0.11193239E-01	0.33831543E-00	0.52087213E-01
22	0.10788680E-01	0.34836717E-00	0.48490002E-01
23	0.10342497E-01	0.35788554E-00	0.43503255E-01
24	0.98574553E-00	0.36687920E-00	0.37775338E-01
25	0.93362480E-00	0.37524100E-00	0.31360537E-01
26	0.87814952E-00	0.38304743E-00	0.24317080E-01
27	0.81957728E-00	0.39025924E-00	0.16706586E-01
28	0.75816306E-00	0.39587097E-00	0.85926050E-02
29	0.69410057E-00	0.40288089E-00	0.40084124E-01
30	0.62782335E-00	0.40829067E-00	-0.88857412E-02
31	0.55940539E-00	0.41310515E-00	-0.18119901E-01
32	0.48910106E-00	0.41733201E-00	-0.27598232E-01
33	0.41734827E-00	0.42098147E-00	-0.37288009E-01
34	0.34422552E-00	0.42406508E-00	-0.47030887E-01
35	0.27094881E-00	0.42659932E-00	-0.56882083E-01
36	0.19500674E-00	0.42859928E-00	-0.66731980E-01
37	0.11955872E-00	0.43008138E-00	-0.76535583E-01
38	0.43773592E-01	0.43105467E-00	-0.86243212E-01
39	-0.32027937E-01	0.43156841E-00	-0.95808089E-01
40	-0.10758805E-00	0.43161249E-00	-0.10518718E-00
41	-0.18205051E-00	0.43121722E-00	-0.11434048E-00
42	-0.25595158E-00	0.43040323E-00	-0.12323177E-00
43	-0.33027113E-00	0.42919113E-00	-0.13182795E-00
44	-0.40233227E-00	0.42760157E-00	-0.14009911E-00
45	-0.47290315E-00	0.42555501E-00	-0.14801919E-00
46	-0.54174726E-00	0.42337164E-00	-0.15556490E-00
47	-0.60863397E-00	0.42077133E-00	-0.16271621E-00
48	-0.67333983E-00	0.41787349E-00	-0.16945630E-00

49 -0.73564872F 00 0.41469766E-00 -0.17577112E-00
50 -0.79835279F 00 0.41126646E-00 -0.18164909E-00
51 -0.85225311F 00 0.40758155E-00 -0.18708140E-00
52 -0.90616028E 00 0.40367766E-00 -0.19206226E-00
53 -0.95995515E 00 0.39956541E-00 -0.19658720E-00
54 -0.10042892E 01 0.39526993E-00 -0.20065510E-00
55 -0.10481856E 01 0.39077958E-00 -0.20426595E-00
56 -0.10884389E 01 0.38613625E-00 -0.20742217E-00
57 -0.11249162E 01 0.38134509E-00 -0.21012771E-00
58 -0.11574972E 01 0.37641972E-00 -0.21238852E-00
59 -0.11860751E 01 0.37137318E-00 -0.21421099E-00
60 -0.12105563E 01 0.36621785E-00 -0.21560442E-00
61 -0.12308511E 01 0.36096564E-00 -0.21657825E-00
62 -0.12469240E 01 0.35562778E-00 -0.21714354E-00
63 -0.12580930E 01 0.35021526E-00 -0.21731162E-00
64 -0.12661330E 01 0.34473804E-00 -0.21709585E-00
65 -0.12692203E 01 0.33920607E-00 -0.21650958E-00
66 -0.12679475E 01 0.33362857E-00 -0.21556735E-00
67 -0.12523219E 01 0.32801443E-00 -0.21428376E-00
68 -0.12523653E 01 0.32237190E-00 -0.21267414E-00
69 -0.12381146E 01 0.31670920E-00 -0.21075391E-00
70 -0.12196187E 01 0.31103352E-00 -0.20853964E-00
71 -0.11969444E 01 0.30535212E-00 -0.20604745E-00
72 -0.11701703E 01 0.29967183E-00 -0.20329396E-00
73 -0.11393892E 01 0.29399901E-00 -0.20029583E-00
74 -0.11047075E 01 0.28833957E-00 -0.19706986E-00
75 -0.10662445E 01 0.28269953E-00 -0.19363265E-00
76 -0.10241325E 01 0.27708397E-00 -0.19000688E-00
77 -0.97851587E 00 0.27149892E-00 -0.18619103E-00
78 -0.92955076E 00 0.26594557E-00 -0.18221955E-00
79 -0.87740441E 00 0.26043399E-00 -0.17810295E-00
80 -0.82229516E 00 0.25496456E-00 -0.17385633E-00
81 -0.76429087E 00 0.24954205E-00 -0.16949613E-00
82 -0.70370931E 00 0.24417029E-00 -0.16503748E-00
83 -0.64071675E 00 0.23885253E-00 -0.16049544E-00
84 -0.57562758E 00 0.23359209E-00 -0.15588467E-00
85 -0.50836357E 00 0.22839183E-00 -0.15121936E-00
86 -0.43945310E-00 0.22325452E-00 -0.14651345E-00
87 -0.36963031E-00 0.21818251E-00 -0.14178026E-00
88 -0.29733444E-00 0.21317840E-00 -0.13703278E-00
89 -0.22466895E-00 0.20824400E-00 -0.13228340E-00
90 -0.15110076E-00 0.20338127E-00 -0.12754414E-00
91 -0.77059121E-01 0.19859195E-00 -0.12282649E-00
92 -0.27354126E-02 0.19387753E-00 -0.11814133E-00
93 0.71618356E-01 0.18923938E-00 -0.11349907E-00
94 0.14575997E-00 0.18467863E-00 -0.10890966E-00
95 0.21940840E-00 0.18019633E-00 -0.10438228E-00
96 0.29234370E-00 0.17579333E-00 -0.99925883E-01
97 0.36436879E-00 0.17147034E-00 -0.95548637E-01

98	0.43505984E-00	0.16722793E-00	-0.91258232E-01
99	0.50435716E-00	0.16306652E-00	-0.87061897E-01
100	0.57193599E-00	0.15898540E-00	-0.82966175E-01
101	0.63765737E-00	0.15498773E-00	-0.78977115E-01
102	0.70120881E-00	0.15107056E-00	-0.75100297E-01
103	0.76240511E-00	0.14723484E-00	-0.71340609E-01
104	0.82103905E-00	0.14348038E-00	-0.67702567E-01
105	0.87691205E-00	0.13980653E-00	-0.64190106E-01
106	0.92983507E-00	0.13621408E-00	-0.60806643E-01
107	0.97982882E-00	0.13270140E-00	-0.57555132E-01
108	0.10261247E-01	0.12926830E-00	-0.54437959E-01
109	0.10791654E-01	0.12591417E-00	-0.51457092E-01
110	0.11086051E-01	0.12263831E-00	-0.48614034E-01
111	0.11443103E-01	0.11943988E-00	-0.45909770E-01
112	0.11761502E-01	0.11631811E-00	-0.43344890E-01
113	0.12040468E-01	0.11327200E-00	-0.40919550E-01
114	0.12278755E-01	0.11030065E-00	-0.38633482E-01
115	0.12475659E-01	0.10740301E-00	-0.36486031E-01
116	0.12530510E-01	0.10457797E-00	-0.34476142E-01
117	0.12742783E-01	0.10182448E-00	-0.32602411E-01
118	0.12812097E-01	0.99141328E-01	-0.30863076E-01
119	0.12838215E-01	0.96527354E-01	-0.29256040E-01
120	0.12821047E-01	0.93981322E-01	-0.27778918E-01
121	0.12760650E-01	0.91501968E-01	-0.26428965E-01
122	0.12557223E-01	0.89088027E-01	-0.25203233E-01
123	0.12511116E-01	0.86738200E-01	-0.24098457E-01
124	0.12322820E-01	0.84451170E-01	-0.23111153E-01
125	0.12092968E-01	0.82225619E-01	-0.22237612E-01
126	0.11822335E-01	0.80060197E-01	-0.21473918E-01
127	0.11511833E-01	0.77953560E-01	-0.20815966E-01
128	0.11162508E-01	0.75904342E-01	-0.20259467E-01
129	0.10775540E-01	0.73911207E-01	-0.19800016E-01
130	0.10352232E-01	0.71972784E-01	-0.19433036E-01
131	0.98940120E-00	0.70087725E-01	-0.19153853E-01
132	0.94024257E-00	0.68254679E-01	-0.18957701E-01
133	0.88791313E-00	0.66472315E-01	-0.18839708E-01
134	0.83288941E-00	0.64739303E-01	-0.18794958E-01
135	0.77445804E-00	0.63054324E-01	-0.18818489E-01
136	0.71371514E-00	0.61416069E-01	-0.18905317E-01
137	0.65056563E-00	0.59823240E-01	-0.19050421E-01
138	0.58522259E-00	0.58274572E-01	-0.19248799E-01
139	0.51790650E-00	0.56768800E-01	-0.19495409E-01
140	0.44884446E-00	0.55304687E-01	-0.19785450E-01
141	0.37823949E-00	0.53881016E-01	-0.20113853E-01
142	0.30541973E-00	0.52496588E-01	-0.20475807E-01
143	0.23353761E-00	0.51150236E-01	-0.20866545E-01
144	0.15980903E-00	0.49840808E-01	-0.21281363E-01
145	0.85662580E-01	0.48567176E-01	-0.21715667E-01
146	0.11168623E-01	0.47328242E-01	-0.22164961E-01

147	-0.63331408E-01	0.46122923E-01	-0.22624879E-01
148	-0.13767622E-00	0.44950186E-01	-0.23091176E-01
149	-0.21152487E-00	0.43808980E-01	-0.23559747E-01
150	-0.28465826E-00	0.42698333E-01	-0.24026633E-01
151	-0.35682961E-00	0.41617266E-01	-0.24488028E-01
152	-0.42779540E-00	0.40564840E-01	-0.24940299E-01
153	-0.49731618E-00	0.39549139E-01	-0.25379969E-01
154	-0.56515738E-00	0.38542274E-01	-0.25803743E-01
155	-0.63109008E-00	0.37570383E-01	-0.26208513E-01
156	-0.69489185E-00	0.36623637E-01	-0.26591339E-01
157	-0.75634739E-00	0.35701226E-01	-0.26949489E-01
158	-0.81524934E-00	0.34802373E-01	-0.27280409E-01
159	-0.87139898E-00	0.33926324E-01	-0.27581748E-01
160	-0.92460684E-00	0.33072355E-01	-0.27851351E-01
161	-0.97469342E-00	0.32239761E-01	-0.28087256E-01
162	-0.10214897E-01	0.31427874E-01	-0.28287715E-01
163	-0.10648378E-01	0.30636038E-01	-0.28451164E-01
164	-0.11045910E-01	0.29863639E-01	-0.28576247E-01
165	-0.11406108E-01	0.29110054E-01	-0.28661800E-01
166	-0.11727919E-01	0.28374728E-01	-0.28706800E-01
167	-0.12010084E-01	0.27657098E-01	-0.28710657E-01
168	-0.12251712E-01	0.26956630E-01	-0.28672609E-01
169	-0.12451985E-01	0.26272828E-01	-0.28592324E-01
170	-0.12610231E-01	0.25605190E-01	-0.28469592E-01
171	-0.12729917E-01	0.24953254E-01	-0.28304391E-01
172	-0.12798645E-01	0.24316570E-01	-0.28096865E-01
173	-0.12828179E-01	0.23694713E-01	-0.27847330E-01
174	-0.12814410E-01	0.23087274E-01	-0.27556272E-01
175	-0.12757403E-01	0.22493856E-01	-0.27224332E-01
176	-0.12657332E-01	0.21914094E-01	-0.26852299E-01
177	-0.12514543E-01	0.21347627E-01	-0.26441117E-01
178	-0.12329515E-01	0.20794114E-01	-0.25991858E-01
179	-0.12102875E-01	0.20253230E-01	-0.25505737E-01
180	-0.11835388E-01	0.19724662E-01	-0.24984086E-01
181	-0.11527956E-01	0.19208115E-01	-0.24428356E-01
182	-0.11181610E-01	0.18703306E-01	-0.23840108E-01
183	-0.10797539E-01	0.18209933E-01	-0.23221004E-01
184	-0.10377020E-01	0.17727828E-01	-0.22572794E-01
185	-0.99214783E-00	0.17256653E-01	-0.21897319E-01
186	-0.94324517E-00	0.16796203E-01	-0.21196496E-01
187	-0.89115901E-00	0.16346251E-01	-0.20472303E-01
188	-0.83606517E-00	0.15906582E-01	-0.19726786E-01
189	-0.77814955E-00	0.15476888E-01	-0.18962038E-01
190	-0.71760765E-00	0.15057268E-01	-0.18180195E-01
191	-0.65464372E-00	0.14647235E-01	-0.17383429E-01
192	-0.58947028E-00	0.14246762E-01	-0.16573938E-01
193	-0.52230728E-00	0.13855495E-01	-0.15753936E-01
194	-0.45338135E-00	0.13473440E-01	-0.14925650E-01
195	-0.38292512E-00	0.13100377E-01	-0.14091307E-01

196

197	-0.23837704E-00	0.12380537E-01	-0.12413330E-01
198	-0.10477300E-00	0.12033558E-01	-0.11574095E-01
199	-0.90612577E-01	0.11694912E-01	-0.10737585E-01
200	-0.16140010E-01	0.11364506E-01	-0.99659290E-02
201	0.58375411E-01	0.11042204E-01	-0.90812128E-02
202	0.13270020E-00	0.10727871E-01	-0.82654742E-02
203	0.20657757E-00	0.10421374E-01	-0.74606983E-02
204	0.27975821E-00	0.10122583E-01	-0.66688108E-02
205	0.35199516E-00	0.98313721E-02	-0.58916721E-02
206	0.42304468E-00	0.95476145E-02	-0.51310734E-02
207	0.49206701E-00	0.92711809E-02	-0.43887291E-02
208	0.55062721E-00	0.90019573E-02	-0.36662708E-02
209	0.60809595E-00	0.87398341E-02	-0.29652088E-02
210	0.66005030E-00	0.84840675E-02	-0.22871700E-02
211	0.70827444E-00	0.82303405E-02	-0.16333540E-02
212	0.81135042E-00	0.79947584E-02	-0.10051022E-02
213	0.86770888E-00	0.77597799E-02	-0.40359829E-03
214	0.92112965E-00	0.75312943E-02	0.17007335E-03
215	0.97144248E-00	0.73091853E-02	0.71492954E-03
216	0.10184775E-01	0.70933359E-02	0.12300900E-02
217	0.10620762E-01	0.68830299E-02	0.17147767E-02
218	0.11020914E-01	0.66799490E-02	0.21683194E-02
219	0.11383879E-01	0.64821787E-02	0.25901511E-02
220	0.11708434E-01	0.62902013E-02	0.29798111E-02
221	0.11993483E-01	0.61039005E-02	0.33369449E-02
222	0.12238034E-01	0.59231500E-02	0.36613023E-02
223	0.12441353E-01	0.57478613E-02	0.39527386E-02
224	0.12602663E-01	0.55778899E-02	0.42112105E-02
225	0.12721749E-01	0.54131281E-02	0.44367776E-02
226	0.12797312E-01	0.52534500E-02	0.46295988E-02
227	0.12829994E-01	0.50987661E-02	0.47899313E-02
228	0.12819380E-01	0.49489331E-02	0.49181280E-02
229	0.12765522E-01	0.48038430E-02	0.50146342E-02
230	0.12668587E-01	0.46633790E-02	0.50799855E-02
231	0.12528905E-01	0.45274272E-02	0.51148044E-02
232	0.12340948E-01	0.43958095E-02	0.51197980E-02
233	0.12123331E-01	0.42685910E-02	0.50957522E-02
234	0.11898808E-01	0.41454787E-02	0.50435296E-02
235	0.11554271E-01	0.40264150E-02	0.49640656E-02
236	0.11210748E-01	0.39112892E-02	0.48583630E-02
237	0.10829398E-01	0.37999853E-02	0.47274902E-02
238	0.10411508E-01	0.36923949E-02	0.45725739E-02
239	0.99584082E-00	0.35884035E-02	0.43947058E-02
240	0.94710004E-00	0.34879966E-02	0.41953088E-02
241	0.89532848E-00	0.33907783E-02	0.39756317E-02
242	0.84044930E-00	0.32969275E-02	0.37368431E-02
243	0.78273443E-00	0.32062416E-02	0.34803786E-02

244	0.72237639E 00	0.31186140E-02	0.32076254E-02
245	0.65958493E 00	0.30339421E-02	0.29199953E-02
246	0.59450593E 00	0.29521216E-02	0.26189231E-02
247	0.52754077E 00	0.28730519E-02	0.23058591E-02
248	0.45873500E-00	0.27966330E-02	0.19822666E-02
249	0.38838257E-00	0.27227673E-02	0.16496109E-02
250	0.31671908E-00	0.26513585E-02	0.13093662E-02
251	0.24398694E-00	0.25823128E-02	0.96299874E-03
252	0.17043154E-00	0.25155377E-02	0.61190883E-03
253	0.96301073E-01	0.24509431E-02	0.25772455E-03
254	0.21845483E-01	0.23884406E-02	0.98302524E-04
255	-0.52583424E-01	0.23279448E-02	-0.45470206E-03
256	-0.12703476E-00	0.22693712E-02	-0.81008844E-03
257	-0.20095747E-00	0.22126384E-02	-0.11631054E-02
258	-0.27420212E-00	0.21576671E-02	-0.15124300E-02
259	-0.34552156E-00	0.21043891E-02	-0.18567763E-02
260	-0.41767176E-00	0.20527029E-02	-0.21948978E-02
261	-0.48741270E-00	0.20025630E-02	-0.25255927E-02
262	-0.55560902E-00	0.19538905E-02	-0.28477058E-02
263	-0.62173097E 00	0.19066178E-02	-0.31601319E-02
264	-0.68585510E 00	0.18606798E-02	-0.34618188E-02
265	-0.74766506E 00	0.18160141E-02	-0.37517695E-02
266	-0.80695228E 00	0.17725604E-02	-0.40296448E-02
267	-0.86351670E 00	0.17302908E-02	-0.42927653E-02
268	-0.91716750E 00	0.16890600E-02	-0.45421135E-02
269	-0.96772364E 00	0.16489050E-02	-0.47763352E-02
270	-0.10150145E 01	0.16097456E-02	-0.49947415E-02
271	-0.10588805E 01	0.15715335E-02	-0.51967093E-02
272	-0.10991738E 01	0.15342230E-02	-0.53816830E-02
273	-0.11357583E 01	0.14977706E-02	-0.55491751E-02
274	-0.11685106E 01	0.14621355E-02	-0.56987663E-02
275	-0.11973201E 01	0.14272787E-02	-0.58301064E-02
276	-0.12220898E 01	0.13931639E-02	-0.59429139E-02
277	-0.12427359E 01	0.13597567E-02	-0.60369764E-02
278	-0.12591888E 01	0.13270248E-02	-0.61121495E-02
279	-0.12713931E 01	0.12949384E-02	-0.61683571E-02
280	-0.12793074E 01	0.12634002E-02	-0.62055899E-02
281	-0.12829093E 01	0.12325913E-02	-0.62239051E-02
282	-0.12821744E 01	0.12022809E-02	-0.62234240E-02
283	-0.12771174E 01	0.11725150E-02	-0.62043329E-02
284	-0.12577810E 01	0.11432740E-02	-0.61668785E-02
285	-0.12254107E 01	0.11145391E-02	-0.61113685E-02
286	-0.12362318E 01	0.10862932E-02	-0.60381089E-02
287	-0.12141851E 01	0.10585210E-02	-0.59477017E-02
288	-0.11886417E 01	0.10312089E-02	-0.58404431E-02
289	-0.11578893E 01	0.10043445E-02	-0.57169211E-02
290	-0.11238307E 01	0.97791697E-03	-0.55777124E-02
291	-0.10859798E 01	0.95191675E-03	-0.54234404E-02
292	-0.10444646E 01	0.92633550E-03	-0.52547723E-02

293

294	-0.95101380E 00	0.87640273E-03	-0.48771179E-02
295	-0.89939342E 00	0.85204030E-03	-0.46696585E-02
296	-0.84473836E 00	0.82807489E-03	-0.44508908E-02
297	-0.78723305E 00	0.80450340E-03	-0.42215360E-02
298	-0.72707147E 00	0.78132372E-03	-0.39825810E-02
299	-0.66445666E-00	0.75853417E-03	-0.37348749E-02
300	-0.59959980E 00	0.73613404E-03	-0.34793255E-02
301	-0.53271993E 00	0.71412312E-03	-0.32168564E-02
302	-0.46404252E-00	0.69250174E-03	-0.29484037E-02
303	-0.39379935E-00	0.67127075E-03	-0.26749121E-02
304	-0.32222746E-00	0.65043133E-03	-0.23973323E-02
305	-0.24956825E-00	0.62998509E-03	-0.21166173E-02
306	-0.17606704E-00	0.60993396E-03	-0.18337197E-02
307	-0.10197169E-00	0.59027090E-03	-0.15495878E-02
308	-0.27532263E-01	0.57102529E-03	-0.12651630E-02
309	0.47000089E-01	0.55217248E-03	-0.98137672E-03
310	0.12137388E-00	0.53372388E-03	-0.69914694E-03
311	0.19533810E-00	0.51568194E-03	-0.41937592E-03
312	0.26864330E-00	0.49804913E-03	-0.14294708E-03
313	0.34104217E-00	0.48082768E-03	0.12927779E-03
314	0.41229028E-00	0.46401984E-03	0.39646102E-03
315	0.48214730E-00	0.44762763E-03	0.65779152E-03
316	0.55037751E-00	0.43165288E-03	0.91248722E-03
317	0.61675073E 00	0.41609712E-03	0.11597973E-02
318	0.68104298E 00	0.40096166E-03	0.13990045E-02
319	0.74303734E 00	0.38624748E-03	0.16294208E-02
320	0.80252463E 00	0.37195526E-03	0.18504193E-02
321	0.85930414E 00	0.35808520E-03	0.20613761E-02
322	0.91318428E-00	0.34463739E-03	0.22617318E-02
323	0.96398327E 00	0.33161115E-03	0.24599630E-02
324	0.10115296E 01	0.31900563E-03	0.26295896E-02
325	0.10556631E 01	0.30681948E-03	0.27941730E-02
326	0.10992345E 01	0.29509687E-03	0.29473250E-02
327	0.11331074E 01	0.28380758E-03	0.30876993E-02
328	0.11661569E 01	0.27275088E-03	0.32149970E-02
329	0.11952718E 01	0.26222558E-03	0.33289056E-02
330	0.12203536E 01	0.25210002E-03	0.34294008E-02
331	0.12413179E 01	0.24237008E-03	0.35161451E-02
332	0.12580939E 01	0.23304916E-03	0.35890880E-02
333	0.12705250E 01	0.22411423E-03	0.36481022E-02
334	0.12788788E 01	0.21556574E-03	0.36933677E-02
335	0.12827977E 01	0.20739775E-03	0.37247170E-02
336	0.12823983E 01	0.19960386E-03	0.37422919E-02
337	0.12776719E 01	0.19217722E-03	0.37462129E-02
338	0.12586340E, 01	0.18511061E-03	0.37366446E-02
339	0.12553167E-01	0.17839644E-03	0.37137942E-02
340	0.12377634E 01	0.17202660E-03	0.36779109E-02

341	0.12169337E-01	0.16599780E-03	0.36299842E-02
342	0.11999910E-01	0.16629928E-03	0.34562428E-02
343	0.11003525E-01	0.15489904E-03	0.34951517E-02
344	0.11265888E-01	0.14981872E-03	0.34104130E-02
345	0.10899239E-01	0.14503871E-03	0.33144638E-02
346	0.10477845E-01	0.14054813E-03	0.32077703E-02
347	0.10030098E-01	0.13633089E-03	0.30908314E-02
348	0.95485093E-01	0.13239470E-03	0.29641738E-02
349	0.90347029E-01	0.12871104E-03	0.28283503E-02
350	0.84904122E-01	0.12527531E-03	0.26839379E-02
351	0.79174741E-01	0.12207672E-03	0.25315355E-02
352	0.73178219E-01	0.11910442E-03	0.23717617E-02
353	0.66934784E-01	0.11634745E-03	0.22052526E-02
354	0.60465506E-01	0.11379485E-03	0.20326594E-02
355	0.53792211E-01	0.11143558E-03	0.18546459E-02
356	0.46937416E-01	0.10925833E-03	0.16718867E-02
357	0.39924249E-01	0.10725303E-03	0.14850643E-02
358	0.32776376E-01	0.10540785E-03	0.12948069E-02
359	0.25517910E-01	0.10371223E-03	0.11019861E-02
360	0.18173343E-01	0.10215542E-03	0.90711472E-03
361	0.10767458E-01	0.10072682E-03	0.71094412E-03
362	0.33252419E-01	0.99415962E-04	0.51416232E-03
363	-0.41281951E-01	0.98212537E-04	0.31745152E-03
364	-0.11567704E-01	0.97106450E-04	0.12148587E-03
365	-0.18968183E-01	0.96087816E-04	-0.73070503E-04
366	-0.26304662E-01	0.95146990E-04	-0.26556575E-03
367	-0.33552390E-01	0.94274576E-04	-0.45536225E-03
368	-0.40680909E-01	0.93461432E-04	-0.64183856E-03
369	-0.47684148E-01	0.92698745E-04	-0.82439139E-03
370	-0.54520497E-01	0.91977967E-04	-0.10024372E-02
371	-0.61172893E-01	0.91290890E-04	-0.11754145E-02
372	-0.67618886E-01	0.90629031E-04	-0.13427844E-02
373	-0.73836727E-01	0.89986650E-04	-0.15040334E-02
374	-0.79805440E-01	0.89354765E-04	-0.16586746E-02

390 -0.12825879E 01 0.76369324E-04 -0.29545618E-02
391 -0.12781936E 01 0.75198691E-04 -0.29524655E-02
392 -0.12694865E 01 0.73975663E-04 -0.29404581E-02
393 -0.12564960E 01 0.72700265E-04 -0.29186768E-02
394 -0.12392661E 01 0.71372849E-04 -0.28872906E-02
395 -0.12178548E 01 0.69994085E-04 -0.28464989E-02
396 -0.11923343E 01 0.68564937E-04 -0.27965306E-02
397 -0.11627969E 01 0.67086665E-04 -0.27376436E-02
398 -0.11293240E 01 0.65560800E-04 -0.26701232E-02
399 -0.10920467E 01 0.63989133E-04 -0.25942807E-02
400 -0.10516848E 01 0.62373703E-04 -0.25104526E-02

0.2947245E-00 0.1389697E 01 0.1532668E 01 0.8892686E 00 -0.1277087E-00 0.7939747E-02 -0.7491605E-

0.93496 = phase

$k^2 = 0.60, L = 0, \text{Singlet, Mesh} = 0.075$

-313-

	9	10	10
1	0.19015089E-00	0.16438938E-01	0.15699439E-02
2	0.35557178E-00	0.20030104E-01	0.54751878E-02
3	0.48193372E-00	0.29470091E-01	0.11605991E-01
4	0.58130804E-00	0.38890727E-01	0.19524293E-01
5	0.72056149E-00	0.49819802E-01	0.28818481E-01
6	0.82194483E-00	0.51335561E-01	0.39077739E-01
7	0.93335996E-00	0.73970001E-01	0.49917415E-01
8	0.97431914E-00	0.87778541E-01	0.60975858E-01
9	0.10300022E-01	0.10274299E-00	0.71921304E-01
10	0.10093733E-01	0.11879315E-00	0.82455338E-01
11	0.11150988E-01	0.13581800E-00	0.92314967E-01
12	0.11737465E-01	0.15357769E-00	0.10127354E-00
13	0.12075975E-01	0.17221352E-00	0.10914075E-00
14	0.12312297E-01	0.19125611E-00	0.11576180E-00
15	0.12505339E-01	0.21063214E-00	0.12161603E-00
16	0.12637352E-01	0.23016909E-00	0.12481506E-00
17	0.12700170E-01	0.24970239E-00	0.12710068E-00
18	0.12721147E-01	0.26907272E-00	0.12784232E-00
19	0.12773700E-01	0.28813425E-00	0.12763462E-00
20	0.12857008E-01	0.30675329E-00	0.12468408E-00
21	0.12913622E-01	0.32486889E-00	0.12685956E-00
22	0.12175994E-01	0.34210845E-00	0.11558329E-00
23	0.11694231E-01	0.35882171E-00	0.10093497E-00
24	0.11559940E-01	0.37402064E-00	0.10099971E-00
25	0.11150056E-01	0.38951393E-00	0.91850629E-01
26	0.10704048E-01	0.40345734E-00	0.81616599E-01
27	0.10193830E-01	0.41641790E-00	0.70380278E-01
28	0.96367742E-00	0.42835408E-00	0.58250249E-01
29	0.90157061E-00	0.43820446E-00	0.45355359E-01
30	0.83857007E-00	0.44913791E-00	0.31789233E-01
31	0.76591136E-00	0.45797750E-00	0.17668953E-01
32	0.69083921E-00	0.46578770E-00	0.31039044E-02
33	0.61166429E-00	0.4728696E-00	-0.11799214E-01

F_{100}^0	F_{200}^0	F_{211}^0
31 -0.11215970E-00	0.48324431E-00	-0.48211197E-01
32 -0.15248009E-00	0.48715714E-00	-0.57520956E-01
33 -0.20009766E-00	0.49016893E-00	-0.72795574E-01
34 -0.13509367E-00	0.48231547E-00	-0.87933690E-01
35 -0.48131531E-01	0.48363387E-00	-0.10286374E-00
36 -0.30495017E-01	0.49410301E-00	-0.11751408E-00
37 -0.13030166E-00	0.49394242E-00	-0.13181911E-00
38 -0.23112090E-00	0.49301240E-00	-0.14571919E-00
39 -0.23225009E-00	0.49141287E-00	-0.15916004E-00
40 -0.43356184E-00	0.48918394E-00	-0.17209561E-00
41 -0.53431293E-00	0.48636472E-00	-0.18448192E-00
42 -0.63431715E-00	0.48299421E-00	-0.19628288E-00
43 -0.73310824E-00	0.47911011E-00	-0.20746706E-00
44 -0.83020049E-00	0.47474914E-00	-0.21800809E-00
45 -0.92539046E-00	0.46994092E-00	-0.22788437E-00
46 -0.10180085E-01	0.46473777E-00	-0.23707884E-00
47 -0.11090000E-01	0.45915475E-00	-0.24557869E-00
48 -0.11947244E-01	0.45322954E-00	-0.25337509E-00
49 -0.12779684E-01	0.44699245E-00	-0.26040290E-00
50 -0.13572091E-01	0.44047248E-00	-0.26684004E-00
51 -0.14322859E-01	0.43369719E-00	-0.27250699E-00
52 -0.15028325E-01	0.42669285E-00	-0.27747466E-00
53 -0.15685479E-01	0.41948440E-00	-0.28174253E-00
54 -0.16291527E-01	0.41209549E-00	-0.28532310E-00
55 -0.16843873E-01	0.40454852E-00	-0.28822818E-00
56 -0.17340120E-01	0.39686409E-00	-0.29047162E-00
57 -0.17778087E-01	0.38906407E-00	-0.29206911E-00
58 -0.18155813E-01	0.38116550E-00	-0.29303794E-00
59 -0.18471561E-01	0.37318705E-00	-0.29339680E-00
60 -0.18723801E-01	0.36514537E-00	-0.29316567E-00
61 -0.18911342E-01	0.35705641E-00	-0.29236501E-00
62 -0.19033680E-01	0.34893508E-00	-0.29101804E-00
63 -0.19088259E-01	0.34079540E-00	-0.28914756E-00
64 -0.19076338E-01	0.33265077E-00	-0.28677583E-00
65 -0.18997030E-01	0.32451343E-00	-0.28392752E-00
66 -0.18850088E-01	0.31639507E-00	-0.28062700E-00
67 -0.18536318E-01	0.30830603E-00	-0.27689923E-00
68 -0.18155566E-01	0.30025832E-00	-0.27276906E-00
69 -0.18008727E-01	0.29225972E-00	-0.26825169E-00
70 -0.17598734E-01	0.28431980E-00	-0.26340231E-00
71 -0.17112675E-01	0.27644682E-00	-0.25821012E-00
72 -0.16582197E-01	0.26864888E-00	-0.25272818E-00
73 -0.15992984E-01	0.26093251E-00	-0.24696340E-00
74 -0.15324068E-01	0.25330503E-00	-0.24094645E-00
75 -0.14588413E-01	0.24577246E-00	-0.23470172E-00
76 -0.13837988E-01	0.23834049E-00	-0.22825328E-00
77 -0.13015262E-01	0.23101442E-00	-0.22162477E-00

82	-0.12142892E 01	0.22379906E-00	-0.21483942E-00
83	-0.11223714E 01	0.21009880E-00	-0.20791999E-00
84	-0.10260735E 01	0.20971769E-00	-0.20088870E-00
85	-0.92571220E 00	0.20289922E-00	-0.19370723E-00
86	-0.82161837E 00	0.19012076E-00	-0.18357670E-00
87	-0.71413707E 00	0.18952314E-00	-0.17933757E-00
88	-0.60362947E 00	0.18309089E-00	-0.17206970E-00
89	-0.49045193E-00	0.17071223E-00	-0.16479226E-00
90	-0.37499458E-00	0.17050904E-00	-0.15752375E-00
91	-0.25764013E-00	0.16444291E-00	-0.15028197E-00
92	-0.13878240E-00	0.15851514E-00	-0.14308396E-00
93	-0.18821011E-01	0.15272079E-00	-0.13594006E-00
94	0.10184990E-00	0.14707848E-00	-0.12888383E-00
95	0.22279363E-00	0.14157083E-00	-0.12191209E-00
96	0.34363126E-00	0.13620406E-00	-0.11504488E-00
97	0.46394407E-00	0.13097820E-00	-0.10829543E-00
98	0.58332455E 00	0.12589304E-00	-0.10167022E-00
99	0.70136780E 00	0.12094817E-00	-0.95198934E-01
100	0.81767297E 00	0.11614298E-00	-0.88874444E-01
101	0.93184459E 00	0.11147067E-00	-0.82712849E-01
102	0.10434940E 01	0.10694829E-00	-0.76723447E-01
103	0.11522408E 01	0.10255667E-00	-0.70914751E-01
104	0.12577139E 01	0.98300908E-01	-0.65294488E-01
105	0.13599529E 01	0.94178364E-01	-0.59809915E-01
106	0.14574094E 01	0.90188643E-01	-0.54640306E-01
107	0.15509482E-01	0.86329536E-01	-0.49629993E-01
108	0.16398484E 01	0.82599482E-01	-0.44825319E-01
109	0.17238043E 01	0.78996247E-01	-0.40236248E-01
110	0.18025271E 01	0.75517875E-01	-0.35865978E-01
111	0.18757449E 01	0.72162215E-01	-0.31717007E-01
112	0.19432048E 01	0.68927036E-01	-0.27791140E-01
113	0.20046720E 01	0.65816026E-01	-0.24089504E-01
114	0.20599344E 01	0.62868806E-01	-0.20612508E-01
115	0.21087974E 01	0.59920937E-01	-0.17300163E-01
116	0.21510898E 01	0.57143916E-01	-0.14331499E-01
117	0.21866620E 01	0.54475204E-01	-0.11529188E-01
118	0.22163871E 01	0.51912217E-01	-0.89392677E-02
119	0.22371511E 01	0.49452338E-01	-0.65712210E-02
120	0.22519934E 01	0.47092924E-01	-0.44180031E-02
121	0.22599572E 01	0.44831308E-01	-0.24700641E-02
122	0.22606894E 01	0.42664811E-01	-0.74137442E-03
123	0.22534968E 01	0.40590744E-01	0.79055002E-03
124	0.22397766E-01	0.38606413E-01	0.21246213E-02
125	0.22189856E 01	0.36709128E-01	0.32661536E-02
126	0.21911807E 01	0.34896203E-01	0.42208354E-02
127	0.21564484E 01	0.33164963E-01	0.49947041E-02
128	0.21148985E 01	0.31512751E-01	0.55941172E-02
129	0.20666640E 01	0.29936924E-01	0.60257266E-02
130	0.20119601E 01	0.28434867E-01	0.62964742E-02

132	0.18835159F 01	0.25641737E-01	0.63840619E-02
133	0.18103142F 01	0.243745081F-01	0.62158737E-02
134	0.17314192F 01	0.23113034E-01	0.59105806E-02
135	0.16470898F 01	0.21941048E-01	0.54940213E-02
136	0.15570035E 01	0.20829014E-01	0.49561391E-02
137	0.14632551E 01	0.19772773E-01	0.43109554E-02
138	0.13943566E 01	0.18770006E-01	0.35665442E-02
139	0.12612328E 01	0.17820245E-01	0.27310070E-02
140	0.11542266E 01	0.16919474E-01	0.18124495E-02
141	0.10433910E 01	0.16066125E-01	0.81895043E-03
142	0.92999395E 00	0.15258085E-01	-0.24143112E-03
143	0.81351049E 00	0.14493293E-01	-0.13007378E-02
144	0.69462760E 00	0.13769746E-01	-0.25310758E-02
145	0.57373983E 00	0.13085493E-01	-0.37440066E-02
146	0.45124855E-00	0.12438045E-01	-0.49938575E-02
147	0.32750050E-00	0.11827304E-01	-0.62711476E-02
148	0.20308784E-00	0.11249872E-01	-0.75691988E-02
149	0.78241070E-01	0.10704447E-01	-0.88808572E-02
150	-0.46661737E-01	0.10189430E-01	-0.10199108E-01
151	-0.17090063E-00	0.97032113E-02	-0.11517394E-01
152	-0.29438010E-00	0.92442451E-02	-0.12829022E-01
153	-0.41057106E-00	0.88110390E-02	-0.14127787E-01
154	-0.53707479E 00	0.84021014E-02	-0.15407676E-01
155	-0.65548879E 00	0.80162321E-02	-0.16662944E-01
156	-0.77141987E 00	0.76519303E-02	-0.17888121E-01
157	-0.88448253E 00	0.7307984E-02	-0.19078024E-01
158	-0.99430080E 00	0.69831941E-02	-0.20227763E-01
159	-0.11005098F 01	0.66703985E-02	-0.21332756E-01
160	-0.12027566E 01	0.63804649E-02	-0.22388703E-01
161	-0.13007013E 01	0.61123099E-02	-0.23391051E-01
162	-0.13940189E 01	0.58530952E-02	-0.24337943E-01
163	-0.14823998E 01	0.56070925E-02	-0.25224242E-01
164	-0.15655501E 01	0.53752018E-02	-0.26047532E-01
165	-0.16431959E 01	0.51549154E-02	-0.26805124E-01
166	-0.17150787E 01	0.49458710E-02	-0.27494644E-01
167	-0.17809012E 01	0.47473506E-02	-0.28114040E-01
168	-0.18400200E 01	0.45580306E-02	-0.28661581E-01
169	-0.18938703E 01	0.43790287E-02	-0.29135849E-01
170	-0.19405372E 01	0.42079045E-02	-0.29535738E-01
171	-0.19804957E 01	0.40446567E-02	-0.29860450E-01
172	-0.20135015E 01	0.38887220E-02	-0.30109489E-01
173	-0.20395677E 01	0.37395706E-02	-0.30282052E-01
174	-0.20585705E 01	0.35907205E-02	-0.30380028E-01
175	-0.20704499E 01	0.34597180E-02	-0.30401982E-01
176	-0.20751706E 01	0.33281270E-02	-0.30349158E-01
177	-0.20727190E 01	0.32015614E-02	-0.30222458E-01
178	-0.20631091E 01	0.30796593E-02	-0.30023041E-01

179	-0.20463706E 01	0.20726871E-02	-0.29752307E-01
180	-0.20225818E 01	0.22485301E-02	-0.29411893E-01
181	-0.19918009E 01	0.27387380E-02	-0.29603653E-01
182	-0.19541582E 01	0.25324195E-02	-0.28529656E-01
183	-0.19997813E 01	0.25293607E-02	-0.27992167E-01
184	-0.18188107E 01	0.24293487E-02	-0.27393638E-01
185	-0.18014287E 01	0.23321941E-02	-0.26736691E-01
186	-0.17378324E 01	0.22377270E-02	-0.26024122E-01
187	-0.16682397E 01	0.21457981E-02	-0.25258854E-01
188	-0.15928880E 01	0.20562714E-02	-0.24443900E-01
189	-0.15120305E 01	0.19690298E-02	-0.23582027E-01
190	-0.14259590E 01	0.18839703E-02	-0.22678153E-01
191	-0.13349511E 01	0.18010034E-02	-0.21733928E-01
192	-0.12393212E 01	0.17200530E-02	-0.20753425E-01
193	-0.11393955E 01	0.16410541E-02	-0.19740180E-01
194	-0.10355140E 01	0.15639529E-02	-0.18697787E-01
195	-0.92803005E 00	0.14887051E-02	-0.17629878E-01
196	-0.81730090E 00	0.14152754E-02	-0.16540115E-01
197	-0.70372713E 00	0.13436365E-02	-0.15432171E-01
198	-0.58767030E 00	0.12737680E-02	-0.14309721E-01
199	-0.46953282E-00	0.12056560E-02	-0.13170434E-01
200	-0.34971560E-00	0.11392921E-02	-0.12035950E-01
201	-0.22852547E-00	0.10746720E-02	-0.10891879E-01
202	-0.10667337E-00	0.10117980E-02	-0.97477838E-02
203	0.15726855E-01	0.95067210E-03	-0.86071672E-02
204	0.13815993E-00	0.89130154E-03	-0.74734675E-02
205	0.27021054E-00	0.83369511E-03	-0.63500433E-02
206	0.38146407E-00	0.77786329E-03	-0.52401659E-02
207	0.50151105E 00	0.72381706E-03	-0.41470090E-02
208	0.61994258E 00	0.67157043E-03	-0.30736408E-02
209	0.73635762E 00	0.62113393E-03	-0.20230138E-02
210	0.85635138E 00	0.57252032E-03	-0.99796004E-03
211	0.96156726E 00	0.52574106E-03	-0.11810854E-05
212	0.10695981E 01	0.48080009E-03	0.96475728E-03
213	0.11740877E 01	0.43772636E-03	0.18974314E-02
214	0.12746815E 01	0.39650709E-03	0.27945664E-02
215	0.13710337E 01	0.35715646E-03	0.36540361E-02
216	0.14628319E 01	0.31967631E-03	0.44738773E-02
217	0.15497501E 01	0.28406686E-03	0.52522838E-02
218	0.16314084E 01	0.25033242E-03	0.59876144E-02
219	0.17077993E 01	0.21846394E-03	0.66783945E-02
220	0.17783938E 01	0.18845686E-03	0.73233181E-02
221	0.18436422E 01	0.16030181E-03	0.79212492E-02
222	0.19015250E 01	0.13398085E-03	0.84712242E-02
223	0.19536433E 01	0.10949085E-03	0.89724485E-02
224	0.19992199E 01	0.86813868E-04	0.94243003E-02
225	0.20380990E 01	0.65916677E-04	0.98263275E-02
226	0.20701501E 01	0.46781477E-04	0.10178246E-01
227	0.20952619E 01	0.29381263E-04	0.10479941E-01

0-21

229	0.21243489F	01	-0.33642594F-03	0.10833014E-01
230	0.21580239F	01	-0.12722639F-04	0.111684972F-01
231	0.21249787F	01	-0.23508801F-04	0.111187855F-01
232	0.21145642F	01	-0.32737400E-04	0.11242341E-01
233	0.20976739F	01	-0.40451041E-04	0.11249240E-01
234	0.20725460F	01	-0.40695220E-04	0.11269532E-01
235	0.20410621F	01	-0.51517091E-04	0.11124294E-01
236	0.20027273F	01	-0.54968233E-04	0.10994759E-01
237	0.19576702E	01	-0.57698572E-04	0.10822275E-01
238	0.19060413E	01	-0.57962188E-04	0.10608308E-01
239	0.18480148E	01	-0.57614172E-04	0.10354434E-01
240	0.17837849E	01	-0.56111050E-04	0.10062334E-01
241	0.17436675E	01	-0.53546620E-04	0.97337842E-02
242	0.16375988E	01	-0.49871781E-04	0.93706501E-02
243	0.15561341E	01	-0.45254350E-04	0.89748792E-02
244	0.14694478E	01	-0.39718924E-04	0.85484930E-02
245	0.13778313E	01	-0.33326630E-04	0.80935780E-02
246	0.12815930E	01	-0.26139054E-04	0.76122829E-02
247	0.11810569E	01	-0.18217951E-04	0.71068012E-02
248	0.10795615E	01	-0.90252031E-05	0.65793731E-02
249	0.97845879E	00	-0.42252130E-05	0.60322721E-02
250	0.85711250E	00	0.93286335E-05	0.54677980E-02
251	0.74289795E	00	0.19567230E-04	0.48882711E-02
252	0.62519959E	00	0.30232873E-04	0.42960195E-02
253	0.50741688F	00	0.41205802F-04	0.36933769E-02
254	0.38993174E-00		0.52007435E-04	0.30826712E-02
255	0.28516811E-00		0.64199857E-04	0.24662188E-02
256	0.14253028E-00		0.75983576E-04	0.18463165E-02
257	0.19431474E-01		0.87912348E-04	0.12252341E-02
258	-0.16371353E-00		0.99923360E-04	0.66520829E-03
259	-0.20348977E-00		0.11196739E-03	-0.11565123E-04
260	-0.34848300E-00		0.12399371E-03	-0.62293710E-03
261	-0.43928393E-00		0.13595351E-03	-0.12268119E-02
262	-0.58848305E	00	0.14780095E-03	-0.18211534E-02
263	-0.79568007E	00	0.15948801E-03	-0.2403901E-02
264	-0.82047974E	00	0.17097440E-03	-0.29734214E-02
265	-0.93249515E	00	0.18221849E-03	-0.36270224E-02
266	-0.10413487E	01	0.19318132E-03	-0.40548483E-02
267	-0.11466738E	01	0.20382041E-03	-0.45834401E-02
268	-0.12481153E	01	0.21411940E-03	-0.50818273E-02
269	-0.13453314E	01	0.22402849E-03	-0.55585325E-02
270	-0.14379945E	01	0.23352384E-03	-0.60121752E-02
271	-0.15257922E	01	0.24257819E-03	-0.64414737E-02
272	-0.16084287E	01	0.25116662E-03	-0.68452492E-02
273	-0.16860056E	01	0.25929058E-03	-0.72224273E-02
274	-0.17571230E	01	0.26685789E-03	-0.75720400E-02
275	-0.18226796E	01	0.27392276E-03	-0.78932271E-02

0
27

277	-0.10301685E 01	0.28341309E-03	-0.84474303E-02
278	-0.10211019E 01	0.29181690E-03	-0.86792880E-02
279	-0.20213081E 01	0.29064379E-03	-0.88803777E-02
280	-0.20543747E 01	0.30089112E-03	-0.90503902E-02
281	-0.20903892E 01	0.30450382E-03	-0.91891463E-02
282	-0.20993844E 01	0.30762994E-03	-0.92966394E-02
283	-0.21112810E 01	0.31011953E-03	-0.93725047E-02
284	-0.21100553E 01	0.31202508E-03	-0.94174378E-02
285	-0.21136772E 01	0.31330042E-03	-0.94312083E-02
286	-0.21041577E 01	0.31410167E-03	-0.94145080E-02
287	-0.20875300E 01	0.31428009E-03	-0.93674979E-02
288	-0.20638508E 01	0.31391505E-03	-0.92907958E-02
289	-0.20532000E 01	0.31299797E-03	-0.91850231E-02
290	-0.19956815E 01	0.31154820E-03	-0.90508915E-02
291	-0.19514217E 01	0.30958021E-03	-0.88891988E-02
292	-0.19005705E 01	0.30710940E-03	-0.87008255E-02
293	-0.18432990E 01	0.30415311E-03	-0.84867308E-02
294	-0.17792023E 01	0.30072927E-03	-0.82479484E-02
295	-0.17102932E 01	0.29685725E-03	-0.79855815E-02
296	-0.16350070E 01	0.29255740E-03	-0.77007992E-02
297	-0.15541980E 01	0.28785997E-03	-0.73948298E-02
298	-0.14681388E 01	0.28276607E-03	-0.70689584E-02
299	-0.13771202E 01	0.27730750E-03	-0.67245199E-02
300	-0.12814493E 01	0.27151670E-03	-0.63628952E-02
301	-0.11814493E 01	0.26541170E-03	-0.59855052E-02
302	-0.10774575E 01	0.25901001E-03	-0.55938054E-02
303	-0.96982517E 00	0.25235713E-03	-0.51892812E-02
304	-0.85891544E 00	0.24545741E-03	-0.47734426E-02
305	-0.74510270E 00	0.23834299E-03	-0.43478180E-02
306	-0.62897131E 00	0.23109944E-03	-0.39139499E-02
307	-0.51031370E 00	0.22357117E-03	-0.34733889E-02
308	-0.39012983E 00	0.21595427E-03	-0.30270888E-02
309	-0.26802527E 00	0.20824349E-03	-0.25784012E-02
310	-0.14521010E 00	0.20043358E-03	-0.21270704E-02
311	-0.23097654E 01	0.19255993E-03	-0.16752285E-02
312	0.99597411E 01	0.18464385E-03	-0.12243900E-02
313	0.22235991E 00	0.17671164E-03	-0.77604772E-03
314	0.34427580E 00	0.16878544E-03	-0.33166752E-03
315	0.40503381E 00	0.16088708E-03	0.10731000E-03
316	0.58422515E 00	0.15304015E-03	0.53950392E-03
317	0.70145667E 00	0.14520391E-03	0.95353725E-03
318	0.81631171E 00	0.13757925E-03	0.13781007E-02
319	0.92842162E 00	0.13006567E-03	0.17819272E-02
320	0.10374020E 01	0.12256177E-03	0.21738002E-02
321	0.11428851E 01	0.11526529E-03	0.25525991E-02
322	0.12445150E 01	0.10813299E-03	0.29171000E-02
323	0.13419484E 01	0.10118071E-03	0.32663805E-02

0.1

325	0.15220265F 01	0.87874427E-04	0.39153115E-02
326	0.15058003F 01	0.81540095E-04	0.42132049E-02
327	0.10933782F 01	0.75452024E-04	0.44923280E-02
328	0.17552187E 01	0.69001974E-04	0.47519787E-02
329	0.18211392F 01	0.64004582E-04	0.49915283E-02
330	0.18009173F 01	0.58008918E-04	0.52104232E-02
331	0.19343513F 01	0.53002356E-04	0.54081850E-02
332	0.10812600E 01	0.48811195E-04	0.55844118E-02
333	0.20214871E 01	0.44300057E-04	0.57387785E-02
334	0.20548949E 01	0.40074909E-04	0.58710367E-02
335	0.20813712E 01	0.36137009E-04	0.59810153E-02
336	0.21008267E 01	0.32489050E-04	0.60080193E-02
337	0.21131957E 01	0.29132079E-04	0.61338290E-02
338	0.21184304E 01	0.26068114E-04	0.61707025E-02
339	0.21165308E 01	0.23290230E-04	0.61973081E-02
340	0.21074856E 01	0.20802549E-04	0.61900292E-02
341	0.20913312E 01	0.18000269E-04	0.61729598E-02
342	0.20081220E 01	0.16079710E-04	0.61285035E-02
343	0.20379363E 01	0.15030337E-04	0.60030714E-02
344	0.20008758E 01	0.13004798E-04	0.59771401E-02
345	0.19570558E 01	0.12558908E-04	0.58712485E-02
346	0.19066533E 01	0.11711980E-04	0.57459971E-02
347	0.18498697E 01	0.11110271E-04	0.56020436E-02
348	0.17807254E 01	0.10763624E-04	0.54401007E-02
349	0.17176140E 01	0.10040211E-04	0.52009333E-02
350	0.16427084E 01	0.10751034E-04	0.50053547E-02
351	0.15022613E 01	0.11072978E-04	0.48542246E-02
352	0.14765441E 01	0.11598851E-04	0.46284443E-02
353	0.13858461E 01	0.12318429E-04	0.43889542E-02
354	0.12904732E 01	0.13220511E-04	0.41307294E-02
355	0.11907471E 01	0.14293557E-04	0.38727771E-02
356	0.10970042E 01	0.15525740E-04	0.35981321E-02
357	0.97959490E 00	0.16904992E-04	0.33138533E-02
358	0.80888114E 00	0.18419048E-04	0.30210201E-02
359	0.75523000E 00	0.20095497E-04	0.27207282E-02
360	0.63904471E-00	0.21801821E-04	0.24140802E-02
361	0.52039749E 00	0.23045448E-04	0.21022111E-02
362	0.40059422E-00	0.25573789E-04	0.17802256E-02
363	0.27914009E-00	0.27574281E-04	0.14672531E-02
364	0.15074490E-00	0.29034438E-04	0.11404148E-02
365	0.33921575E-01	0.31741877E-04	0.82482577E-03
366	-0.89215141E-01	0.33884375E-04	0.50359081E-03
367	-0.21195014E-00	0.30049889E-04	0.18380179E-03
368	-0.33390932E-00	0.38220000E-04	-0.13340051E-03
369	-0.45486102E-00	0.40402971E-04	-0.44715900E-03
370	-0.57421733E 00	0.42507724E-04	-0.75024048E-03
371	-0.09163559E 00	0.44709928E-04	-0.10597229E-02

373 -0.91908115E 00 0.42884748E-04 -0.16459797E-02
374 -0.10083410E-01 0.56897375E-04 -0.19269121E-02
375 -0.11341307E 01 0.52847526E-04 -0.21989435E-02
376 -0.12360932E 01 0.54726306E-04 -0.24600408E-02
377 -0.13330845E 01 0.56525206E-04 -0.27106372E-02
378 -0.14271747E 01 0.58236495E-04 -0.29495755E-02
379 -0.15156499E 01 0.59852555E-04 -0.31761091E-02
380 -0.15990994E 01 0.61366544E-04 -0.33897746E-02
381 -0.16769733E 01 0.62772095E-04 -0.35897991E-02
382 -0.17492790E 01 0.64063383E-04 -0.37757016E-02
383 -0.18156821E 01 0.65235133E-04 -0.39469941E-02
384 -0.18759584E 01 0.66282634E-04 -0.41032436E-02
385 -0.19299047E 01 0.67201731E-04 -0.42440716E-02
386 -0.19773391E 01 0.67988835E-04 -0.43691545E-02
387 -0.20181613E 01 0.68640918E-04 -0.44782273E-02
388 -0.20526546E 01 0.69155513E-04 -0.45710802E-02
389 -0.20790827E 01 0.69530717E-04 -0.46475066E-02
390 -0.20990995E 01 0.69769108E-04 -0.47075717E-02
391 -0.21126254E-01 0.69858055E-04 -0.47510742E-02
392 -0.21178703E 01 0.69809098E-04 -0.47780845E-02
393 -0.21164882E 01 0.69618545E-04 -0.47886738E-02
394 -0.21080047E 01 0.69287154E-04 -0.47829085E-02
395 -0.20924084E 01 0.68816180E-04 -0.47611480E-02
396 -0.20797518E 01 0.68207359E-04 -0.47234447E-02
397 -0.20401114E 01 0.67462906E-04 -0.46701416E-02
398 -0.20035873E 01 0.66585454E-04 -0.46015715E-02
399 -0.19603028E 01 0.65578105E-04 -0.45181156E-02
400 -0.19104037E 01 0.64444348E-04 -0.44202006E-02

-0.1907108E-03 0.3023038E-03 0.1502525E-03 -0.1811345E-03 0.4418602E-05 -0.1922361E-05 0.3232749E

0.77071 = phase

$k^2 = 0.60$; $L = 0$, Triplet, Mesh = 0.075

-322-

2	0.48707090F-00	0.10492064F-00	-0.51261548E-04
3	0.57693859F 00	0.14639798F-00	-0.12828596E-03
4	0.83572045F 00	0.18177462F-00	-0.25979777E-03
5	0.08657673F 00	0.21184499F-00	-0.46667287E-03
6	0.10723866F 01	0.23731233F-00	-0.77218321E-03
7	0.11557709F 01	0.25879765F-00	-0.12005373E-02
8	0.12191138F 01	0.27684806E-00	-0.17758630E-02
9	0.12545816F 01	0.29194407E-00	-0.25202128E-02
10	0.12941430F 01	0.30450748E-00	-0.34547725E-02
11	0.13095847E 01	0.31490666E-00	-0.45972571E-02
12	0.13125283F 01	0.32346066E-00	-0.59624705E-02
13	0.13044450E 01	0.33045118E-00	-0.75618124E-02
14	0.12866888E 01	0.33611939E-00	-0.94031109E-02
15	0.12604086E 01	0.34067433E-00	-0.11490569E-01
16	0.12267607E 01	0.34429515E-00	-0.13824802E-01
17	0.11867186E 01	0.34713943E-00	-0.16402949E-01
18	0.11411826E 01	0.34933642E-00	-0.19218862E-01
19	0.10909885E 01	0.35099972E-00	-0.22263324E-01
20	0.10368159E 01	0.35222485E-00	-0.25524325E-01
21	0.97939535E 00	0.35309242E-00	-0.28987354E-01
22	0.91931457E 00	0.35367009E-00	-0.32635717E-01
23	0.85712491E 00	0.35401433E-00	-0.36450859E-01
24	0.79332643E 00	0.35417195E-00	-0.40412688E-01
25	0.72837291E 00	0.35418139E-00	-0.44499906E-01
26	0.66267621E 00	0.35407401E-00	-0.48690295E-01
27	0.59661023E 00	0.35387566E-00	-0.52991074E-01
28	0.53051440E 00	0.35360442E-00	-0.57289126E-01
29	0.46469700E-00	0.35327787E-00	-0.61651290E-01
30	0.39943788E-00	0.35290724E-00	-0.66024002E-01
31	0.33499168E-00	0.35250130E-00	-0.70386520E-01
32	0.27158713E-00	0.35206621E-00	-0.74715109E-01
33	0.20943499E-00	0.35160598E-00	-0.78989236E-01
34	0.14872394E-00	0.35112281E-00	-0.83188699E-01
35	0.89625141E-01	0.35061746E-00	-0.87294375E-01
36	0.32293056E-01	0.35008954E-00	-0.91288319E-01
37	-0.23133283E-01	0.34953771E-00	-0.95153847E-01
38	-0.76929171E-01	0.34895992E-00	-0.98875607E-01
39	-0.12778324E-00	0.34835358E-00	-0.10243962E-00
40	-0.17679900E-00	0.34771571E-00	-0.10583333E-00
41	-0.22348207E-00	0.34704302E-00	-0.10904559E-00
42	-0.26776350E-00	0.34633213E-00	-0.11206667E-00
43	-0.30957518E-00	0.34557950E-00	-0.11488827E-00
44	-0.34885131E-00	0.34478168E-00	-0.11750346E-00
45	-0.38557554E-00	0.34393521E-00	-0.11990667E-00
46	-0.41908054E-00	0.34303676E-00	-0.12209366E-00
47	-0.45114764E-00	0.34208318E-00	-0.12406141E-00
48	-0.47995650E-00	0.34107149E-00	-0.12580814E-00
49	-0.50609481E 00	0.33999889E-00	-0.12733322E-00
50	-0.52955866E 00	0.33886286E-00	-0.12863711E-00

	F ₁₀₀ ⁰	F ₂₀₀ ⁰	F ₂₁₁ ⁰
51	-0.55034899F 00	0.33766112F-00	-0.12972124E-00
52	-0.56847800F 00	0.33639161F-00	-0.13058804E-00
53	-0.58395225F 00	0.33505261F-00	-0.13124089E-00
54	-0.59682581F 00	0.33364260F-00	-0.13168363E-00
55	-0.60769937F 00	0.33216037E-00	-0.13192136E-00
56	-0.61481998F 00	0.33060495E-00	-0.13195951E-00
57	-0.62003098F 00	0.32897568E-00	-0.13180418E-00
58	-0.62278109F 00	0.32727210E-00	-0.13146204E-00
59	-0.62312722E-00	-0.32549407E-00	-0.13094018E-00
60	-0.62112834F 00	0.32364167E-00	-0.13024615E-00
61	-0.61685115E 00	0.32171520E-00	-0.12938781E-00
62	-0.61036690E 00	0.31971522E-00	-0.12837333E-00
63	-0.60175199F 00	0.31764247E-00	-0.12721111E-00
64	-0.59108718E 00	0.31549795E-00	-0.12590972E-00
65	-0.57845800E 00	0.31328281E-00	-0.12447789E-00
66	-0.56395404E 00	0.31099840E-00	-0.12292441E-00
67	-0.54766890E 00	0.30864623E-00	-0.12125813E-00
68	-0.52969989E 00	0.30622800E-00	-0.11948790E-00
69	-0.51014773E 00	0.30374554E-00	-0.11762255E-00
70	-0.48911627E-00	0.30120078E-00	-0.11567082E-00
71	-0.46671213E-00	0.29859585E-00	-0.11364135E-00
72	-0.44304457E-00	0.29593290E-00	-0.11154266E-00
73	-0.41822504E-00	0.29321422E-00	-0.10938312E-00
74	-0.39236692E-00	0.29044222E-00	-0.10717089E-00
75	-0.36558519E-00	0.28761933E-00	-0.10491397E-00
76	-0.33799313E-00	0.28474806E-00	-0.10262010E-00
77	-0.30971691E-00	0.28183099E-00	-0.10029080E-00
78	-0.28086539E-00	0.27887073E-00	-0.97951329E-01
79	-0.25155967E-00	0.27586993E-00	-0.95590675E-01
80	-0.22191781E-00	0.27283124E-00	-0.93221554E-01
81	-0.19205748E-00	0.26975735E-00	-0.90850391E-01
82	-0.16209565E-00	0.26665090E-00	-0.88483305E-01
83	-0.13214820E-00	0.26351473E-00	-0.86126125E-01
84	-0.10232964E-00	0.26035137E-00	-0.83784363E-01
85	-0.72752746E-01	0.25716349E-00	-0.81463223E-01
86	-0.43528264E-01	0.25395374E-00	-0.79167593E-01
87	-0.14764575E-01	0.25072474E-00	-0.76902045E-01
88	0.13432314E-01	0.24747904E-00	-0.74670840E-01
89	0.40900573E-01	0.24421915E-00	-0.72477923E-01
90	0.67719843E-01	0.24094757E-00	-0.70326926E-01
91	0.93614536E-01	0.23766672E-00	-0.68221178E-01
92	0.11855259E-00	0.23437896E-00	-0.66163697E-01
93	0.14244503E-00	0.23108661E-00	-0.64157209E-01
94	0.16521128E-00	0.22779193E-00	-0.62204139E-01
95	0.18576930E-00	0.22449709E-00	-0.60306629E-01
96	0.20704589E-00	0.22120422E-00	-0.58466534E-01
97	0.22597189E-00	0.21791538E-00	-0.56685439E-01
98	0.24348335E-00	0.21463253E-00	-0.54964661E-01
99	0.25952169E-00	0.21135761E-00	-0.53305259E-01

100	0.27403390F-00	0.20809243F-00	-0.51708044E-01
101	0.28597285F-00	0.20483878F-00	-0.50173580E-01
102	0.29829690F-00	0.20159832E-00	-0.48702203E-01
103	0.30797600F-00	0.19837270F-00	-0.47294028E-01
104	0.31596445E-00	0.19516345E-00	-0.45948952E-01
105	0.32225510F-00	0.19197294E-00	-0.44666672E-01
106	0.32832526E-00	0.18879987E-00	-0.43446691E-01
107	0.32966390F-00	0.18564826E-00	-0.42288330E-01
108	0.33076513F-00	0.18251847E-00	-0.41190736E-01
109	0.33013329E-00	0.17941169E-00	-0.40152892E-01
110	0.32777283E-00	0.17632903E-00	-0.39173631E-01
111	0.32369831E-00	0.17327154E-00	-0.38251044E-01
112	0.31792938E-00	0.17024020E-00	-0.37385488E-01
113	0.31049158E-00	0.16723594E-00	-0.36573600E-01
114	0.30141635E-00	0.16425958E-00	-0.35814305E-01
115	0.29074081E-00	0.16131195E-00	-0.35105828E-01
116	0.27850767E-00	0.15839378E-00	-0.34446301E-01
117	0.26476508E-00	0.15550570E-00	-0.33833776E-01
118	0.24956640E-00	0.15264838E-00	-0.33266232E-01
119	0.23297004E-00	0.14982237E-00	-0.32741588E-01
120	0.21503926E-00	0.14702817E-00	-0.32257707E-01
121	0.19584189E-00	0.14426626E-00	-0.31812412E-01
122	0.17545016E-00	0.14153703E-00	-0.31403486E-01
123	0.15394039E-00	0.13884088E-00	-0.31028092E-01
124	0.13139272E-00	0.13617811E-00	-0.30685771E-01
125	0.10789087E-00	0.13354899E-00	-0.30372456E-01
126	0.83521818E-01	0.13095379E-00	-0.30086479E-01
127	0.58375474E-01	0.12839268E-00	-0.29825575E-01
128	0.32544421E-01	0.12586585E-00	-0.29587497E-01
129	0.61235600E-02	0.12337346E-00	-0.29370017E-01
130	-0.20796219E-01	0.12091544E-00	-0.29170932E-01
131	-0.48098303E-01	0.11849203E-00	-0.28988075E-01
132	-0.75709995E-01	0.11610319E-00	-0.28819317E-01
133	-0.10349727E-00	0.11374894E-00	-0.28662575E-01
134	-0.13138509E-00	0.11142925E-00	-0.28515819E-01
135	-0.15926452E-00	0.10914406E-00	-0.28377072E-01
136	-0.18703207E-00	0.10689332E-00	-0.28244418E-01
137	-0.21458703E-00	0.10467690E-00	-0.28116609E-01
138	-0.24182891E-00	0.10249472E-00	-0.27990663E-01
139	-0.26865831E-00	0.10034661E-00	-0.27864871E-01
140	-0.29497726E-00	0.98232435E-01	-0.27738804E-01
141	-0.32069936E-00	0.96152014E-01	-0.27610307E-01
142	-0.34570125E-00	0.94105159E-01	-0.27477912E-01
143	-0.36992058E-00	0.92091635E-01	-0.27340231E-01
144	-0.39325876E-00	0.90111315E-01	-0.27195966E-01
145	-0.41562974E-00	0.88163879E-01	-0.27043905E-01
146	-0.43695123E-00	0.86249111E-01	-0.26882926E-01
147	-0.45714425E-00	0.84366758E-01	-0.26711990E-01
148	-0.47613382E-00	0.82516559E-01	-0.26530175E-01

149 -0.40784007E-00 0.80008230E-01 -0.20336615E-01
150 -0.51622351E-00 0.78911517E-01 -0.26130559E-01
151 -0.52549534E-00 0.77156100E-01 -0.25911339E-01
152 -0.53370740E-00 0.75431605E-01 -0.25678381E-01
153 -0.55070774E-00 0.73737999E-01 -0.25431202E-01
154 -0.55114950E-00 0.72074704E-01 -0.25169405E-01
155 -0.50099118E-00 0.70441493E-01 -0.24892684E-01
156 -0.57719675E-00 0.68838055E-01 -0.24600817E-01
157 -0.58273587E-00 0.67264061E-01 -0.24293669E-01
158 -0.58558381E-00 0.65719188E-01 -0.23971187E-01
159 -0.58872170E-00 0.64203107E-01 -0.23633397E-01
160 -0.58913554E-00 0.62715487E-01 -0.23280406E-01
161 -0.58782119E-00 0.61255995E-01 -0.22912394E-01
162 -0.58477448E-00 0.59824292E-01 -0.22529617E-01
163 -0.58000116E-00 0.58420044E-01 -0.22132398E-01
164 -0.57351192E-00 0.57042912E-01 -0.21721128E-01
165 -0.56532329E-00 0.55692556E-01 -0.21296263E-01
166 -0.55545706E-00 0.54368637E-01 -0.20858319E-01
167 -0.54394315E-00 0.53070813E-01 -0.20407867E-01
168 -0.53081353E-00 0.51798742E-01 -0.19945535E-01
169 -0.51610814E-00 0.50552087E-01 -0.19471997E-01
170 -0.49987172E-00 0.49330504E-01 -0.18987975E-01
171 -0.48215423E-00 0.48133653E-01 -0.18494236E-01
172 -0.46301074E-00 0.46961197E-01 -0.17991582E-01
173 -0.44250122E-00 0.45812792E-01 -0.17480850E-01
174 -0.42069936E-00 0.44688103E-01 -0.16962911E-01
175 -0.39764727E-00 0.43586790E-01 -0.16438660E-01
176 -0.37344536E-00 0.42508519E-01 -0.15909018E-01
177 -0.34816201E-00 0.41452952E-01 -0.15374924E-01
178 -0.32187832E-00 0.40419756E-01 -0.14837332E-01
179 -0.29467887E-00 0.39408598E-01 -0.14297207E-01
180 -0.26665141E-00 0.38419146E-01 -0.13755528E-01
181 -0.23788555E-00 0.37451071E-01 -0.13213271E-01
182 -0.20847746E-00 0.36504044E-01 -0.12671416E-01
183 -0.17851958E-00 0.35577737E-01 -0.12130941E-01
184 -0.14811031E-00 0.34671824E-01 -0.11592817E-01
185 -0.11734859E-00 0.33786984E-01 -0.11068006E-01
186 -0.85334637E-01 0.32919893E-01 -0.10527457E-01
187 -0.55169635E-01 0.32073232E-01 -0.10002102E-01
188 -0.23955310E-01 0.31245681E-01 -0.94828560E-02
189 0.72063569E-02 0.30436924E-01 -0.89706101E-02
190 0.38213494E-01 0.29646646E-01 -0.84662323E-02
191 0.69664683E-01 0.28874536E-01 -0.79705632E-02
192 0.99359298E-01 0.28120282E-01 -0.74844134E-02
193 0.12929785E-00 0.27383577E-01 -0.70085610E-02
194 0.15868232E-00 0.26664113E-01 -0.65437509E-02
195 0.18741649E-00 0.25961585E-01 -0.60906911E-02
196 0.21540928E-00 0.25275693E-01 -0.56500515E-02
197 0.24250006E-00 0.24606135E-01 -0.5224621E-02

198	0.20876893F-00	0.23952614E-01	-0.48085119E-02
199	0.29400711F-00	0.23314834E-01	-0.44087465E-02
200	0.31813210F-00	0.22692502E-01	-0.40230679E-02
201	0.34108507F-00	0.22085327E-01	-0.36537331E-02
202	0.36279109F-00	0.21493020E-01	-0.32993520E-02
203	0.38317934F-00	0.20915290E-01	-0.29608908E-02
204	0.40218346E-00	0.20351870E-01	-0.26380648E-02
205	0.41974162E-00	0.19802461E-01	-0.23329440E-02
206	0.43579589E-00	0.19266791E-01	-0.20439497E-02
207	0.45029733F-00	0.18744583E-01	-0.17718559E-02
208	0.46319617E-00	0.18235564E-01	-0.15167881E-02
209	0.47445202E-00	0.17739464E-01	-0.12788247E-02
210	0.48402899E-00	0.17256014E-01	-0.10579908E-02
211	0.49189578E-00	0.16784950E-01	-0.85428891E-03
212	0.49803684E-00	0.16326008E-01	-0.66763937E-03
213	0.50241230E 00	0.15878928E-01	-0.49794159E-03
214	0.50502850E 00	0.15443455E-01	-0.34504478E-03
215	0.50587234E 00	0.15019335E-01	-0.20875495E-03
216	0.50494270E 00	0.14606315E-01	-0.88836286E-04
217	0.50224452E 00	0.14204159E-01	0.14987643E-04
218	0.49778895E-00	0.13812593E-01	0.10303243E-03
219	0.49159172E-00	0.13431403E-01	0.17565130E-03
220	0.48367032E-00	0.13060343E-01	0.23323349E-03
221	0.47407076E-00	0.12699170E-01	0.27620254E-03
222	0.46280897E-00	0.12347670E-01	0.30501448E-03
223	0.44993047E-00	0.12005597E-01	0.32015596E-03
224	0.43548022E-00	0.11672731E-01	0.32214236E-03
225	0.41950839E-00	0.11348851E-01	0.31151567E-03
226	0.40207028E-00	0.11033737E-01	0.28884257E-03
227	0.38322010E-00	0.10727173E-01	0.25471225E-03
228	0.36304070E-00	0.10428948E-01	0.20973427E-03
229	0.34158308E-00	0.10138853E-01	0.15453640E-03
230	0.31892854E-00	0.98566836E-02	0.89762443E-04
231	0.29515299E-00	0.95822373E-02	0.16069977E-04
232	0.27033847E-00	0.93153165E-02	-0.65871837E-04
233	0.24456988E-00	0.90557265E-02	-0.15538450E-03
234	0.21793532E-00	0.88032769E-02	-0.25178237E-03
235	0.19052570E-00	0.85577798E-02	-0.35437493E-03
236	0.16243478E-00	0.83190514E-02	-0.46246894E-03
237	0.13375822E-00	0.80869115E-02	-0.57537057E-03
238	0.10459387E-00	0.78611837E-02	-0.69238764E-03
239	0.75041141E-01	0.76416951E-02	-0.81283163E-03
240	0.45200725E-01	0.74282755E-02	-0.93601974E-03
241	0.15174260E-01	0.72207597E-02	-0.10612769E-02
242	-0.14930008E-01	0.70189853E-02	-0.11879380E-02
243	-0.45027581E-01	0.68227937E-02	-0.13153492E-02
244	-0.74998044E-01	0.66329299E-02	-0.14428701E-02
245	-0.10474542E-00	0.64469421E-02	-0.15698758E-02
246	-0.13416849E-00	0.62661824E-02	-0.16957580E-02

247 -0.16316718E-00 0.60908067E-02 -0.18199267E-02
248 -0.19164284E-00 0.59202736E-02 -0.19418125E-02
249 -0.21949853E-00 0.57544458E-02 -0.20608668E-02
250 -0.24663980E-00 0.55931894E-02 -0.21765642E-02
251 -0.27297404E-00 0.54363738E-02 -0.22884028E-02
252 -0.29841181E-00 0.52838717E-02 -0.23959066E-02
253 -0.32286656E-00 0.51355593E-02 -0.24986253E-02
254 -0.34625510E-00 0.49913161E-02 -0.25961360E-02
255 -0.36849789E-00 0.48510249E-02 -0.26880439E-02
256 -0.38951921E-00 0.47145718E-02 -0.27739828E-02
257 -0.40924755E-00 0.45818458E-02 -0.28536165E-02
258 -0.42761569E-00 0.44527397E-02 -0.29266383E-02
259 -0.44456111E-00 0.43271488E-02 -0.29927723E-02
260 -0.46002604E-00 0.42049715E-02 -0.30517734E-02
261 -0.47395775E-00 0.40861697E-02 -0.31034274E-02
262 -0.48630899E-00 0.39704676E-02 -0.31475518E-02
263 -0.49703667E-00 0.38579530E-02 -0.31839947E-02
264 -0.50610498E-00 0.37484758E-02 -0.32126360E-02
265 -0.51348250E-00 0.36419493E-02 -0.32333866E-02
266 -0.51914389E-00 0.35382894E-02 -0.32461876E-02
267 -0.52306958E-00 0.34374143E-02 -0.32510114E-02
268 -0.52524583E-00 0.33392455E-02 -0.32478600E-02
269 -0.52566489E-00 0.32437064E-02 -0.32367648E-02
270 -0.52432488E-00 0.31507232E-02 -0.32177863E-02
271 -0.52122992E-00 0.30602246E-02 -0.31910130E-02
272 -0.51639965E-00 0.29721414E-02 -0.31565608E-02
273 -0.50982118E-00 0.28864069E-02 -0.31145726E-02
274 -0.50154512E-00 0.28029567E-02 -0.30652162E-02
275 -0.49158941E-00 0.27217283E-02 -0.30086847E-02
276 -0.47998725E-00 0.26426616E-02 -0.29451942E-02
277 -0.46677744E-00 0.25656983E-02 -0.28749839E-02
278 -0.45200422E-00 0.24907822E-02 -0.27983137E-02
279 -0.43571710E-00 0.24178591E-02 -0.27154637E-02
280 -0.41797072E-00 0.23468765E-02 -0.26267332E-02
281 -0.39882462E-00 0.22777838E-02 -0.25324385E-02
282 -0.37834310E-00 0.22105320E-02 -0.24329121E-02
283 -0.35599497E-00 0.21450738E-02 -0.23285017E-02
284 -0.33365333E-00 0.20813635E-02 -0.22195677E-02
285 -0.30999529E-00 0.20193576E-02 -0.21064828E-02
286 -0.28450175E-00 0.19590117E-02 -0.19896303E-02
287 -0.25845714E-00 0.19002854E-02 -0.18694021E-02
288 -0.23154905E-00 0.18431409E-02 -0.17461978E-02
289 -0.20386802E-00 0.17875369E-02 -0.16204232E-02
290 -0.17550720E-00 0.17334369E-02 -0.14924886E-02
291 -0.14656206E-00 0.16808048E-02 -0.13628075E-02
292 -0.11713004E-00 0.16296055E-02 -0.12317948E-02
293 -0.87310208E-01 0.15798052E-02 -0.10998661E-02
294 -0.57202966E-01 0.15313709E-02 -0.96743546E-03
295 -0.26909673E-01 0.14842705E-02 -0.83491443E-03

296	0.34676442E-02	0.14384734E-02	-0.70271072E-03
297	0.33826695E-01	0.13939492E-02	-0.57122672E-03
298	0.64005240E-01	0.13506695E-02	-0.44085828E-03
299	0.94081440E-01	0.13086031E-02	-0.31199337E-03
300	0.12377420E-00	0.12677252E-02	-0.18501096E-03
301	0.15304351E-00	0.12280077E-02	-0.60279797E-04
302	0.18179078E-00	0.11894243E-02	0.61842693E-04
303	0.20091920E-00	0.11519494E-02	0.18101148E-03
304	0.23733400E-00	0.11155578E-02	0.29689494E-03
305	0.26394285E-00	0.10802249E-02	0.40917581E-03
306	0.28955613E-00	0.10459269E-02	0.51755205E-03
307	0.31438722E-00	0.10126401E-02	0.62173776E-03
308	0.33805282E-00	0.98034173E-03	0.72146378E-03
309	0.36057322E-00	0.94900906E-03	0.81647860E-03
310	0.38187258E-00	0.91861996E-03	0.90654881E-03
311	0.40187915E-00	0.88915275E-03	0.99145977E-03
312	0.42052557E-00	0.86058005E-03	0.10710161E-02
313	0.43774904E-00	0.83289890E-03	0.11450422E-02
314	0.45349158E-00	0.80607062E-03	0.12133822E-02
315	0.46770017E-00	0.78008086E-03	0.12759007E-02
316	0.48032700E-00	0.75490961E-03	0.13324828E-02
317	0.49132957E-00	0.73053712E-03	0.13830343E-02
318	0.50067086E-00	0.70694393E-03	0.14274818E-02
319	0.50831949E-00	0.68411082E-03	0.14657724E-02
320	0.51424971E-00	0.66201887E-03	0.14978740E-02
321	0.51844163E-00	0.64064936E-03	0.15237752E-02
322	0.52088122E-00	0.61998784E-03	0.15434847E-02
323	0.52156029E-00	0.60000405E-03	0.15570313E-02
324	0.52047669E-00	0.58069200E-03	0.15644638E-02
325	0.51763415E-00	0.56202989E-03	0.15658900E-02
326	0.51304231E-00	0.54400014E-03	0.15612769E-02
327	0.50671686E-00	0.52658541E-03	0.15508498E-02
328	0.49867901E-00	0.50976849E-03	0.15346918E-02
329	0.48895615E-00	0.49353249E-03	0.15129434E-02
330	0.47758108E-00	0.47786057E-03	0.14857614E-02
331	0.46459228E-00	0.46273647E-03	0.14533189E-02
332	0.45003363E-00	0.44814359E-03	0.14158037E-02
333	0.43395434E-00	0.43400594E-03	0.13734182E-02
334	0.41640870E-00	0.42048763E-03	0.13263781E-02
335	0.39745601E-00	0.40739299E-03	0.12749118E-02
336	0.37716020E-00	0.39476658E-03	0.12192597E-02
337	0.35558998E-00	0.38259318E-03	0.11596726E-02
338	0.33281804E-00	0.37085778E-03	0.10964113E-02
339	0.30892131E-00	0.35954567E-03	0.10297456E-02
340	0.28398050E-00	0.34864236E-03	0.95995303E-03
341	0.25807978E-00	0.33813340E-03	0.88731815E-03
342	0.23130663E-00	0.32800496E-03	0.81213129E-03
343	0.20375140E-00	0.31824318E-03	0.73468772E-03
344	0.17550714E-00	0.30883499E-03	0.65528646E-03

346	0.11733487E-00	0.29102419E-03	0.49182006E-03
347	0.87603252E-01	0.28259670E-03	0.40836292E-03
348	0.57574066E-01	0.27447104E-03	0.32416197E-03
349	0.27350478E-01	0.26663500E-03	0.23952008E-03
350	-0.29572909E-02	0.25907602E-03	0.15473780E-03
351	-0.33276305E-01	0.25178507E-03	0.70112516E-04
352	-0.53474259E-01	0.24474823E-03	-0.14062601E-04
353	-0.93459234E-01	0.23795547E-03	-0.97499429E-04
354	-0.12313001E-00	0.23139611E-03	-0.17991582E-03
355	-0.15238544E-00	0.22505984E-03	-0.26103649E-03
356	-0.18112979E-00	0.21893660E-03	-0.34059381E-03
357	-0.20926303E-00	0.21301670E-03	-0.41832802E-03
358	-0.23669122E-00	0.20729072E-03	-0.49399098E-03
359	-0.26332170E-00	0.20174958E-03	-0.56734093E-03
360	-0.28906479E-00	0.19638451E-03	-0.63814915E-03
361	-0.31383342E-00	0.19118707E-03	-0.70619753E-03
362	-0.33754403E-00	0.18614914E-03	-0.77127990E-03
363	-0.36011661E-00	0.18126289E-03	-0.83320248E-03
364	-0.38147496E-00	0.17652085E-03	-0.89178441E-03
365	-0.40154699E-00	0.17191584E-03	-0.94685818E-03
366	-0.42026490E-00	0.16744102E-03	-0.99827011E-03
367	-0.43756668E-00	0.16308983E-03	-0.10458807E-02
368	-0.45339075E-00	0.15885600E-03	-0.10895648E-02
369	-0.46768676E-00	0.15473378E-03	-0.11292120E-02
370	-0.48040546E-00	0.15071739E-03	-0.11647268E-02
371	-0.49150389E-00	0.14680155E-03	-0.11960287E-02
372	-0.50094460E-00	0.14298120E-03	-0.12230525E-02
373	-0.50895957E-00	0.13925181E-03	-0.12457480E-02
374	-0.51473105E-00	0.13560874E-03	-0.12640804E-02
375	-0.51903925E-00	0.13204794E-03	-0.12780301E-02
376	-0.52157878E-00	0.12856543E-03	-0.12875921E-02
377	-0.52235801E-00	0.12515771E-03	-0.12927770E-02
378	-0.52139527E-00	0.12182138E-03	-0.12936096E-02
379	-0.51866382E-00	0.11855336E-03	-0.12901294E-02
380	-0.51418286E-00	0.11535081E-03	-0.12823906E-02
381	-0.50795749E-00	0.11221112E-03	-0.12704588E-02
382	-0.50060386E-00	0.10913193E-03	-0.12544169E-02
383	-0.49042317E-00	0.10611109E-03	-0.12343583E-02
384	-0.47915334E-00	0.10314660E-03	-0.12103806E-02
385	-0.46626726E-00	0.10023392E-03	-0.11826295E-02
386	-0.45180836E-00	0.97380391E-04	-0.11512085E-02
387	-0.43582544E-00	0.94575633E-04	-0.11162680E-02
388	-0.41837239E-00	0.91821685E-04	-0.10779598E-02
389	-0.39950810E-00	0.89117234E-04	-0.10364456E-02
390	-0.37929621E-00	0.86461759E-04	-0.99189643E-03
391	-0.35780489E-00	0.83854490E-04	-0.94449159E-03
392	-0.33510666E-00	0.81294902E-04	-0.89441832E-03

393 -0.31127867E-00 0.78782599E-04 -0.84187111E-03
394 -0.28639954E-00 0.76317313E-04 -0.78705077E-03
395 -0.25055498E-00 0.73898891E-04 -0.73016380E-03
396 -0.23383161E-00 0.71527281E-04 -0.67142161E-03
397 -0.20831954E-00 0.69202534E-04 -0.61103982E-03
398 -0.17811162E-00 0.66924781E-04 -0.54923744E-03
399 -0.14930301E-00 0.64694232E-04 -0.48623612E-03
400 -0.11999091E-00 0.62511172E-04 -0.42225936E-03

0.3488992E-03 -0.2032276E-03 0.3118962E-03 -0.4942706E-03 0.1281004E-03 -0.1260690E-04 0.5445959

-1.47854 = phase

0 0 0 3
 1 0 2 0 2 1
 0.700000 0.075000 0. 0.000100 100.000000 68 400 410 26 0 9

-331-

$k^2 = 0.70$, $L = 0$, No Exchange, Mesh = 0.075

-0.1240959E 01 0.1025179E 01 0.6777623E 01 -0.2239823E-01 0.1164207E 01 0.3017941E 01
 -0.1125154E 01 0.2494553E 01 0.7179644E 01 0.1202281E-00 0.1009226E 01 0.3408223E 01
 -0.5249707E 00 -0.2434587E-01 -0.7876355E-01 -0.2041778E-00 -0.1799810E-01 -0.3017492E-01
 -0.1766384E 01 0.7128455E 01 0.1055099E 02 0.7121584E 00 -0.2988425E 01 -0.5078757E 01
 -0.4050058E-00 -0.6103813E 00 -0.1404161E 01 -0.1158180E 01 0.3742375E-00 0.9332908E 00
 0.4216360E 02 -0.7124626E 03 -0.1062000E 04 -0.3184414E 02 0.2993112E 03 0.5083732E 03
 -0.6712453E 01 0.6001178E 02 0.1423361E 03 0.3116174E 01 -0.3650788E 02 -0.6061883E 02

F_{100}^0

F_{200}^0

F_{211}^0

	3	1	1	1
1	0.24940001E-00	-0.10800009E-00	0.10906905E-03	
2	0.40287028E-00	-0.19958156E-00	0.35665464E-03	
3	0.64452940E-00	-0.27572450E-00	0.67368802E-03	
4	0.79783265E 00	-0.33747441E-00	0.94066001E-03	
5	0.92589071E 00	-0.38585304E-00	0.10215249E-02	
6	0.10314328E 01	-0.42187094E-00	0.77185035E-03	
7	0.11108478E 01	-0.44652101E-00	0.46115369E-04	
8	0.11842240E 01	-0.46077242E-00	-0.12962706E-02	
9	0.12353872E 01	-0.46556495E-00	-0.33863857E-02	
10	0.12719358E 01	-0.46180391E-00	-0.63422844E-02	
11	0.12952716E 01	-0.45035030E-00	-0.10266706E-01	

12

13	0.13070908E 01	-0.40765943E-00	-0.21346472E-01
14	0.12976449E 01	-0.37792836E-00	-0.28619975E-01
15	0.12791383E 01	-0.34354498E-00	-0.37098318E-01
16	0.12523559E 01	-0.30515370E-00	-0.46796724E-01
17	0.12180043E 01	-0.26335337E-00	-0.57714269E-01
18	0.11767291E 01	-0.21869791E-00	-0.69834873E-01
19	0.11291263E 01	-0.17109762E-00	-0.83128721E-01
20	0.10757501E 01	-0.12282062E-00	-0.97553462E-01
21	0.10171211E 01	-0.72494462E-01	-0.11305571E-00
22	0.95373168E 00	-0.21108124E-01	-0.12957251E-00
23	0.88605178E 00	0.36986175E-01	-0.14703277E-00
24	0.81453288E 00	0.83470814E-01	-0.16535857E-00
25	0.73951152E 00	0.13666078E-00	-0.18446660E-00
26	0.66171201E 00	0.18850157E-00	-0.20420929E-00
27	0.58124855E 00	0.24056712E-00	-0.22467637E-00
28	0.49862742E-00	0.29205775E-00	-0.24559563E-00
29	0.41424706E-00	0.34279824E-00	-0.26693407E-00
30	0.32850002E-00	0.39263593E-00	-0.28859895E-00
31	0.24177295E-00	0.44173885E-00	-0.31049833E-00
32	0.15444683E-00	0.48909403E-00	-0.33254218E-00
33	0.66897005E-01	0.53950579E 00	-0.35464311E-00
34	-0.20507045E-01	0.58059423E 00	-0.37671629E-00
35	-0.10740206E-00	0.62429377E 00	-0.39868063E-00
36	-0.19343183E-00	0.66655109E 00	-0.42045856E-00
37	-0.27824671E-00	0.70732697E 00	-0.44197714E-00
38	-0.36150646E-00	0.74658905E 00	-0.46316761E-00
39	-0.44287895E-00	0.78431670E 00	-0.48396617E-00
40	-0.52204208E 00	0.82049701E 00	-0.50431347E 00
41	-0.59808438E 00	0.85512457E 00	-0.52415502E 00
42	-0.67250604E-00	0.88820047E-00	-0.54344153E-00
43	-0.74321971E 00	0.91973160E 00	-0.56212831E 00
44	-0.81055138E 00	0.94972992E 00	-0.58017552E 00
45	-0.87424127E 00	0.97821176E 00	-0.59754831E 00
46	-0.93404480E 00	0.10051974E 01	-0.61421633E 00
47	-0.98973328E 00	0.10307103E 01	-0.63015372E 00
48	-0.10410947E 01	0.10547760E 01	-0.64533889E 00
49	-0.10879347E 01	0.10774253E 01	-0.65975481E 00
50	-0.11300768E 01	0.10986871E 01	-0.67338800E 00
51	-0.11673634E 01	0.11185942E 01	-0.68622923E 00
52	-0.11996504E 01	0.11371803E 01	-0.69827253E 00
53	-0.12268370E 01	0.11544805E 01	-0.70951557E 00
54	-0.12488072E 01	0.11705300E 01	-0.71995872E 00
55	-0.12654890E 01	0.11853653E 01	-0.72960627E 00
56	-0.12768259E 01	0.11990229E 01	-0.73846459E 00
57	-0.12827820E 01	0.12115397E 01	-0.74654257E 00
58	-0.12833425E 01	0.12229525E 01	-0.75385177E 00
59	-0.12785142E 01	0.12332982E 01	-0.76040590E-00

00 -0.12583246F 01 0.12426136E 01 -0.76622045E 00
01 -0.12528226F 01 0.12509350F 01 -0.77131283E 00
02 -0.12320774F 01 0.12582985E 01 -0.77570188E 00
03 -0.12051793F 01 0.12047399F 01 -0.77940798E 00
04 -0.11752383E 01 0.12702942E 01 -0.78245270E 00
05 -0.11393852E 01 0.12749959E 01 -0.78485870E 00
06 -0.10987680E 01 0.12788789E 01 -0.78664947E 00
07 -0.10535551E 01 0.12819767E 01 -0.78784956E 00
08 -0.10039319E 01 0.12843218E 01 -0.78848386E 00
09 -0.95010154E 00 0.12859461E 01 -0.78857726E 00
10 -0.89228313E 00 0.12868807E 01 -0.78815609E 00
11 -0.83071157E 00 0.12871561E 01 -0.78724629E 00
12 -0.76563626E 00 0.12868018E 01 -0.78587395E 00
13 -0.69732031E 00 0.12858466E 01 -0.78406471E 00
14 -0.62563934E 00 0.12843186E 01 -0.78184515E 00
15 -0.55268056E 00 0.12822450E 01 -0.77924132E 00
16 -0.47574131E 00 0.12796523E 01 -0.77627838E 00
17 -0.39732848E 00 0.12765659E 01 -0.77298206E 00
18 -0.31715670E 00 0.12730107E 01 -0.76937711E 00
19 -0.23554748E 00 0.12690110E 01 -0.76548785E 00
20 -0.15282774E 00 0.12645890E 01 -0.76133811E 00
21 -0.69328655E 01 0.12597693E 01 -0.75695121E 00
22 0.14615709E 01 0.12545718E 01 -0.75234956E 00
23 0.98369713E 01 0.12490177E 01 -0.74755552E 00
24 0.18249741E 00 0.12431274E 01 -0.74258998E 00
25 -0.26576396E 00 0.12369203E 01 -0.73747334E 00
26 0.34813683E 00 0.12304153E 01 -0.73222533E 00
27 0.42928718E 00 0.12236300E 01 -0.72686476E 00
28 0.50889113E 00 0.12165820E 01 -0.72140956E 00
29 0.58903104E 00 0.12092878E 01 -0.71587691E 00
30 0.66219672E 00 0.12017634E 01 -0.71028292E 00
31 0.73528571E 00 0.11940241E 01 -0.70464307E 00
32 0.80560943E 00 0.11860845E 01 -0.69897166E 00
33 0.87288433E 00 0.11779588E 01 -0.69328222E 00
34 0.93684295E 00 0.11696004E 01 -0.68758732E 00
35 0.99723004E 00 0.11612021E 01 -0.68189883E 00
36 0.10538045E 01 0.11525932E 01 -0.67622769E 00
37 0.11063404E 01 0.11438546E 01 -0.67058378E 00
38 0.11546278E 01 0.11349884E 01 -0.66497612E 00
39 0.11984736E 01 0.11260682E 01 -0.65941304E 00
40 0.12377023E 01 0.11169243E 01 -0.65390190E 00
41 0.12721505E 01 0.11077464E 01 -0.64844945E 00
42 -0.13010982E 01 0.10984838E 01 -0.64306122E 00
43 0.13262081E 01 0.10891452E 01 -0.63774237E 00
44 0.13455875E 01 0.10797392E 01 -0.63249704E 00
45 0.13597576E 01 0.10702734E 01 -0.62732887E 00
46 0.13686606E 01 0.10607556E 01 -0.62224036E 00
47 0.13722578E 01 0.10511928E 01 -0.61723389E 00
48 0.13705344E 01 0.10415920E 01 -0.61231077E 00

109 0.13634945F 01 0.10319594E 01 -0.60747191E 00
110 0.13511638F 01 0.10223013F 01 -0.60271752E 00
111 0.13335888E 01 0.10126234E 01 -0.59804729E 00
112 0.13108369E 01 0.10029311E 01 -0.59346032E 00
113 0.12829957E 01 0.99322972E 00 -0.58895531E 00
114 0.12501732E 01 0.98352394E 00 -0.58453037E 00
115 0.12124907E 01 0.97381847E 00 -0.58018342E 00
116 0.11701129E 01 0.96411767E 00 -0.57591166E 00
117 0.11231870E 01 0.95472567E 00 -0.57171215E 00
118 0.10719023E 01 0.94474630E 00 -0.56758152E 00
119 0.10164591E 01 0.93508323E 00 -0.56351023E 00
120 0.95707417E 00 0.92543993E 00 -0.55951230E 00
121 0.89397987E 00 0.91581961E 00 -0.55556555E 00
122 0.82742322E 00 0.90622533E 00 -0.55167179E 00
123 0.75766483E 00 0.89665995E 00 -0.54782647E 00
124 0.68497806E 00 0.88712618E 00 -0.54402493E 00
125 0.60964781E 00 0.87762657E 00 -0.54026242E 00
126 0.53190934E 00 0.86816348E 00 -0.53653409E 00
127 0.45224725E-00 0.85873919E 00 -0.53283516E 00
128 0.37079421E-00 0.84935576E 00 -0.52916065E 00
129 0.28792980E-00 0.84001519E 00 -0.52550571E 00
130 0.20397905E-00 0.83071933E 00 -0.52186547E 00
131 0.11927139E-00 0.82146993E 00 -0.51823519E 00
132 0.34139242E-01 0.81226862E 00 -0.51461010E 00
133 -0.51083306E-01 0.80311696E 00 -0.51098559E 00
134 -0.13606170E-00 0.79401632E 00 -0.50735718E 00
135 -0.22046255E-00 0.78496812E 00 -0.50372051E 00
136 -0.30395439E-00 0.77597360E 00 -0.50007138E 00
137 -0.38620955E-00 0.76703388E 00 -0.49640581E-00
138 -0.46999510E-00 0.75815017E 00 -0.49271998E-00
139 -0.54572429E 00 0.74932346E 00 -0.48901020E-00
140 -0.62235770E 00 0.74059471E 00 -0.48527330E-00
141 -0.69650450E 00 0.73184488E 00 -0.48150989E-00
142 -0.76787365E 00 0.72319478E 00 -0.47770922E-00
143 -0.83618502E 00 0.71460523E 00 -0.47386858E-00
144 -0.90117045E 00 0.70607096E 00 -0.46999364E-00
145 -0.95257492E 00 0.69761073E 00 -0.46607824E-00
146 -0.10201575E 01 0.68920712E 00 -0.46212053E-00
147 -0.10730922E 01 0.68086670E 00 -0.45811901E-00
148 -0.11229091E 01 0.67259024E 00 -0.45407237E-00
149 -0.11677949E 01 0.66437808E 00 -0.44997966E-00
150 -0.12079938E 01 0.65623077E 00 -0.44584011E-00
151 -0.12434083E 01 0.64814879E 00 -0.44169328E-00
152 -0.12738996E 01 0.64013253E 00 -0.43741907E-00
153 -0.12993484E 01 0.63218243E 00 -0.43313762E-00
154 -0.13193551E 01 0.62429882E 00 -0.42880930E-00
155 -0.13347404E 01 0.61648205E 00 -0.42443478E-00
156 -0.13445456E 01 0.60873242E 00 -0.42001502E-00
157 -0.13490327E 01 0.60105024E 00 -0.4155116E-00

158 -0.13481840F 01 0.59343574F 00 -0.41104468E-00
159 -0.13420053F 01 0.58588918F 00 -0.40649719E-00
160 -0.13305190F 01 0.57841073F 00 -0.40191063E-00
161 -0.13137733F 01 0.57100061E 00 -0.39728711E-00
162 -0.12918329F 01 0.56365896E 00 -0.39262895E-00
163 -0.12547853F 01 0.55638596E 00 -0.38793864E-00
164 -0.12327375E 01 0.54918176E 00 -0.38321888E-00
165 -0.11958161E 01 0.54204629E 00 -0.37847256E-00
166 -0.11541671E-01 0.53497091E-00 -0.37370267E-00
167 -0.11079548E 01 0.52798231E 00 -0.36891238E-00
168 -0.10573616E 01 0.52105387E 00 -0.36410499E-00
169 -0.10025872E 01 0.51419446E 00 -0.35928289E-00
170 -0.94384778E 00 0.50740410E 00 -0.35445266E-00
171 -0.88137483E 00 0.50068279E 00 -0.34961471E-00
172 -0.81541481E 00 0.49403049E-00 -0.34477386E-00
173 -0.74622775E 00 0.48744713E-00 -0.33993378E-00
174 -0.67408052E 00 0.48093256E-00 -0.33509821E-00
175 -0.59927544E 00 0.47448099E-00 -0.33027098E-00
176 -0.52208946E 00 0.46811000E-00 -0.32545585E-00
177 -0.44283256E-00 0.46180158E-00 -0.32065665E-00
178 -0.36181759E-00 0.45556159E-00 -0.31587716E-00
179 -0.27936348E-00 0.44936986E-00 -0.31112111E-00
180 -0.19579528E-00 0.44328622E-00 -0.30639224E-00
181 -0.11144228E-00 0.43725047E-00 -0.30169422E-00
182 -0.23636922E-01 0.43128241E-00 -0.29703064E-00
183 -0.58286656E-01 0.42538181E-00 -0.29240498E-00
184 0.14299381E-00 0.41954843E-00 -0.28782076E-00
185 0.22715078E-00 0.41378202E-00 -0.28328113E-00
186 0.31042597E-00 0.40808228E-00 -0.27878945E-00
187 0.39249126E-00 0.40244894E-00 -0.27434878E-00
188 0.47302332E-00 0.39688176E-00 -0.26996206E-00
189 0.55170483E 00 0.39138022E-00 -0.26563212E-00
190 0.62822581F 00 0.38594418E-00 -0.26136163E-00
191 0.70228474E 00 0.38057323E-00 -0.25715316E-00
192 0.77358984E 00 0.37526699E-00 -0.25300890E-00
193 0.84180017E 00 0.37002511E-00 -0.24893121E-00
194 0.90782669F 00 0.36484718E-00 -0.24492203E-00
195 0.96823347E 00 0.35973280E-00 -0.24098323E-00
196 0.10258385F 01 0.35468155E-00 -0.23711645E-00
197 0.10794148E 01 0.34969302E-00 -0.23332316E-00
198 0.11287513E 01 0.34476674E-00 -0.22960465E-00
199 0.11736535E 01 0.33990228E-00 -0.22596203E-00
200 -0.12139445E-01 0.33509918E-00 -0.22239617E-00
201 0.12494653F 01 0.33035695E-00 -0.21890783E-00
202 0.12890762E 01 0.32567511E-00 -0.21549754E-00
203 0.13055662E 01 0.32105316E-00 -0.21216561E-00
204 0.13261046E 01 0.31649062E-00 -0.20891222E-00
205 0.13413407E 01 0.31198695E-00 -0.20573732E-00
206 0.13513042E 01 0.30754166E-00 -0.20264072E-00

207	0.13559558E 01	0.30315420E-00	-0.19962204E-00
208	0.13552771E 01	0.29882405E-00	-0.19668070E-00
209	0.13492704E 01	0.29455065E-00	-0.19381599E-00
210	0.13379594E 01	0.29033346E-00	-0.19102701E-00
211	0.13213883E 01	0.28617195E-00	-0.18831270E-00
212	0.12996223E 01	0.28206553E-00	-0.18567187E-00
213	0.12727406E 01	0.27801366E-00	-0.18310319E-00
214	0.12408676E 01	0.27401575E-00	-0.18060515E-00
215	0.12041999E 01	0.27007125E-00	-0.17817610E-00
216	0.11620182E 01	0.26617958E-00	-0.17581446E-00
217	0.11165566E 01	0.26234014E-00	-0.17351823E-00
218	0.10661042E 01	0.25855239E-00	-0.17128549E-00
219	0.10114614E 01	0.25481573E-00	-0.16911419E-00
220	0.95284253E 00	0.25112957E-00	-0.16700220E-00
221	0.89504781E 00	0.24749334E-00	-0.16494729E-00
222	0.82461374E 00	0.24390645E-00	-0.16294719E-00
223	0.75550837E 00	0.24036831E-00	-0.16099950E-00
224	0.68343401E 00	0.23687836E-00	-0.15910185E-00
225	0.60867421E 00	0.23343606E-00	-0.15725179E-00
226	0.53152318E 00	0.23004665E-00	-0.15544683E-00
227	0.45228446E-00	0.22669175E-00	-0.15368445E-00
228	0.37126992E-00	0.22338870E-00	-0.15196216E-00
229	0.28879832E-00	0.22013094E-00	-0.15027742E-00
230	0.20519422E-00	0.21691790E-00	-0.14862768E-00
231	0.12078662E-00	0.21374901E-00	-0.14701047E-00
232	0.35907686E-01	0.21062370E-00	-0.14542326E-00
233	-0.49108588E-01	0.20754142E-00	-0.14386366E-00
234	-0.13392761E-00	0.20450161E-00	-0.14232905E-00
235	-0.21821559E-00	0.20150372E-00	-0.14081725E-00
236	-0.30164684E-00	0.19854721E-00	-0.13932584E-00
237	-0.38387505E-00	0.19563152E-00	-0.13785256E-00
238	-0.46459459E-00	0.19275613E-00	-0.13639520E-00
239	-0.54348186E 00	0.18992051E-00	-0.13495162E-00
240	-0.62022020E 00	0.18712412E-00	-0.13351977E-00
241	-0.69452591E 00	0.18436645E-00	-0.13209767E-00
242	-0.76608840E 00	0.18164700E-00	-0.13068344E-00
243	-0.83463207E 00	0.17896523E-00	-0.12927528E-00
244	-0.89988720E 00	0.17632068E-00	-0.12787151E-00
245	-0.96159699E 00	0.17371282E-00	-0.12647654E-00
246	-0.10195186E 01	0.17114118E-00	-0.12507087E-00
247	-0.10734241E 01	0.16860527E-00	-0.12367114E-00
248	-0.11231013E 01	0.16610462E-00	-0.12227009E-00
249	-0.11683649E 01	0.16363876E-00	-0.12086657E-00
250	-0.12090066E 01	0.16120722E-00	-0.11945955E-00
251	-0.12448967E 01	0.15880956E-00	-0.11804811E-00
252	-0.12758837E 01	0.15644532E-00	-0.11663145E-00
253	-0.13018458E 01	0.15411406E-00	-0.11520889E-00
254	-0.13226810E 01	0.15181534E-00	-0.11377987E-00
255	-0.13383072E 01	0.14954875E-00	-0.11234395E-00

256 -0.13486630E 01 0.14731384E-00 -0.11090080E-00
257 -0.13537075E 01 0.14511021E-00 -0.10945020E-00
258 -0.13534213E 01 0.14293746E-00 -0.10799205E-00
259 -0.13478052E 01 0.14079517E-00 -0.10652636E-00
260 -0.13368814E 01 0.13868295E-00 -0.10505325E-00
261 -0.13206932E 01 0.13660042E-00 -0.10357294E-00
262 -0.12993041E 01 0.13454718E-00 -0.10208576E-00
263 -0.12727986E 01 0.13252286E-00 -0.10059214E-00
264 -0.12412808E 01 0.13052708E-00 -0.99092574E-01
265 -0.12048750E 01 0.12855949E-00 -0.97587685E-01
266 -0.11637244E 01 0.12661971E-00 -0.96078157E-01
267 -0.11179913E 01 0.12470741E-00 -0.94564770E-01
268 -0.10678554E 01 0.12282221E-00 -0.93048365E-01
269 -0.10135143E 01 0.12096379E-00 -0.91529866E-01
270 -0.95518206E 00 0.11913180E-00 -0.90010247E-01
271 -0.89308806E 00 0.11732590E-00 -0.88490558E-01
272 -0.82747689E 00 0.11554577E-00 -0.86971890E-01
273 -0.75830584E 00 0.11379109E-00 -0.85455388E-01
274 -0.68574907E 00 0.11206154E-00 -0.83942233E-01
275 -0.61218344E 00 0.11035679E-00 -0.82433647E-01
276 -0.53521249E 00 0.10867654E-00 -0.80930881E-01
277 -0.45613022E-00 0.10702047E-00 -0.79435208E-01
278 -0.37525099E-00 0.10538830E-00 -0.77947918E-01
279 -0.29289318E-00 0.10377972E-00 -0.76470315E-01
280 -0.20938103E-00 0.10219443E-00 -0.75003704E-01
281 -0.12504327E-00 0.10063215E-00 -0.73549398E-01
282 -0.40211946E-01 0.99092574E-01 -0.72108693E-01
283 0.44770029E-01 0.97575431E-01 -0.70682881E-01
284 0.12959506E-00 0.96080435E-01 -0.69273231E-01
285 0.21390226E-00 0.94607309E-01 -0.67880996E-01
286 0.29736876E-00 0.93155777E-01 -0.66507395E-01
287 0.37966595E-00 0.91725508E-01 -0.65153615E-01
288 0.46046989E-00 0.90316410E-01 -0.63820804E-01
289 0.53946247E 00 0.88928036E-01 -0.62510070E-01
290 0.61633273E 00 0.87560183E-01 -0.61222476E-01
291 0.69077807E 00 0.86212589E-01 -0.59959026E-01
292 -0.76250541E-00 -0.84884994E-01 -0.58720675E-01
293 0.83123241E 00 0.83577141E-01 -0.57508317E-01
294 0.89568856E 00 0.82288776E-01 -0.56322785E-01
295 0.95851661E 00 0.81019345E-01 -0.55164845E-01
296 0.10167711E 01 0.79769497E-01 -0.54035195E-01
297 0.10709250E 01 0.78538083E-01 -0.52934464E-01
298 0.11268544E 01 0.77325159E-01 -0.51863208E-01
299 0.11663926E 01 0.76130477E-01 -0.50821909E-01
300 0.12073366E 01 0.74953796E-01 -0.49810909E-01
301 0.12435171E 01 0.73794876E-01 -0.48830722E-01
302 0.12748699E 01 0.72653477E-01 -0.47881415E-01
303 0.13010851E 01 0.71529362E-01 -0.46963219E-01
304 0.13222399E 01 0.70422294E-01 -0.46076228E-01

305	0.13381909F 01	0.69332042E-01	-0.45220453E-01
306	0.13488752F 01	0.68258373E-01	-0.44395836E-01
307	0.13542598F 01	0.67201956E-01	-0.43602230E-01
308	0.13542954E 01	0.66159864E-01	-0.42839420E-01
309	0.13490120F 01	0.65134570E-01	-0.42107110E-01
310	0.13384181E 01	0.64124948E-01	-0.41404932E-01
311	0.13225567E 01	0.63130776E-01	-0.40732447E-01
312	0.13014899F 01	0.62151834E-01	-0.40089145E-01
313	0.12753009E-01	0.61187901E-01	-0.39474446E-01
314	0.12440927E 01	0.60238760E-01	-0.38887710E-01
315	0.12079880E 01	0.59304195E-01	-0.38328230E-01
316	0.11671290F 01	0.58383991E-01	-0.37795244E-01
317	0.11216765E 01	0.57477937E-01	-0.37287930E-01
318	0.10718094E 01	0.56585822E-01	-0.36805414E-01
319	0.10177239E 01	0.55707438E-01	-0.36346773E-01
320	0.95963312E 00	0.54842579E-01	-0.35911039E-01
321	0.89776543E 00	0.53991041E-01	-0.35497207E-01
322	0.83236449E 00	0.53152621E-01	-0.35104223E-01
323	0.76368767E 00	0.52327117E-01	-0.34731009E-01
324	0.69200533E 00	0.51514336E-01	-0.34376454E-01
325	0.61759961E 00	0.50714076E-01	-0.34039420E-01
326	0.54070336E 00	0.49926148E-01	-0.33718753E-01
327	0.46179899E-00	0.49150357E-01	-0.33413275E-01
328	0.38101737E-00	0.48386515E-01	-0.33121802E-01
329	0.29873644E-00	0.47634434E-01	-0.32843138E-01
330	0.21528006E-00	0.46893930E-01	-0.32576085E-01
331	0.13097674E-00	0.46164820E-01	-0.32319445E-01
332	0.46158318E-01	0.45446926E-01	-0.32072023E-01
333	-0.38841374E-01	0.44740067E-01	-0.31832636E-01
334	-0.12368770E-00	0.44044068E-01	-0.31600112E-01
335	-0.20804685E-00	0.43358759E-01	-0.31373294E-01
336	-0.29158562E-00	0.42683957E-01	-0.31151048E-01
337	-0.37397824E-00	0.42019524E-01	-0.30932265E-01
338	-0.45489740E-00	0.41365266E-01	-0.30715866E-01
339	-0.53402559E 00	0.40721028E-01	-0.30500786E-01
340	-0.61105136E 00	0.40086651E-01	-0.30286026E-01
341	-0.68567152E 00	0.39464976E-01	-0.30070602E-01
342	-0.75759234E 00	0.38846848E-01	-0.29853577E-01
343	-0.82653075E 00	0.38241114E-01	-0.29634061E-01
344	-0.89221539E 00	0.37644625E-01	-0.29411203E-01
345	-0.95438773E 00	0.37057233E-01	-0.29184210E-01
346	-0.10128030E 01	0.36478791E-01	-0.28952333E-01
347	-0.10672317E 01	0.35909159E-01	-0.28714877E-01
348	-0.11174585E 01	0.35348196E-01	-0.28471206E-01
349	-0.11632867E 01	0.34795763E-01	-0.28220735E-01
350	-0.12045357E 01	0.34251727E-01	-0.27962939E-01
351	-0.12410430E 01	0.33715955E-01	-0.27697350E-01
352	-0.12726650E 01	0.33188317E-01	-0.27423561E-01
353	-0.12992772E 01	0.32668684E-01	-0.27141224E-01

354	-0.13207748F	01	0.32150934E-01	-0.20850051E-01
355	-0.13370733F	01	0.31652942E-01	-0.20549810E-01
356	-0.13481084E	01	0.31156582E-01	-0.20240350E-01
357	-0.13538308E	01	0.30667756E-01	-0.25921547E-01
358	-0.13542300E	01	0.30186328E-01	-0.25593358E-01
359	-0.13493042E	01	0.29712193E-01	-0.25255795E-01
360	-0.13399511E	01	0.29245238E-01	-0.24908926E-01
361	-0.13235468E	01	0.28785355E-01	-0.24552874E-01
362	-0.13028226E	01	0.28332438E-01	-0.24187820E-01
363	-0.12769598E	01	0.27886383E-01	-0.23813995E-01
364	-0.12460904E	01	0.27447080E-01	-0.23431688E-01
365	-0.12103058E	01	0.27014448E-01	-0.23041228E-01
366	-0.11697569E	01	0.26588370E-01	-0.22642999E-01
367	-0.11240035E	01	0.26168755E-01	-0.22237427E-01
368	-0.10750236E	01	0.25755511E-01	-0.21827981E-01
369	-0.10212108E	01	0.25348543E-01	-0.21406171E-01
370	-0.96337879E	00	0.24947762E-01	-0.20981545E-01
371	-0.90175437E	00	0.24553078E-01	-0.20551684E-01
372	-0.83658025E	00	0.24164403E-01	-0.20117202E-01
373	-0.76811295E	00	0.23781653E-01	-0.19678742E-01
374	-0.69602266E	00	0.23404743E-01	-0.19236971E-01
375	-0.62238879E	00	0.23033590E-01	-0.18792582E-01
376	-0.54570554E	00	0.22668114E-01	-0.18346284E-01
377	-0.46687406E	00	0.22308234E-01	-0.17898805E-01
378	-0.38320467E	00	0.21953873E-01	-0.17450884E-01
379	-0.30401492E	00	0.21604954E-01	-0.17003270E-01
380	-0.22062833E	00	0.21261401E-01	-0.16556720E-01
381	-0.13637312E	00	0.20923141E-01	-0.16111993E-01
382	-0.051580967E	01	0.20590099E-01	-0.15669849E-01
383	0.33414393E	01	0.20262204E-01	-0.15231042E-01
384	0.11827839E	00	0.19939385E-01	-0.14796324E-01
385	0.20267697E	00	0.19621571E-01	-0.14366435E-01
386	0.28627793E	00	0.19308694E-01	-0.13942102E-01
387	0.36875217E	00	0.19000007E-01	-0.13524038E-01
388	0.44977507E	00	0.18697482E-01	-0.13112940E-01
389	0.52902770E	00	0.18399014E-01	-0.12709480E-01
390	0.60749808E	00	0.18105216E-01	-0.12314308E-01
391	0.68598249E	00	0.17816024E-01	-0.11928049E-01
392	0.75308661E	00	0.17531375E-01	-0.11551301E-01
393	0.82222535E	00	0.17251205E-01	-0.11184627E-01
394	0.88812985E	00	0.16975453E-01	-0.10828562E-01
395	0.95053760E	00	0.16704058E-01	-0.10483602E-01
396	0.10092039E	01	0.16436957E-01	-0.10150212E-01
397	0.10638979E	01	0.16174099E-01	-0.98288147E-02
398	0.11144043E	01	0.15915398E-01	-0.95197946E-02
399	0.11605242E	01	0.15660822E-01	-0.92234956E-02
400	0.12020762E	01	0.15410303E-01	-0.89402202E-02

-0.7669572E 00 0.2569953E 01 0.1782764E 01 0.9004438E 00 -0.2662309E-00 0.3029933E-02 -0.5229373E-

1.12435 = phase

$k^2 = 0.70$, $L = 0$, Singlet, Mesh = 0.10

-341-

	3	1	1	10
1	0.40479695E-00	-0.48773202E-00	0.20346317E-02	
2	0.73290372E 00	-0.87876510E 00	0.68946844E-02	
3	0.99567707E 00	-0.11834753E 01	0.13092082E-01	
4	0.12022260E 01	-0.14114907E 01	0.22227237E-01	
5	0.13602944E 01	-0.15717506E 01	0.30485766E-01	
6	0.14762992E 01	-0.16725039E 01	0.37678151E-01	
7	0.15555610E 01	-0.17213288E 01	0.42761569E-01	
8	0.16025017E 01	-0.17251550E 01	0.44871195E-01	

$k^2 =$

L

A

1
25
11



F⁰₁₀₀

F⁰₂₀₀

F⁰₂₁₁

9	0.1620820E 01	-0.16902876E 01	0.43141060E -01
10	0.16136409E 01	-0.16224356E 01	0.36916062E -01
11	0.15836387E 01	-0.15267414E 01	0.25656832E -01
12	0.15331404E 01	-0.14078147E 01	0.89591806E -02
13	0.14642082E 01	-0.12697659E 01	-0.13450772E -01
14	0.13787069E 01	-0.11162424E 01	-0.41724537E -01
15	0.12783569E 01	-0.99046265E 00	-0.75901372E -01
16	0.11647756E 01	-0.77525207E 00	-0.11591905E -00
17	0.10395090E 01	-0.59307709E 00	-0.16163017E -00
18	0.90405829E 00	-0.40607812E -00	-0.21280678E -00
19	0.75989076E 00	-0.21610105E -00	-0.26916087E -00
20	0.60845755E 00	-0.24727438E -01	-0.33035245E -00
21	0.45119739E -00	0.16669754E -00	-0.39600162E -00
22	0.28954042E -00	0.35703877E -00	-0.46569924E -00
23	0.12499861E -00	0.54534884E -00	-0.53901630E -00
24	-0.41286539E -01	0.73083588E 00	-0.61551278E 00
25	-0.20764783E -00	0.91286298E 00	-0.69474472E 00
26	-0.37279770E -00	0.10909097E 01	-0.77627102E 00
27	-0.53538457E 00	0.12645695E 01	-0.85965882E 00
28	-0.69408991E 00	0.14335128E 01	-0.94448001E 00
29	-0.84763563E -00	0.15975133E 01	-0.10393549E 01
30	-0.99479178E 00	0.17563964E 01	-0.11168751E 01
31	-0.11343842E 01	0.19100487E 01	-0.12036859E 01
32	-0.12653022E 01	0.20584056E 01	-0.12994473E 01
33	-0.13865055E 01	0.22014406E 01	-0.13763436E 01
34	-0.14970315E 01	0.23391616E 01	-0.14625835E 01
35	-0.15960014E 01	0.24716046E 01	-0.15474093E 01
36	-0.16826299E 01	0.25988251E 01	-0.16310520E 01
37	-0.17562116E 01	0.27209003E 01	-0.17133204E 01
38	-0.18161619E 01	0.28379155E 01	-0.17940107E 01
39	-0.18619873E 01	0.29499704E 01	-0.18729507E 01
40	-0.18933024E 01	0.30571719E 01	-0.19490893E 01
41	-0.19098312E 01	0.31596320E 01	-0.20249964E 01
42	-0.19114082E 01	0.32574672E 01	-0.20978604E 01
43	-0.18979789E 01	0.33507966E 01	-0.21684884E 01
44	-0.18696006E 01	0.34397377E 01	-0.22368042E 01
45	-0.18264408E 01	0.35244120E 01	-0.23027474E 01
46	-0.17687760E 01	0.36049375E 01	-0.23662717E 01
47	-0.16969895E 01	0.36814314E 01	-0.24273447E 01
48	-0.16115682E 01	0.37540089E 01	-0.24859459E 01
49	-0.15130990E 01	0.38227829E 01	-0.25429662E 01
50	-0.14022642E 01	0.38878636E 01	-0.25957062E 01
51	-0.12798367E 01	0.39493584E 01	-0.26468761E 01
52	-0.11466737E 01	0.40073714E 01	-0.26955937E 01
53	-0.10037111E 01	0.40620038E 01	-0.27418843E 01
54	-0.85195640E 00	0.41133538E 01	-0.27857795E 01
55	-0.69248082E 00	0.41615164E 01	-0.28273164E 01
56	-0.52641248E 00	0.42065829E 01	-0.28665368E 01
57	-0.35492779E -00	0.42486425E 01	-0.29034866E 01

58 -0.17924294E-00 0.42877807E 01 -0.29382154E 01
59 -0.60534087E-03 0.43240809E 01 -0.29707750E 01
60 0.17971538E-00 0.43576223E 01 -0.30012199E 01
61 0.35043643E-00 0.43884832E 01 -0.30299049E 01
62 0.54027098E 00 0.44167379E 01 -0.30559880E 01
63 0.71793737E 00 0.44424588E 01 -0.30804283E 01
64 0.89216813E 00 0.44657162E 01 -0.31029779E 01
65 0.10617191E 01 0.44865777E 01 -0.31237002E 01
66 0.12253781E 01 0.45051096E 01 -0.31429504E 01
67 0.13819740E 01 0.45213739E 01 -0.31598850E 01
68 0.15303840E 01 0.45354342E 01 -0.31754594E 01
69 0.16695429E 01 0.45473502E 01 -0.31894270E 01
70 0.17984494E 01 0.45571802E 01 -0.32018419E 01
71 0.19161741E 01 0.45649809E 01 -0.32127536E 01
72 0.20218556E 01 0.45708070E 01 -0.32222119E 01
73 0.21147507E 01 0.45747153E 01 -0.32302928E 01
74 0.21941698E 01 0.45767558E 01 -0.32369526E 01
75 0.22595216E 01 0.45769810E 01 -0.32423230E 01
76 0.23103271E 01 0.45754415E 01 -0.32464116E 01
77 0.23462038E 01 0.45721868E 01 -0.32492728E 01
78 0.23668731E 01 0.45672652E 01 -0.32500256E 01
79 0.23721637E 01 0.45607246E 01 -0.32514107E 01
80 0.23620117E 01 0.45526116E 01 -0.32507609E 01
81 0.23364615E 01 0.45429722E 01 -0.32490064E 01
82 0.22956666E 01 0.45318919E 01 -0.32461759E 01
83 0.22398848E 01 0.45192947E 01 -0.32422961E 01
84 0.21694826E 01 0.45053452E 01 -0.32373020E 01
85 0.20849299E 01 0.44900402E 01 -0.32314870E 01
86 0.19857846E 01 0.44734406E 01 -0.32246029E 01
87 0.18757178E 01 0.44555706E 01 -0.32167606E 01
88 0.17524797E 01 0.44364777E 01 -0.32079778E 01
89 0.16179089E 01 0.44162033E 01 -0.31982743E 01
90 0.14729238E 01 0.43947870E 01 -0.31876667E 01
91 0.13185161E 01 0.43722714E 01 -0.31761712E 01
92 0.11557436E 01 0.43486930E 01 -0.31638036E 01
93 0.98572329E 00 0.43240943E 01 -0.31505787E 01
94 0.80982391E 00 0.42985114E 01 -0.31365114E 01
95 0.62885383E 00 0.42719841E 01 -0.31216159E 01
96 0.44406109E-00 0.42445496E 01 -0.31059065E 01
97 0.25711605E-00 0.42162457E 01 -0.30893974E 01
98 0.69106747E-01 0.41871094E 01 -0.30721027E 01
99 -0.11897093E-00 0.41571771E 01 -0.30540371E 01
100 -0.30492229E-00 0.41264848E 01 -0.30352152E 01
101 -0.48836294E-00 0.40950684E 01 -0.30156524E 01
102 -0.66772771E-00 0.40629629E 01 -0.29953643E 01
103 -0.84177966E 00 0.40302936E 01 -0.29743671E 01
104 -0.10093183E 01 0.39968229E 01 -0.29526780E 01
105 -0.11691889E 01 0.39628561E 01 -0.29303142E 01
106 -0.13202896E 01 0.39283359E 01 -0.29072944E 01

107 -0.14615794E 01 0.38932949E 01 -0.28830376E 01
108 -0.15920860E 01 0.38577654E 01 -0.28593640E 01
109 -0.17109118E 01 0.38217737E 01 -0.28344941E 01
110 -0.18172408E 01 0.37853362E 01 -0.28090500E 01
111 -0.19103438E 01 0.37485581E 01 -0.27830539E 01
112 -0.19895841E 01 0.37113844E 01 -0.27565299E 01
113 -0.20544219E 01 0.36738742E 01 -0.27295008E 01
114 -0.21044162E 01 0.36360566E 01 -0.27019930E 01
115 -0.21392318E 01 0.35979594E 01 -0.26740319E 01
116 -0.21586381E 01 0.35596104E 01 -0.26456439E 01
117 -0.21625121E 01 0.35210363E 01 -0.26168569E 01
118 -0.21508390E 01 0.34822635E 01 -0.25876973E 01
119 -0.21237130E 01 0.34433179E 01 -0.25581949E 01
120 -0.20813356E 01 0.34042235E 01 -0.25283775E 01
121 -0.20240149E 01 0.33650652E 01 -0.24982751E 01
122 -0.19521633E 01 0.33256881E 01 -0.24679172E 01
123 -0.18662942E 01 0.32862934E 01 -0.24373336E 01
124 -0.17670193E 01 0.32468443E 01 -0.24065544E 01
125 -0.16550437E 01 0.32073629E 01 -0.23756099E 01
126 -0.15311606E 01 0.31678690E 01 -0.23445291E 01
127 -0.13962460E 01 0.31283849E 01 -0.23133433E 01
128 -0.12512557E 01 0.30889285E 01 -0.22820016E 01
129 -0.10972110E 01 0.30495203E 01 -0.22507739E 01
130 -0.93519970E 00 0.30101784E 01 -0.22194499E 01
131 -0.76636382E 00 0.29709207E 01 -0.21881352E 01
132 -0.59189323E 00 0.29317641E 01 -0.21568612E 01
133 -0.41301692E 00 0.28927255E 01 -0.21256542E 01
134 -0.23099441E 00 0.28538205E 01 -0.20945409E 01
135 -0.47107004E 01 0.28150646E 01 -0.20635471E 01
136 0.13735114E 00 0.27764722E 01 -0.20326970E 01
137 0.32108213E 00 0.27380679E 01 -0.20020173E 01
138 0.50279335E 00 0.26998339E 01 -0.19715233E 01
139 0.68120654E 00 0.26618142E 01 -0.19412529E 01
140 0.85506673E 00 0.26240104E 01 -0.19112119E 01
141 0.10231509E 01 0.25864349E 01 -0.18814249E 01
142 0.11842770E 01 0.25490972E 01 -0.18519104E 01
143 0.13373113E 01 0.25120091E 01 -0.18226696E 01
144 0.14811774E 01 0.24751803E 01 -0.17937663E 01
145 0.16148628E 01 0.24386197E 01 -0.17651670E 01
146 0.17374267E 01 0.24023366E 01 -0.17369010E 01
147 0.18480061E 01 0.23663390E 01 -0.17089803E 01
148 0.19458221E 01 0.23306350E 01 -0.16814152E 01
149 0.20391852E 01 0.22952317E 01 -0.16542151E 01
150 0.21005003E 01 0.22601361E 01 -0.16273076E 01
151 0.21562707E 01 0.22253543E 01 -0.16009390E 01
152 0.21971015E 01 0.21908925E 01 -0.15748764E 01
153 0.22227029E 01 0.21567560E 01 -0.15492016E 01
154 0.22328902E 01 0.21229497E 01 -0.15239181E 01
155 0.22275892E 01 0.20894784E 01 -0.14990276E 01

156	0.22068324E	01	0.20563462E	01	-0.14745304E	01
157	0.21707610E	01	0.20235569E	01	-0.14504258E	01
158	0.21195237E	01	0.19911140E	01	-0.14267121E	01
159	0.20537743E	01	0.19590209E	01	-0.14033964E	01
160	0.19736701E	01	0.19272791E	01	-0.13804452E	01
161	0.18988678E	01	0.18958922E	01	-0.13578830E	01
162	0.17730205E	01	0.18648618E	01	-0.13356970E	01
163	0.16538723E	01	0.18341897E	01	-0.13138784E	01
164	0.15232535E	01	0.18038774E	01	-0.12924243E	01
165	0.13820751E	01	0.17739259E	01	-0.12713183E	01
166	0.12313217E	01	0.17443361E	01	-0.12505616E	01
167	0.10720450E	01	0.17151088E	01	-0.12301427E	01
168	0.90535682E	00	0.16862441E	01	-0.12100528E	01
169	0.73242028E	00	0.16577423E	01	-0.11902828E	01
170	0.55444277E	00	0.16296031E	01	-0.11708234E	01
171	0.37266691E	00	0.16018265E	01	-0.11516650E	01
172	0.18836199E	00	0.15744116E	01	-0.11327980E	01
173	0.28140763E	02	0.15473580E	01	-0.11142129E	01
174	-0.18267831E	00	0.15206646E	01	-0.10958999E	01
175	-0.36682240E	00	0.14943304E	01	-0.10778494E	01
176	-0.54833146E	00	0.14683542E	01	-0.10600521E	01
177	-0.72593689E	00	0.14427344E	01	-0.10424989E	01
178	-0.89839900E	00	0.14174695E	01	-0.10251806E	01
179	-0.10645129E	01	0.13925580E	01	-0.10080887E	01
180	-0.12231185E	01	0.13679980E	01	-0.99121507E	00
181	-0.13731080E	01	0.13437874E	01	-0.97455151E	00
182	-0.15134338E	01	0.13199242E	01	-0.95809060E	00
183	-0.16431160E	01	0.12964065E	01	-0.94182556E	00
184	-0.17612489E	01	0.12732316E	01	-0.92574962E	00
185	-0.18670078E	01	0.12503974E	01	-0.90985684E	00
186	-0.19596542E	01	0.12279014E	01	-0.89414173E	00
187	-0.20385417E	01	0.12057411E	01	-0.87859935E	00
188	-0.21031200E	01	0.11839130E	01	-0.86322532E	00
189	-0.21529385E	01	0.11624170E	01	-0.84801581E	00
190	-0.21876503E	01	0.11412477E	01	-0.83296751E	00
191	-0.22070137E	01	0.11204033E	01	-0.81807777E	00
192	-0.22108946E	01	0.10998809E	01	-0.80334441E	00
193	-0.21992673E	01	0.10796774E	01	-0.78876583E	00
194	-0.21722143E	01	0.10597901E	01	-0.77434095E	00
195	-0.21299250E	01	0.10402150E	01	-0.76006921E	00
196	-0.20726994E	01	0.10209517E	01	-0.74595051E	00
197	-0.20009362E	01	0.10019945E	01	-0.73198522E	00
198	-0.19151395E	01	0.98334110E	00	-0.71817420E	00
199	-0.18159105E	01	0.96498840E	00	-0.70451865E	00
200	-0.17039445E	01	0.94693324E	00	-0.69102019E	00
201	-0.15800258E	01	0.92917240E	00	-0.67768075E	00
202	-0.14450224E	01	0.91170271E	00	-0.66450259E	00
203	-0.12998796E	01	0.89452092E	00	-0.65148824E	00
204	-0.11456138E	01	0.87762374E	00	-0.63864043E	00

205	-0.98330531E 00	0.86100791E 00	-0.62595209E 00
206	-0.81409027E 00	0.84467020E 00	-0.61345020E 00
207	-0.63915344E 00	0.82860741E 00	-0.60112829E 00
208	-0.45971952E -00	0.81281609E 00	-0.58897527E 00
209	-0.27704457E -00	0.79729290E 00	-0.57700660E 00
210	-0.92407387E -01	0.78203467E 00	-0.56522349E 00
211	0.92899580E -01	0.76703801E 00	-0.55362922E 00
212	0.27757920E -00	0.75229984E 00	-0.54228887E 00
213	0.46033877E -00	0.73781629E 00	-0.53101949E 00
214	0.63989902E 00	0.72358450E 00	-0.52000994E 00
215	0.81500399E 00	0.70960110E 00	-0.50920008E 00
216	0.98442531E 00	0.69586273E 00	-0.49859473E -00
217	0.11469798E 01	0.68236610E 00	-0.48819368E -00
218	0.13015287E 01	0.66910791E 00	-0.47799959E -00
219	0.14469904E 01	0.65608481E 00	-0.46801411E -00
220	0.15823464E 01	0.64329372E 00	-0.45823850E -00
221	0.17066494E 01	0.63073116E 00	-0.44867387E -00
222	0.18190292E 01	0.61839397E 00	-0.43932019E -00
223	0.19186991E 01	0.60627888E 00	-0.43017825E -00
224	0.20049613E 01	0.59438267E 00	-0.42124700E -00
225	0.20772119E 01	0.58270212E 00	-0.41252781E -00
226	0.21349449E 01	0.57123403E 00	-0.40401771E -00
227	0.21777561E 01	0.55997518E 00	-0.39571598E -00
228	0.22053453E 01	0.54892245E 00	-0.38762084E -00
229	0.22175194E 01	0.53807270E 00	-0.37973007E -00
230	0.22141924E 01	0.52742274E 00	-0.37204113E -00
231	0.21953870E 01	0.51696950E 00	-0.36455104E -00
232	0.21612360E 01	0.50670996E 00	-0.35725679E -00
233	0.21119761E 01	0.49664087E -00	-0.35015382E -00
234	0.20479524E 01	0.48675933E -00	-0.34323900E -00
235	0.19898123E 01	0.47706230E -00	-0.33650771E -00
236	0.18775036E 01	0.46754677E -00	-0.32995531E -00
237	0.17722761E 01	0.45820979E -00	-0.32357690E -00
238	0.16546480E 01	0.44904846E -00	-0.31736737E -00
239	0.15254598E 01	0.44005970E -00	-0.31132126E -00
240	0.13856091E 01	0.43124080E -00	-0.30543309E -00
241	0.12360737E 01	0.42258880E -00	-0.29969704E -00
242	0.10778999E 01	0.41410103E -00	-0.29410720E -00
243	0.91219380E 00	0.40577453E -00	-0.28865773E -00
244	0.74011440E 00	0.39760650E -00	-0.28334230E -00
245	0.56286540E 00	0.38959447E -00	-0.27815609E -00
246	0.38168652E -00	0.38173540E -00	-0.27308988E -00
247	0.19784505E -00	0.37402690E -00	-0.26814003E -00
248	0.12626942E -01	0.36646629E -00	-0.26329999E -00
249	-0.17267224E -00	0.35905077E -00	-0.25856360E -00
250	-0.35675637E -00	0.35177795E -00	-0.25392477E -00
251	-0.53233780E 00	0.34464625E -00	-0.24937780E -00
252	-0.71614640E 00	0.33765017E -00	-0.24491698E -00
253	-0.88893840E 00	0.33079026E -00	-0.24053670E -00

254	-0.10555051E	01	0.32406308E-00	-0.23623192E-00
255	-0.12140215E	01	0.31746625E-00	-0.23199730E-00
256	-0.13653541E	01	0.31099740E-00	-0.22782809E-00
257	-0.15064690E	01	0.30465421E-00	-0.22371067E-00
258	-0.16370392E	01	0.29843441E-00	-0.21966775E-00
259	-0.17561512E	01	0.29233573E-00	-0.21566820E-00
260	-0.18629720E	01	0.28635506E-00	-0.21171755E-00
261	-0.19567544E	01	0.28049292E-00	-0.20781214E-00
262	-0.20338424E	01	0.27474449E-00	-0.20394804E-00
263	-0.21026760E	01	0.26910853E-00	-0.20012520E-00
264	-0.21537947E	01	0.26358300E-00	-0.19633349E-00
265	-0.21898409E	01	0.25816582E-00	-0.19256666E-00
266	-0.22105627E	01	0.25285502E-00	-0.18886799E-00
267	-0.22158151E	01	0.24764863E-00	-0.18518101E-00
268	-0.22055617E	01	0.24254460E-00	-0.18152458E-00
269	-0.21798741E	01	0.23754130E-00	-0.17789793E-00
270	-0.21389323E	01	0.23263662E-00	-0.17430964E-00
271	-0.20830228E	01	0.22782870E-00	-0.17073224E-00
272	-0.20125369E	01	0.22311601E-00	-0.16719311E-00
273	-0.19279678E	01	0.21849652E-00	-0.16368352E-00
274	-0.18299071E	01	0.21396896E-00	-0.16020409E-00
275	-0.17190410E	01	0.20953044E-00	-0.15675569E-00
276	-0.15961453E	01	0.20518048E-00	-0.15333942E-00
277	-0.14620799E	01	0.20091702E-00	-0.14995655E-00
278	-0.13177827E	01	0.19673844E-00	-0.14660659E-00
279	-0.11642633E	01	0.19264316E-00	-0.14329717E-00
280	-0.10025958E	01	0.18862960E-00	-0.14002407E-00
281	-0.83391146E	00	0.18469626E-00	-0.13679116E-00
282	-0.65939914E	00	0.18084156E-00	-0.13360653E-00
283	-0.48025316E	00	0.17706411E-00	-0.13046419E-00
284	-0.29775369E	00	0.17336240E-00	-0.12735420E-00
285	-0.11316864E	00	0.16973500E-00	-0.12430294E-00
286	0.72210599E	01	0.16618051E-00	-0.12130234E-00
287	0.25708705E	00	0.16269755E-00	-0.11836404E-00
288	0.44016729E	00	0.15928477E-00	-0.11546194E-00
289	0.62017036E	00	0.15594083E-00	-0.11262620E-00
290	0.79583099E	00	0.15266442E-00	-0.10984964E-00
291	0.96593308E	00	0.14945424E-00	-0.10713390E-00
292	0.11292835E	01	0.14630994E-00	-0.10448080E-00
293	0.12847307E	01	0.14322767E-00	-0.10189198E-00
294	0.14311919E	01	0.14020859E-00	-0.99363911E-01
295	0.15676423E	01	0.13725091E-00	-0.96912906E-01
296	0.16931275E	01	0.13435333E-00	-0.94525103E-01
297	0.18067694E	01	0.13151471E-00	-0.92206453E-01
298	0.19077731E	01	0.12873388E-00	-0.89957710E-01
299	0.19954317E	01	0.12600972E-00	-0.87779422E-01
300	0.20691319E	01	0.12334112E-00	-0.85671925E-01

-0.690507E-02 0.884888E-02 0.1793709E-02 -0.3301585E-03 -0.7172591E-03 -0.1573141E-03 -0.1259781

1.23674 = phase

$k^2 = 0.70$, $L = 0$, Triplet, Mesh = 0.075

-349-

	3	1	1	10
1	0.27785100E-00	-0.44081081E-01	-0.71059887E-03	
2	0.51490240E 00	-0.81345630E-01	-0.25067531E-02	
3	0.71518373E 00	-0.11208197E-00	-0.54057477E-02	
4	0.89215334E 00	-0.13004188E-00	-0.93032987E-02	
5	0.10190013E 01	-0.15530993E-00	-0.14124575E-01	
6	0.11288804E 01	-0.10861094E-00	-0.19809501E-01	
7	0.12143280E 01	-0.17073710E-00	-0.26308100E-01	
8	0.12788700E 01	-0.18008510E-00	-0.33577003E-01	
9	0.13218197E 01	-0.17901371E-00	-0.41579707E-01	
10	0.13481943E 01	-0.17387143E-00	-0.50278597E-01	
11	0.13588930E 01	-0.16500045E-00	-0.59639677E-01	
12	0.13550431E 01	-0.15273489E-00	-0.69628097E-01	
13	0.13400055E 01	-0.13739925E-00	-0.80207889E-01	
14	0.13134143E 01	-0.11930707E-00	-0.91341297E-01	
15	0.12771704E 01	-0.98759855E-01	-0.10298835E-00	
16	0.12324861E 01	-0.76046191E-01	-0.11510000E-00	
17	0.11804353E 01	-0.51441110E-01	-0.12705110E-00	
18	0.11220231E 01	-0.25205600E-01	-0.14057449E-00	
19	0.10581054E 01	-0.24137454E-02	-0.15332694E-00	
20	0.98970210E 00	0.31184824E-01	-0.10735689E-00	
21	0.91740504E 00	0.06890073E-01	-0.18111094E-00	
22	0.84198410E 00	0.91320350E-01	-0.19503490E-00	
23	0.76409331E 00	0.12230475E-00	-0.20907211E-00	

	<u>F⁰₁₀₀</u>	<u>F⁰₂₀₀</u>	<u>F⁰₂₁₁</u>
24	0.0843358E 00	0.15305025E-00	-0.22316700E-00
25	0.10320049E 00	0.18520130E-00	-0.2372007E-00
26	0.12140093E 00	0.21680070E-00	-0.25131129E-00
27	0.13923305E-00	0.24333002E-00	-0.26524915E-00
28	0.15718290E-00	0.27560725E-00	-0.27902054E-00
29	0.17500958E-00	0.31008040E-00	-0.29250204E-00
30	0.19250737E-00	0.34127001E-00	-0.30589027E-00
31	0.21157409E-00	0.37130001E-00	-0.31889215E-00
32	0.23022877E-01	0.40087233E-00	-0.33153522E-00
33	-0.37800307E-01	0.42971004E-00	-0.34378330E-00
34	-0.11142090E-00	0.45783079E-00	-0.35559944E-00
35	-0.12283406E-00	0.48517925E-00	-0.36694050E-00
36	-0.25114022E-00	0.51100500E 00	-0.37779227E-00
37	-0.31070421E-00	0.53734493E 00	-0.38810974E-00
38	-0.37925703E-00	0.56209033E 00	-0.39787109E-00
39	-0.42847330E-00	0.58591079E 00	-0.40705670E-00
40	-0.45423043E-00	0.60877573E 00	-0.41504017E-00
41	-0.54039915E 00	0.63000084E 00	-0.42302484E-00
42	-0.55433074E 00	0.65157904E 00	-0.43098071E-00
43	-0.53941713E 00	0.67140000E 00	-0.43770502E-00
44	-0.60000071E 00	0.69041381E 00	-0.44379200E-00
45	-0.71000007E 00	0.70833118E 00	-0.44923910E-00
46	-0.74920081E 00	0.72524900E 00	-0.45404023E-00
47	-0.77700038E 00	0.74117355E 00	-0.45821024E-00
48	-0.80181772E 00	0.75610580E 00	-0.46175442E-00
49	-0.82184332E 00	0.77000789E 00	-0.46466340E-00
50	-0.83707382E 00	0.78300908E 00	-0.46690022E-00
51	-0.84932081E 00	0.79509070E 00	-0.46850502E-00
52	-0.85501070E 00	0.806019504E 00	-0.46977440E-00
53	-0.86018454E-00	0.81607310E 00	-0.47031004E-00
54	-0.85540711E 00	0.82504007E 00	-0.47028950E-00
55	-0.85491740E 00	0.83403379E 00	-0.46973113E-00
56	-0.84822812E 00	0.84155000E 00	-0.46865444E-00
57	-0.83322405E 00	0.84823423E 00	-0.46708003E-00
58	-0.81715040E 00	0.85409942E 00	-0.46502032E-00
59	-0.79802115E 00	0.85917380E 00	-0.46252453E-00
60	-0.77487021E 00	0.86342032E 00	-0.45958849E-00
61	-0.74841850E 00	0.86694185E 00	-0.45624431E-00
62	-0.71800003E 00	0.86973190E 00	-0.45251574E-00
63	-0.68520797E 00	0.87181400E 00	-0.44842054E-00
64	-0.65079221E 00	0.87321220E 00	-0.44400002E-00
65	-0.61274370E 00	0.87395030E 00	-0.43920191E-00
66	-0.57227392E 00	0.87400200E 00	-0.43423420E-00
67	-0.52952130E 00	0.87354151E 00	-0.42894113E-00
68	-0.48375100E-00	0.87244230E 00	-0.42340000E-00
69	-0.43515010E-00	0.87077820E 00	-0.41705100E-00
70	-0.38999157E-00	0.86857201E 00	-0.41170145E-00
71	-0.34635074E-00	0.86584300E 00	-0.40557000E-00
72	-0.28500300E-00	0.86262931E 00	-0.39929884E-00

73	-0.2373124E-00	0.85693720E 00	-0.39283921E-00
74	-0.118551522E-00	0.85473461E 00	-0.38636798E-00
75	-0.13204253E-00	0.85022347E 00	-0.37575474E-00
76	-0.1052520E-01	0.84524520E 00	-0.37300636E-00
77	-0.20393712E-01	0.83988120E 00	-0.36632702E-00
78	0.2052320E-01	0.83415195E 00	-0.35954800E-00
79	0.18995085E-01	0.82807770E 00	-0.35274709E-00
80	0.13031020E-00	0.82167820E 00	-0.34594242E-00
81	0.18173728E-00	0.81497289E 00	-0.33914649E-00
82	0.23150532E-00	0.80798040E 00	-0.33237419E-00
83	0.28008912E-00	0.80071923E 00	-0.32563371E-00
84	0.32709371E-00	0.79326702E 00	-0.31895249E-00
85	0.37239522E-00	0.78564114E 00	-0.31232704E-00
86	0.41580148E-00	0.77774583E 00	-0.30577307E-00
87	0.45713283E-00	0.76953492E 00	-0.29930043E-00
88	0.49621874E-00	0.76098699E 00	-0.29291829E-00
89	0.53285836E 00	0.75210360E 00	-0.28663477E-00
90	0.56702130E 00	0.74279500E 00	-0.28045730E-00
91	0.59874793E 00	0.73303197E 00	-0.27439275E-00
92	0.62705012E 00	0.72294120E 00	-0.26844033E-00
93	0.65271150E 00	0.71258053E 00	-0.26262479E-00
94	0.67532802E 00	0.70183067E 00	-0.25693107E-00
95	0.69490330E 00	0.69065857E 00	-0.25130942E-00
96	0.71107390E 00	0.67902035E 00	-0.24594293E-00
97	0.72405803E 00	0.66687510E 00	-0.24065402E-00
98	0.73371378E 00	0.6543142E 00	-0.23550450E-00
99	0.73999827E 00	0.641394259E 00	-0.23049559E-00
100	0.74288874E 00	0.62814851E 00	-0.22562789E-00
101	0.74237470E 00	0.61461851E 00	-0.22090154E-00
102	0.7384592E 00	0.60080159E 00	-0.21631010E-00
103	0.73110040E 00	0.58672024E 00	-0.21187007E-00
104	0.72050812E 00	0.571315059E 00	-0.20756308E-00
105	0.70664699E 00	0.55458232E 00	-0.20339390E-00
106	0.68953402E 00	0.53662977E 00	-0.19935870E-00
107	0.6694240E 00	0.5174908E 00	-0.19545554E-00
108	0.64649354E 00	0.49730314E 00	-0.19168100E-00
109	0.62189021E 00	0.47552334E 00	-0.18803305E-00
110	0.59586202E 00	0.45209461E 00	-0.18450818E-00
111	0.56742852E 00	0.42671190E 00	-0.18110147E-00
112	0.52692230E 00	0.399737925E 00	-0.17780951E-00
113	0.4833377E-00	0.3710290E 00	-0.17462814E-00
114	0.44509284E-00	0.34088097E 00	-0.17155298E-00
115	0.40380031E-00	0.30973570E 00	-0.16857953E-00
116	0.35991079E-00	0.27695332E 00	-0.16570318E-00
117	0.31432048E-00	0.24294333E-00	-0.16291919E-00
118	0.26687500E-00	0.20790940E-00	-0.16022270E-00
119	0.21810000E-00	0.171335402E-00	-0.15760905E-00
120	0.16890122E-00	0.133508200E-00	-0.15507318E-00
121	0.1195311E-00	0.09439448E-00	-0.15261027E-00

122 0.84058629E-01 0.44779442E-00 -0.15021545E-00
123 0.12318949E-01 0.43920421E-00 -0.14788338E-00
124 -0.40755035E-01 0.43080002E-00 -0.14561079E-00
125 -0.04047845E-01 0.42254177E-00 -0.14339149E-00
126 -0.14734302E-00 0.41431323E-00 -0.14122131E-00
127 -0.20042554E-00 0.40618201E-00 -0.13909579E-00
128 -0.25308070E-00 0.39814952E-00 -0.13701049E-00
129 -0.30509549E-00 0.39021703E-00 -0.13496118E-00
130 -0.35625917E-00 0.38238500E-00 -0.13294373E-00
131 -0.40630463E-00 0.37465642E-00 -0.13095418E-00
132 -0.45520081E-00 0.36703011E-00 -0.12898874E-00
133 -0.50259305E-00 0.35950740E-00 -0.12704380E-00
134 -0.54932189E-00 0.35208905E-00 -0.12511593E-00
135 -0.59222212E-00 0.34477538E-00 -0.12320191E-00
136 -0.63410265E-00 0.33756665E-00 -0.12129808E-00
137 -0.67379624E-00 0.33046358E-00 -0.11940344E-00
138 -0.71114147E-00 0.32346588E-00 -0.11751357E-00
139 -0.74598581E-00 0.31657330E-00 -0.11562067E-00
140 -0.77781805E-00 0.30978730E-00 -0.11374050E-00
141 -0.80781135E-00 0.30310631E-00 -0.11185320E-00
142 -0.83413905E-00 0.29653004E-00 -0.10996304E-00
143 -0.85765957E-00 0.29006005E-00 -0.10806938E-00
144 -0.87839754E-00 0.28369424E-00 -0.10616794E-00
145 -0.89533059E-00 0.27743283E-00 -0.10426060E-00
146 -0.90928214E-00 0.27127537E-00 -0.10234505E-00
147 -0.91989990E-00 0.26522138E-00 -0.10042223E-00
148 -0.92710704E-00 0.25927033E-00 -0.98489901E-01
149 -0.93102974E-00 0.25342153E-00 -0.96548550E-01
150 -0.93145789E-00 0.24767454E-00 -0.94597950E-01
151 -0.92847484E-00 0.24202848E-00 -0.92638282E-01
152 -0.92205752E-00 0.23648200E-00 -0.90669839E-01
153 -0.91223041E-00 0.23103642E-00 -0.88693100E-01
154 -0.89964549E-00 0.22568887E-00 -0.86708730E-01
155 -0.88353206E-00 0.22043918E-00 -0.84717517E-01
156 -0.86327503E-00 0.21528652E-00 -0.82720423E-01
157 -0.83979158E-00 0.21022957E-00 -0.80718545E-01
158 -0.81372475E-00 0.20526604E-00 -0.78713112E-01
159 -0.78465295E-00 0.20040153E-00 -0.76705479E-01
160 -0.75209070E-00 0.19562782E-00 -0.74697112E-01
161 -0.71794705E-00 0.19094635E-00 -0.72689570E-01
162 -0.68050834E-00 0.18635628E-00 -0.70684534E-01
163 -0.64009185E-00 0.18185647E-00 -0.68683725E-01
164 -0.59604711E-00 0.17744592E-00 -0.66688975E-01
165 -0.55400843E-00 0.17312345E-00 -0.64702147E-01
166 -0.50705403E-00 0.16888830E-00 -0.62725170E-01
167 -0.45940867E-00 0.16473928E-00 -0.60760031E-01
168 -0.40951000E-00 0.16067515E-00 -0.58808704E-01
169 -0.35817137E-00 0.15669493E-00 -0.56873220E-01
170 -0.30557124E-00 0.15279749E-00 -0.54955005E-01

171	-0.25191999E-00	0.14998174E-00	-0.53057892E-01
172	-0.1974249E-00	0.14524653E-00	-0.51182100E-01
173	-0.14229754E-00	0.14159077E-00	-0.49330233E-01
174	-0.89751324E-01	0.13801333E-00	-0.47504203E-01
175	-0.31091054E-01	0.13451307E-00	-0.45706133E-01
176	0.24735232E-01	0.13108885E-00	-0.43937734E-01
177	0.80247094E-01	0.12773954E-00	-0.42200908E-01
178	0.13530652E-00	0.12446401E-00	-0.40497438E-01
179	0.18971182E-00	0.12126111E-00	-0.38829039E-01
180	0.24324778E-00	0.11812972E-00	-0.37197340E-01
181	0.29576659E-00	0.11508867E-00	-0.35603912E-01
182	0.34688462E-00	0.1120700E-00	-0.34050221E-01
183	0.39558320E-00	0.10915312E-00	-0.32537044E-01
184	0.4440094E-00	0.10629035E-00	-0.31067467E-01
185	0.49077702E-00	0.10350540E-00	-0.29640867E-01
186	0.53490667E-00	0.10077910E-00	-0.28258910E-01
187	0.57682700E-00	0.98110507E-01	-0.26922581E-01
188	0.61637700E-00	0.95510309E-01	-0.25632711E-01
189	0.65340176E-00	0.92977403E-01	-0.24390043E-01
190	0.68775800E-00	0.90498805E-01	-0.23195190E-01
191	0.71931457E-00	0.88079410E-01	-0.22048600E-01
192	0.74794781E-00	0.85718000E-01	-0.20950841E-01
193	0.77354737E-00	0.83413000E-01	-0.19901972E-01
194	0.79601619E-00	0.81165010E-01	-0.18902201E-01
195	0.81520048E-00	0.78971205E-01	-0.17951545E-01
196	0.83122513E-00	0.76831200E-01	-0.17049903E-01
197	0.84333135E-00	0.74743957E-01	-0.16197055E-01
198	0.85303757E-00	0.72708292E-01	-0.15392000E-01
199	0.86080952E-00	0.70723233E-01	-0.14630281E-01
200	0.86612644E-00	0.68787748E-01	-0.13927341E-01
201	0.86998100E-00	0.66900824E-01	-0.13266174E-01
202	0.87337880E-00	0.65061447E-01	-0.12649002E-01
203	0.87543254E-00	0.63268618E-01	-0.12077945E-01
204	0.87699026E-00	0.61521355E-01	-0.11551027E-01
205	0.87710703E-00	0.59818675E-01	-0.11067177E-01
206	0.87691547E-00	0.58159615E-01	-0.10625233E-01
207	0.87571008E-00	0.56543225E-01	-0.10223950E-01
208	0.87352437E-00	0.54968549E-01	-0.98620070E-02
209	0.87037097E-00	0.53434071E-01	-0.95330047E-02
210	0.866933524E-00	0.51940000E-01	-0.92504702E-02
211	0.86310433E-00	0.50485034E-01	-0.89978935E-02
212	0.85899890E-00	0.49070075E-01	-0.87780709E-02
213	0.85475753E-00	0.47688917E-01	-0.85911719E-02
214	0.85033612E-00	0.46345485E-01	-0.84337150E-02
215	0.84578958E-00	0.45037528E-01	-0.83045807E-02
216	0.84106742E-00	0.43764204E-01	-0.82020102E-02
217	0.83618493E-00	0.42524088E-01	-0.81242433E-02
218	0.83120801E-00	0.41318163E-01	-0.80604035E-02
219	0.82617703E-00	0.40143833E-01	-0.80058048E-02

220 0.26565345E-00 0.39000905E-01 -0.30210200E-02
221 0.21314147E-00 0.37288613E-01 -0.80249292E-02
222 0.15974993E-00 0.36806194E-01 -0.80439548E-02
223 0.19558711E-00 0.35752907E-01 -0.80708930E-02
224 0.51109919E-01 0.34728017E-01 -0.81219092E-02
225 -0.35903884E-02 0.33730859E-01 -0.81774003E-02
226 -0.53367630E-01 0.32706591E-01 -0.82414523E-02
227 -0.11289958E-00 0.31810643E-01 -0.83124108E-02
228 -0.10713977E-00 0.30898321E-01 -0.83880255E-02
229 -0.22668438E-00 0.30004954E-01 -0.84684519E-02
230 -0.2730207E-00 0.29135890E-01 -0.85563108E-02
231 -0.32507725E-00 0.28290513E-01 -0.86320937E-02
232 -0.37590379E-00 0.27468187E-01 -0.87141120E-02
233 -0.42448287E-00 0.26666312E-01 -0.87931012E-02
234 -0.47182095E-00 0.25890297E-01 -0.88684945E-02
235 -0.51730633E-00 0.25133505E-01 -0.89398322E-02
236 -0.56083258E-00 0.24397551E-01 -0.90062048E-02
237 -0.60219410E-00 0.23681705E-01 -0.90597554E-02
238 -0.64113222E-00 0.22985488E-01 -0.91081420E-02
239 -0.67761252E-00 0.22303377E-01 -0.91471430E-02
240 -0.71145070E-00 0.21640859E-01 -0.91758533E-02
241 -0.74251305E-00 0.21009430E-01 -0.91934480E-02
242 -0.77097145E-00 0.20330622E-01 -0.91991862E-02
243 -0.79682941E-00 0.19780944E-01 -0.91924097E-02
244 -0.81987235E-00 0.19191940E-01 -0.91725427E-02
245 -0.83957177E-00 0.18619102E-01 -0.91390941E-02
246 -0.85522908E-00 0.18052172E-01 -0.90916503E-02
247 -0.86645298E-00 0.17520544E-01 -0.90290043E-02
248 -0.87335982E-00 0.17009305E-01 -0.89535931E-02
249 -0.87662351E-00 0.16481733E-01 -0.88625700E-02
250 -0.88082080E-00 0.15933757E-01 -0.87567591E-02
251 -0.87739016E-00 0.15499550E-01 -0.86301403E-02
252 -0.87447473E-00 0.15028750E-01 -0.85008100E-02
253 -0.86015515E-00 0.14571003E-01 -0.83509190E-02
254 -0.85444209E-00 0.14125540E-01 -0.81860302E-02
255 -0.83933410E-00 0.13693244E-01 -0.80033057E-02
256 -0.82103717E-00 0.13272970E-01 -0.78104204E-02
257 -0.79947387E-00 0.12863501E-01 -0.76112062E-02
258 -0.77471870E-00 0.12465028E-01 -0.73932188E-02
259 -0.74704052E-00 0.12079560E-01 -0.71630147E-02
260 -0.71639197E-00 0.11703370E-01 -0.69211908E-02
261 -0.68292934E-00 0.11338795E-01 -0.66684200E-02
262 -0.64679188E-00 0.10983782E-01 -0.6405307E-02
263 -0.60812172E-00 0.10638827E-01 -0.61328427E-02
264 -0.56707045E-00 0.10303183E-01 -0.58515743E-02
265 -0.52379935E-00 0.99777947E-02 -0.55624037E-02
266 -0.47847843E-00 0.96612170E-02 -0.52661844E-02
267 -0.43128570E-00 0.93530111E-02 -0.49637931E-02
268 -0.38240502E-00 0.90547449E-02 -0.46561494E-02

269	-0.3320332E-00	0.8764393E-02	-0.43441629E-02
270	-0.2095836E-00	-0.8462336E-02	-0.4028777E-02
271	-0.2216007E-00	0.8223363E-02	-0.3710944E-02
272	-0.1739919E-00	0.7942214E-02	-0.3391019E-02
273	-0.1198283E-00	0.7633842E-02	-0.3071702E-02
274	-0.0434321E-01	0.7422890E-02	-0.2752332E-02
275	-0.9812112E-02	0.7183290E-02	-0.2434281E-02
276	0.7852490E-01	0.6912080E-02	-0.2118553E-02
277	0.1601220E-00	0.6723095E-02	-0.1806078E-02
278	0.1545940E-00	0.6500173E-02	-0.1497770E-02
279	0.2034487E-00	0.6283800E-02	-0.1194522E-02
280	0.2014750E-00	0.6073970E-02	-0.8972035E-03
281	0.3134642E-00	0.5870322E-02	-0.6066095E-03
282	0.3042121E-00	0.5672702E-02	-0.3230944E-03
283	0.4135191E-00	0.5481138E-02	-0.4969505E-04
284	0.4011912E-00	0.5295290E-02	0.2103981E-03
285	0.5070411E-00	0.5119095E-02	0.4720807E-03
286	0.5988880E-00	0.4940380E-02	0.7172909E-03
287	0.8025616E-00	0.4771031E-02	0.9514029E-03
288	0.8318948E-00	0.4606891E-02	0.1173340E-02
289	0.9687351E-00	0.4447835E-02	0.1354093E-02
290	0.7029372E-00	0.4293729E-02	0.1481002E-02
291	0.7313565E-00	0.4144447E-02	0.1706124E-02
292	0.7029913E-00	0.3999803E-02	0.1937100E-02
293	0.8842445E-00	0.3859854E-02	0.2094269E-02
294	0.8108404E-00	0.3724299E-02	0.2237340E-02
295	0.8300997E-00	0.3593682E-02	0.2366122E-02
296	0.8400000E-00	0.3466870E-02	0.2480420E-02
297	0.8586187E-00	0.3343201E-02	0.2580147E-02
298	0.8872463E-00	0.3224313E-02	0.2665229E-02
299	0.8735537E-00	0.3109314E-02	0.2735059E-02
300	0.8750170E-00	0.2998994E-02	0.2791483E-02
301	0.8749202E-00	0.2890502E-02	0.2832810E-02
302	0.8739139E-00	0.2786002E-02	0.2850780E-02
303	0.8724244E-00	0.2686118E-02	0.2872010E-02
304	0.8610567E-00	0.2590012E-02	0.2877153E-02
305	0.8363330E-00	0.2499187E-02	0.2856947E-02
306	0.8183242E-00	0.2404548E-02	0.2828899E-02
307	0.7970044E-00	0.2317093E-02	0.2788070E-02
308	0.7721030E-00	0.2232400E-02	0.2734791E-02
309	0.7452795E-00	0.2150830E-02	0.2660927E-02
310	0.7149153E-00	0.2072000E-02	0.2592783E-02
311	0.6817359E-00	0.1995901E-02	0.2505099E-02
312	0.6454552E-00	0.1922552E-02	0.2407048E-02
313	0.6074575E-00	0.1851717E-02	0.2299232E-02
314	0.5680519E-00	0.1783373E-02	0.2182282E-02
315	0.5230130E-00	0.1717443E-02	0.2060953E-02
316	0.4735103E-00	0.1653849E-02	0.1923022E-02
317	0.4315214E-00	0.1592516E-02	0.1783280E-02

318 0.13281145E-00 0.15333605E-02 0.16365584E-02
319 0.13263203E-00 0.14763347E-02 0.14841654E-02
320 0.12311299E-00 0.14213437E-02 0.13268440E-02
321 0.12285008E-00 0.13183204E-02 0.11653411E-02
322 0.11491810E-00 0.13172153E-02 0.10004040E-02
323 0.11201064E-00 0.12679444E-02 0.83271371E-03
324 0.10070325E-01 0.12204481E-02 0.66323923E-03
325 0.11124604E-01 0.11745075E-02 0.49250811E-03
326 -0.42374099E-01 0.11305385E-02 0.32133421E-03
327 -0.98701440E-01 0.10885020E-02 0.15044864E-03
328 -0.15314215E-00 0.10470063E-02 -0.19429305E-04
329 -0.20038188E-00 0.10074774E-02 -0.18799532E-03
330 -0.25000855E-00 0.96937873E-03 -0.35336157E-03
331 -0.31201301E-00 0.93265104E-03 -0.51006007E-03
332 -0.33279219E-00 0.89724299E-03 -0.67504455E-03
333 -0.41214428E-00 0.86310471E-03 -0.82909209E-03
334 -0.46981983E-00 0.83318790E-03 -0.97940812E-03
335 -0.50579830E-00 0.79844585E-03 -0.11230227E-02
336 -0.54943150E-00 0.76783333E-03 -0.12617979E-02
337 -0.59150224E-00 0.73330609E-03 -0.13934209E-02
338 -0.63594008E-00 0.70282383E-03 -0.15180308E-02
339 -0.68190109E-00 0.67234410E-03 -0.16351853E-02
340 -0.70224154E-00 0.65582830E-03 -0.17444717E-02
341 -0.73381244E-00 0.63023890E-03 -0.18455284E-02
342 -0.76243917E-00 0.60555365E-03 -0.19330203E-02
343 -0.78817900E-00 0.58109570E-03 -0.20216751E-02
344 -0.81076175E-00 0.55867370E-03 -0.20902238E-02
345 -0.83015305E-00 0.53844170E-03 -0.21614007E-02
346 -0.84827699E-00 0.51490903E-03 -0.22172148E-02
347 -0.85991412E-00 0.49422647E-03 -0.22633547E-02
348 -0.86842878E-00 0.47418599E-03 -0.22997898E-02
349 -0.87448183E-00 0.45482093E-03 -0.23264091E-02
350 -0.87704165E-00 0.43610584E-03 -0.23433917E-02
351 -0.87614612E-00 0.41801651E-03 -0.23505509E-02
352 -0.87180275E-00 0.40052991E-03 -0.23480590E-02
353 -0.86402903E-00 0.38362418E-03 -0.23399960E-02
354 -0.85285432E-00 0.36727850E-03 -0.23145092E-02
355 -0.83832378E-00 0.35147341E-03 -0.22837773E-02
356 -0.82049417E-00 0.33619014E-03 -0.22440137E-02
357 -0.79943508E-00 0.32141115E-03 -0.21954063E-02
358 -0.77523113E-00 0.30711985E-03 -0.21394135E-02
359 -0.74797819E-00 0.29330961E-03 -0.20731672E-02
360 -0.71770951E-00 0.27993935E-03 -0.20000673E-02
361 -0.68475343E-00 0.26702014E-03 -0.19194315E-02
362 -0.64993519E-00 0.25453202E-03 -0.18318033E-02
363 -0.61076282E-00 0.24246207E-03 -0.17374907E-02
364 -0.57060697E-00 0.23079877E-03 -0.1636637E-02
365 -0.52715769E-00 0.21953139E-03 -0.15305025E-02
366 -0.48211394E-00 0.20864981E-03 -0.14188454E-02

367	-0.43528217E-00	0.19814461E-03	-0.13023809E-02
368	-0.36067870E-00	0.18800055E-03	-0.11816353E-02
369	-0.33055320E-00	0.17822855E-03	-0.10571112E-02
370	-0.28510330E-00	0.16880167E-03	-0.92934415E-03
371	-0.23253184E-00	0.15971907E-03	-0.79887160E-03
372	-0.17504949E-00	0.15097395E-03	-0.66623019E-03
373	-0.12435474E-00	0.14255994E-03	-0.53198309E-03
374	-0.70173020E-01	0.13447167E-03	-0.39000009E-03
375	-0.15215513E-01	0.12670171E-03	-0.26081254E-03
376	0.39801431E-01	0.11924650E-03	-0.12498132E-03
377	0.94661408E-01	0.11210561E-03	0.10290448E-04
378	0.14914834E-00	0.10525910E-03	0.14449172E-03
379	0.20304784E-00	0.98717500E-04	0.27708495E-03
380	0.25614789E-00	0.92471503E-04	0.40750300E-03
381	0.30823895E-00	0.86510942E-04	0.53544620E-03
382	0.35911050E-00	0.80849828E-04	0.66023978E-03
383	0.40959032E-00	0.75466209E-04	0.78148599E-03
384	0.45943540E-00	0.70362489E-04	0.89874020E-03
385	0.50824930E-00	0.65534778E-04	0.10115783E-02
386	0.54957363E-00	0.60979402E-04	0.11195975E-02
387	0.58850188E-00	0.56692979E-04	0.12224177E-02
388	0.62811837E-00	0.52671075E-04	0.13190030E-02
389	0.66925219E-00	0.48911903E-04	0.14110027E-02
390	0.69977210E-00	0.45410224E-04	0.14902524E-02
391	0.73193739E-00	0.42102811E-04	0.15749751E-02
392	0.76042292E-00	0.39100030E-04	0.16409815E-02
393	0.78031490E-00	0.36416130E-04	0.17120513E-02
394	0.80911168E-00	0.33909319E-04	0.17099932E-02
395	0.82872333E-00	0.31641085E-04	0.18200400E-02
396	0.84507270E-00	0.29609270E-04	0.18638784E-02
397	0.85909947E-00	0.27808034E-04	0.18995092E-02
398	0.86774050E-00	0.26233814E-04	0.19277081E-02
399	0.87390944E-00	0.24882375E-04	0.19481947E-02
400	0.87675317E-00	0.23749377E-04	0.19610339E-02

0.1210353E-02 -0.9924217E-03 0.1702717E-03 -0.0429119E-03 0.1267134E-03 -0.8758484E-05 -0.1354395

-1.55717 = phase

$k^2 = 0.01, L = 1, \text{No Exchange, Mesh} = 0.10$

0.1407614E 02	0.3657155E 02	0.4078077E 02	-0.7649695E 00	0.4108098E 01	0.3372294E 02	0.428
0.8564710E 01	-0.1908665E 02	0.3225819E 02	0.1530112E 01	0.1869220E 01	-0.1435892E 02	0.300
0.1375201E 02	0.3608560E 02	0.3054870E 02	-0.3301298E 01	0.4271741E 01	0.3283683E 02	0.32-
0.1061529E 02	-0.2122663E 02	0.1771612E 02	0.5799208E 01	0.3366470E 01	-0.1722667E 02	0.100
0.1274975E 02	-0.1710983E 03	-0.2902654E 03	0.1059138E 03	-0.1380272E 02	0.1692425E 03	0.300
-0.3109937E 01	0.4689610E 02	0.1357558E 03	-0.6597773E 02	0.3461948E 01	-0.4577214E 02	-0.130
0.2373259E 02	-0.4282991E 03	-0.6263722E 03	0.2842367E 03	-0.3023184E 02	0.4180220E 03	0.640
-0.4124875E 01	-0.6512411E 02	0.2473148E 03	0.5148185E 02	0.7648693E 01	0.4477871E 02	-0.230
-0.9997701E -01	0.8256002E 02	0.2851205E 02	-0.7280353E 02	0.2451978E 01	-0.7620290E 02	-0.340

F_{101}^1

F_{201}^1

F_{212}^1

F_{210}^1

	4	1	1	25	
1	0.81127972E-02	-0.17035393E-02	0.89312220E-04	-0.18238328E-00	
2	0.29131235E-01	-0.60720257E-02	0.32000329E-03	-0.33054025E-00	
3	0.62285953E-01	-0.12825640E-01	0.99901593E-03	-0.44970651E-00	
4	0.10013420E-00	-0.21490674E-01	0.22583946E-02	-0.54439602E 00	
5	0.15900065E-00	-0.31635404E-01	0.42288509E-02	-0.61852222E 00	
6	0.22187196E-00	-0.42865330E-01	0.70068482E-02	-0.67545132E 00	
7	0.29233945E-00	-0.54824289E-01	0.10660344E-01	-0.71805537E 00	
8	0.37055570E-00	-0.67195773E-01	0.15230754E-01	-0.74883005E 00	
9	0.45620050E-00	-0.79703223E-01	0.20735428E-01	-0.76984647E 00	
10	0.54905279E 00	-0.92109378E-01	0.27170462E-01	-0.78289982E 00	
11	0.64896780E 00	-0.10421474E-00	0.34513510E-01	-0.78950190E 00	
12	0.75585938E 00	-0.11585542E-00	0.42726783E-01	-0.79092833E 00	
13	0.86908440E 00	-0.12690052E-00	0.51759613E-01	-0.78825132E 00	
14	0.99043167E 00	-0.13724924E-00	0.61551273E-01	-0.78234819E 00	
15	0.11181122E 01	-0.14682700E-00	0.72033402E-01	-0.77402037E 00	
16	0.12527521E 01	-0.15558587E-00	0.83132232E-01	-0.76384529E 00	
17	0.13943808E 01	-0.16349462E-00	0.94770622E-01	-0.75233527E 00	
18	0.15430585E 01	-0.17054269E-00	0.10686982E-00	-0.73991393E 00	
19	0.16988035E 01	-0.17673370E-00	0.11935122E-00	-0.72692092E 00	
20	0.18516690E 01	-0.18208414E-00	0.13213742E-00	-0.71302841E 00	
21	0.20016921E 01	-0.18661988E-00	0.14515343E-00	-0.70025513E 00	
22	0.22069081E 01	-0.19037521E-00	0.15832770E-00	-0.68097202E 00	
23	0.23933460E 01	-0.19339025E-00	0.17159297E-00	-0.67391203E 00	
24	0.25850379E 01	-0.19570950E-00	0.18488611E-00	-0.66117582E 00	
25	0.27839089E 01	-0.19738036E-00	0.19814919E-00	-0.64863804E 00	
26	0.29902472E 01	-0.19845164E-00	0.21132930E-00	-0.63695179E 00	
27	0.32037938E 01	-0.19897279E-00	0.22437911E-00	-0.62555271E 00	
28	0.34240455E 01	-0.19899273E-00	0.23725612E-00	-0.61466200E 00	
29	0.36528039E 01	-0.19855997E-00	0.24992342E-00	-0.60429194E 00	
30	0.38882570E 01	-0.19772050E-00	0.26234913E-00	-0.59444249E 00	
31	0.41310286E 01	-0.19651908E-00	0.27450573E-00	-0.58510922E 00	
32	0.43810780E 01	-0.19499761E-00	0.28637052E-00	-0.57628193E 00	
33	0.46384042E 01	-0.19319558E-00	0.29792523E-00	-0.56794659E 00	
34	0.49029895E 01	-0.19115013E-00	0.30915534E-00	-0.56006638E 00	

36	0.54633603E	01	-0.18646103E-00	0.33060229E-00	-0.54571564E	00
37	0.57401004E	01	-0.18387794E-00	0.34080738E-00	-0.53916493E	00
38	0.50336097E	01	-0.18117052E-00	0.35066354E-00	-0.53301001E	00
39	0.53340010E	01	-0.17836225E-00	0.36017108E-00	-0.52723055E	00
40	0.56417235E	01	-0.17547452E-00	0.36933440E-00	-0.52180673E	00
41	0.59564064E	01	-0.17252529E-00	0.37815702E-00	-0.51671934E	00
42	0.72762580E	01	-0.16953099E-00	0.38664567E-00	-0.51195005E	00
43	0.76070600E	01	-0.16650605E-00	0.39480883E-00	-0.50748134E	00
44	0.79428402E	01	-0.16346323E-00	0.40265590E-00	-0.50329075E	00
45	0.82855007E	01	-0.16041243E-00	0.41019607E-00	-0.49938101E-00	
46	0.86351820E	01	-0.15736282E-00	0.41744069E-00	-0.49571904E-00	
47	0.89916673E	01	-0.15432239E-00	0.42440212E-00	-0.49229920E-00	
48	0.93549725E	01	-0.15129673E-00	0.43109310E-00	-0.48910773E-00	
49	0.97250590E	01	-0.14829135E-00	0.43752700E-00	-0.48613381E-00	
50	0.10101883E	02	-0.14530945E-00	0.44371712E-00	-0.48336738E-00	
51	0.10485046E	02	-0.13378900E-00	0.44824219E-00	-0.48144531E-00	
52	0.10874851E	02	-0.13671875E-00	0.45214844E-00	-0.47558594E-00	
53	0.11271890E	02	-0.13671875E-00	0.45581059E-00	-0.47363281E-00	
54	0.11674682E	02	-0.13183594E-00	0.46289062E-00	-0.47205625E-00	
55	0.12084839E	02	-0.12841797E-00	0.47119141E-00	-0.47538594E-00	
56	0.12501083E	02	-0.12660547E-00	0.47900391E-00	-0.46875000E-00	
57	0.12923767E	02	-0.12500000E-00	0.48669434E-00	-0.46679087E-00	
58	0.13352890E	02	-0.12451172E-00	0.48596191E-00	-0.46582031E-00	
59	0.13788177E	02	-0.12500000E-00	0.49377441E-00	-0.46289062E-00	
60	0.14229553E	02	-0.12548628E-00	0.49475098E-00	-0.45547230E-00	
61	0.14677261E	02	-0.12255859E-00	0.49291992E-00	-0.45800781E-00	
62	0.15131439E	02	-0.11865234E-00	0.49304109E-00	-0.45532227E-00	
63	0.15591507E	02	-0.11743164E-00	0.49713135E-00	-0.45214844E-00	
64	0.16057724E	02	-0.11401367E-00	0.49676514E-00	-0.45190430E-00	
65	0.16529724E	02	-0.11303711E-00	0.50024414E	-0.44946289E-00	
66	0.17007882E	02	-0.10913085E-00	0.50488281E-00	-0.44897061E-00	
67	0.17491693E	02	-0.10742187E-00	0.50628662E	-0.44702148E-00	
68	0.17981445E	02	-0.10571289E-00	0.50665283E	-0.44500830E-00	
69	0.18476926E	02	-0.10302734E-00	0.50936890E	-0.44482422E-00	
70	0.18978119E	02	-0.10021973E-00	0.51214600E	-0.44339937E-00	
71	0.19485077E	02	-0.99121094E-01	0.51205444E	-0.44201600E-00	
72	0.19997527E	02	-0.97045898E-01	0.51278037E-00	-0.44042969E-00	
73	0.20515420E	02	-0.95214844E-01	0.51562500E	-0.43957920E-00	
74	0.21039001E	02	-0.93872070E-01	0.51780701E	-0.43774415E-00	
75	0.21567810E	02	-0.91918945E-01	0.51806641E	-0.43684551E-00	
76	0.22101989E	02	-0.89721680E-01	0.51927185E	-0.43505850E-00	
77	0.22641250E	02	-0.86914062E-01	0.52098083E	-0.43395990E-00	
78	0.23185867E	02	-0.84838867E-01	0.52258301E-00	-0.43280029E-00	
79	0.23735580E	02	-0.83251953E-01	0.52381897E	-0.43267822E-00	
80	0.24290359E	02	-0.82275391E-01	0.52563477E	-0.43182373E-00	
81	0.24850097E	02	-0.80810547E-01	0.52707672E	-0.43060400E-00	
82	0.25414840E	02	-0.78796387E-01	0.52830505E	-0.42950439E-00	

83	0.25934421E	02	-0.77331543E-01	0.52899170E	00	-0.42818080E-00
84	0.26558807E	02	-0.75500488E-01	0.52977753E	00	-0.42742920E-00
85	0.27137939E	02	-0.73974609E-01	0.53065109E	00	-0.42642212E-00
86	0.27721710E	02	-0.72387595E-01	0.53134155E	00	-0.42550659E-00
87	0.28310134E	02	-0.71136475E-01	0.53198624E	00	-0.42455210E-00
88	0.28902954E	02	-0.69885254E-01	0.53283310E	00	-0.42358842E-00
89	0.29500289E	02	-0.68511963E-01	0.53307343E	00	-0.42300519E-00
90	0.30104989E	02	-0.67138072E-01	0.53348541E	00	-0.42202759E-00
91	0.30708008E	02	-0.65612793E-01	0.53366476E	00	-0.42123413E-00
92	0.31318222E	02	-0.64147949E-01	0.53402710E	00	-0.42037964E-00
93	0.31932001E	02	-0.62927240E-01	0.53444862E	00	-0.41949463E-00
94	0.32551102E	02	-0.61737061E-01	0.53473282E	00	-0.41867065E-00
95	0.33173599E	02	-0.60501099E-01	0.53490448E	00	-0.41780090E-00
96	0.33799957E	02	-0.59326172E-01	0.53512001E	00	-0.41702271E-00
97	0.34430191E	02	-0.58288574E-01	0.53524399E	00	-0.41615295E-00
98	0.35064209E	02	-0.57220459E-01	0.53536797E	00	-0.41525269E-00
99	0.35701809E	02	-0.56030273E-01	0.53546429E	00	-0.41445923E-00
100	0.36343154E	02	-0.54916382E-01	0.53541374E	00	-0.41354376E-00
101	0.36987991E	02	-0.53880414E-01	0.53533077E	00	-0.41270447E-00
102	0.37636291E	02	-0.52894592E-01	0.53515339E	00	-0.41187285E-00
103	0.38287948E	02	-0.51933229E-01	0.53509605E	00	-0.41102600E-00
104	0.38942870E	02	-0.50979614E-01	0.53479624E	00	-0.41014282E-00
105	0.39601013E	02	-0.50018311E-01	0.53459358E	00	-0.40924072E-00
106	0.40262329E	02	-0.49102783E-01	0.53427410E	00	-0.40835334E-00
107	0.40926581E	02	-0.48164368E-01	0.53391600E	00	-0.40746307E-00
108	0.41594040E	02	-0.47271729E-01	0.53356838E	00	-0.40660095E-00
109	0.42264196E	02	-0.46421051E-01	0.53320450E	00	-0.40573502E-00
110	0.42937179E	02	-0.45570374E-01	0.53284049E	00	-0.40482330E-00
111	0.43612900E	02	-0.44734959E-01	0.53238910E	00	-0.40391159E-00
112	0.44291300E	02	-0.43933860E-01	0.53195214E	00	-0.40301295E-00
113	0.44972183E	02	-0.43144220E-01	0.53140124E	00	-0.40209910E-00
114	0.45655548E	02	-0.42302213E-01	0.53093052E	00	-0.40118780E-00
115	0.46341324E	02	-0.41599274E-01	0.53036165E	00	-0.40025052E-00
116	0.47029373E	02	-0.40853500E-01	0.52981019E	00	-0.39933395E-00
117	0.47719012E	02	-0.40145874E-01	0.52919948E	00	-0.39840029E-00
118	0.48412025E	02	-0.39430018E-01	0.52853024E	00	-0.39747232E-00
119	0.49106401E	02	-0.38719177E-01	0.52785838E	00	-0.39652824E-00
120	0.49802902E	02	-0.38045883E-01	0.52715719E	00	-0.39557648E-00
121	0.50501150E	02	-0.37376494E-01	0.52642179E	00	-0.39461327E-00
122	0.51201240E	02	-0.36695480E-01	0.52566063E	00	-0.39364433E-00
123	0.51902968E	02	-0.36050797E-01	0.52488554E	00	-0.39266966E-00
124	0.52606315E	02	-0.35423279E-01	0.52408707E	00	-0.39169121E-00
125	0.53311165E	02	-0.34809113E-01	0.52325273E	00	-0.39070415E-00
126	0.54017463E	02	-0.34212112E-01	0.52240729E	00	-0.38971519E-00
127	0.54725097E	02	-0.33623695E-01	0.52152359E	00	-0.38872528E-00
128	0.55433967E	02	-0.33041954E-01	0.52062899E	00	-0.38771725E-00
129	0.56143997E	02	-0.32472610E-01	0.51971030E	00	-0.38670444E-00
130	0.56855125E	02	-0.31921387E-01	0.51876789E	00	-0.38568723E-00
131	0.57567249E	02	-0.31373978E-01	0.51780087E	00	-0.38466549E-00

132 0.50200235E 02 -0.30838490E-01 0.51081781E 00 -0.38363457E-00
133 0.58994064E 02 -0.30317307E-01 0.51580685E 00 -0.38260031E-00
134 0.59708587E 02 -0.29804707E-01 0.51478010E 00 -0.38155460E-00
135 0.60423729E 02 -0.29299730E-01 0.51373893E 00 -0.38050366E-00
136 0.61139397E 02 -0.28806080E-01 0.51267153E 00 -0.37944841E-00
137 0.61855514E 02 -0.28323174E-01 0.51158822E 00 -0.37838364E-00
138 0.62572021E 02 -0.27847767E-01 0.51048702E 00 -0.37731314E-00
139 0.63288780E 02 -0.27384281E-01 0.50936162E 00 -0.37623549E-00
140 0.64005714E 02 -0.26929379E-01 0.50822103E 00 -0.37515211E-00
141 0.64722717E 02 -0.26485082E-01 0.50706408E 00 -0.37406301E-00
142 0.65439720E 02 -0.26048183E-01 0.50588936E 00 -0.37296844E-00
143 0.66156610E 02 -0.25618792E-01 0.50470971E 00 -0.37186551E-00
144 0.66873321E 02 -0.25197744E-01 0.50348800E 00 -0.37075710E-00
145 0.67589973E 02 -0.24784802E-01 0.50226140E 00 -0.36964107E-00
146 0.68305780E 02 -0.24378538E-01 0.50102109E 00 -0.36851954E-00
147 0.69021302E 02 -0.23982280E-01 0.49976110E 00 -0.36739278E-00
148 0.69736389E 02 -0.23594618E-01 0.49848866E 00 -0.36625934E-00
149 0.70450752E 02 -0.23213146E-01 0.49719870E 00 -0.36512041E-00
150 0.71164398E 02 -0.22839308E-01 0.49589607E 00 -0.36397517E-00
151 0.71877119E 02 -0.22472501E-01 0.49457785E 00 -0.36282406E-00
152 0.72589907E 02 -0.22112131E-01 0.49324533E 00 -0.36166692E-00
153 0.73299957E 02 -0.21759033E-01 0.49189800E 00 -0.36050415E-00
154 0.74009710E 02 -0.21411180E-01 0.49053770E 00 -0.35933554E-00
155 0.74718209E 02 -0.21071672E-01 0.48916322E 00 -0.35816133E-00
156 0.75425544E 02 -0.20738184E-01 0.48777455E 00 -0.35698164E-00
157 0.76131427E 02 -0.20410997E-01 0.48637345E 00 -0.35579534E-00
158 0.76835849E 02 -0.20089209E-01 0.48495823E 00 -0.35460567E-00
159 0.77538707E 02 -0.19773781E-01 0.48353052E 00 -0.35340965E-00
160 0.78239900E 02 -0.19464010E-01 0.48209041E 00 -0.35220838E-00
161 0.78939354E 02 -0.19160032E-01 0.48063710E 00 -0.35100144E-00
162 0.79636966E 02 -0.18862060E-01 0.47917190E 00 -0.34978956E-00
163 0.80332649E 02 -0.18569171E-01 0.47769514E 00 -0.34857267E-00
164 0.81026317E 02 -0.18281519E-01 0.47620633E 00 -0.34735054E-00
165 0.81717861E 02 -0.17999113E-01 0.47470582E 00 -0.34612328E-00
166 0.82407223E 02 -0.17722100E-01 0.47319387E 00 -0.34489125E-00
167 0.83094284E 02 -0.17449790E-01 0.47167048E 00 -0.34365404E-00
168 0.83778954E 02 -0.17182410E-01 0.47013631E 00 -0.34241223E-00
169 0.84461102E 02 -0.16919523E-01 0.46859127E 00 -0.34116545E-00
170 0.85140800E 02 -0.16661493E-01 0.46703558E 00 -0.33991405E-00
171 0.85817800E 02 -0.16408110E-01 0.46546960E 00 -0.33865800E-00
172 0.86492052E 02 -0.16158953E-01 0.46389307E 00 -0.33739740E-00
173 0.87163400E 02 -0.15914395E-01 0.46230635E 00 -0.33613229E-00
174 0.87831961E 02 -0.15674040E-01 0.46070983E 00 -0.33486271E-00
175 0.88497455E 02 -0.15437850E-01 0.45910345E 00 -0.33358866E-00
176 0.89159941E 02 -0.15205696E-01 0.45748755E 00 -0.33231032E-00
177 0.89819050E 02 -0.14977545E-01 0.45586222E 00 -0.33102773E-00
178 0.90474977E 02 -0.14753267E-01 0.45422708E 00 -0.32974093E-00
179 0.91127540E 02 -0.14532961E-01 0.45258398E 00 -0.32844999E-00
180 0.91776648E 02 -0.14316402E-01 0.45093130E 00 -0.32715496E-00

181	0.92422220E	02	-0.14103398E-01	0.44926992E-00	-0.32585588E-00
182	0.95064107E	02	-0.13894141E-01	0.44759984E-00	-0.32458285E-00
183	0.93702399E	02	-0.13688318E-01	0.44592120E-00	-0.32324590E-00
184	0.94336313E	02	-0.13485910E-01	0.44423444E-00	-0.32193513E-00
185	0.94907385E	02	-0.13280920E-01	0.44253942E-00	-0.32062060E-00
186	0.95593900E	02	-0.13091244E-01	0.44083635E-00	-0.31930234E-00
187	0.96216488E	02	-0.12898800E-01	0.43912543E-00	-0.31798045E-00
188	0.96834804E	02	-0.12709595E-01	0.43740675E-00	-0.31665495E-00
189	0.97449019E	02	-0.12523461E-01	0.43568044E-00	-0.31532595E-00
190	0.98068859E	02	-0.12340322E-01	0.43394669E-00	-0.31399342E-00
191	0.98684363E	02	-0.12160204E-01	0.43220561E-00	-0.31265753E-00
192	0.99296526E	02	-0.11983006E-01	0.43045738E-00	-0.31131825E-00
193	0.99906188E	02	-0.11808696E-01	0.42870208E-00	-0.30997570E-00
194	0.10045342E	03	-0.11637162E-01	0.42693990E-00	-0.30862992E-00
195	0.10104045E	03	-0.11468410E-01	0.42517093E-00	-0.30728090E-00
196	0.10162266E	03	-0.11302374E-01	0.42339534E-00	-0.30592888E-00
197	0.10219998E	03	-0.11138958E-01	0.42161320E-00	-0.30457370E-00
198	0.10277233E	03	-0.10978140E-01	0.41982460E-00	-0.30321565E-00
199	0.10333963E	03	-0.10819861E-01	0.41802990E-00	-0.30185463E-00
200	0.10390170E	03	-0.10664088E-01	0.41622900E-00	-0.30049068E-00
201	0.10445873E	03	-0.10510767E-01	0.41442208E-00	-0.29912393E-00
202	0.10501038E	03	-0.10359842E-01	0.41260929E-00	-0.29775447E-00
203	0.10555666E	03	-0.10211208E-01	0.41079071E-00	-0.29638229E-00
204	0.10609749E	03	-0.10065000E-01	0.40896650E-00	-0.29500743E-00
205	0.10663278E	03	-0.99210180E-02	0.40713672E-00	-0.29363005E-00
206	0.10716247E	03	-0.97792447E-02	0.40530159E-00	-0.29225014E-00
207	0.10768647E	03	-0.96396589E-02	0.40346117E-00	-0.29086770E-00
208	0.10820473E	03	-0.95022100E-02	0.40161555E-00	-0.28948300E-00
209	0.10871714E	03	-0.93668662E-02	0.39976480E-00	-0.28809588E-00
210	0.10922383E	03	-0.92335799E-02	0.39790925E-00	-0.28670643E-00
211	0.10972414E	03	-0.91023240E-02	0.39604877E-00	-0.28531470E-00
212	0.11021800E	03	-0.89730499E-02	0.39418369E-00	-0.28392095E-00
213	0.11070669E	03	-0.88457242E-02	0.39231398E-00	-0.28252502E-00
214	0.11118905E	03	-0.87203150E-02	0.39043976E-00	-0.28112793E-00
215	0.11166487E	03	-0.85967881E-02	0.38856113E-00	-0.27972700E-00
216	0.11213439E	03	-0.84751025E-02	0.386678290E-00	-0.27832513E-00
217	0.11259742E	03	-0.83552514E-02	0.38479124E-00	-0.27692130E-00
218	0.11305392E	03	-0.82371410E-02	0.38290010E-00	-0.27551565E-00
219	0.11350398E	03	-0.81207980E-02	0.38100500E-00	-0.27410622E-00
220	0.11394734E	03	-0.80061717E-02	0.37910621E-00	-0.27269990E-00
221	0.11438400E	03	-0.78932317E-02	0.37720358E-00	-0.27128820E-00
222	0.11481390E	03	-0.77819470E-02	0.37529731E-00	-0.26987582E-00
223	0.11523697E	03	-0.76722912E-02	0.37338750E-00	-0.26846193E-00
224	0.11565313E	03	-0.75642350E-02	0.37147439E-00	-0.26704640E-00
225	0.11606233E	03	-0.74577494E-02	0.36955789E-00	-0.26562959E-00
226	0.11646447E	03	-0.73528071E-02	0.36763814E-00	-0.26421137E-00
227	0.11685954E	03	-0.72493818E-02	0.36571531E-00	-0.26279179E-00
228	0.11724743E	03	-0.71474490E-02	0.36378942E-00	-0.26137100E-00
229	0.11762810E	03	-0.70469803E-02	0.36186063E-00	-0.25994892E-00

230	0.11800145E	03	-0.69479537E-02	0.35992897E-00	-0.25852574E-00
231	0.11836740E	03	-0.68503427E-02	0.35709460E-00	-0.25710140E-00
232	0.11872605E	03	-0.67541231E-02	0.35605767E-00	-0.25567003E-00
233	0.11907721E	03	-0.66592735E-02	0.35411827E-00	-0.25424974E-00
234	0.11942080E	03	-0.65657664E-02	0.35217638E-00	-0.25282249E-00
235	0.11975678E	03	-0.64735841E-02	0.35023220E-00	-0.25139429E-00
236	0.12008514E	03	-0.63827009E-02	0.34828578E-00	-0.24995531E-00
237	0.12040579E	03	-0.62930969E-02	0.34633718E-00	-0.24851560E-00
238	0.12071867E	03	-0.62047540E-02	0.34438658E-00	-0.24707523E-00
239	0.12102371E	03	-0.61176475E-02	0.34243399E-00	-0.24563415E-00
240	0.12132090E	03	-0.60317581E-02	0.34047950E-00	-0.24419241E-00
241	0.12161010E	03	-0.59470651E-02	0.33852339E-00	-0.24275014E-00
242	0.12189143E	03	-0.58635505E-02	0.33656554E-00	-0.24130740E-00
243	0.12216467E	03	-0.57811942E-02	0.33460605E-00	-0.23986419E-00
244	0.12242978E	03	-0.56999777E-02	0.33264512E-00	-0.23842050E-00
245	0.12268680E	03	-0.56198840E-02	0.33068284E-00	-0.23697670E-00
246	0.12293560E	03	-0.55408925E-02	0.32871924E-00	-0.23553245E-00
247	0.12317619E	03	-0.54629897E-02	0.32675438E-00	-0.23408802E-00
248	0.12340845E	03	-0.53861541E-02	0.32478842E-00	-0.23264330E-00
249	0.12363240E	03	-0.53103701E-02	0.32282142E-00	-0.23119811E-00
250	0.12384790E	03	-0.52356217E-02	0.32085347E-00	-0.22975239E-00
251	0.12405500E	03	-0.51618920E-02	0.31888409E-00	-0.22830613E-00
252	0.12425373E	03	-0.50891651E-02	0.31691514E-00	-0.22685931E-00
253	0.12444385E	03	-0.50174240E-02	0.31494489E-00	-0.22541191E-00
254	0.12462540E	03	-0.49466574E-02	0.31297404E-00	-0.22396391E-00
255	0.12479830E	03	-0.48768409E-02	0.31100264E-00	-0.22251529E-00
256	0.12496261E	03	-0.48079779E-02	0.30903080E-00	-0.22106603E-00
257	0.12511820E	03	-0.47400363E-02	0.30705872E-00	-0.21961613E-00
258	0.12526515E	03	-0.46730090E-02	0.30508640E-00	-0.21816554E-00
259	0.12540324E	03	-0.46068807E-02	0.30311379E-00	-0.21671425E-00
260	0.12553255E	03	-0.45416395E-02	0.30114117E-00	-0.21526226E-00
261	0.12565298E	03	-0.44772690E-02	0.29916865E-00	-0.21380957E-00
262	0.12576454E	03	-0.44137579E-02	0.29719612E-00	-0.21235618E-00
263	0.12586720E	03	-0.43510934E-02	0.29522380E-00	-0.21090209E-00
264	0.12596087E	03	-0.42892615E-02	0.29325160E-00	-0.20944730E-00
265	0.12604550E	03	-0.42282508E-02	0.29127940E-00	-0.20799191E-00
266	0.12612120E	03	-0.41680504E-02	0.28930867E-00	-0.20653592E-00
267	0.12618780E	03	-0.41086404E-02	0.28733781E-00	-0.20507933E-00
268	0.12624538E	03	-0.40500270E-02	0.28536758E-00	-0.20362214E-00
269	0.12629380E	03	-0.39921819E-02	0.28339794E-00	-0.20216435E-00
270	0.12633308E	03	-0.39350983E-02	0.28142911E-00	-0.20070596E-00
271	0.12636310E	03	-0.38787657E-02	0.27946115E-00	-0.19924697E-00
272	0.12638400E	03	-0.38231725E-02	0.27749383E-00	-0.19778738E-00
273	0.12639570E	03	-0.37683102E-02	0.27552700E-00	-0.19632719E-00
274	0.12639810E	03	-0.37141650E-02	0.27356249E-00	-0.19486640E-00
275	0.12639120E	03	-0.36607290E-02	0.27159852E-00	-0.19340501E-00
276	0.12637510E	03	-0.36079923E-02	0.26963583E-00	-0.19194292E-00
277	0.12634961E	03	-0.35559428E-02	0.26767427E-00	-0.19048013E-00
278	0.12631475E	03	-0.35045719E-02	0.26571411E-00	-0.18901664E-00

270	0.12627050E 03	-0.34538680E-02	0.26375541E-00	-0.18649914E-00
281	0.12615369E 03	-0.34038247E-02	0.26179820E-00	-0.18708327E-00
281	0.12615369E 03	-0.33544309E-02	0.25984272E-00	-0.18567497E-00
282	0.12608144E 03	-0.33056780E-02	0.25788888E-00	-0.18426514E-00
283	0.12599957E 03	-0.32575563E-02	0.25593677E-00	-0.18285695E-00
284	0.12590823E 03	-0.32100572E-02	0.25398042E-00	-0.18145040E-00
285	0.12580738E 03	-0.31631719E-02	0.25203809E-00	-0.18004566E-00
286	0.12569711E 03	-0.31168929E-02	0.25009173E-00	-0.17864236E-00
287	0.12557725E 03	-0.30712099E-02	0.24814740E-00	-0.17724124E-00
288	0.12544797E 03	-0.30261157E-02	0.24620524E-00	-0.17584170E-00
289	0.12530909E 03	-0.29816028E-02	0.24426517E-00	-0.17444418E-00
290	0.12516070E 03	-0.29376605E-02	0.24232727E-00	-0.17304853E-00
291	0.12500276E 03	-0.28942851E-02	0.24039185E-00	-0.17165482E-00
292	0.12483520E 03	-0.28514059E-02	0.23845875E-00	-0.17026313E-00
293	0.12465821E 03	-0.28091951E-02	0.23652804E-00	-0.16887359E-00
294	0.12447161E 03	-0.27674662E-02	0.23460007E-00	-0.16748612E-00
295	0.12427540E 03	-0.27262717E-02	0.23267460E-00	-0.16610081E-00
296	0.12406964E 03	-0.26856040E-02	0.23075190E-00	-0.16471770E-00
297	0.12385427E 03	-0.26454587E-02	0.22883192E-00	-0.16333698E-00
298	0.12362936E 03	-0.26058242E-02	0.22691470E-00	-0.16195841E-00
299	0.12339485E 03	-0.25666968E-02	0.22500050E-00	-0.16058221E-00
300	0.12315075E 03	-0.25280690E-02	0.22308910E-00	-0.15920839E-00

-0.1325706E 01 -0.3039992E-00 0.1720525E 01 0.8107739E 00 0.2223058E 04 0.1020178E 03 -0.1

-0.1182305E 04

0.00545 = phase

$k^2 = 0.01, L = 1, \text{Singlet, Mesh} = 0.10$

	4	1	10	25
1	0.64434239E-02	0.38067406E-02	0.15661620E-03	-0.18329215E-00
2	0.23242390E-01	0.13522619E-01	0.77815387E-03	-0.33195456E-00
3	0.50117984E-01	0.28447485E-01	0.24300747E-02	-0.45107921E-00
4	0.80353300E-01	0.47410528E-01	0.54648180E-02	-0.54508275E-00
5	0.13158328E-00	0.69332787E-01	0.10130308E-01	-0.01782218E-00
6	0.18565954E-00	0.93219914E-01	0.16005230E-01	-0.67263763E-00
7	0.24857210E-00	0.11816914E-00	0.24945410E-01	-0.71241547E-00
8	0.32039299E-00	0.14337437E-00	0.35155403E-01	-0.73965009E-00
9	0.40123566E-00	0.16812835E-00	0.47170327E-01	-0.75648466E-00
10	0.49122619E-00	0.19182207E-00	0.60874280E-01	-0.76475527E-00
11	0.59048354E-00	0.21394220E-00	0.76112324E-01	-0.76607529E-00
12	0.69910703E-00	0.23406695E-00	0.92701510E-01	-0.76177033E-00
13	0.81716902E-00	0.25180075E-00	0.11044087E-00	-0.75002582E-00
14	0.94471157E-00	0.26706821E-00	0.12912000E-00	-0.74077717E-00
15	0.10817400E-01	0.27950755E-00	0.14852674E-00	-0.72591425E-00
16	0.12262545E-01	0.28906367E-00	0.16845261E-00	-0.70912979E-00
17	0.13841920E-01	0.29568124E-00	0.18869819E-00	-0.69102248E-00
18	0.15494929E-01	0.29935769E-00	0.20907652E-00	-0.67209481E-00
19	0.17240088E-01	0.30013642E-00	0.22941579E-00	-0.65275615E-00
20	0.19078185E-01	0.29810920E-00	0.24956105E-00	-0.63338403E-00
21	0.21006280E-01	0.29336512E-00	0.26937520E-00	-0.61423393E-00
22	0.23023760E-01	0.28607424E-00	0.28873953E-00	-0.59554783E-00
23	0.25129401E-01	0.27639256E-00	0.30755305E-00	-0.57751156E-00
24	0.27321808E-01	0.26450177E-00	0.32573240E-00	-0.56027117E-00
25	0.29599299E-01	0.25059500E-00	0.34321008E-00	-0.54393855E-00
26	0.31962230E-01	0.23487595E-00	0.35993643E-00	-0.52859627E-00
27	0.34407637E-01	0.21754866E-00	0.37587233E-00	-0.51430176E-00
28	0.36934941E-01	0.19882087E-00	0.39099381E-00	-0.50109190E-00
29	0.39543018E-01	0.17889776E-00	0.40528771E-00	-0.48898178E-00
30	0.42230806E-01	0.15798038E-00	0.41875090E-00	-0.47797652E-00
31	0.44997314E-01	0.13626358E-00	0.43138890E-00	-0.46806473E-00
32	0.47841610E-01	0.11393427E-00	0.44321461E-00	-0.45922519E-00
33	0.50762832E-01	0.91170211E-01	0.45424712E-00	-0.45142786E-00
34	0.53760186E-01	0.68138901E-01	0.46451060E-00	-0.44463556E-00

$k^2 =$
 $L =$
Singlet
 $H =$

	<u>F¹₁₀₁</u>	<u>F¹₂₀₁</u>	<u>F¹₂₁₂</u>	<u>F¹₂₁₀</u>
61	0.56832933E 01	0.44990671E-01	0.47403327E-00	-0.43280542E-00
62	0.59980390E 01	0.21889154E-01	0.48284645E-00	-0.43389022E-00
63	0.63201959E 01	-0.10510019E-02	0.49098383E-00	-0.42983943E-00
64	0.66497051E 01	-0.23702247E-01	0.49848060E-00	-0.42065030E-00
65	0.69855149E 01	-0.45955078E-01	0.50537310E 00	-0.42411802E-00
66	0.73305771E 01	-0.67711653E-01	0.51169799E 00	-0.42233951E-00
67	0.76818471E 01	-0.88885491E-01	0.51749179E 00	-0.42129203E-00
68	0.80402838E 01	-0.10940108E-00	0.52279072E-00	-0.42066977E-00
69	0.84038492E 01	-0.12919343E-00	0.52763024E 00	-0.42067119E-00
70	0.87785071E 01	-0.14820754E-00	0.53204475E 00	-0.42115015E-00
71	0.91582237E 01	-0.16639779E-00	0.53606748E 00	-0.42208610E-00
72	0.95449663E 01	-0.18372747E-00	0.53973024E 00	-0.42349039E-00
73	0.99387038E 01	-0.20016901E-00	0.54306336E 00	-0.42505651E-00
74	0.10333940E 02	-0.21569856E-00	0.54609559E-00	-0.42701043E-00
75	0.10747044E 02	-0.23030519E-00	0.54885401E 00	-0.42921930E-00
76	0.11161587E 02	-0.24398039E-00	0.55136409E 00	-0.43164450E-00
77	0.11583021E 02	-0.25668335E-00	0.55357742E 00	-0.43424988E-00
78	0.12011258E 02	-0.26788330E-00	0.55604935E 00	-0.43702098E-00
79	0.12446337E 02	-0.27920532E-00	0.55707932E 00	-0.43992515E-00
80	0.12888240E 02	-0.28968048E-00	0.55919647E 00	-0.44264924E-00
81	0.13336943E 02	-0.29844660E-00	0.56073761E 00	-0.44584650E-00
82	0.13792215E 02	-0.30639648E-00	0.56253242E 00	-0.44682202E-00
83	0.14254253E 02	-0.31415958E-00	0.56373405E 00	-0.44910675E-00
84	0.14722957E 02	-0.32050323E-00	0.56519699E 00	-0.45489069E-00
85	0.15198307E 02	-0.32626724E-00	0.56583780E 00	-0.45775223E-00
86	0.15680188E 02	-0.33168411E-00	0.56700039E 00	-0.46041489E-00
87	0.16168658E 02	-0.33592987E-00	0.56827008E 00	-0.46351524E-00
88	0.16663636E 02	-0.33934402E-00	0.56901830E 00	-0.46629715E-00
89	0.17165100E 02	-0.34202570E-00	0.56953907E 00	-0.46899033E-00
90	0.17672969E 02	-0.34453583E-00	0.57079792E 00	-0.47146988E-00
91	0.18187228E 02	-0.34595489E-00	0.57105064E 00	-0.47397995E-00
92	0.18707859E 02	-0.34655680E-00	0.57182407E 00	-0.47638321E-00
93	0.19234740E 02	-0.34738922E-00	0.57245922E 00	-0.47867512E-00
94	0.19767898E 02	-0.34732240E-00	0.57316440E 00	-0.48069191E-00
95	0.20307233E 02	-0.34661484E-00	0.57392263E 00	-0.48269081E-00
96	0.20852739E 02	-0.34555435E-00	0.57466241E 00	-0.48462677E-00
97	0.21404339E 02	-0.34397125E-00	0.57506275E 00	-0.48635101E-00
98	0.21961960E 02	-0.34220505E-00	0.57552099E 00	-0.48793030E-00
99	0.22525600E 02	-0.33984184E-00	0.57613301E 00	-0.48943543E-00
100	0.23095159E 02	-0.33729744E-00	0.57658672E 00	-0.49066830E-00
101	0.23670591E 02	-0.33441067E-00	0.57704258E 00	-0.49188232E-00
102	0.24251830E 02	-0.331113861E-00	0.57754779E 00	-0.49290270E-00
103	0.24838827E 02	-0.32760525E-00	0.57797082E 00	-0.49385092E-00
104	0.25431520E 02	-0.32387066E-00	0.57840049E 00	-0.49464893E-00
105	0.26029835E 02	-0.31995290E-00	0.57882500E 00	-0.49534798E-00
106	0.26633713E 02	-0.31579399E-00	0.57921630E 00	-0.49593067E-00
107	0.27243086E 02	-0.31144524E-00	0.57961118E 00	-0.49636269E-00
108	0.27857903E 02	-0.30696726E-00	0.58001250E 00	-0.49668360E-00
109	0.28478070E 02	-0.30231285E-00	0.58033997E 00	-0.49689245E-00

84	0.29103529E	02	-0.29754490E-00	0.58064240E	00	-0.49097733E-00
85	0.29734217E	02	-0.29265881E-00	0.58092833E	00	-0.49098230E-00
86	0.30370045E	02	-0.28766441E-00	0.58121830E	00	-0.49089034E-00
87	0.31010967E	02	-0.28260612E-00	0.58147484E	00	-0.49069600E-00
88	0.31656870E	02	-0.27752590E-00	0.58160851E	00	-0.49045417E-00
89	0.32307719E	02	-0.27230843E-00	0.58190647E	00	-0.49003290E-00
90	0.32963410E	02	-0.26718187E-00	0.58209080E	00	-0.48957352E-00
91	0.33623829E	02	-0.26194572E-00	0.58220294E	00	-0.48902939E-00
92	0.34289056E	02	-0.25671196E-00	0.58230572E	00	-0.48845092E-00
93	0.34958844E	02	-0.25148344E-00	0.58246154E	00	-0.48771099E-00
94	0.35633171E	02	-0.24623752E-00	0.58254573E	00	-0.48694081E-00
95	0.36311952E	02	-0.24102783E-00	0.58259672E	00	-0.48612503E-00
96	0.36995108E	02	-0.23582745E-00	0.58260201E	00	-0.48512316E-00
97	0.37682559E	02	-0.23066723E-00	0.58260606E	00	-0.484028170E-00
98	0.38374223E	02	-0.22552121E-00	0.58256514E	00	-0.48287522E-00
99	0.39070014E	02	-0.22043383E-00	0.58249335E	00	-0.48169982E-00
100	0.39769840E	02	-0.21538615E-00	0.58240667E	00	-0.48047134E-00
101	0.40473628E	02	-0.21039140E-00	0.58227494E	00	-0.479196150E-00
102	0.41181283E	02	-0.20545828E-00	0.58211834E	00	-0.47786493E-00
103	0.41892723E	02	-0.20058632E-00	0.58192258E	00	-0.476485262E-00
104	0.42607850E	02	-0.19577003E-00	0.58171147E	00	-0.47505105E-00
105	0.43326592E	02	-0.19102883E-00	0.58145839E	00	-0.47354118E-00
106	0.44048848E	02	-0.18635911E-00	0.58117530E	00	-0.47195954E-00
107	0.44774530E	02	-0.18175429E-00	0.58087265E	00	-0.47022541E-00
108	0.45503562E	02	-0.17723048E-00	0.58052927E	00	-0.46832470E-00
109	0.46235833E	02	-0.17278469E-00	0.58015779E	00	-0.46625800E-00
110	0.46971259E	02	-0.16841614E-00	0.57976120E	00	-0.46404627E-00
111	0.47709751E	02	-0.16413122E-00	0.57933269E	00	-0.461727314E-00
112	0.48451219E	02	-0.15992379E-00	0.57887009E	00	-0.45928052E-00
113	0.49195562E	02	-0.15580043E-00	0.57838401E	00	-0.456746844E-00
114	0.49942692E	02	-0.15175855E-00	0.57786281E	00	-0.45403944E-00
115	0.50692518E	02	-0.14780045E-00	0.57731488E	00	-0.45119568E-00
116	0.51444938E	02	-0.14392671E-00	0.57673693E	00	-0.44823800E-00
117	0.52199800E	02	-0.14013582E-00	0.57612955E	00	-0.44516804E-00
118	0.52957200E	02	-0.13642839E-00	0.57549041E	00	-0.44198774E-00
119	0.53716849E	02	-0.13280305E-00	0.57482708E	00	-0.43869710E-00

120 0.54478714E 02 -0.12926151E-00 0.57413257E 00 -0.40249752E-00
178 0.55242702E 02 -0.12580101E-00 0.57341190E 00 -0.45082848E-00
178 0.56008714E 02 -0.12242277E-00 0.57266321E 00 -0.45527354E-00

123	0.56776659E	02	-0.11912432E-00	0.57188704E	00	-0.45365374E-00
124	0.57546424E	02	-0.11590610E-00	0.57108318E	00	-0.45202821E-00
125	0.58317930E	02	-0.11276749E-00	0.57025249E	00	-0.45039815E-00
126	0.59091066E	02	-0.10970725E-00	0.56939650E	00	-0.44876431E-00
127	0.59865743E	02	-0.10672355E-00	0.56851348E	00	-0.44712230E-00
128	0.60641850E	02	-0.10381590E-00	0.56760590E	00	-0.44548990E-00
129	0.61419312E	02	-0.10098212E-00	0.56667223E	00	-0.44384955E-00
130	0.62198000E	02	-0.98222747E-01	0.56571418E	00	-0.44224873E-00
131	0.62977842E	02	-0.95535322E-01	0.56473100E	00	-0.44066672E-00
132	0.63758722E	02	-0.92918374E-01	0.56372438E	00	-0.43902456E-00
133	0.64540545E	02	-0.90371890E-01	0.56269377E	00	-0.43722205E-00
134	0.65323208E	02	-0.87893464E-01	0.56163946E	00	-0.43564685E-00
135	0.66106661E	02	-0.85482188E-01	0.56056247E	00	-0.43399934E-00
136	0.66890007E	02	-0.83136354E-01	0.55946280E	00	-0.43235013E-00
137	0.67675200E	02	-0.80854975E-01	0.55834043E	00	-0.43072151E-00
138	0.68460298E	02	-0.78636445E-01	0.55719592E	00	-0.42902489E-00
139	0.69245672E	02	-0.76479767E-01	0.55603023E	00	-0.42744973E-00
140	0.70031289E	02	-0.74383061E-01	0.55484314E	00	-0.42581658E-00
141	0.70817047E	02	-0.72345261E-01	0.55363535E	00	-0.42412558E-00
142	0.71602849E	02	-0.70364780E-01	0.55240676E	00	-0.42255681E-00
143	0.72388575E	02	-0.68440569E-01	0.55115805E	00	-0.42093027E-00
144	0.73174148E	02	-0.66571036E-01	0.54988956E	00	-0.41930609E-00
145	0.73959450E	02	-0.64754882E-01	0.54860132E	00	-0.41768440E-00
146	0.74744390E	02	-0.62990853E-01	0.54729418E	00	-0.41606519E-00
147	0.75528862E	02	-0.61277555E-01	0.54596799E	00	-0.41444855E-00
148	0.76312765E	02	-0.59613800E-01	0.54462352E	00	-0.41283455E-00
149	0.77096009E	02	-0.57998227E-01	0.54326072E	00	-0.41122302E-00
150	0.77878460E	02	-0.56429664E-01	0.54188008E	00	-0.40961415E-00
151	0.78660506E	02	-0.54906709E-01	0.54048195E	00	-0.40800774E-00
152	0.79440666E	02	-0.53428268E-01	0.53906655E	00	-0.40640394E-00
153	0.80220204E	02	-0.51993084E-01	0.53763425E	00	-0.40480258E-00
154	0.80998567E	02	-0.50599965E-01	0.53618529E	00	-0.40320367E-00
155	0.81775654E	02	-0.49247845E-01	0.53472004E	00	-0.40160724E-00
156	0.82551359E	02	-0.47935551E-01	0.53323858E	00	-0.40001313E-00
157	0.83325585E	02	-0.46661919E-01	0.53174148E	00	-0.39842132E-00
158	0.840982230E	02	-0.45425934E-01	0.53022887E	00	-0.39683174E-00
159	0.84870191E	02	-0.44226465E-01	0.52870105E	00	-0.39524433E-00
160	0.85638369E	02	-0.43062510E-01	0.52715831E	00	-0.39365900E-00
161	0.86405560E	02	-0.41933001E-01	0.52560087E	00	-0.39207557E-00
162	0.87170970E	02	-0.40836989E-01	0.52402901E	00	-0.39049426E-00
163	0.87934195E	02	-0.39773465E-01	0.52244306E	00	-0.38891476E-00
164	0.88695232E	02	-0.38741522E-01	0.52084319E	00	-0.38733760E-00
165	0.89453980E	02	-0.37740167E-01	0.51922908E	00	-0.38576093E-00
166	0.90210351E	02	-0.36768550E-01	0.51760276E	00	-0.38418645E-00
167	0.90964232E	02	-0.35825771E-01	0.51596272E	00	-0.38261349E-00
168	0.91715529E	02	-0.34910927E-01	0.51430972E	00	-0.38104194E-00
169	0.92464139E	02	-0.34023210E-01	0.51264404E	00	-0.37947176E-00
170	0.93209964E	02	-0.33161823E-01	0.51096591E	00	-0.37790284E-00
171	0.93952905E	02	-0.32325946E-01	0.50927566E	00	-0.37633507E-00

172	0.84692865E 02	-0.31514803E-01	0.50757318E 00	-0.37476838E-00
173	0.95429742E 02	-0.30727663E-01	0.50585901E 00	-0.37325273E-00
174	0.96183441E 02	-0.29963768E-01	0.50413327E 00	-0.37163799E-00
175	0.92893864E 02	-0.29222410E-01	0.50239617E 00	-0.37007408E-00
176	0.97620910E 02	-0.28502883E-01	0.50064788E 00	-0.36851092E-00
177	0.98344483E 02	-0.27804522E-01	0.49888865E-00	-0.36694847E-00
178	0.99064407E 02	-0.27120689E-01	0.49711867E-00	-0.36538661E-00
179	0.99780823E 02	-0.26468723E-01	0.49533813E-00	-0.36382530E-00
180	0.10049339E 03	-0.25830027E-01	0.49354721E-00	-0.36226443E-00
181	0.10120210E 03	-0.25209984E-01	0.49174613E-00	-0.36070397E-00
182	0.10190586E 03	-0.24608015E-01	0.48993506E-00	-0.35914380E-00
183	0.10260756E 03	-0.24023563E-01	0.48811418E-00	-0.35758390E-00
184	0.10330412E 03	-0.23456062E-01	0.48628369E-00	-0.35602421E-00
185	0.10399643E 03	-0.22904994E-01	0.48444370E-00	-0.35446464E-00
186	0.10468441E 03	-0.22369830E-01	0.48259457E-00	-0.35290514E-00
187	0.10538795E 03	-0.21850090E-01	0.48073630E-00	-0.35134566E-00
188	0.10604697E 03	-0.21345269E-01	0.47886912E-00	-0.34978614E-00

88 0.1067213E 03 -0.20854898E-01 0.47699319E-00 -0.34622654E-00
90 0.1073910E 03 -0.20376525E-01 0.47510868E-00 -0.34666679E-00

191	0.10805595E	03	-0.19915704E-01	0.47321576E-00	-0.34510686E-00
192	0.10671594E	03	-0.19466016E-01	0.47131459E-00	-0.34354870E-00
193	0.10937094E	03	-0.19029026E-01	0.46940535E-00	-0.34198126E-00
194	0.11002086E	03	-0.18604340E-01	0.46748817E-00	-0.34042552E-00
195	0.11066561E	03	-0.18191580E-01	0.46556322E-00	-0.33886443E-00
196	0.11130516E	03	-0.17790362E-01	0.46363665E-00	-0.33730296E-00
197	0.11193924E	03	-0.17400312E-01	0.46169063E-00	-0.33574107E-00
198	0.11256794E	03	-0.17021082E-01	0.45974328E-00	-0.33417875E-00
199	0.11319111E	03	-0.16652327E-01	0.45778879E-00	-0.33261596E-00
200	0.11380806E	03	-0.16293715E-01	0.45582726E-00	-0.33105266E-00
201	0.11442052E	03	-0.15944925E-01	0.45385887E-00	-0.32948884E-00
202	0.11502657E	03	-0.15605647E-01	0.45188376E-00	-0.32792449E-00
203	0.11562675E	03	-0.15275580E-01	0.44990207E-00	-0.32635958E-00
204	0.11622096E	03	-0.14954431E-01	0.44791392E-00	-0.32479410E-00
205	0.11680912E	03	-0.14641918E-01	0.44591947E-00	-0.32322802E-00
206	0.11739115E	03	-0.14337770E-01	0.44391887E-00	-0.32166135E-00
207	0.11796695E	03	-0.14041723E-01	0.44191223E-00	-0.32009406E-00
208	0.11853645E	03	-0.13753519E-01	0.43989969E-00	-0.31852516E-00
209	0.11909956E	03	-0.13472915E-01	0.43788139E-00	-0.31695565E-00
210	0.11965621E	03	-0.13199662E-01	0.43585747E-00	-0.31538554E-00
211	0.12020630E	03	-0.12933556E-01	0.43382805E-00	-0.31381471E-00
212	0.12074975E	03	-0.12674337E-01	0.43179326E-00	-0.31224236E-00
213	0.12128649E	03	-0.12421811E-01	0.42975322E-00	-0.31067725E-00
214	0.12181643E	03	-0.12175765E-01	0.42770809E-00	-0.30910959E-00
215	0.12233949E	03	-0.11935996E-01	0.42565796E-00	-0.30753331E-00
216	0.12285561E	03	-0.11702316E-01	0.42360296E-00	-0.30595041E-00
217	0.12336489E	03	-0.11474515E-01	0.42154323E-00	-0.30436090E-00
218	0.12386665E	03	-0.11252431E-01	0.41947889E-00	-0.30281280E-00
219	0.12436144E	03	-0.11035880E-01	0.41741006E-00	-0.30128311E-00
220	0.12484896E	03	-0.10824692E-01	0.41533686E-00	-0.29976620E-00
221	0.12532914E	03	-0.10618702E-01	0.41325939E-00	-0.29826035E-00
222	0.12580191E	03	-0.10417750E-01	0.41117781E-00	-0.29676106E-00
223	0.12626719E	03	-0.10221681E-01	0.40909220E-00	-0.29526836E-00
224	0.12672491E	03	-0.10030346E-01	0.40700269E-00	-0.29378246E-00
225	0.12717499E	03	-0.98436024E-02	0.40490941E-00	-0.29177252E-00
226	0.12761737E	03	-0.96613089E-02	0.40281246E-00	-0.29020019E-00
227	0.12805197E	03	-0.94833318E-02	0.40071196E-00	-0.28862141E-00
228	0.12847872E	03	-0.93095400E-02	0.39860802E-00	-0.28704221E-00
229	0.12889750E	03	-0.91398082E-02	0.39650074E-00	-0.28545261E-00
230	0.12930841E	03	-0.89740145E-02	0.39439026E-00	-0.28388264E-00
231	0.12971121E	03	-0.88120414E-02	0.39227668E-00	-0.28233023E-00
232	0.13010588E	03	-0.86537745E-02	0.39016011E-00	-0.28072172E-00
233	0.13049237E	03	-0.84991050E-02	0.38804066E-00	-0.27914922E-00
234	0.13087060E	03	-0.83479257E-02	0.38591843E-00	-0.27755965E-00
235	0.13124052E	03	-0.82001340E-02	0.38379354E-00	-0.27597826E-00
236	0.13160206E	03	-0.80556307E-02	0.38166609E-00	-0.27439698E-00
237	0.13195515E	03	-0.79143197E-02	0.37953619E-00	-0.27281494E-00
238	0.13229972E	03	-0.77761082E-02	0.37740395E-00	-0.27123308E-00
239	0.13263573E	03	-0.76409061E-02	0.37526947E-00	-0.26965112E-00

240	0.13296311E	03	-0.75086270E-02	0.37313284E-00	-0.26806909E-00
241	0.13328180E	03	-0.73791867E-02	0.37099420E-00	-0.26648704E-00
242	0.13359174E	03	-0.72525046E-02	0.36885302E-00	-0.26490501E-00
243	0.13389287E	03	-0.71285018E-02	0.36671123E-00	-0.26332303E-00
244	0.13418514E	03	-0.70071025E-02	0.36456711E-00	-0.26174114E-00
245	0.13446849E	03	-0.68882330E-02	0.36242138E-00	-0.26015937E-00
246	0.13474285E	03	-0.67718238E-02	0.36027413E-00	-0.25857770E-00
247	0.13500819E	03	-0.66578047E-02	0.35812545E-00	-0.25699603E-00
248	0.13526444E	03	-0.65461101E-02	0.35597547E-00	-0.25541521E-00
249	0.13551155E	03	-0.64366753E-02	0.35382420E-00	-0.25383434E-00
250	0.13574947E	03	-0.63294380E-02	0.35167193E-00	-0.25225379E-00
251	0.13597819E	03	-0.62243398E-02	0.34951859E-00	-0.25067361E-00
252	0.13619755E	03	-0.61213207E-02	0.34736433E-00	-0.24909385E-00
253	0.13640761E	03	-0.60203253E-02	0.34520923E-00	-0.24751454E-00
254	0.13660827E	03	-0.59212989E-02	0.34305341E-00	-0.24593572E-00
255	0.13679949E	03	-0.58241887E-02	0.34089694E-00	-0.24435743E-00
256	0.13698124E	03	-0.57289442E-02	0.33873995E-00	-0.24277973E-00
257	0.13715345E	03	-0.56355156E-02	0.33658253E-00	-0.24120264E-00
258	0.13731611E	03	-0.55438552E-02	0.33442474E-00	-0.23962625E-00
259	0.13746914E	03	-0.54539168E-02	0.33226671E-00	-0.23805054E-00
260	0.13761251E	03	-0.53656550E-02	0.33010852E-00	-0.23647560E-00
261	0.13774619E	03	-0.52790279E-02	0.32795027E-00	-0.23490148E-00
262	0.13787012E	03	-0.51939918E-02	0.32579204E-00	-0.23332819E-00
263	0.13798428E	03	-0.51105063E-02	0.32363394E-00	-0.23175580E-00
264	0.13808862E	03	-0.50285322E-02	0.32147603E-00	-0.23018431E-00
265	0.13818312E	03	-0.49480311E-02	0.31931845E-00	-0.22861395E-00
266	0.13826771E	03	-0.48689657E-02	0.31716124E-00	-0.22704447E-00
267	0.13834237E	03	-0.47913000E-02	0.31500452E-00	-0.22547612E-00
268	0.13840708E	03	-0.47149989E-02	0.31284838E-00	-0.22390890E-00
269	0.13846180E	03	-0.46400285E-02	0.31069289E-00	-0.22234284E-00
270	0.13850648E	03	-0.45663557E-02	0.30853817E-00	-0.22077800E-00
271	0.13854111E	03	-0.44939483E-02	0.30638429E-00	-0.21921444E-00
272	0.13856569E	03	-0.44227760E-02	0.30423132E-00	-0.21765219E-00
273	0.13858007E	03	-0.43528074E-02	0.30207930E-00	-0.21609128E-00
274	0.13858435E	03	-0.42840130E-02	0.29992852E-00	-0.21453180E-00
275	0.13857844E	03	-0.42163657E-02	0.29777887E-00	-0.21297377E-00
276	0.13856234E	03	-0.41498359E-02	0.29563050E-00	-0.21141723E-00
277	0.13853602E	03	-0.40843968E-02	0.29348347E-00	-0.20986223E-00
278	0.13850944E	03	-0.40200218E-02	0.29133789E-00	-0.20830883E-00
279	0.13848258E	03	-0.39566849E-02	0.28919380E-00	-0.20675702E-00
280	0.13845546E	03	-0.38943610E-02	0.28705142E-00	-0.20520701E-00
281	0.13842808E	03	-0.38330248E-02	0.28491071E-00	-0.20365867E-00
282	0.13840018E	03	-0.37726523E-02	0.28277170E-00	-0.20211212E-00
283	0.13837162E	03	-0.37132195E-02	0.28063469E-00	-0.20056739E-00
284	0.13834251E	03	-0.36547033E-02	0.27849959E-00	-0.19902455E-00
285	0.13831295E	03	-0.35970805E-02	0.27636646E-00	-0.19748361E-00
286	0.13828298E	03	-0.35403281E-02	0.27423548E-00	-0.19594465E-00
287	0.13825263E	03	-0.34844243E-02	0.27210669E-00	-0.19440770E-00
288	0.13822197E	03	-0.34293465E-02	0.26998019E-00	-0.19287280E-00

000 0.13725367E 03 -0.33215830E-02 0.26573431E-00 -0.18980937E-00
001 0.13708213E 03 -0.000000VL000000VIA00LA=V0000000: 00.000000:ZT0000:
002 0.13691059E 03 -0.30651193E-02 0.25516504E-00 -0.18218998E-00
003 0.13673905E 03 -0.30158734E-02 0.25305961E-00 -0.18067317E-00
004 0.13656751E 03 -0.29672592E-02 0.25095715E-00 -0.17915883E-00
005 0.13639597E 03 -0.29192545E-02 0.24885776E-00 -0.17764697E-00
006 0.13622443E 03 -0.28718365E-02 0.24676152E-00 -0.17613787E-00
007 0.13605289E 03 -0.28249822E-02 0.24466848E-00 -0.17463095E-00

-0.4032836E-02 0.2254292E-02 0.4137300E-02 -0.1598405E-02 0.543423E 02 0.5985387E 00 -0.2736175E

0.2759703E 02 = phase

0.00411 = phase

$k^2 = 0.01$, $L = 1$, Triplet, Mesh = 0.10

	4	1	1	10	25
1	0.93617233E-02	-0.59733055E-02	0.51662809E-04	-0.17652287E-00	
2	0.33495621E-01	-0.21247920E-01	-0.40024719E-04	-0.32004263E-00	
3	0.71295498E-01	-0.44765079E-01	-0.17767219E-03	-0.43571710E-00	
4	0.12075952E-00	-0.74750941E-01	-0.38399766E-03	-0.52797914E 00	
5	0.18028192E-00	-0.10957366E-00	-0.64342507E-03	-0.60065966E 00	
6	0.24055380E-00	-0.14773256E-00	-0.91420402E-03	-0.65765855E 00	
7	0.32452597E-00	-0.18786813E-00	-0.11354773E-02	-0.69991503E 00	
8	0.40737089E-00	-0.22876919E-00	-0.12327968E-02	-0.73167244E 00	
9	0.49645373E-00	-0.26937643E-00	-0.11233825E-02	-0.75432774E 00	
10	0.59130571E 00	-0.30878123E-00	-0.72102789E-03	-0.76958621E 00	
11	0.69159666E 00	-0.34622116E-00	0.59542680E-04	-0.77288199E 00	
12	0.79711230E 00	-0.38107274E-00	0.12989917E-02	-0.78341196E 00	
13	0.90773428E 00	-0.41284246E-00	0.30704225E-02	-0.78417723E 00	
14	0.10234208E 01	-0.44115637E-00	0.54371669E-02	-0.78200586E 00	
15	0.11744191E 01	-0.46574906E-00	0.84512713E-02	-0.77757674E 00	
16	0.12701131E 01	-0.48645225E-00	0.12152609E-01	-0.77144671E 00	
17	0.14012869E 01	-0.50318332E 00	0.16568549E-01	-0.76406675E 00	
18	0.15378404E 01	-0.51593424E 00	0.21714073E-01	-0.75579917E 00	
19	0.16799170E 01	-0.52476086E 00	0.27592283E-01	-0.74693202E 00	
20	0.18276700E 01	-0.52977269E 00	0.34195174E-01	-0.73769151E 00	
21	0.19812570E 01	-0.53172357E 00	0.41507646E-01	-0.72825266E 00	
22	0.21408346E 01	-0.52900296E 00	0.49493628E-01	-0.71874846E 00	
23	0.23065554E 01	-0.52362801E 00	0.58127306E-01	-0.70927764E 00	
24	0.24785651E 01	-0.51523650E 00	0.67364366E-01	-0.69991130E 00	
25	0.26576002E 01	-0.50408048E 00	0.77158233E-01	-0.69069250E 00	
26	0.28419864E 01	-0.49042068E-00	0.87458281E-01	-0.68167090E 00	
27	0.30336384E-01	-0.47452174E-00	0.98210946E-01	-0.67284670E-00	
28	0.32320583E 01	-0.45664804E-00	0.10936077E-00	-0.66423409E 00	
29	0.34373360E 01	-0.43706014E-00	0.12085138E-00	-0.65583341E 00	
30	0.36495493E 01	-0.41601194E-00	0.13262627E-00	-0.64763981E 00	
31	0.38687633E 01	-0.39374823E-00	0.14462961E-00	-0.63964482E 00	
32	0.40950317E 01	-0.37050285E-00	0.15680680E-00	-0.63183767E 00	
33	0.43283972E-01	-0.34649719E-00	0.16910528E-00	-0.62420647E-00	

F¹₁₀₁

F¹₂₀₁

F¹₂₁₂

F¹₂₁₀

34	0.45088914E	01	-0.32193911E-00	0.18147437E-00	-0.61673899E	00
35	0.48165359E	01	-0.29702228E-00	0.19380620E-00	-0.60942334E	00
36	0.50713429E	01	-0.27192561E-00	0.20623591E-00	-0.60224836E	00
37	0.53333163E	01	-0.24681322E-00	0.21854139E-00	-0.59520393E	00
38	0.56024510E	01	-0.22183430E-00	0.23074392E-00	-0.58828118E	00
39	0.58787359E	01	-0.19712340E-00	0.24280801E-00	-0.58147261E	00
40	0.61621520E	01	-0.17280100E-00	0.25470138E-00	-0.57477213E	00
41	0.64526740E	01	-0.14897341E-00	0.26639507E-00	-0.56817492E	00
42	0.67502737E	01	-0.12573393E-00	0.27786320E-00	-0.56167752E	00
43	0.70549140E	01	-0.10316322E-00	0.28908324E-00	-0.55527760E	00
44	0.73665501E	01	-0.81330017E-01	0.30003530E-00	-0.54897408E	00
45	0.76851562E	01	-0.60291883E-01	0.31070253E-00	-0.54276652E	00
46	0.80105670E	01	-0.40095960E-01	0.32107076E-00	-0.53665563E	00
47	0.83430386E	01	-0.20779723E-01	0.33112834E-00	-0.53064257E	00
48	0.86822182E	01	-0.23717419E-02	0.34086600E-00	-0.52472915E	00
49	0.90281499E	01	0.15107577E-01	0.35027669E-00	-0.51891760E	00
50	0.93807766E	01	0.31645253E-01	0.35935535E-00	-0.51321047E	00
51	0.97398406E	01	0.46981812E-01	0.36817632E-00	-0.50752258E	00
52	0.10105915E	02	0.64117432E-01	0.37639618E-00	-0.50255348E	00
53	0.10478138E	02	0.76492310E-01	0.38429260E-00	-0.49649048E	00
54	0.10857037E	02	0.88439941E-01	0.39075470E-00	-0.49099731E	00
55	0.11242223E	02	0.10078430E-00	0.40076447E-00	-0.48739024E	00
56	0.11633714E	02	0.11155701E-00	0.40616989E-00	-0.48223877E	00
57	0.12031487E	02	0.12174988E-00	0.41447830E-00	-0.47657776E	00
58	0.12435374E	02	0.13034058E-00	0.41906357E-00	-0.47217569E	00
59	0.12845517E	02	0.13937378E-00	0.42619133E-00	-0.46674347E	00
60	0.13261520E	02	0.14690399E-00	0.43419075E-00	-0.46273041E	00
61	0.13683689E	02	0.15346527E-00	0.43881007E-00	-0.45864105E	00
62	0.14111718E	02	0.15941620E-00	0.44279289E-00	-0.45403290E	00
63	0.14545573E	02	0.16555780E-00	0.44782060E-00	-0.45007324E	00
64	0.14985242E	02	0.16925049E-00	0.45237923E-00	-0.44597620E	00
65	0.15430607E	02	0.17316437E-00	0.45718950E-00	-0.44219582E	00
66	0.15881617E	02	0.17699814E-00	0.46154970E-00	-0.43843079E	00
67	0.16338173E	02	0.17992020E-00	0.46498960E-00	-0.43486023E	00
68	0.16800237E	02	0.18225861E-00	0.46943605E-00	-0.43131256E	00
69	0.17267770E	02	0.18381500E-00	0.47287464E-00	-0.42786020E	00
70	0.17740689E	02	0.18538284E-00	0.47542763E-00	-0.42481990E	00
71	0.18218801E	02	0.18583298E-00	0.47881842E-00	-0.42175074E	00
72	0.18702275E	02	0.18630219E-00	0.48167656E-00	-0.41880417E	00
73	0.19190806E	02	0.18626022E-00	0.48427100E-00	-0.41599205E	00
74	0.19684528E	02	0.18570328E-00	0.48683780E-00	-0.41310120E	00
75	0.20183232E	02	0.18520350E-00	0.48890162E-00	-0.41055107E	00
76	0.20686906E	02	0.18408203E-00	0.49136685E-00	-0.40805580E	00
77	0.21195465E	02	0.18276024E-00	0.49306840E-00	-0.40562439E	00
78	0.21708832E	02	0.18122482E-00	0.49494481E-00	-0.40337181E	00
79	0.22226937E	02	0.17919922E-00	0.49669490E-00	-0.40112217E	00
80	0.22749740E	02	0.17718124E-00	0.49832940E-00	-0.39917183E	00
81	0.23277144E	02	0.17479134E-00	0.49958515E-00	-0.39704609E	00
82	0.23809089E	02	0.17232895E-00	0.50096273E	-0.39509487E	00

83	0.24345507E	02	0.16974449E-00	0.5020556CE	00	-0.39321572E-00
84	0.24826353E	02	0.16695023E-00	0.50308883E	00	-0.39154530E-00
85	0.25431468E	02	0.16405392E-00	0.50404489E	00	-0.38984108E-00
86	0.25980002E	02	0.16103840E-00	0.50499809E	00	-0.38823414E-00
87	0.26534529E	02	0.15792370E-00	0.50570798E	00	-0.38672447E-00
88	0.27092250E	02	0.15470030E-00	0.50640178E	00	-0.38524437E-00
89	0.27654046E	02	0.15143585E-00	0.50700152E	00	-0.38365822E-00
90	0.28219827E	02	0.14812750E-00	0.50744605E	00	-0.38211500E-00
91	0.28789495E	02	0.14470810E-00	0.50782335E	00	-0.38125001E-00
92	0.29363010E	02	0.14128780E-00	0.50818800E	00	-0.38003159E-00
93	0.29940301E	02	0.13785601E-00	0.50847310E	00	-0.37887001E-00
94	0.30521280E	02	0.13436222E-00	0.50865412E	00	-0.37773752E-00
95	0.31105885E	02	0.13090515E-00	0.50876564E	00	-0.37664127E-00
96	0.31694037E	02	0.12744570E-00	0.50886580E	00	-0.37551011E-00
97	0.32285677E	02	0.12396932E-00	0.50884572E	00	-0.37431162E-00
98	0.32880717E	02	0.12050843E-00	0.50882617E	00	-0.37365438E-00
99	0.33479112E	02	0.11706424E-00	0.50872323E	00	-0.37272525E-00
100	0.34080749E	02	0.11364579E-00	0.50857079E	00	-0.37183952E-00
101	0.34685578E	02	0.11026955E-00	0.50838923E	00	-0.37098072E-00
102	0.35293518E	02	0.10691094E-00	0.50814041E	00	-0.37012959E-00
103	0.35904507E	02	0.10362935E-00	0.50783820E	00	-0.36931491E-00
104	0.36518402E	02	0.10034990E-00	0.50752679E	00	-0.36851847E-00
105	0.37135290E	02	0.97114682E-01	0.50715599E	00	-0.36774790E-00
106	0.37754943E	02	0.93952417E-01	0.50675262E	00	-0.36698771E-00
107	0.38377337E	02	0.90828180E-01	0.50629302E	00	-0.36625111E-00
108	0.39002392E	02	0.87703667E-01	0.50584857E	00	-0.36553254E-00
109	0.39630044E	02	0.84741831E-01	0.50532040E	00	-0.36482227E-00
110	0.40260209E	02	0.81786752E-01	0.50477839E	00	-0.36411965E-00
111	0.40892801E	02	0.78890324E-01	0.50420503E	00	-0.36343002E-00
112	0.41527747E	02	0.76054215E-01	0.50359961E	00	-0.36274493E-00
113	0.42164989E	02	0.73279262E-01	0.50295749E	00	-0.36207014E-00
114	0.42804430E	02	0.70568800E-01	0.50228005E	00	-0.36139923E-00
115	0.43445992E	02	0.67910790E-01	0.50160100E	00	-0.36072987E-00
116	0.44089009E	02	0.65319538E-01	0.50088959E	00	-0.36006594E-00
117	0.44735199E	02	0.62793493E-01	0.50013930E	00	-0.35940367E-00
118	0.45382673E	02	0.60333967E-01	0.49938248E	00	-0.35874057E-00
119	0.46031954E	02	0.57932298E-01	0.49859092E	00	-0.35807663E-00
120	0.46682988E	02	0.55596381E-01	0.49778040E	00	-0.35741514E-00
121	0.47335659E	02	0.53320110E-01	0.49694622E	00	-0.35675097E-00
122	0.47989914E	02	0.51106244E-01	0.49609150E	00	-0.35608163E-00
123	0.48645004E	02	0.48953023E-01	0.49521402E	00	-0.35541117E-00
124	0.49302822E	02	0.46862870E-01	0.49431792E	00	-0.35473496E-00
125	0.49961315E	02	0.44832140E-01	0.49340191E	00	-0.35405585E-00
126	0.50621074E	02	0.42859465E-01	0.49246690E	00	-0.35337067E-00
127	0.51281983E	02	0.40948898E-01	0.49151359E	00	-0.35267863E-00
128	0.51943992E	02	0.39092213E-01	0.49054150E	00	-0.35198100E-00
129	0.52606997E	02	0.37295401E-01	0.48955333E	00	-0.35127723E-00
130	0.53270953E	02	0.35553902E-01	0.48854350E	00	-0.35056552E-00
131	0.53935741E	02	0.33866271E-01	0.48752170E	00	-0.34984599E-00

132	0.3460130E 02	0.3223280E-01	0.4864814E-00	-0.3491190E-00
133	0.5526753E 02	0.3065250E-01	0.4854240E-00	-0.3483843E-00
134	0.5503487E 02	0.2918493E-01	0.4843517E-00	-0.3476495E-00
135	0.6486172E 02	0.2764749E-01	0.4832834E-00	-0.3468838E-00
136	0.6720951E 02	0.2621911E-01	0.4821603E-00	-0.3461277E-00
137	0.6793764E 02	0.2483891E-01	0.4810420E-00	-0.3453577E-00
138	0.6806604E 02	0.2350085E-01	0.4799097E-00	-0.3445786E-00
139	0.6827402E 02	0.2222094E-01	0.4787625E-00	-0.3437900E-00
140	0.6994331E 02	0.2098037E-01	0.4776021E-00	-0.3429919E-00
141	0.6961201E 02	0.1978358E-01	0.4764273E-00	-0.3421846E-00
142	0.6128065E 02	0.1862961E-01	0.4752384E-00	-0.3413670E-00
143	0.6194914E 02	0.1751723E-01	0.4740360E-00	-0.3405402E-00
144	0.6261740E 02	0.1644595E-01	0.4728217E-00	-0.3397036E-00
145	0.6328535E 02	0.1541379E-01	0.4715937E-00	-0.3388577E-00
146	0.6395287E 02	0.1442047E-01	0.4703540E-00	-0.3380013E-00
147	0.6461991E 02	0.1346421E-01	0.4691008E-00	-0.3371358E-00
148	0.6528639E 02	0.1254469E-01	0.4678357E-00	-0.3362603E-00
149	0.6595221E 02	0.1166071E-01	0.4665588E-00	-0.3353753E-00
150	0.6661729E 02	0.1081067E-01	0.4652698E-00	-0.3344805E-00
151	0.6728155E 02	0.9994134E-02	0.4639691E-00	-0.3335752E-00
152	0.6794491E 02	0.9209726E-02	0.4626564E-00	-0.3326623E-00
153	0.6860726E 02	0.8456569E-02	0.4613329E-00	-0.3317387E-00
154	0.6926855E 02	0.7734043E-02	0.4599984E-00	-0.3308060E-00
155	0.6992867E 02	0.7040614E-02	0.4586527E-00	-0.3298638E-00
156	0.7058754E 02	0.6375897E-02	0.4572961E-00	-0.3289125E-00
157	0.7124509E 02	0.5738621E-02	0.4559290E-00	-0.3279520E-00
158	0.7190122E 02	0.5128167E-02	0.4545514E-00	-0.3269825E-00
159	0.7255585E 02	0.4543515E-02	0.4531632E-00	-0.3260040E-00
160	0.7320890E 02	0.3983836E-02	0.4517651E-00	-0.3250167E-00
161	0.7386028E 02	0.3448400E-02	0.4503570E-00	-0.3240206E-00
162	0.7450991E 02	0.2938254E-02	0.4489389E-00	-0.3230160E-00
163	0.7515771E 02	0.2446750E-02	0.4475110E-00	-0.3220028E-00
164	0.7580358E 02	0.1979044E-02	0.4460735E-00	-0.3209813E-00
165	0.7644745E 02	0.1532414E-02	0.4446266E-00	-0.3199514E-00
166	0.7708924E 02	0.1106152E-02	0.4431705E-00	-0.3189135E-00
167	0.7772885E 02	0.6995704E-03	0.4417050E-00	-0.3178678E-00
168	0.7836621E 02	0.3118040E-03	0.4402306E-00	-0.3168137E-00
169	0.7900123E 02	-0.5753012E-04	0.4387472E-00	-0.3157521E-00
170	0.7963383E 02	-0.4092194E-03	0.4372551E-00	-0.3146829E-00
171	0.8026393E 02	-0.7439851E-03	0.4357544E-00	-0.3136062E-00
172	0.8089143E 02	-0.1062317E-02	0.4342451E-00	-0.3125221E-00

172	0.21515279E	02	-0.13648760E-02	0.43272749E-00	-0.31143074E-00
173	0.78213830E	02	-0.16521341E-02	0.43120157E-00	-0.31633225E-00
174	0.62757014E	02	-0.19248272E-02	0.42966750E-00	-0.30922679E-00
175	0.83373947E	02	-0.21833491E-02	0.42812547E-00	-0.30811448E-00
176	0.83987281E	02	-0.24282870E-02	0.42657553E-00	-0.30699540E-00
177	0.24597532E	02	-0.26601562E-02	0.42501785E-00	-0.30586971E-00
178	0.85204621E	02	-0.28794535E-02	0.42345253E-00	-0.30473754E-00
179	0.85808460E	02	-0.30866297E-02	0.42187909E-00	-0.30359906E-00
180	0.86408987E	02	-0.32821758E-02	0.42029940E-00	-0.30245432E-00
181	0.87009100E	02	-0.34665272E-02	0.41871180E-00	-0.30130349E-00
182	0.87599728E	02	-0.36401420E-02	0.41711718E-00	-0.30014658E-00
183	0.88189787E	02	-0.38034018E-02	0.41551545E-00	-0.29898400E-00
184	0.88776190E	02	-0.39567439E-02	0.41390675E-00	-0.29781558E-00
185	0.89358884E	02	-0.41005728E-02	0.41229120E-00	-0.29664150E-00
186	0.89937763E	02	-0.42352553E-02	0.41066907E-00	-0.29546203E-00
187	0.90512761E	02	-0.43611438E-02	0.40904027E-00	-0.29427712E-00
188	0.91083789E	02	-0.44786182E-02	0.40740500E-00	-0.29308697E-00
189	0.91650777E	02	-0.45880014E-02	0.40576334E-00	-0.29189165E-00
190	0.92213640E	02	-0.46896564E-02	0.40411543E-00	-0.29069131E-00
191	0.92772315E	02	-0.47838753E-02	0.40246137E-00	-0.28948604E-00
192	0.93326710E	02	-0.48709790E-02	0.40080127E-00	-0.28827597E-00
193	0.93876752E	02	-0.49512684E-02	0.39913525E-00	-0.28706121E-00
194	0.94422364E	02	-0.50250263E-02	0.39746338E-00	-0.28584184E-00
195	0.94963471E	02	-0.50925295E-02	0.39578580E-00	-0.28461800E-00
196	0.95499990E	02	-0.51540580E-02	0.39410261E-00	-0.28338979E-00
197	0.96031865E	02	-0.52098626E-02	0.39241391E-00	-0.28215732E-00
198	0.96559064E	02	-0.52601923E-02	0.39071982E-00	-0.28092068E-00
199	0.97081333E	02	-0.53052931E-02	0.38902041E-00	-0.27967995E-00
200	0.97598787E	02	-0.53453927E-02	0.38731582E-00	-0.27843529E-00
201	0.98111283E	02	-0.53807119E-02	0.38560613E-00	-0.27718675E-00
202	0.98618747E	02	-0.54114700E-02	0.38389140E-00	-0.27593447E-00
203	0.99121118E	02	-0.54378750E-02	0.38217188E-00	-0.27467850E-00
204	0.99618513E	02	-0.54601230E-02	0.38044753E-00	-0.27341897E-00
205	0.10011020E	03	-0.54784115E-02	0.37871840E-00	-0.27215598E-00
206	0.10059689E	03	-0.54929189E-02	0.37698483E-00	-0.27088950E-00
207	0.10107814E	03	-0.55038305E-02	0.37524669E-00	-0.26961992E-00
208	0.10155393E	03	-0.55113118E-02	0.37350416E-00	-0.26834703E-00

010 0.10202419E 03 -0.55155306E-02 0.37175733E-00 -0.26707106E-00
011 0.10240885E 03 -0.55166440E-02 0.37000634E-00 -0.26579266E-00
012 0.10294783E 03 -0.55148059E-02 0.36825122E-00 -0.26451013E-00
013 0.10340111E 03 -0.55101609E-02 0.36649209E-00 -0.26322536E-00
014 0.10384858E 03 -0.55028520E-02 0.36472907E-00 -0.26193783E-00
015 0.10429016E 03 -0.54930133E-02 0.36296222E-00 -0.26064762E-00
016 0.10472582E 03 -0.54807749E-02 0.36119169E-00 -0.25935482E-00
017 0.10517554E 03 -0.54662619E-02 0.35941751E-00 -0.25805956E-00
018 0.10557906E 03 -0.54495943E-02 0.35763980E-00 -0.25676175E-00
019 0.10598696E 03 -0.54308871E-02 0.35585867E-00 -0.25546167E-00
020 0.10640776E 03 -0.54102515E-02 0.35407417E-00 -0.25415932E-00
021 0.10683275E 03 -0.53877930E-02 0.35228644E-00 -0.25285476E-00
022 0.10721141E 03 -0.53636130E-02 0.35049554E-00 -0.25154811E-00
023 0.10760369E 03 -0.53378112E-02 0.34870157E-00 -0.25023942E-00
024 0.10796953E 03 -0.53104793E-02 0.34690464E-00 -0.24892877E-00
025 0.10836634E 03 -0.52817082E-02 0.34510482E-00 -0.24761623E-00
026 0.10874159E 03 -0.52515835E-02 0.34330219E-00 -0.24630188E-00
027 0.10910776E 03 -0.52201886E-02 0.34149684E-00 -0.24498577E-00
028 0.10946713E 03 -0.51876020E-02 0.33968892E-00 -0.24366802E-00
029 0.10981986E 03 -0.51538997E-02 0.33787843E-00 -0.24234867E-00
030 0.11016567E 03 -0.51191544E-02 0.33606552E-00 -0.24102779E-00
031 0.11050466E 03 -0.50834358E-02 0.33425024E-00 -0.23970547E-00
032 0.11083674E 03 -0.50468101E-02 0.33243274E-00 -0.23838175E-00
033 0.11116184E 03 -0.50093409E-02 0.33061301E-00 -0.23705672E-00
034 0.11147989E 03 -0.49710904E-02 0.32879122E-00 -0.23573046E-00
035 0.11179087E 03 -0.49321159E-02 0.32696743E-00 -0.23440299E-00
036 0.11209408E 03 -0.48924728E-02 0.32514170E-00 -0.23307443E-00
037 0.11239132E 03 -0.48522155E-02 0.32331415E-00 -0.23174486E-00
038 0.11268069E 03 -0.48113947E-02 0.32148483E-00 -0.23041421E-00
039 0.11296276E 03 -0.47700596E-02 0.31965388E-00 -0.22908267E-00
040 0.11323749E 03 -0.47282552E-02 0.31782134E-00 -0.22775032E-00

241	0.11350480E 03	-0.46860275E-02	0.31598730E-00	-0.22641714E-00
242	0.11401704E 03	-0.46004675E-02	0.31231508E-00	-0.22374889E-00
243	0.11426184E 03	-0.45572149E-02	0.31047709E-00	-0.22241354E-00
244	0.11449906E 03	-0.45136973E-02	0.30863789E-00	-0.22107783E-00
245	0.11472861E 03	-0.44699489E-02	0.30679761E-00	-0.21974169E-00
246	0.11495050E 03	-0.44260044E-02	0.30495630E-00	-0.21840505E-00
247	0.11516462E 03	-0.43818944E-02	0.30311410E-00	-0.21706810E-00
248	0.11537097E 03	-0.43376511E-02	0.30127116E-00	-0.21573085E-00
249	0.11556950E 03	-0.42933010E-02	0.29942741E-00	-0.21439332E-00
250	0.11576015E 03	-0.42488740E-02	0.29758294E-00	-0.21305562E-00
251	0.11594290E 03	-0.42043500E-02	0.29573765E-00	-0.21171776E-00
252	0.11611774E 03	-0.41597280E-02	0.29389164E-00	-0.21037974E-00
253	0.11628467E 03	-0.41150080E-02	0.29204491E-00	-0.20904156E-00
254	0.11644324E 03	-0.40702891E-02	0.29020000E-00	-0.20770321E-00
255	0.11659393E 03	-0.40264440E-02	0.28835338E-00	-0.20636638E-00
256	0.11673693E 03	-0.39826572E-02	0.28650650E-00	-0.20502874E-00
257	0.11687095E 03	-0.39388275E-02	0.28465959E-00	-0.20369136E-00
258	0.11699720E 03	-0.38949543E-02	0.28281258E-00	-0.20235423E-00
259	0.11711523E 03	-0.38494520E-02	0.28096560E-00	-0.20101740E-00
260	0.11722500E 03	-0.38043430E-02	0.27911876E-00	-0.19968097E-00
261	0.11732647E 03	-0.37616340E-02	0.27727200E-00	-0.19834495E-00
262	0.11741903E 03	-0.37180378E-02	0.27542563E-00	-0.19700941E-00
263	0.11750443E 03	-0.36745602E-02	0.27357950E-00	-0.19567441E-00
264	0.11758060E 03	-0.36312890E-02	0.27173380E-00	-0.19434001E-00
265	0.11764880E 03	-0.35882131E-02	0.26988867E-00	-0.19300628E-00
266	0.11770841E 03	-0.35453522E-02	0.26804405E-00	-0.19167317E-00
267	0.11775949E 03	-0.35027172E-02	0.26620005E-00	-0.19034085E-00
268	0.11780205E 03	-0.34603191E-02	0.26435674E-00	-0.18900932E-00
269	0.11783610E 03	-0.34181681E-02	0.26251424E-00	-0.18767851E-00
270	0.11786158E 03	-0.33762731E-02	0.26067258E-00	-0.18634881E-00
271	0.11787847E 03	-0.33346444E-02	0.25883184E-00	-0.18501998E-00
272	0.11788676E 03	-0.32932901E-02	0.25699212E-00	-0.18369213E-00
273	0.11788642E 03	-0.32522178E-02	0.25515340E-00	-0.18236533E-00
274	0.11787742E 03	-0.32114352E-02	0.25331590E-00	-0.18103953E-00
275	0.11785974E 03	-0.31709507E-02	0.25147960E-00	-0.17971507E-00
276	0.11783330E 03	-0.31307705E-02	0.24964464E-00	-0.17839171E-00
277	0.11779820E 03	-0.30909013E-02	0.24781100E-00	-0.17706962E-00
278	0.11775443E 03	-0.30513501E-02	0.24597870E-00	-0.17574876E-00
279	0.11770185E 03	-0.30121225E-02	0.24414804E-00	-0.17442930E-00
280	0.11764049E 03	-0.29732244E-02	0.24231887E-00	-0.17311121E-00
281	0.11757033E 03	-0.29346626E-02	0.24049135E-00	-0.17179459E-00
282	0.11749137E 03	-0.28964413E-02	0.23866553E-00	-0.17047942E-00
283	0.11740360E 03	-0.28585669E-02	0.23684148E-00	-0.16916583E-00
284	0.11730697E 03	-0.28210443E-02	0.23501927E-00	-0.16785378E-00
285	0.11720151E 03	-0.27838792E-02	0.23319899E-00	-0.16654338E-00
286	0.11708718E 03	-0.27470762E-02	0.23138060E-00	-0.16523460E-00
287	0.11696399E 03	-0.27106418E-02	0.22956438E-00	-0.16392760E-00

280 0.11683190E 03 -0.26745801E-02 0.22775021E-00 -0.10262241E-00
289 0.11609093E 03 -0.26388974E-02 0.22593823E-00 -0.16131502E-00
291 0.11654106E 03 -0.26035991E-02 0.22412849E-00 -0.16001742E-00
297 0.11638227E 03 -0.25686910E-02 0.22232100E-00 -0.15871783E-00
298 0.11621459E 03 -0.25341789E-02 0.22051600E-00 -0.15742017E-00
299 0.11603798E 03 -0.25000692E-02 0.21871338E-00 -0.15612449E-00
305 0.11585245E 03 -0.24663686E-02 0.21691320E-00 -0.15483089E-00
306 0.11565799E 03 -0.24330840E-02 0.21511570E-00 -0.15353930E-00
307 0.11545450E 03 -0.24002228E-02 0.21332081E-00 -0.15224980E-00
308 0.11524227E 03 -0.23677932E-02 0.21152858E-00 -0.15096281E-00
309 0.11502101E 03 -0.23358035E-02 0.20973911E-00 -0.14967787E-00
300 0.11479081E 03 -0.23042630E-02 0.20795248E-00 -0.14839523E-00

0.1299532E-02 -0.3687397E-02 -0.3320088E-02 0.3462367E-02 -0.1046262E 03 -0.1693223E-00 0.520446G

0.5263968E 02

0.00793 = phase

$\alpha^2 = 0.05$, $D=1$, No Exchange, Mesh = 0.10

0.1259099E-02	-0.3380167E-02	-0.3837315E-02	-0.1017719E-01	0.3020229E-01	-0.3046539E-02	0.3943040E-02
0.17355249E-01	-0.1735834E-02	0.3031858E-02	0.1640088E-01	0.1187708E-01	-0.1254932E-02	0.2853470E-02
0.1233634E-02	0.3328090E-02	0.2869274E-02	-0.2927029E-01	0.3236257E-01	0.2955340E-02	0.2991395E-02
0.5432139E-01	-0.1933421E-02	0.1669043E-02	0.5139741E-01	0.2507500E-01	-0.1516521E-02	0.1477277E-02
-0.4071809E-00	0.4156954E-01	0.3159282E-02	-0.1661900E-02	0.1329277E-01	-0.6027171E-01	-0.3070329E-02
0.1218878E-01	-0.2288376E-02	-0.1647378E-00	-0.1309504E-02	0.4170030E-00	0.1874786E-02	0.1156749E-01
-0.1259150E-02	-0.2592191E-03	-0.3081100E-03	-0.1648935E-03	-0.1536337E-02	-0.2432380E-03	-0.3122540E-03
0.1705030E-00	-0.1292160E-03	0.1114344E-03	0.1050677E-03	0.1575191E-01	0.1070857E-03	-0.9556224E-02
-0.1356966E-02	0.2639425E-03	0.3655704E-03	-0.1986902E-03	0.1783951E-02	-0.2519444E-03	-0.3680285E-03

F_{101}^1

F_{201}^1

F_{212}^1

F_{210}^1

4

1

1

1

25

0.83302993E-02 -0.18018516E-02 0.89851300E-04 -0.22483733E-00

2	0.29281334E-01	-0.64227980E-02	0.32049545E-03	-0.40739349E-00
3	0.63857651E-01	-0.13567707E-01	0.98016872E-03	-0.55405854E-00
4	0.10873757E-00	-0.22736730E-01	0.22158039E-02	-0.67035102E-00
5	0.10337481E-00	-0.33473860E-01	0.41502280E-02	-0.76105609E-00
6	0.22088738E-00	-0.45362350E-01	0.68788055E-02	-0.83033344E-00
7	0.29859973E-00	-0.58025390E-01	0.10460963E-01	-0.88170090E-00
8	0.37799991E-00	-0.71127571E-01	0.14961895E-01	-0.91820899E-00
9	0.46470502E-00	-0.84375232E-01	0.20374872E-01	-0.94245228E-00
10	0.55843300E-00	-0.97515877E-01	0.26703872E-01	-0.95664619E-00
11	0.65897935E-00	-0.11033665E-00	0.33926316E-01	-0.96266899E-00
12	0.76619851E-00	-0.12266207E-00	0.42003831E-01	-0.96211118E-00
13	0.87998834E-00	-0.13435101E-00	0.50884940E-01	-0.95631405E-00
14	0.10002781E-01	-0.14529637E-00	0.60507718E-01	-0.94640387E-00
15	0.11270182E-01	-0.15541610E-00	0.70802212E-01	-0.93332270E-00
16	0.12601729E-01	-0.16465620E-00	0.81692740E-01	-0.91785425E-00
17	0.13997143E-01	-0.17298417E-00	0.93099892E-01	-0.90064713E-00
18	0.15456170E-01	-0.18038648E-00	0.10494245E-00	-0.88223477E-00
19	0.16970551E-01	-0.18686615E-00	0.11713900E-00	-0.86305284E-00
20	0.18563997E-01	-0.19243923E-00	0.12960933E-00	-0.84345423E-00
21	0.20212163E-01	-0.19713297E-00	0.14227539E-00	-0.82372205E-00
22	0.21922045E-01	-0.20098326E-00	0.15506257E-00	-0.80402081E-00
23	0.23694962E-01	-0.20403259E-00	0.16790029E-00	-0.78470598E-00
24	0.25528058E-01	-0.20632805E-00	0.18072265E-00	-0.76573233E-00
25	0.27422792E-01	-0.20792019E-00	0.19346663E-00	-0.74725073E-00
26	0.29376945E-01	-0.20886114E-00	0.20608239E-00	-0.72936437E-00
27	0.31390217E-01	-0.20920411E-00	0.21851380E-00	-0.71209381E-00
28	0.33461735E-01	-0.20900187E-00	0.23071790E-00	-0.69548038E-00
29	0.35590546E-01	-0.20830613E-00	0.24265523E-00	-0.67954179E-00
30	0.37775625E-01	-0.20716724E-00	0.25429144E-00	-0.66428306E-00
31	0.40015885E-01	-0.20563325E-00	0.26559734E-00	-0.64970012E-00
32	0.42310172E-01	-0.20374987E-00	0.27654809E-00	-0.63578168E-00
33	0.44657269E-01	-0.20156020E-00	0.28712323E-00	-0.62251099E-00
34	0.47059909E-01	-0.19910425E-00	0.29730698E-00	-0.60986703E-00
35	0.49504763E-01	-0.19641930E-00	0.30708686E-00	-0.59782616E-00
36	0.52002458E-01	-0.19353980E-00	0.31645441E-00	-0.58636266E-00
37	0.54547571E-01	-0.19049752E-00	0.32540342E-00	-0.57544950E-00
38	0.57138637E-01	-0.18732023E-00	0.33393127E-00	-0.56509914E-00
39	0.59774172E-01	-0.18403486E-00	0.34203690E-00	-0.55519389E-00
40	0.62452539E-01	-0.18066412E-00	0.34972209E-00	-0.54573837E-00
41	0.65172245E-01	-0.17722845E-00	0.35699064E-00	-0.53674971E-00
42	0.67931640E-01	-0.17374724E-00	0.36384784E-00	-0.52817771E-00
43	0.70729672E-01	-0.17023659E-00	0.37030541E-00	-0.51999511E-00
44	0.73562852E-01	-0.16671050E-00	0.37635673E-00	-0.51219220E-00
45	0.76431267E-01	-0.16318238E-00	0.38202333E-00	-0.50476221E-00
46	0.79332579E-01	-0.15966177E-00	0.38731134E-00	-0.49769903E-00
47	0.82266513E-01	-0.15616119E-00	0.39223003E-00	-0.49099423E-00
48	0.85226785E-01	-0.15268540E-00	0.39679217E-00	-0.48461285E-00
49	0.88216075E-01	-0.14924192E-00	0.40100563E-00	-0.47759205E-00
50	0.91231044E-01	-0.14583671E-00	0.40488493E-00	-0.47172257E-00

81	0.04270019E	01	-0.14282227E-00	0.40771484E-00	-0.40569824E-00
82	0.07330704E	01	-0.13928223E-00	0.41113281E-00	-0.45996594E-00
83	0.15041153E	02	-0.13610840E-00	0.41430664E-00	-0.45471191E-00
84	0.10351050E	02	-0.13293457E-00	0.41699219E-00	-0.44921875E-00
85	0.19062571E	02	-0.12976074E-00	0.41979980E-00	-0.44364760E-00
86	0.15075505E	02	-0.12643105E-00	0.42187500E-00	-0.43902588E-00
87	0.11289637E	02	-0.12377930E-00	0.42382812E-00	-0.43420410E-00
88	0.11004892E	02	-0.12084961E-00	0.42517090E-00	-0.42962644E-00
89	0.11920933E	02	-0.11779785E-00	0.42639160E-00	-0.42504883E-00
90	0.12237592E	02	-0.11499023E-00	0.42761230E-00	-0.42065430E-00
91	0.12354704E	02	-0.11218202E-00	0.42834473E-00	-0.41625977E-00
92	0.12872049E	02	-0.10955811E-00	0.42913818E-00	-0.41198730E-00
93	0.13189430E	02	-0.10681152E-00	0.42962640E-00	-0.40777588E-00
94	0.13506643E	02	-0.10406494E-00	0.42999208E-00	-0.40371704E-00
95	0.13823485E	02	-0.10156250E-00	0.43005371E-00	-0.39971924E-00
96	0.14139754E	02	-0.99029541E-01	0.42993164E-00	-0.39581299E-00
97	0.14455248E	02	-0.96618652E-01	0.42908750E-00	-0.39190574E-00
98	0.14769763E	02	-0.94177240E-01	0.42919922E-00	-0.38809204E-00
99	0.15083101E	02	-0.91888428E-01	0.42861938E-00	-0.38433838E-00
100	0.15395850E	02	-0.89630127E-01	0.42788690E-00	-0.38055420E-00
101	0.15705410E	02	-0.87371820E-01	0.42694092E-00	-0.37687683E-00
102	0.16013990E	02	-0.85174561E-01	0.42596430E-00	-0.37322998E-00
103	0.16320570E	02	-0.83038330E-01	0.42477417E-00	-0.36961385E-00
104	0.16624968E	02	-0.80932517E-01	0.42346191E-00	-0.36607361E-00
105	0.16928970E	02	-0.78857422E-01	0.42196655E-00	-0.36256409E-00
106	0.17228380E	02	-0.76873779E-01	0.42037964E-00	-0.35909582E-00
107	0.17523000E	02	-0.74890137E-01	0.41871643E-00	-0.35557556E-00
108	0.17816632E	02	-0.72967529E-01	0.41693115E-00	-0.35212708E-00
109	0.18107075E	02	-0.71105957E-01	0.41500854E-00	-0.34867859E-00
110	0.18394146E	02	-0.69244385E-01	0.41302490E-00	-0.34526062E-00
111	0.18677639E	02	-0.67466730E-01	0.41090393E-00	-0.34185791E-00
112	0.18957365E	02	-0.65704340E-01	0.40869141E-00	-0.33846520E-00
113	0.19233130E	02	-0.64010620E-01	0.40638733E-00	-0.33506775E-00
114	0.19504755E	02	-0.62347412E-01	0.40402985E-00	-0.33171082E-00
115	0.19772048E	02	-0.60722351E-01	0.40156555E-00	-0.32834625E-00
116	0.20034818E	02	-0.59127808E-01	0.39900970E-00	-0.32498932E-00
117	0.20292885E	02	-0.57586670E-01	0.39638519E-00	-0.32164387E-00
118	0.20546967E	02	-0.56076050E-01	0.39366913E-00	-0.31829834E-00
119	0.20794184E	02	-0.54592133E-01	0.39088440E-00	-0.31495048E-00
120	0.21037002E	02	-0.53142548E-01	0.38800812E-00	-0.31163400E-00
121	0.21274523E	02	-0.51738739E-01	0.38508600E-00	-0.30830383E-00
122	0.21506395E	02	-0.50369263E-01	0.38210297E-00	-0.30497742E-00
123	0.21732511E	02	-0.49022675E-01	0.37905502E-00	-0.30165482E-00
124	0.21952703E	02	-0.47706604E-01	0.37594604E-00	-0.29832840E-00
125	0.22166806E	02	-0.46428680E-01	0.37276840E-00	-0.29501152E-00
126	0.22374660E	02	-0.45177400E-01	0.36953735E-00	-0.29169983E-00
127	0.22576105E	02	-0.43960571E-01	0.36624908E-00	-0.28837204E-00
128	0.22770988E	02	-0.42766571E-01	0.36291122E-00	-0.28504944E-00
129	0.22959150E	02	-0.41606903E-01	0.35952377E-00	-0.28173065E-00

100	0.23140460E	02	-0.40475845E-01	0.35609245E-00	-0.27840805E-00
101	0.23314750E	02	-0.39365768E-01	0.35261154E-00	-0.27502163E-00
102	0.23481898E	02	-0.38286209E-01	0.34909439E-00	-0.27176094E-00
103	0.23641750E	02	-0.37231445E-01	0.34553140E-00	-0.26843834E-00
104	0.23794176E	02	-0.36198616E-01	0.34192657E-00	-0.26511860E-00
105	0.23939046E	02	-0.35197258E-01	0.33828545E-00	-0.26179595E-00
106	0.24076230E	02	-0.34216881E-01	0.33460808E-00	-0.25847530E-00
107	0.24205607E	02	-0.33263206E-01	0.33089828E-00	-0.25515360E-00
108	0.24327058E	02	-0.32330013E-01	0.32715607E-00	-0.25183302E-00
109	0.24440459E	02	-0.31421661E-01	0.32338333E-00	-0.24851608E-00
110	0.24545708E	02	-0.30537605E-01	0.31958199E-00	-0.24519825E-00
111	0.24642690E	02	-0.29673570E-01	0.31575394E-00	-0.24188185E-00
112	0.24731301E	02	-0.28829575E-01	0.31189728E-00	-0.23856631E-00
113	0.24811442E	02	-0.28007030E-01	0.30802059E-00	-0.23525520E-00
114	0.24883019E	02	-0.27204990E-01	0.30411911E-00	-0.23194595E-00
115	0.24945942E	02	-0.26423454E-01	0.30019855E-00	-0.22864103E-00
116	0.25000121E	02	-0.25662422E-01	0.29625797E-00	-0.22533751E-00
117	0.25045476E	02	-0.24919987E-01	0.29229975E-00	-0.22203827E-00
118	0.25081920E	02	-0.24195671E-01	0.28832483E-00	-0.21874225E-00
119	0.25109399E	02	-0.23489952E-01	0.28433561E-00	-0.21545243E-00
120	0.25127828E	02	-0.22801638E-01	0.28033209E-00	-0.21216726E-00
121	0.25137144E	02	-0.22130489E-01	0.27631760E-00	-0.20888758E-00
122	0.25137292E	02	-0.21477222E-01	0.27229142E-00	-0.20561314E-00
123	0.25128217E	02	-0.20840168E-01	0.26825660E-00	-0.20234561E-00
124	0.25109864E	02	-0.20219088E-01	0.26421380E-00	-0.19908524E-00
125	0.25082189E	02	-0.19614220E-01	0.26016521E-00	-0.19583291E-00
126	0.25045156E	02	-0.19024611E-01	0.25610971E-00	-0.19258690E-00
127	0.24998723E	02	-0.18450260E-01	0.25204992E-00	-0.18934989E-00
128	0.24942862E	02	-0.17889976E-01	0.24798799E-00	-0.18612194E-00
129	0.24877547E	02	-0.17344594E-01	0.24392360E-00	-0.18290305E-00
130	0.24802790E	02	-0.16813278E-01	0.23985922E-00	-0.17969429E-00
131	0.24718470E	02	-0.16295433E-01	0.23579520E-00	-0.17649543E-00
132	0.24624089E	02	-0.15791059E-01	0.23173273E-00	-0.17330742E-00
133	0.24521306E	02	-0.15299559E-01	0.22767353E-00	-0.17013061E-00
134	0.24408980E	02	-0.14820033E-01	0.22361803E-00	-0.16696554E-00
135	0.24288263E	02	-0.14354944E-01	0.21956776E-00	-0.16381276E-00
136	0.24154448E	02	-0.13900638E-01	0.21552300E-00	-0.16067278E-00
137	0.24013142E	02	-0.13458252E-01	0.21148022E-00	-0.15754592E-00
138	0.23862366E	02	-0.13027608E-01	0.20745802E-00	-0.15443271E-00
139	0.23702149E	02	-0.12608171E-01	0.20343840E-00	-0.15133351E-00
140	0.23532911E	02	-0.12199581E-01	0.19942927E-00	-0.14824909E-00
141	0.23353494E	02	-0.11801779E-01	0.19543135E-00	-0.14517963E-00
142	0.23165131E	02	-0.11414468E-01	0.19144559E-00	-0.14212576E-00
143	0.22967463E	02	-0.11037469E-01	0.18747282E-00	-0.13908789E-00
144	0.22760542E	02	-0.10670304E-01	0.18351406E-00	-0.13606641E-00
145	0.22544420E	02	-0.10312855E-01	0.17957035E-00	-0.13306180E-00
146	0.22319151E	02	-0.99648833E-02	0.17564249E-00	-0.13007459E-00
147	0.22084804E	02	-0.96262395E-02	0.17173129E-00	-0.12710515E-00
148	0.21841445E	02	-0.92965662E-02	0.16783765E-00	-0.12415388E-00

149	0.21589142E	02	-0.89756548E-02	0.16396248E-00	-0.12122133E-00
150	0.21327981E	02	-0.86633269E-02	0.16010654E-00	-0.11830778E-00
151	0.21058036E	02	-0.83594320E-02	0.15627061E-00	-0.11541361E-00
152	0.20779397E	02	-0.80636740E-02	0.15245557E-00	-0.11253841E-00
153	0.20492154E	02	-0.77759176E-02	0.14866211E-00	-0.10958547E-00
154	0.20196406E	02	-0.74959540E-02	0.14489101E-00	-0.10668521E-00
155	0.19892254E	02	-0.72235763E-02	0.14114301E-00	-0.10403996E-00
156	0.19579797E	02	-0.69586039E-02	0.13741884E-00	-0.10124917E-00
157	0.19259150E	02	-0.67008430E-02	0.13371919E-00	-0.98480195E-01
158	0.18930424E	02	-0.64501613E-02	0.13004474E-00	-0.95733419E-01
159	0.18593740E	02	-0.62063187E-02	0.12639620E-00	-0.93009174E-01
160	0.18249227E	02	-0.59691960E-02	0.12277421E-00	-0.90307813E-01
161	0.17897003E	02	-0.57386309E-02	0.11917938E-00	-0.87629598E-01
162	0.17537203E	02	-0.55147578E-02	0.11561241E-00	-0.84975158E-01
163	0.17169961E	02	-0.52965283E-02	0.11207390E-00	-0.82344510E-01
164	0.16795426E	02	-0.50846860E-02	0.10856441E-00	-0.79738078E-01
165	0.16413727E	02	-0.48787668E-02	0.10508453E-00	-0.77156183E-01
166	0.16025022E	02	-0.46786517E-02	0.10163487E-00	-0.74599138E-01
167	0.15629462E	02	-0.44841910E-02	0.98215894E-01	-0.72067222E-01
168	0.15227203E	02	-0.42952299E-02	0.94828207E-01	-0.69566738E-01
169	0.14818400E	02	-0.41116551E-02	0.91472289E-01	-0.67079980E-01
170	0.14403222E	02	-0.39333291E-02	0.88148685E-01	-0.64629185E-01
171	0.13981835E	02	-0.37601143E-02	0.84857859E-01	-0.62198663E-01
172	0.13554400E	02	-0.35919026E-02	0.81600292E-01	-0.59794832E-01
173	0.13121112E	02	-0.34285631E-02	0.78376450E-01	-0.57419350E-01
174	0.12682129E	02	-0.32699893E-02	0.75186760E-01	-0.55071080E-01
175	0.12237639E	02	-0.31160414E-02	0.72031703E-01	-0.52750020E-01
176	0.11787820E	02	-0.29660349E-02	0.68911627E-01	-0.50458421E-01
177	0.11332879E	02	-0.28216373E-02	0.65826973E-01	-0.48190494E-01
178	0.10872976E	02	-0.26809573E-02	0.62778124E-01	-0.45952430E-01
179	0.10408324E	02	-0.25444850E-02	0.59765403E-01	-0.43742442E-01
180	0.99391174E	01	-0.24121143E-02	0.56789333E-01	-0.41568709E-01
181	0.94655494E	01	-0.22837482E-02	0.53850093E-01	-0.39407430E-01
182	0.89878225E	01	-0.21592937E-02	0.50948068E-01	-0.37262770E-01
183	0.85061416E	01	-0.20380446E-02	0.48083577E-01	-0.35186902E-01
184	0.80207138E	01	-0.19217208E-02	0.45256920E-01	-0.33119985E-01
185	0.75317497E	01	-0.18084231E-02	0.42468380E-01	-0.31082155E-01
186	0.70394594E	01	-0.16986602E-02	0.39718229E-01	-0.29073557E-01
187	0.65440454E	01	-0.15923623E-02	0.37006728E-01	-0.27094329E-01
188	0.60457391E	01	-0.14894278E-02	0.34334131E-01	-0.25144570E-01
189	0.55447483E	01	-0.13897792E-02	0.31700674E-01	-0.23224439E-01
190	0.50412912E	01	-0.12933397E-02	0.29106580E-01	-0.21334007E-01
191	0.45355958E	01	-0.12000281E-02	0.26552040E-01	-0.19473406E-01
192	0.40278797E	01	-0.11097677E-02	0.24037268E-01	-0.17642609E-01
193	0.35183649E	01	-0.10224842E-02	0.21562424E-01	-0.15841930E-01
194	0.30072813E	01	-0.93810353E-03	0.19127704E-01	-0.14071275E-01
195	0.24948482E	01	-0.85655600E-03	0.16733229E-01	-0.12330727E-01
196	0.19813013E	01	-0.77776936E-03	0.14379174E-01	-0.10620363E-01
197	0.14668628E	01	-0.70167705E-03	0.12065630E-01	-0.89402404E-02

188	0.95176792E 00	-0.62821060E-03	0.97927377E-02	-0.72903838E-02
189	0.43624878E-00	-0.55730715E-03	0.75606033E-02	-0.56768362E-02
200	-0.79468727E-01	-0.48890197E-03	0.53692870E-02	-0.40816180E-02
201	-0.59515381E 00	-0.42293128E-03	0.32188818E-02	-0.25227498E-02
202	-0.11105680E 01	-0.35933685E-03	0.11094660E-02	-0.99423717E-03
203	-0.16254815E 01	-0.29805721E-03	-0.95893443E-03	0.50389953E-03
204	-0.21396618E 01	-0.23903465E-03	-0.29862430E-02	0.19716900E-02
205	-0.26528759E 01	-0.18221233E-03	-0.49724802E-02	0.34091398E-02
206	-0.31648855E 01	-0.12753531E-03	-0.69175772E-02	0.48162509E-02
207	-0.36754660E 01	-0.74948650E-04	-0.88215582E-02	0.61930865E-02
208	-0.41843805E 01	-0.24399720E-04	-0.10684430E-01	0.75395542E-02
209	-0.46913934E 01	0.24163862E-04	-0.12505220E-01	0.88560153E-02
210	-0.51962762E 01	0.70792390E-04	-0.14286941E-01	0.10142215E-01
211	-0.56987943E 01	0.11553545E-03	-0.16026644E-01	0.11598313E-01
212	-0.61987200E 01	0.1584218E-03	-0.17725375E-01	0.12624373E-01
213	-0.66958208E 01	0.19956054E-03	-0.19383205E-01	0.13820484E-01
214	-0.71898684E 01	0.23893604E-03	-0.21000208E-01	0.14985701E-01
215	-0.76806340E 01	0.27661398E-03	-0.22576470E-01	0.16123133E-01
216	-0.81678915E 01	0.31263963E-03	-0.24112099E-01	0.17229864E-01
217	-0.86514120E 01	0.34705573E-03	-0.25607190E-01	0.18306990E-01
218	-0.91309757E 01	0.37990510E-03	-0.27061877E-01	0.19354647E-01
219	-0.96063561E 01	0.41122921E-03	-0.28476270E-01	0.20372923E-01
220	-0.10077333E 02	0.44100850E-03	-0.29850520E-01	0.21361960E-01
221	-0.10543680E 02	0.46946399E-03	-0.31184775E-01	0.22321872E-01
222	-0.11005200E 02	0.49645314E-03	-0.32479198E-01	0.23252802E-01
223	-0.11461656E 02	0.52207481E-03	-0.33733954E-01	0.24154892E-01
224	-0.11912841E 02	0.54636603E-03	-0.34949232E-01	0.25029295E-01
225	-0.12358544E 02	0.56936330E-03	-0.36125213E-01	0.25873156E-01
226	-0.12798554E 02	0.59110240E-03	-0.37262098E-01	0.26689540E-01
227	-0.13232664E 02	0.61161804E-03	-0.38360100E-01	0.27477928E-01
228	-0.13660672E 02	0.63094462E-03	-0.39419429E-01	0.28238179E-01
229	-0.14082372E 02	0.64911524E-03	-0.40440319E-01	0.28975576E-01
230	-0.14497568E 02	0.66616209E-03	-0.41423003E-01	0.29675307E-01
231	-0.14906061E 02	0.68211910E-03	-0.42367725E-01	0.30352555E-01
232	-0.15307659E 02	0.69701587E-03	-0.43274740E-01	0.31002545E-01
233	-0.15702171E 02	0.71086352E-03	-0.44144305E-01	0.31625446E-01
234	-0.16089409E 02	0.72375190E-03	-0.44976697E-01	0.32221487E-01
235	-0.16469188E 02	0.73565045E-03	-0.45772190E-01	0.32795872E-01
236	-0.16841327E 02	0.74660780E-03	-0.46531074E-01	0.33333826E-01
237	-0.17205050E 02	0.75665206E-03	-0.47253641E-01	0.33850570E-01
238	-0.17561981E 02	0.76581074E-03	-0.47940193E-01	0.34341337E-01
239	-0.17910150E 02	0.77411078E-03	-0.48591042E-01	0.34806350E-01
240	-0.18249989E 02	0.78157837E-03	-0.49206503E-01	0.35245878E-01
241	-0.18581336E 02	0.78823920E-03	-0.49786901E-01	0.35669133E-01
242	-0.18904031E-02	0.79411873E-03	-0.50332571E-01	0.36049384E-01
243	-0.19217918E 02	0.79924130E-03	-0.50843847E-01	0.36413874E-01
244	-0.19522840E 02	0.80363110E-03	-0.51321070E-01	0.36753866E-01
245	-0.19818667E 02	0.80731180E-03	-0.51764610E-01	0.37069622E-01
246	-0.20105237E 02	0.81030640E-03	-0.52174207E-01	0.37361407E-01

247	-0.20382418E	02	0.81263750E-03	-0.52552034E-01	0.37629496E-01
248	-0.20650075E	02	0.81432725E-03	-0.52296661E-01	0.37874151E-01
249	-0.20908076E	02	0.81539709E-03	-0.53209065E-01	0.38095683E-01
250	-0.21156297E	02	0.81586023E-03	-0.53489628E-01	0.38294344E-01
251	-0.21394616E	02	0.81576128E-03	-0.53738739E-01	0.38470433E-01
252	-0.21622915E	02	0.81509849E-03	-0.53956793E-01	0.38624234E-01
253	-0.21841003E	02	0.81389365E-03	-0.54144190E-01	0.38756047E-01
254	-0.22049010E	02	0.81217200E-03	-0.54301333E-01	0.38866168E-01
255	-0.22248596E	02	0.80995057E-03	-0.54428632E-01	0.38954897E-01
256	-0.22433742E	02	0.80724774E-03	-0.54526500E-01	0.39022537E-01
257	-0.22610354E	02	0.80408163E-03	-0.54595360E-01	0.39069399E-01
258	-0.22776345E	02	0.80046982E-03	-0.54635630E-01	0.39095783E-01
259	-0.22931630E	02	0.79642965E-03	-0.54647741E-01	0.39102910E-01
260	-0.23076132E	02	0.79197797E-03	-0.54632121E-01	0.39088391E-01
261	-0.23209777E	02	0.78713128E-03	-0.54589210E-01	0.39055242E-01
262	-0.23332499E	02	0.78190574E-03	-0.54519445E-01	0.39002299E-01
263	-0.23444232E	02	0.77631710E-03	-0.54423277E-01	0.38931604E-01
264	-0.23544919E	02	0.77038668E-03	-0.54301144E-01	0.38841870E-01
265	-0.23634511E	02	0.76411164E-03	-0.54153506E-01	0.38733847E-01
266	-0.23712955E	02	0.75752459E-03	-0.53980798E-01	0.38607921E-01
267	-0.23780213E	02	0.75063390E-03	-0.53783491E-01	0.38464419E-01
268	-0.23836247E	02	0.74345364E-03	-0.53562044E-01	0.38303682E-01
269	-0.23881026E	02	0.73599745E-03	-0.53316915E-01	0.38126041E-01
270	-0.23914922E	02	0.72827870E-03	-0.53048571E-01	0.37931828E-01
271	-0.23936715E	02	0.72031041E-03	-0.52757472E-01	0.37721384E-01
272	-0.23947592E	02	0.71210535E-03	-0.52444089E-01	0.37495947E-01
273	-0.23947144E	02	0.70367610E-03	-0.52108899E-01	0.37253155E-01
274	-0.23933359E	02	0.69503458E-03	-0.51752370E-01	0.36996655E-01
275	-0.23912248E	02	0.68619271E-03	-0.51374970E-01	0.36724087E-01
276	-0.23877809E	02	0.67716207E-03	-0.50977180E-01	0.36437587E-01
277	-0.23832060E	02	0.66795395E-03	-0.50559478E-01	0.36136905E-01
278	-0.23775012E	02	0.65857921E-03	-0.50122344E-01	0.35822380E-01
279	-0.23706692E	02	0.64904865E-03	-0.49666250E-01	0.35494383E-01
280	-0.23627129E	02	0.63937275E-03	-0.49191681E-01	0.35153194E-01
281	-0.23536353E	02	0.62956164E-03	-0.48699115E-01	0.34799226E-01
282	-0.23434404E	02	0.61962534E-03	-0.48189027E-01	0.34432799E-01
283	-0.23321327E	02	0.60957339E-03	-0.47661904E-01	0.34054255E-01
284	-0.23197170E	02	0.59941532E-03	-0.47118229E-01	0.33663949E-01
285	-0.23061989E	02	0.58916020E-03	-0.46558475E-01	0.33262223E-01
286	-0.22915845E	02	0.57881705E-03	-0.45983132E-01	0.32849426E-01
287	-0.22758802E	02	0.56839443E-03	-0.45392690E-01	0.32425826E-01
288	-0.22590932E	02	0.55790091E-03	-0.44787604E-01	0.31991963E-01
289	-0.22412309E	02	0.54734468E-03	-0.44168373E-01	0.31548001E-01
290	-0.22223017E	02	0.53673372E-03	-0.43535469E-01	0.31094339E-01
291	-0.22023144E	02	0.52607593E-03	-0.42889373E-01	0.30631320E-01
292	-0.21812775E	02	0.51537809E-03	-0.42230565E-01	0.30159285E-01
293	-0.21592012E	02	0.50464950E-03	-0.41559506E-01	0.29678585E-01
294	-0.21360955E	02	0.49389545E-03	-0.40876683E-01	0.29189533E-01
295	-0.21119714E	02	0.48312341E-03	-0.40182572E-01	0.28692494E-01

200	-0.20832395E 02	0.47234010E-03	-0.39477643E-01	0.28187799E-01
201	-0.20607116E 02	0.46155223E-03	-0.38762347E-01	0.27675778E-01
202	-0.20336004E 02	0.45076593E-03	-0.38037175E-01	0.27156769E-01
203	-0.20055181E 02	0.43998749E-03	-0.37302581E-01	0.26631166E-01
204	-0.19764776E 02	0.42922275E-03	-0.36559039E-01	0.26099118E-01

-0.1545947E 01 -0.2219341E-00 0.1881732E 01 0.7447318E 00 0.1282663E 03 0.1260397E 02 -0.6993

0.0080431E 02

0.02380 = phase

$k^2 = 0.05$, $L = 1$, Singlet, Mesh = 0.10

-391-

	4	1	8	25	
1	0.09104207E-02	0.24819121E-02	0.14815049E-03	-0.21840425E-00	
2	0.24695214E-01	0.88118090E-02	0.71248885E-03	-0.39555414E-00	
3	0.53569200E-01	0.18524250E-01	0.22202758E-02	-0.53752300E 00	
4	0.92041982E-01	0.30842844E-01	0.49925448E-02	-0.64957983E 00	
5	0.13977808E-00	0.45048922E-01	0.92619443E-02	-0.73032111E 00	
6	0.19646413E-00	0.60478020E-01	0.15176252E-01	-0.80172808E 00	
7	0.26193260E-00	0.76524895E-01	0.22804448E-01	-0.84923997E 00	



	F ¹ ₁₀₁	F ¹ ₂₀₁	F ¹ ₂₁₂	F ¹ ₂₁₀
8	0.3361070E-00	0.92647389E-01	0.32146373E-01	-0.88182256E-00
9	0.41896550E-00	0.10836820E-00	0.43143628E-01	-0.90202834E-00
10	0.51050580E-00	0.12327530E-00	0.55090720E-01	-0.91204954E-00
11	0.61073105E-00	0.13702010E-00	0.69045891E-01	-0.91376481E-00
12	0.71963595E-00	0.14931545E-00	0.84841137E-01	-0.90878022E-00
13	0.83719350E-00	0.15993247E-00	0.10109130E-00	-0.89849535E-00
14	0.96335620E-00	0.16869682E-00	0.11820204E-00	-0.88398400E-00
15	0.10980515E-01	0.17548455E-00	0.13597656E-00	-0.86632420E-00
16	0.12411823E-01	0.18021775E-00	0.15422130E-00	-0.84631923E-00
17	0.13926289E-01	0.18286010E-00	0.17275032E-00	-0.82466843E-00
18	0.15522510E-01	0.18341225E-00	0.19138890E-00	-0.80195849E-00
19	0.17198908E-01	0.18190737E-00	0.20997594E-00	-0.77867678E-00
20	0.18953758E-01	0.17840669E-00	0.22836570E-00	-0.75522570E-00
21	0.20785217E-01	0.17299531E-00	0.24642888E-00	-0.73193472E-00
22	0.22691358E-01	0.16577800E-00	0.26405280E-00	-0.70907029E-00
23	0.24670187E-01	0.15687577E-00	0.28114171E-00	-0.68684519E-00
24	0.26719671E-01	0.14642163E-00	0.29761574E-00	-0.66542602E-00
25	0.28837758E-01	0.13455797E-00	0.31341000E-00	-0.64494030E-00
26	0.31022385E-01	0.12143322E-00	0.32847637E-00	-0.62548158E-00
27	0.33271502E-01	0.10719925E-00	0.34277639E-00	-0.60711514E-00
28	0.35583077E-01	0.92009003E-01	0.35628603E-00	-0.58988209E-00
29	0.37955101E-01	0.76014324E-01	0.36999139E-00	-0.57380318E-00
30	0.40385593E-01	0.59364222E-01	0.38088804E-00	-0.55888215E-00
31	0.42872614E-01	0.42203289E-01	0.39197977E-00	-0.54510858E-00
32	0.45414250E-01	0.24670439E-01	0.40227734E-00	-0.53246032E-00
33	0.48008627E-01	0.68978437E-02	0.41179745E-00	-0.52090579E-00
34	0.50653902E-01	-0.10989837E-01	0.42056158E-00	-0.51040573E-00
35	0.53348265E-01	-0.28876118E-01	0.42859512E-00	-0.50091490E-00
36	0.56089932E-01	-0.46653090E-01	0.43592642E-00	-0.49238349E-00
37	0.58877146E-01	-0.64221688E-01	0.44258606E-00	-0.48475834E-00
38	0.61708172E-01	-0.81491820E-01	0.44860622E-00	-0.47792398E-00
39	0.64581299E-01	-0.98382302E-01	0.45401992E-00	-0.47200350E-00
40	0.67494816E-01	-0.11482108E-00	0.45886067E-00	-0.46675962E-00
41	0.70447036E-01	-0.13074432E-00	0.46316195E-00	-0.46219473E-00
42	0.73436279E-01	-0.14609688E-00	0.46695684E-00	-0.45825206E-00
43	0.76460859E-01	-0.16083156E-00	0.47027773E-00	-0.45487581E-00
44	0.79519100E-01	-0.17490885E-00	0.47315607E-00	-0.45201182E-00
45	0.82669317E-01	-0.18829647E-00	0.47562215E-00	-0.44960747E-00
46	0.85729830E-01	-0.20096894E-00	0.47770501E-00	-0.44761208E-00
47	0.88789460E-01	-0.21290711E-00	0.47943225E-00	-0.44597755E-00
48	0.92054959E-01	-0.22409774E-00	0.48083004E-00	-0.44465782E-00
49	0.95256158E-01	-0.23453292E-00	0.48192298E-00	-0.44360940E-00
50	0.98480813E-01	-0.24420975E-00	0.48273419E-00	-0.44279131E-00
51	0.10172720E-02	-0.25312865E-00	0.48344421E-00	-0.44219971E-00
52	0.10499350E-02	-0.26136017E-00	0.48358154E-00	-0.44178009E-00
53	0.10827805E-02	-0.26873779E-00	0.48376465E-00	-0.44129181E-00
54	0.11157902E-02	-0.27532196E-00	0.48355103E-00	-0.44107056E-00
55	0.11489447E-02	-0.28149414E-00	0.48326111E-00	-0.44091797E-00
56	0.11822277E-02	-0.28662872E-00	0.48278046E-00	-0.44078064E-00

57	0.12156190E	02	-0.29118347E-00	0.48210144E-00	-0.44065094E-00
58	0.12491028E	02	-0.29518127E-00	0.48127747E-00	-0.44045639E-00
59	0.12825578E	02	-0.29854965E-00	0.48045345E-00	-0.44034195E-00
60	0.13162554E	02	-0.30124283E-00	0.47930900E-00	-0.44010925E-00
61	0.13499074E	02	-0.30324091E-00	0.47830200E-00	-0.43984985E-00
62	0.13835637E	02	-0.30497360E-00	0.47698593E-00	-0.43940636E-00
63	0.14172157E	02	-0.30595010E-00	0.47555542E-00	-0.43907160E-00
64	0.14508431E	02	-0.30653000E-00	0.47404480E-00	-0.43856621E-00
65	0.14844205E	02	-0.30648041E-00	0.47242355E-00	-0.43793106E-00
66	0.15179463E	02	-0.30608842E-00	0.47079408E-00	-0.43719673E-00
67	0.15513826E	02	-0.30526924E-00	0.46903610E-00	-0.43632889E-00
68	0.15847153E	02	-0.30405998E-00	0.46720505E-00	-0.43538094E-00
69	0.16179244E	02	-0.30244637E-00	0.46530342E-00	-0.43424988E-00
70	0.16509890E	02	-0.30045891E-00	0.46330452E-00	-0.43301392E-00
71	0.16838908E	02	-0.29820061E-00	0.46123880E-00	-0.43167591E-00
72	0.17166077E	02	-0.29559708E-00	0.45912361E-00	-0.43012240E-00
73	0.17491200E	02	-0.29271507E-00	0.45693207E-00	-0.42856121E-00
74	0.17814074E	02	-0.28960037E-00	0.45470428E-00	-0.42677498E-00
75	0.18134497E	02	-0.28625296E-00	0.45237923E-00	-0.42490573E-00
76	0.18452264E	02	-0.28267384E-00	0.44999880E-00	-0.42282971E-00
77	0.18767173E	02	-0.27892665E-00	0.44757366E-00	-0.42074299E-00
78	0.19079021E	02	-0.27499670E-00	0.44506830E-00	-0.41847944E-00
79	0.19387607E	02	-0.27089977E-00	0.44251728E-00	-0.41608620E-00
80	0.19692728E	02	-0.26666355E-00	0.43991470E-00	-0.41356408E-00
81	0.19994184E	02	-0.26230717E-00	0.43722910E-00	-0.41094351E-00
82	0.20291775E	02	-0.25785440E-00	0.43451881E-00	-0.40821791E-00
83	0.20585302E	02	-0.25330877E-00	0.43174982E-00	-0.40536800E-00
84	0.20874566E	02	-0.24867582E-00	0.42891407E-00	-0.40241571E-00
85	0.21159377E	02	-0.24398899E-00	0.42602491E-00	-0.39937019E-00
86	0.21439533E	02	-0.23924875E-00	0.42308664E-00	-0.39622593E-00
87	0.21714844E	02	-0.23446560E-00	0.42009974E-00	-0.39298987E-00
88	0.21989117E	02	-0.22965336E-00	0.41706133E-00	-0.38966504E-00
89	0.22259103E	02	-0.22481050E-00	0.41397047E-00	-0.38625669E-00
90	0.22500795E	02	-0.21998525E-00	0.41082859E-00	-0.38277340E-00
91	0.22703827E	02	-0.21514750E-00	0.40763831E-00	-0.37921071E-00
92	0.229012075E	02	-0.21032238E-00	0.40440178E-00	-0.37557864E-00
93	0.23254359E	02	-0.20550704E-00	0.40111566E-00	-0.37187809E-00
94	0.23490500E	02	-0.20072209E-00	0.39777994E-00	-0.36811948E-00
95	0.23720322E	02	-0.19595836E-00	0.39440084E-00	-0.36430013E-00
96	0.23943661E	02	-0.19123554E-00	0.39098210E-00	-0.36042893E-00
97	0.24160320E	02	-0.18655574E-00	0.38751912E-00	-0.35650563E-00
98	0.24370156E	02	-0.18191719E-00	0.38400912E-00	-0.35253322E-00
99	0.24573001E	02	-0.17733109E-00	0.38045943E-00	-0.34852028E-00
100	0.24768689E	02	-0.17280304E-00	0.37686510E-00	-0.34446681E-00
101	0.24957063E	02	-0.16833055E-00	0.37323213E-00	-0.34037900E-00
102	0.25137971E	02	-0.16391921E-00	0.36956263E-00	-0.33625782E-00
103	0.25311200E	02	-0.15957367E-00	0.36585534E-00	-0.33210731E-00
104	0.25476784E	02	-0.15529448E-00	0.36211073E-00	-0.32792789E-00
105	0.25634396E	02	-0.15108514E-00	0.35833156E-00	-0.32372773E-00

106	0.25783959E	02	-0.14694804E-00	0.35451901E-00	-0.31950533E-00
107	0.25925337E	02	-0.14288425E-00	0.35067302E-00	-0.31525619E-00
108	0.26058394E	02	-0.13889295E-00	0.34079496E-00	-0.31101233E-00
109	0.26183006E	02	-0.13497812E-00	0.34288704E-00	-0.30674541E-00
110	0.26299050E	02	-0.13114005E-00	0.33895069E-00	-0.30246893E-00
111	0.26406401E	02	-0.12737972E-00	0.33498609E-00	-0.29818431E-00
112	0.26504948E	02	-0.12369600E-00	0.33099514E-00	-0.29389504E-00
113	0.26594578E	02	-0.12009075E-00	0.32697865E-00	-0.28960261E-00
114	0.26675180E	02	-0.11656350E-00	0.32293823E-00	-0.28530866E-00
115	0.26746666E	02	-0.11311433E-00	0.31887540E-00	-0.28101543E-00
116	0.26808925E	02	-0.10974321E-00	0.31479207E-00	-0.27672493E-00
117	0.26861808E	02	-0.10644981E-00	0.31068760E-00	-0.27243902E-00
118	0.26905407E	02	-0.10323361E-00	0.30656511E-00	-0.26815976E-00
119	0.26939458E	02	-0.10009371E-00	0.30242574E-00	-0.26388754E-00
120	0.26963943E	02	-0.97030267E-01	0.29827030E-00	-0.25962512E-00
121	0.26978787E	02	-0.94042420E-01	0.29409938E-00	-0.25537361E-00
122	0.26983923E	02	-0.91128781E-01	0.28991550E-00	-0.25118417E-00
123	0.26979284E	02	-0.88288963E-01	0.28571950E-00	-0.24690816E-00
124	0.26964813E	02	-0.85521743E-01	0.28151277E-00	-0.24269727E-00
125	0.26940457E	02	-0.82826585E-01	0.27729630E-00	-0.23850191E-00
126	0.26906168E	02	-0.80202177E-01	0.27307183E-00	-0.23432404E-00
127	0.26861900E	02	-0.77640996E-01	0.26884010E-00	-0.23016395E-00
128	0.26807615E	02	-0.75160608E-01	0.26460287E-00	-0.22602321E-00
129	0.26743282E	02	-0.72741590E-01	0.26036103E-00	-0.22190264E-00
130	0.26668870E	02	-0.70388667E-01	0.25611601E-00	-0.21780307E-00
131	0.26584358E	02	-0.68100639E-01	0.25186907E-00	-0.21372525E-00
132	0.26489729E	02	-0.65876469E-01	0.24762113E-00	-0.20967048E-00
133	0.26384971E	02	-0.63714580E-01	0.24337300E-00	-0.20563908E-00
134	0.26270074E	02	-0.61613977E-01	0.23912764E-00	-0.20163175E-00
135	0.26145039E	02	-0.59573190E-01	0.23488441E-00	-0.19764937E-00
136	0.260099871E	02	-0.57591058E-01	0.23064502E-00	-0.19369255E-00
137	0.25864570E	02	-0.55666249E-01	0.22641009E-00	-0.18976188E-00
138	0.25709172E	02	-0.53797573E-01	0.22218239E-00	-0.18585791E-00
139	0.25543670E	02	-0.51983714E-01	0.21796144E-00	-0.18198134E-00
140	0.25368116E	02	-0.50223369E-01	0.21374870E-00	-0.17813252E-00
141	0.25182521E	02	-0.48515286E-01	0.20954540E-00	-0.17431197E-00
142	0.24986924E	02	-0.46858165E-01	0.20535269E-00	-0.17052022E-00
143	0.24781372E	02	-0.45250900E-01	0.20117138E-00	-0.16675772E-00
144	0.24565908E	02	-0.43692082E-01	0.19700264E-00	-0.16302478E-00
145	0.24340587E	02	-0.42180642E-01	0.19284743E-00	-0.15932190E-00
146	0.24105459E	02	-0.40715341E-01	0.18870660E-00	-0.15564938E-00
147	0.23860595E	02	-0.39294951E-01	0.18458144E-00	-0.15200759E-00
148	0.23606058E	02	-0.37918337E-01	0.18047267E-00	-0.14839692E-00
149	0.23341920E	02	-0.36584342E-01	0.17638131E-00	-0.14481763E-00
150	0.23068266E	02	-0.35291833E-01	0.17230824E-00	-0.14127601E-00
151	0.22785108E	02	-0.34039689E-01	0.16825437E-00	-0.13775438E-00
152	0.22492722E	02	-0.32826807E-01	0.16422062E-00	-0.13427099E-00
153	0.22191022E	02	-0.31652138E-01	0.16020784E-00	-0.13082009E-00
154	0.21880163E	02	-0.30514619E-01	0.15621687E-00	-0.12740193E-00

155	0.21060247E	02	-0.29413210E-01	0.15224857E-00	-0.12401672E-00
156	0.21231390E	02	-0.28346901E-01	0.14830371E-00	-0.12066470E-00
157	0.20893698E	02	-0.27314711E-01	0.14432310E-00	-0.11734600E-00
158	0.20147292E	02	-0.26315672E-01	0.14048760E-00	-0.11406096E-00
159	0.20192293E	02	-0.25348800E-01	0.13661797E-00	-0.11080960E-00
160	0.19828833E	02	-0.24413201E-01	0.13277484E-00	-0.10759225E-00
161	0.19457041E	02	-0.23507964E-01	0.12895902E-00	-0.10440893E-00
162	0.19077054E	02	-0.22632200E-01	0.12517119E-00	-0.10123988E-00
163	0.18689014E	02	-0.21785047E-01	0.12141208E-00	-0.98145209E-01
164	0.18293000E	02	-0.20965651E-01	0.11768234E-00	-0.95065056E-01
165	0.17889366E	02	-0.20173211E-01	0.11398265E-00	-0.92019573E-01
166	0.17478001E	02	-0.19400891E-01	0.11031364E-00	-0.89006853E-01
167	0.17059315E	02	-0.18665932E-01	0.10667590E-00	-0.86033020E-01
168	0.16633269E	02	-0.17949503E-01	0.10307017E-00	-0.83092201E-01
169	0.16200153E	02	-0.17257059E-01	0.99490937E-01	-0.80186420E-01
170	0.15760077E	02	-0.16587670E-01	0.95956782E-01	-0.77315940E-01
171	0.15313230E	02	-0.15940721E-01	0.92450295E-01	-0.74480690E-01
172	0.14859810E	02	-0.15315490E-01	0.88978012E-01	-0.71680793E-01
173	0.14399981E	02	-0.14711344E-01	0.85540444E-01	-0.68916338E-01
174	0.13933039E	02	-0.14127617E-01	0.82138125E-01	-0.66187300E-01
175	0.13461872E	02	-0.13563681E-01	0.78771532E-01	-0.63493988E-01
176	0.12983970E	02	-0.13018918E-01	0.75441150E-01	-0.60836233E-01
177	0.12500440E	02	-0.12492742E-01	0.72147470E-01	-0.58214150E-01
178	0.12011481E	02	-0.11984565E-01	0.68890890E-01	-0.55627782E-01
179	0.11517291E	02	-0.11493827E-01	0.65671867E-01	-0.53077184E-01
180	0.11018080E	02	-0.11019980E-01	0.62490804E-01	-0.50562322E-01
181	0.10514060E	02	-0.10562491E-01	0.59348125E-01	-0.48083401E-01
182	0.10005441E	02	-0.10120840E-01	0.56244185E-01	-0.45640264E-01
183	0.94924399E	01	-0.96945477E-02	0.53179353E-01	-0.43233009E-01
184	0.89752780E	01	-0.92831010E-02	0.50153997E-01	-0.40861420E-01
185	0.84541719E	01	-0.88860414E-02	0.47168444E-01	-0.38526132E-01
186	0.79293536E	01	-0.85029062E-02	0.44223028E-01	-0.36226527E-01
187	0.74010417E	01	-0.81332515E-02	0.41318033E-01	-0.33962810E-01
188	0.68694665E	01	-0.77766488E-02	0.38453767E-01	-0.31734980E-01
189	0.63348597E	01	-0.74326757E-02	0.35630495E-01	-0.29543013E-01
190	0.57974560E	01	-0.71009278E-02	0.32848492E-01	-0.27386886E-01
191	0.52574889E	01	-0.67810134E-02	0.30107993E-01	-0.25266583E-01
192	0.47151923E	01	-0.64725500E-02	0.27409224E-01	-0.23182080E-01
193	0.41788074E	01	-0.61751655E-02	0.24752410E-01	-0.21133334E-01
194	0.36245735E	01	-0.58885038E-02	0.22137760E-01	-0.19120305E-01
195	0.30767331E	01	-0.56122163E-02	0.19565453E-01	-0.17142948E-01
196	0.25275275E	01	-0.53459653E-02	0.17035664E-01	-0.15201216E-01
197	0.19772024E	01	-0.50894250E-02	0.14548554E-01	-0.13295045E-01
198	0.14260004E	01	-0.48422787E-02	0.12104208E-01	-0.11424381E-01
199	0.87416750E	00	-0.46042198E-02	0.97029205E-02	-0.95891464E-02
200	0.32195359E	00	-0.43749505E-02	0.73446584E-02	-0.77892821E-02
201	-0.23030573E	00	-0.41541837E-02	0.50295735E-02	-0.60247011E-02
202	-0.78263068E	00	-0.39416403E-02	0.27577523E-02	-0.42953236E-02
203	-0.13345027E	01	-0.37370495E-02	0.52926736E-03	-0.26010582E-02

204	-0.10857618E	01	-0.35401505E-02	-0.16558101E-02	-0.94181182E-03
205	-0.24361621E	01	-0.33506894E-02	-0.37974317E-02	0.08251870E-03
206	-0.29854513E	01	-0.31084209E-02	-0.58955638E-02	0.22720351E-02
207	-0.35533781E	01	-0.29931065E-02	-0.79501756E-02	0.38268455E-02
208	-0.40796946E	01	-0.28245176E-02	-0.99612680E-02	0.53470749E-02
209	-0.46241520E	01	-0.26624280E-02	-0.11928835E-01	0.68328349E-02
210	-0.51665024E	01	-0.25066262E-02	-0.13852894E-01	0.82842652E-02
211	-0.57064950E	01	-0.23569001E-02	-0.15733406E-01	0.97014820E-02
212	-0.62438837E	01	-0.22130477E-02	-0.17570604E-01	0.11084642E-01
213	-0.67784207E	01	-0.20748742E-02	-0.19364348E-01	0.12433874E-01
214	-0.73096007E	01	-0.19421888E-02	-0.21114766E-01	0.13749337E-01
215	-0.78379578E	01	-0.18148084E-02	-0.22821940E-01	0.15031182E-01
216	-0.83624671E	01	-0.16925550E-02	-0.24485949E-01	0.16279566E-01
217	-0.88831482E	01	-0.15752562E-02	-0.26100895E-01	0.17492660E-01
218	-0.93997589E	01	-0.14627458E-02	-0.27684890E-01	0.18076031E-01
219	-0.99120581E	01	-0.13548623E-02	-0.29220067E-01	0.19825655E-01
220	-0.10419808E	02	-0.12514490E-02	-0.30712537E-01	0.20941920E-01
221	-0.10922777E	02	-0.11523500E-02	-0.32162460E-01	0.22025604E-01
222	-0.11420720E	02	-0.10574366E-02	-0.33570003E-01	0.23078905E-01
223	-0.11913413E	02	-0.96654867E-03	-0.34935315E-01	0.24095018E-01
224	-0.12400823E	02	-0.87955522E-03	-0.36258581E-01	0.25083145E-01
225	-0.12882121E	02	-0.79632378E-03	-0.37539987E-01	0.26038498E-01
226	-0.13357603E	02	-0.71672570E-03	-0.38779733E-01	0.26962282E-01
227	-0.13827083E	02	-0.64063600E-03	-0.39978031E-01	0.27854723E-01
228	-0.14290102E	02	-0.56793705E-03	-0.41135094E-01	0.28710040E-01
229	-0.14746520E	02	-0.49850953E-03	-0.42251181E-01	0.29544461E-01
230	-0.15196122E	02	-0.43224160E-03	-0.43326402E-01	0.30346220E-01
231	-0.15638607E	02	-0.36902430E-03	-0.44361250E-01	0.31115554E-01
232	-0.16074033E	02	-0.30875204E-03	-0.45355783E-01	0.31854700E-01
233	-0.16501927E	02	-0.25132240E-03	-0.46310329E-01	0.32563923E-01
234	-0.16922172E	02	-0.19663650E-03	-0.47225162E-01	0.33243458E-01
235	-0.17336570E	02	-0.14459860E-03	-0.48100571E-01	0.33893567E-01
236	-0.17738925E	02	-0.95115972E-04	-0.48936847E-01	0.34514511E-01
237	-0.18135043E	02	-0.48098787E-04	-0.49734297E-01	0.35106555E-01
238	-0.18522736E	02	-0.34002653E-05	-0.50493230E-01	0.35669973E-01
239	-0.18901817E	02	0.38883713E-04	-0.51213967E-01	0.36205035E-01
240	-0.19272105E	02	0.79014555E-04	-0.51896837E-01	0.36712022E-01
241	-0.19633424E	02	0.11701106E-03	-0.52542170E-01	0.37191217E-01
242	-0.19985598E	02	0.15294950E-03	-0.53150327E-01	0.37642909E-01
243	-0.20328457E	02	0.18690374E-03	-0.53721642E-01	0.38067385E-01
244	-0.20661838E	02	0.21894528E-03	-0.54256481E-01	0.38464947E-01
245	-0.20985579E	02	0.24914333E-03	-0.54755211E-01	0.38835884E-01
246	-0.21299523E	02	0.27756489E-03	-0.55218203E-01	0.39180508E-01
247	-0.21603519E	02	0.30427480E-03	-0.55645841E-01	0.39499121E-01
248	-0.21897417E	02	0.32933602E-03	-0.56038509E-01	0.39792037E-01
249	-0.22181076E	02	0.35280923E-03	-0.56396604E-01	0.40059560E-01
250	-0.22454350E	02	0.37475330E-03	-0.56720524E-01	0.40302029E-01
251	-0.22717120E	02	0.39522543E-03	-0.57010677E-01	0.40519745E-01
252	-0.22969256E	02	0.41428065E-03	-0.57267478E-01	0.40713038E-01

253	-0.2321062E	02	0.43197252E-03	-0.57491341E-01	0.40882234E-01
254	-0.23441102E	02	0.44835280E-03	-0.57682692E-01	0.41027667E-01
255	-0.23660589E	02	0.46347164E-03	-0.57841959E-01	0.41149569E-01
256	-0.23888970E	02	0.47757764E-03	-0.57969584E-01	0.41248567E-01
257	-0.24066142E	02	0.49011782E-03	-0.58066002E-01	0.41324713E-01
258	-0.24252008E	02	0.50173778E-03	-0.58131650E-01	0.41378444E-01
259	-0.24426474E	02	0.51228160E-03	-0.58167003E-01	0.41410102E-01
260	-0.24589453E	02	0.52179214E-03	-0.58172493E-01	0.41425038E-01
261	-0.24740861E	02	0.53031084E-03	-0.58148587E-01	0.41408597E-01
262	-0.24880625E	02	0.53787775E-03	-0.58095746E-01	0.41376129E-01
263	-0.25008670E	02	0.54453181E-03	-0.58014444E-01	0.41322991E-01
264	-0.25124931E	02	0.55031075E-03	-0.57905143E-01	0.41249540E-01
265	-0.25229350E	02	0.55525111E-03	-0.57768328E-01	0.41156135E-01
266	-0.25321873E	02	0.55938832E-03	-0.57604468E-01	0.41043120E-01
267	-0.25402445E	02	0.56275671E-03	-0.57414053E-01	0.40910878E-01
268	-0.25471028E	02	0.56538966E-03	-0.57197565E-01	0.40759757E-01
269	-0.25527584E	02	0.56731931E-03	-0.56955492E-01	0.40590128E-01
270	-0.25572079E	02	0.56857223E-03	-0.56688329E-01	0.40402351E-01
271	-0.25604481E	02	0.56919365E-03	-0.56390560E-01	0.40193802E-01
272	-0.25624769E	02	0.56910818E-03	-0.56080689E-01	0.39973842E-01
273	-0.25632972E	02	0.56861934E-03	-0.55741213E-01	0.39733838E-01
274	-0.25629020E	02	0.56748513E-03	-0.55378632E-01	0.39477168E-01
275	-0.25612938E	02	0.56582242E-03	-0.54993454E-01	0.39204203E-01
276	-0.25584720E	02	0.56365757E-03	-0.54566172E-01	0.38915310E-01
277	-0.25544389E	02	0.56101011E-03	-0.54157298E-01	0.38610882E-01
278	-0.25491947E	02	0.55792280E-03	-0.53707339E-01	0.38291231E-01
279	-0.25427410E	02	0.55440200E-03	-0.53230802E-01	0.37950803E-01
280	-0.25360823E	02	0.55047701E-03	-0.52746190E-01	0.37607940E-01
281	-0.25282201E	02	0.54617108E-03	-0.52236030E-01	0.37245019E-01
282	-0.25191585E	02	0.54150639E-03	-0.51700824E-01	0.36868415E-01
283	-0.25090023E	02	0.53650471E-03	-0.51159081E-01	0.36478504E-01
284	-0.24924558E	02	0.53118750E-03	-0.50593311E-01	0.36075659E-01
285	-0.24788246E	02	0.52557570E-03	-0.50010030E-01	0.35660250E-01
286	-0.24640152E	02	0.51968959E-03	-0.49409747E-01	0.35232668E-01
287	-0.24480358E	02	0.51354931E-03	-0.48792981E-01	0.34793209E-01
288	-0.24308878E	02	0.50717440E-03	-0.48160232E-01	0.34342433E-01
289	-0.24125848E	02	0.50058442E-03	-0.47512018E-01	0.33880536E-01
290	-0.23931333E	02	0.49379821E-03	-0.46848848E-01	0.33407941E-01
291	-0.23725422E	02	0.48683460E-03	-0.46171232E-01	0.32925031E-01
292	-0.23508204E	02	0.47971210E-03	-0.45479672E-01	0.32432171E-01
293	-0.23279763E	02	0.47244920E-03	-0.44774680E-01	0.31929731E-01
294	-0.23040265E	02	0.46506418E-03	-0.44056774E-01	0.31418084E-01
295	-0.22789750E	02	0.45757507E-03	-0.43326440E-01	0.30897990E-01
296	-0.22528381E	02	0.45000004E-03	-0.42584191E-01	0.30368027E-01
297	-0.22256251E	02	0.44235722E-03	-0.41830520E-01	0.29831550E-01
298	-0.21973497E	02	0.43466477E-03	-0.41065933E-01	0.29285730E-01
299	-0.21680252E	02	0.42694100E-03	-0.40290925E-01	0.28734525E-01
300	-0.21376650E	02	0.41920435E-03	-0.39505989E-01	0.28175301E-01

0.1133370E-02 -0.6496158E-03 -0.1169963E-02 0.4554137E-03 -0.1631488E 02 -0.4779853E-01 0.

0.8223184E 01

0.00851 = phase

$k^2 = 0.05$, $L = 1$, Triplet, Mesh = 0.10

	4	1	1	8	25	7
1	0.93729900E-02	-0.55371159E-02	0.56183700E-04	-0.2338583E-00		
2	0.33537642E-01	-0.19704560E-01	-0.44303303E-05	-0.42383131E-00		
3	0.71385200E-01	-0.41538800E-01	-0.63334823E-04	-0.5765896E 00		
4	0.18091800E-00	-0.69419061E-01	-0.12503953E-03	-0.69792201E 00		
5	0.18253211E-00	-0.10185675E-00	-0.16061168E-03	-0.79285091E 00		
6	0.14892361E-00	-0.13748328E-00	-0.11927018E-03	-0.86565549E 00		
7	0.35904550E-00	-0.17505719E-00	0.64844932E-04	-0.92005967E 00		
8	0.49807258E-00	-0.21347050E-00	0.46750218E-03	-0.95921077E 00		
9	0.69736989E-00	-0.25175172E-00	0.11095129E-02	-0.98579907E 00		
10	0.98246379E 00	-0.28906433E-00	0.22522480E-02	-0.10021092E 01		
11	0.60301554E-00	-0.32470348E-00	0.37937145E-02	-0.10100741E 01		
12	0.79879736E 00	-0.35808945E-00	0.58652975E-02	-0.1011324E 01		
13	0.90967140E 00	-0.38875984E-00	0.85292283E-02	-0.10072270E 01		
14	0.10255708E 01	-0.41636050E-00	0.11836761E-01	-0.99892413E 00		
15	0.11464839E 01	-0.44063577E-00	0.15827020E-01	-0.98736554E 00		
16	0.12724397E 01	-0.46141841E-00	0.20526437E-01	-0.97333588E 00		
17	0.14034963E 01	-0.47861947E-00	0.25948710E-01	-0.95747945E 00		
18	0.15397309E 01	-0.49221829E-00	0.32095180E-01	-0.94032160E 00		

208

$R^2 =$
 $L =$
 \ln
 $H =$

	F_{101}^1	F_{201}^1	F_{212}^1	F_{210}^1
19	0.16812310E 01	-0.50225302E 00	0.38955582E-01	-0.92228711E 00
20	0.18280883E 01	-0.50881139E 00	0.46508963E-01	-0.90371632E 00
21	0.19803923E 01	-0.51202230E 00	0.54724880E-01	-0.88487885E 00
22	0.21382266E 01	-0.51204812E 00	0.63564660E-01	-0.86598567E 00
23	0.23016060E 01	-0.50907703E 00	0.72982701E-01	-0.84719904E 00
24	0.24707719E 01	-0.50331712E 00	0.82927802E-01	-0.82864141E 00
25	0.26455927E 01	-0.49499030E-00	0.93344457E-01	-0.81049277E 00
26	0.28261615E 01	-0.48432724E-00	0.10417407E-00	-0.79254686E 00
27	0.30124959E 01	-0.47156304E-00	0.11535611E-00	-0.77511047E 00
28	0.32045905E 01	-0.45693330E-00	0.12682914E-00	-0.75813791E 00
29	0.34024483E 01	-0.44067091E-00	0.13853174E-00	-0.74162460E 00
30	0.36060202E 01	-0.42300334E-00	0.15040336E-00	-0.72558019E 00
31	0.38152655E 01	-0.40415040E-00	0.16238490E-00	-0.71000101E 00
32	0.40301222E 01	-0.38432267E-00	0.17441966E-00	-0.69487812E 00
33	0.42505151E 01	-0.36371964E-00	0.18645319E-00	-0.68019890E 00
34	0.44763541E 01	-0.34252920E-00	0.19843426E-00	-0.66594841E 00
35	0.47075374E 01	-0.32092660E-00	0.21031409E-00	-0.65211036E 00
36	0.49439508E 01	-0.29907434E-00	0.22205059E-00	-0.63865790E 00
37	0.51854691E 01	-0.27712142E-00	0.23360048E-00	-0.62560440E 00
38	0.54319573E 01	-0.25520380E-00	0.24492739E-00	-0.61290336E 00
39	0.56832700E 01	-0.23344602E-00	0.25599784E-00	-0.60054936E 00
40	0.59392557E 01	-0.21195387E-00	0.26678202E-00	-0.58852760E 00
41	0.61997514E 01	-0.19082951E-00	0.27725368E-00	-0.57682520E 00
42	0.64645894E 01	-0.17015757E-00	0.28739007E-00	-0.56542920E 00
43	0.67335949E 01	-0.15001280E-00	0.29717174E-00	-0.55432874E 00
44	0.70065875E 01	-0.13040931E-00	0.30658241E-00	-0.54351354E 00
45	0.72833009E 01	-0.11155117E-00	0.31560882E-00	-0.53297456E 00
46	0.75637847E 01	-0.93333134E-01	0.32424048E-00	-0.52270369E 00
47	0.78476042E 01	-0.75841229E-01	0.33246952E-00	-0.51269365E 00
48	0.81346407E 01	-0.59103547E-01	0.34029048E-00	-0.50293791E 00
49	0.84246927E 01	-0.43140800E-01	0.34770014E-00	-0.49343057E-00
50	0.87175500E 01	-0.27957051E-01	0.35469727E-00	-0.48416633E-00
51	0.90129432E 01	-0.13671875E-01	0.36236572E-00	-0.47482300E-00
52	0.93109378E 01	0.16784600E-02	0.36639404E-00	-0.46673584E-00
53	0.96109886E 01	0.14892570E-01	0.37316890E-00	-0.45715332E-00
54	0.99129982E 01	0.26031494E-01	0.37777710E-00	-0.44940186E-00
55	0.10216735E 02	0.35400391E-01	0.38314819E-00	-0.44158930E-00
56	0.10522037E 02	0.45776307E-01	0.38836670E-00	-0.43394470E-00
57	0.10828707E 02	0.56579590E-01	0.39129639E-00	-0.42532346E-00
58	0.11136431E 02	0.65078735E-01	0.39590454E-00	-0.41804504E-00
59	0.11445078E 02	0.73379517E-01	0.40026855E-00	-0.41091919E-00
60	0.11754410E 02	0.80596924E-01	0.40303040E-00	-0.40400690E-00
61	0.12064183E 02	0.88134760E-01	0.40579224E-00	-0.39685059E-00
62	0.12374234E 02	0.93719482E-01	0.40847778E-00	-0.39028931E-00
63	0.12684300E 02	0.99334717E-01	0.41001892E-00	-0.38368528E-00
64	0.12994165E 02	0.10456848E-00	0.41226190E-00	-0.37747192E-00
65	0.13303640E 02	0.10886383E-00	0.41311640E-00	-0.37142181E-00
66	0.13612505E 02	0.11312103E-00	0.41502380E-00	-0.36543274E-00
67	0.13920509E 02	0.11643982E-00	0.41580963E-00	-0.35964960E-00

69	0.14533218E	02	0.12255859E-00	0.41670227E-00	-0.34859085E-00
70	0.14637480E	02	0.12445068E-00	0.41711420E-00	-0.34333030E-00
71	0.15140000E	02	0.12583100E-00	0.41705322E-00	-0.33816528E-00
72	0.15440762E	02	0.12722397E-00	0.41679382E-00	-0.33316807E-00
73	0.15739363E	02	0.12820053E-00	0.41646576E-00	-0.32833481E-00
74	0.16035669E	02	0.12916940E-00	0.41548197E-00	-0.32369997E-00
75	0.16329481E	02	0.12928009E-00	0.41466522E-00	-0.31893158E-00
76	0.16629583E	02	0.12948008E-00	0.41365051E-00	-0.31453323E-00
77	0.16908793E	02	0.12930208E-00	0.41241450E-00	-0.31019211E-00
78	0.17193892E	02	0.12872314E-00	0.41114807E-00	-0.30611420E-00
79	0.17475697E	02	0.12810135E-00	0.40935510E-00	-0.30196190E-00
80	0.17754006E	02	0.12730217E-00	0.40768814E-00	-0.29778852E-00
81	0.18028630E	02	0.12633324E-00	0.40579224E-00	-0.29393195E-00
82	0.18299381E	02	0.12498850E-00	0.40381622E-00	-0.29015541E-00
83	0.18566063E	02	0.12364000E-00	0.40178680E-00	-0.28646469E-00
84	0.18828498E	02	0.12214279E-00	0.39938730E-00	-0.28274155E-00
85	0.19080497E	02	0.12044525E-00	0.39704899E-00	-0.27919005E-00
86	0.19339878E	02	0.11854853E-00	0.39455032E-00	-0.27574348E-00
87	0.19588467E	02	0.11683941E-00	0.39195824E-00	-0.27232552E-00
88	0.19832081E	02	0.11495304E-00	0.38921350E-00	-0.26901054E-00
89	0.20070556E	02	0.11295509E-00	0.38650227E-00	-0.26562786E-00
90	0.20303714E	02	0.11089611E-00	0.38356590E-00	-0.26243305E-00
91	0.20531389E	02	0.10876300E-00	0.38056755E-00	-0.25930119E-00
92	0.20753409E	02	0.10659695E-00	0.37754530E-00	-0.25613022E-00
93	0.20969624E	02	0.10431957E-00	0.37444876E-00	-0.25311136E-00
94	0.21179865E	02	0.10214424E-00	0.37115955E-00	-0.25005531E-00
95	0.21383981E	02	0.99860191E-01	0.36793232E-00	-0.24706125E-00
96	0.21581814E	02	0.97582817E-01	0.36462593E-00	-0.24412060E-00
97	0.21773224E	02	0.95289707E-01	0.36120415E-00	-0.24126617E-00
98	0.21958052E	02	0.93005657E-01	0.35773039E-00	-0.23832220E-00
99	0.22136162E	02	0.90694904E-01	0.35425508E-00	-0.23547220E-00
100	0.22307418E	02	0.88410854E-01	0.35067177E-00	-0.23265220E-00
101	0.22471672E	02	0.86119175E-01	0.34708548E-00	-0.22986555E-00
102	0.22628800E	02	0.83845854E-01	0.34341335E-00	-0.22707582E-00
103	0.22778679E	02	0.81641430E-01	0.33971548E-00	-0.22432232E-00
104	0.22921139E	02	0.79393625E-01	0.33599567E-00	-0.22158980E-00
105	0.23056144E	02	0.77216148E-01	0.33223295E-00	-0.21884775E-00
106	0.23183499E	02	0.75048208E-01	0.32843637E-00	-0.21614575E-00
107	0.23303109E	02	0.72898149E-01	0.32458544E-00	-0.21344852E-00
108	0.23414889E	02	0.70787608E-01	0.32072735E-00	-0.21076405E-00
109	0.23518698E	02	0.68717241E-01	0.31683445E-00	-0.20809740E-00
110	0.23614463E	02	0.66681623E-01	0.31291580E-00	-0.20544747E-00
111	0.23702072E	02	0.64673781E-01	0.30897331E-00	-0.20272630E-00
112	0.23781410E	02	0.62710524E-01	0.30502594E-00	-0.20013499E-00
113	0.23852444E	02	0.60781002E-01	0.30104327E-00	-0.19749284E-00
114	0.23915036E	02	0.58902383E-01	0.29704690E-00	-0.19485557E-00
115	0.23969119E	02	0.57058811E-01	0.29303217E-00	-0.19222260E-00

116	0.24014609E 02	0.55255413E-01	0.28900540E-00	-0.18959492E-00
117	0.24051455E 02	0.53493142E-01	0.28496528E-00	-0.18097190E-00
118	0.24079587E 02	0.51769674E-01	0.28090847E-00	-0.18435133E-00
119	0.24098900E 02	0.50088167E-01	0.27685100E-00	-0.18173128E-00
120	0.24109374E 02	0.48449457E-01	0.27278537E-00	-0.17911208E-00
121	0.24110950E 02	0.46855330E-01	0.26870960E-00	-0.17649633E-00
122	0.24103550E 02	0.45299351E-01	0.26462787E-00	-0.17388099E-00
123	0.24087173E 02	0.43787122E-01	0.26054770E-00	-0.17126840E-00
124	0.24061745E 02	0.42316490E-01	0.25645721E-00	-0.16865930E-00
125	0.24027233E 02	0.40883402E-01	0.25237083E-00	-0.16605011E-00
126	0.23983514E 02	0.39492965E-01	0.24828118E-00	-0.16343990E-00
127	0.23930871E 02	0.38141251E-01	0.24419495E-00	-0.16083360E-00
128	0.23868948E 02	0.36831111E-01	0.24011195E-00	-0.15822807E-00
129	0.23797820E 02	0.35557479E-01	0.23602908E-00	-0.15562448E-00
130	0.23717499E 02	0.34322232E-01	0.23195040E-00	-0.15302128E-00
131	0.23628016E 02	0.33123434E-01	0.22788244E-00	-0.15042220E-00
132	0.23529281E 02	0.31962752E-01	0.22381437E-00	-0.14782517E-00
133	0.23421350E 02	0.30838430E-01	0.21975815E-00	-0.14522995E-00
134	0.23304237E 02	0.29750079E-01	0.21570949E-00	-0.14263824E-00
135	0.23177920E 02	0.28695181E-01	0.21167094E-00	-0.14004880E-00
136	0.23042419E 02	0.27674049E-01	0.20764202E-00	-0.13746487E-00
137	0.22897777E 02	0.26687980E-01	0.20362565E-00	-0.13488303E-00
138	0.22744000E 02	0.25732413E-01	0.19962114E-00	-0.13230667E-00
139	0.22581089E 02	0.24809167E-01	0.19563033E-00	-0.12973534E-00
140	0.22409128E 02	0.23916900E-01	0.19165343E-00	-0.12716895E-00
141	0.22228130E 02	0.23054346E-01	0.18769149E-00	-0.12460861E-00
142	0.22038145E 02	0.22221860E-01	0.18374570E-00	-0.12205444E-00
143	0.21839234E 02	0.21417707E-01	0.17981679E-00	-0.11950681E-00
144	0.21631414E 02	0.20641439E-01	0.17590537E-00	-0.11696632E-00
145	0.21414760E 02	0.19892588E-01	0.17201191E-00	-0.11443385E-00
146	0.21189357E 02	0.19169904E-01	0.16813770E-00	-0.11190911E-00
147	0.20955253E 02	0.18472940E-01	0.16428301E-00	-0.10939340E-00
148	0.20712509E 02	0.17800532E-01	0.16044890E-00	-0.10688678E-00
149	0.20461227E 02	0.17152734E-01	0.15663692E-00	-0.10439017E-00
150	0.20201468E 02	0.16527995E-01	0.15284611E-00	-0.10190353E-00
151	0.19933286E 02	0.15926518E-01	0.14907839E-00	-0.99427720E-01
152	0.19656842E 02	0.15346799E-01	0.14533387E-00	-0.96963149E-01
153	0.19372190E 02	0.14788318E-01	0.14161335E-00	-0.94510343E-01
154	0.19079430E 02	0.14250711E-01	0.13791792E-00	-0.92069892E-01
155	0.18778674E 02	0.13733335E-01	0.13424778E-00	-0.89642307E-01
156	0.18470019E 02	0.13235062E-01	0.13060348E-00	-0.87227784E-01
157	0.18153560E 02	0.12755742E-01	0.12698573E-00	-0.84827400E-01
158	0.17829464E 02	0.12294354E-01	0.12339485E-00	-0.82440986E-01
159	0.17497800E 02	0.11850942E-01	0.11983194E-00	-0.80069581E-01
160	0.17158701E 02	0.11424260E-01	0.11629720E-00	-0.77713598E-01
161	0.16812280E 02	0.11014209E-01	0.11279148E-00	-0.75373273E-01
162	0.16458751E 02	0.10619869E-01	0.10931500E-00	-0.73049113E-01
163	0.16098183E 02	0.10240951E-01	0.10586848E-00	-0.70741680E-01
164	0.15730679E 02	0.98766722E-02	0.10245237E-00	-0.68451569E-01

165	0.15256457E-02	0.95267817E-02	0.99067150E-01	-0.66179050E-01
166	0.14975697E-02	0.91905975E-02	0.95713575E-01	-0.63924900E-01
167	0.14588300E-02	0.88676922E-02	0.92391539E-01	-0.61688917E-01
168	0.14194792E-02	0.85575730E-02	0.89102035E-01	-0.59471482E-01
169	0.13795102E-02	0.82597658E-02	0.85845170E-01	-0.57273903E-01
170	0.13389440E-02	0.79738861E-02	0.82621519E-01	-0.55095919E-01
171	0.12977943E-02	0.76994132E-02	0.79431958E-01	-0.52938210E-01
172	0.12560821E-02	0.74359850E-02	0.76275455E-01	-0.50800931E-01
173	0.12138240E-02	0.71831570E-02	0.73153919E-01	-0.48684752E-01
174	0.11710311E-02	0.69404817E-02	0.70067130E-01	-0.46589787E-01
175	0.11277317E-02	0.67077428E-02	0.67015518E-01	-0.44516518E-01
176	0.10839300E-02	0.64844144E-02	0.63999318E-01	-0.42465189E-01
177	0.10396672E-02	0.62701255E-02	0.61018945E-01	-0.40436292E-01
178	0.99494135E-01	0.60646138E-02	0.58074868E-01	-0.38430057E-01
179	0.94977745E-01	0.58674747E-02	0.55167321E-01	-0.36446720E-01
180	0.90419460E-01	0.56783948E-02	0.52296278E-01	-0.34486758E-01
181	0.85821363E-01	0.54970700E-02	0.49462569E-01	-0.32550363E-01
182	0.81185070E-01	0.53232030E-02	0.46666095E-01	-0.30637219E-01
183	0.76512985E-01	0.51564051E-02	0.43907272E-01	-0.28749481E-01
184	0.71807017E-01	0.49965740E-02	0.41180314E-01	-0.26885530E-01
185	0.67068958E-01	0.48432689E-02	0.38503458E-01	-0.25046308E-01
186	0.62301514E-01	0.46962625E-02	0.35858903E-01	-0.23231837E-01
187	0.57505631E-01	0.45553101E-02	0.33252844E-01	-0.21442682E-01
188	0.52684522E-01	0.44201524E-02	0.30685601E-01	-0.19678774E-01
189	0.47839642E-01	0.42905330E-02	0.28157210E-01	-0.17940437E-01
190	0.42973285E-01	0.41662688E-02	0.25668030E-01	-0.16227070E-01
191	0.38087760E-01	0.40471043E-02	0.23217910E-01	-0.14541320E-01
192	0.33185229E-01	0.39328104E-02	0.20807327E-01	-0.12880910E-01
193	0.28267372E-01	0.38232072E-02	0.18436290E-01	-0.11240807E-01
194	0.23337188E-01	0.37180749E-02	0.16104998E-01	-0.96390908E-02
195	0.18396208E-01	0.36172277E-02	0.13813324E-01	-0.80579620E-02
196	0.13443715E-01	0.35204770E-02	0.11561004E-01	-0.65030830E-02
197	0.84911335E-00	0.34276490E-02	0.93499827E-02	-0.49762819E-02
198	0.35316407E-00	0.33385674E-02	0.71782907E-02	-0.34757331E-02
199	-0.14298391E-00	0.32530743E-02	0.50468673E-02	-0.20023212E-02
200	-0.63905835E-00	0.31710005E-02	0.29556211E-02	-0.55612344E-03
201	-0.11348550E-01	0.30921909E-02	0.90454146E-03	0.86280145E-03
202	-0.16301417E-01	0.30165161E-02	-0.11062892E-02	-0.22544385E-02
203	-0.21247229E-01	0.29438173E-02	-0.30768024E-02	0.36185403E-02
204	-0.26183501E-01	0.28739652E-02	-0.50070402E-02	0.49553415E-02
205	-0.31108052E-01	0.28068307E-02	-0.68968632E-02	0.62645852E-02
206	-0.36018030E-01	0.27422894E-02	-0.87464730E-02	0.75462302E-02
207	-0.40912887E-01	0.26802155E-02	-0.10555843E-01	0.88003518E-02
208	-0.45788798E-01	0.26204982E-02	-0.12324944E-01	0.10025905E-01
209	-0.50644108E-01	0.25630287E-02	-0.14053842E-01	0.11225808E-01
210	-0.55476470E-01	0.25077014E-02	-0.15742633E-01	0.12397145E-01
211	-0.60283365E-01	0.24544118E-02	-0.17391331E-01	0.13540894E-01
212	-0.65063154E-01	0.24030638E-02	-0.19000013E-01	0.14657074E-01
213	-0.69813496E-01	0.23535645E-02	-0.20568810E-01	0.15745734E-01

00010E-01				
215 -0.79216374E 01	0.22597626E-02	-0.23587120E-01	0.17840409E-01	
216 -0.83864683E 01	0.22152917E-02	-0.25036831E-01	0.18846743E-01	
217 -0.88474759E 01	0.21723353E-02	-0.26447088E-01	0.19825647E-01	
218 -0.93044387E 01	0.21308200E-02	-0.27817982E-01	0.20777263E-01	
219 -0.97571535E 01	0.20906725E-02	-0.29149771E-01	0.21701604E-01	
220 -0.10205401E-02	0.20518289E-02	-0.30442530E-01	0.22598959E-01	
221 -0.10648975E 02	0.20142177E-02	-0.31696432E-01	0.23469228E-01	
222 -0.11087650E 02	0.19777807E-02	-0.32911643E-01	0.24312554E-01	
223 -0.11521255E 02	0.19424587E-02	-0.34088361E-01	0.25129072E-01	
224 -0.11949554E 02	0.19081936E-02	-0.35226820E-01	0.25918900E-01	
225 -0.12372368E 02	0.18749330E-02	-0.36327130E-01	0.26682167E-01	
226 -0.12789471E 02	0.18426240E-02	-0.37389573E-01	0.27418927E-01	
227 -0.13200695E 02	0.18112190E-02	-0.38414355E-01	0.28129457E-01	
228 -0.13605834E 02	0.17806708E-02	-0.39401701E-01	0.28813796E-01	
229 -0.14004695E 02	0.17509340E-02	-0.40351873E-01	0.29472110E-01	
230 -0.14397088E 02	0.17219677E-02	-0.41265060E-01	0.30104569E-01	
231 -0.14782834E 02	0.16937301E-02	-0.42141569E-01	0.30711325E-01	
232 -0.15161745E 02	0.16661832E-02	-0.42981630E-01	0.31292558E-01	
233 -0.15533637E 02	0.16392914E-02	-0.43785535E-01	0.31848465E-01	
234 -0.15898330E 02	0.16130196E-02	-0.44553541E-01	0.32379201E-01	
235 -0.16255672E 02	0.15873353E-02	-0.45285951E-01	0.32884950E-01	
236 -0.16605470E 02	0.15622077E-02	-0.45983052E-01	0.33365951E-01	
237 -0.16947563E 02	0.15376060E-02	-0.46645135E-01	0.33822300E-01	
238 -0.17281787E 02	0.15135033E-02	-0.47272512E-01	0.34254398E-01	
239 -0.17607983E 02	0.14898731E-02	-0.47865501E-01	0.34662285E-01	
240 -0.17925992E 02	0.14666900E-02	-0.48424423E-01	0.35046232E-01	
241 -0.18235661E 02	0.14439301E-02	-0.48949603E-01	0.35406464E-01	
242 -0.18536843E 02	0.14215714E-02	-0.49441375E-01	0.35743211E-01	
243 -0.18829389E 02	0.13995920E-02	-0.49900080E-01	0.36056702E-01	
244 -0.19113159E 02	0.13779730E-02	-0.50326073E-01	0.36347174E-01	
245 -0.19388010E 02	0.13566954E-02	-0.50719690E-01	0.36614881E-01	
246 -0.19653828E 02	0.13357405E-02	-0.51081307E-01	0.36860600E-01	
247 -0.19910461E 02	0.13150918E-02	-0.51411279E-01	0.37082964E-01	
248 -0.20157793E 02	0.12947340E-02	-0.51709971E-01	0.37283857E-01	
249 -0.20395695E 02	0.12746519E-02	-0.51977782E-01	0.37462995E-01	
250 -0.20624008E 02	0.12548319E-02	-0.52215075E-01	0.37620638E-01	
251 -0.20842782E 02	0.12352007E-02	-0.52422255E-01	0.37757062E-01	
252 -0.21051741E 02	0.12159260E-02	-0.52599683E-01	0.37872528E-01	
253 -0.21250844E 02	0.11968163E-02	-0.52747771E-01	0.37967340E-01	
254 -0.21439973E 02	0.11779212E-02	-0.52866951E-01	0.38041760E-01	
255 -0.21619050E 02	0.11592305E-02	-0.52957560E-01	0.38096061E-01	
256 -0.21787997E 02	0.11407347E-02	-0.53020059E-01	0.38130538E-01	
257 -0.21946809E 02	0.11224251E-02	-0.53054874E-01	0.38145495E-01	
258 -0.22095501E 02	0.11042030E-02	-0.53062370E-01	0.38141210E-01	
259 -0.22233103E 02	0.10863334E-02	-0.53043014E-01	0.38117991E-01	
260 -0.22360605E 02	0.10685357E-02	-0.52997220E-01	0.38076125E-01	
261 -0.22477709E 02	0.10508955E-02	-0.52925432E-01	0.38015923E-01	

212	-0.22584170E	02	0.10334060E-02	-0.52828035E-01	0.37937705E-01
213	-0.22679998E	02	0.10160024E-02	-0.52705530E-01	0.37841742E-01
214	-0.22765142E	02	0.99885632E-03	-0.52558309E-01	0.37728343E-01
215	-0.22839561E	02	0.98175000E-03	-0.52386633E-01	0.37597200E-01
216	-0.22903194E	02	0.96485265E-03	-0.52191540E-01	0.37450567E-01
217	-0.22955006E	02	0.94804253E-03	-0.51972863E-01	0.37288215E-01
218	-0.22998057E	02	0.93135539E-03	-0.51731283E-01	0.37106859E-01
219	-0.23029192E	02	0.91472809E-03	-0.51467251E-01	0.36911134E-01
220	-0.23049474E	02	0.89833760E-03	-0.51181197E-01	0.36699830E-01
221	-0.23058839E	02	0.88200065E-03	-0.50873591E-01	0.36473342E-01
222	-0.23057318E	02	0.86577514E-03	-0.50544877E-01	0.36231999E-01
223	-0.23044880E	02	0.84965781E-03	-0.50195580E-01	0.35976081E-01
224	-0.23021563E	02	0.83364031E-03	-0.49826065E-01	0.35705977E-01
225	-0.22987323E	02	0.81774040E-03	-0.49436868E-01	0.35421961E-01
226	-0.22942203E	02	0.80193048E-03	-0.49028415E-01	0.35124379E-01
227	-0.22886235E	02	0.78623280E-03	-0.48601177E-01	0.34813542E-01
228	-0.22819405E	02	0.77062780E-03	-0.48155630E-01	0.34489792E-01
229	-0.22741739E	02	0.75511964E-03	-0.47692202E-01	0.34153444E-01
230	-0.22653290E	02	0.73970781E-03	-0.47211439E-01	0.33804939E-01
231	-0.22554119E	02	0.72438937E-03	-0.46713781E-01	0.33444434E-01
232	-0.22444235E	02	0.70916401E-03	-0.46199632E-01	0.33072340E-01
233	-0.22323662E	02	0.69402920E-03	-0.45669491E-01	0.32689035E-01
234	-0.22192514E	02	0.67898492E-03	-0.45123868E-01	0.32294740E-01
235	-0.22050805E	02	0.66402769E-03	-0.44563200E-01	0.31889882E-01
236	-0.21898635E	02	0.64915082E-03	-0.43987900E-01	0.31474752E-01
237	-0.21735609E	02	0.63437120E-03	-0.43398580E-01	0.31049095E-01
238	-0.21563077E	02	0.61966847E-03	-0.42795560E-01	0.30615009E-01
239	-0.21379870E	02	0.60504622E-03	-0.42179380E-01	0.30171022E-01
240	-0.21186492E	02	0.59050331E-03	-0.41550470E-01	0.29718167E-01
241	-0.20983014E	02	0.57603666E-03	-0.40909347E-01	0.29256609E-01
242	-0.20769542E	02	0.56164424E-03	-0.40256400E-01	0.28786751E-01
243	-0.20546185E	02	0.54732275E-03	-0.39592120E-01	0.28308931E-01
244	-0.20313013E	02	0.53306901E-03	-0.38910977E-01	0.27823441E-01
245	-0.20070190E	02	0.51888082E-03	-0.38231420E-01	0.27330635E-01
246	-0.19817752E	02	0.50475320E-03	-0.37535930E-01	0.26830819E-01
247	-0.19555860E	02	0.49068280E-03	-0.36830889E-01	0.26324307E-01
248	-0.19284653E	02	0.47666443E-03	-0.36116832E-01	0.25811410E-01
249	-0.19004232E	02	0.46269363E-03	-0.35394177E-01	0.25292463E-01
250	-0.18714746E	02	0.44876437E-03	-0.34663317E-01	0.24767756E-01

-0.2508247E-03 -0.5094870E-03 0.2362021E-03 0.6402975E-03 -0.5689508E 02 -0.3379974E-01

0.285819E 02

0.04769 = phase

1	0	2	0	2	1									
0.160000	0.100000	0.005000	0.000400	100.000000	50	300	310	25	0	9				

$k^2 = 0.10$, $L = 1$, No Exchange, Mesh = 0.10

-406-

0.1086054E 02	0.3057673E 02	0.3552920E 02	-0.1283503E 01	0.1835819E 01	0.2674395E 02	0.3564520E
0.6403689E 01	-0.1536278E 02	0.2803034E 02	0.1742414E 01	0.4560808E-00	-0.1051403E 02	0.2579167E
0.1071087E 02	0.3001948E 02	0.2050425E 02	-0.2443628E 01	0.2105357E 01	0.2581028E 02	0.0000738E
0.8079208E 01	-0.1714813E 02	0.1547748E 02	0.4394622E 01	0.1576201E 01	-0.1283710E 02	0.1334250E
0.0211457E 00	0.1029693E 02	-0.1007974E 01	0.7359765E 01	-0.6674982E 00	-0.7989970E 01	0.5373050E
0.1932550E 01	0.9292760E 01	-0.4469834E 01	0.5073103E 01	-0.3533925E-00	-0.3788447E 01	0.4042762E
0.1450043E 02	-0.2616452E 03	-0.3530828E 03	0.1933900E 03	-0.1771745E 02	0.2420810E 03	0.3474007E
0.9854478E 00	-0.1013950E 03	0.1073242E 03	0.1248128E 03	0.7769048E 00	0.8162100E 02	-0.8950148E
-0.1321135E 02	0.2785553E 03	0.3458150E 03	-0.1791824E 03	0.1619660E 02	-0.2547444E 03	-0.3407813E

F_{101}^1

F_{201}^1

F_{212}^1

F_{210}^1

4	1	1	25	
1	0.86702503E-02	-0.19689068E-02	0.89748971E-04	-0.31350020E-00
2	0.31084953E-01	-0.70190832E-02	0.30407795E-03	-0.50789229E 00
3	0.06373166E-01	-0.14830308E-01	0.92577159E-03	-0.77197590E 00
4	0.11288992E-00	-0.24858644E-01	0.20933342E-02	-0.93336452E 00

5	0.16926932E-00	-0.36608420E-01	0.39244520E-02	-0.10586926E-01
6	0.23481380E-00	-0.749625812E-01	0.65118180E-02	-0.11536890E-01
7	0.36843749E-00	-0.63499749E-01	0.99221382E-02	-0.12232880E-01
8	0.38962391E-00	-0.77863307E-01	0.14197335E-01	-0.12717330E-01
9	0.47769154E-00	-0.92394110E-01	0.19356419E-01	-0.13026580E-01
10	0.57286500E-00	-0.10081384E-00	0.25397657E-01	-0.13191721E-01
11	0.67425147E-00	-0.12088671E-00	0.32300900E-01	-0.13239250E-01
12	0.78182083E-00	-0.13441741E-00	0.40030457E-01	-0.13191681E-01
13	0.89536902E-00	-0.14724838E-00	0.48536657E-01	-0.13058584E-01
14	0.10148077E-01	-0.15925658E-00	0.57759394E-01	-0.12884548E-01
15	0.11399479E-01	-0.17035043E-00	0.67629600E-01	-0.12654591E-01
16	0.12706970E-01	-0.18046658E-00	0.78072261E-01	-0.12389521E-01
17	0.14069490E-01	-0.18956614E-00	0.89007504E-01	-0.12098750E-01
18	0.15408020E-01	-0.19763143E-00	0.10035344E-00	-0.11795057E-01
19	0.16959490E-01	-0.20466319E-00	0.11202727E-00	-0.11465877E-01
20	0.18476800E-01	-0.21067719E-00	0.12394692E-00	-0.11143400E-01
21	0.20048797E-01	-0.21570188E-00	0.13603214E-00	-0.10814884E-01
22	0.21670203E-01	-0.21977550E-00	0.14820585E-00	-0.10487092E-01
23	0.23339672E-01	-0.22294408E-00	0.16039405E-00	-0.10164507E-01
24	0.25055750E-01	-0.22525910E-00	0.17252990E-00	-0.98474502E-00
25	0.26816875E-01	-0.22677663E-00	0.18454785E-00	-0.95379769E-00
26	0.28621384E-01	-0.22755411E-00	0.19636953E-00	-0.92373840E-00
27	0.30467512E-01	-0.22765097E-00	0.20800203E-00	-0.89464615E-00
28	0.32353383E-01	-0.22712003E-00	0.21933801E-00	-0.86657589E-00
29	0.34277043E-01	-0.22603783E-00	0.23035552E-00	-0.83950007E-00
30	0.36236433E-01	-0.22444272E-00	0.24101803E-00	-0.81361277E-00
31	0.38229417E-01	-0.22239527E-00	0.25129430E-00	-0.78873333E-00
32	0.40253779E-01	-0.21994743E-00	0.26115793E-00	-0.76495958E-00
33	0.42307223E-01	-0.21714815E-00	0.27058712E-00	-0.74212033E-00
34	0.44387388E-01	-0.21404338E-00	0.27956504E-00	-0.72033750E-00
35	0.46491847E-01	-0.21067578E-00	0.28807822E-00	-0.69952793E-00
36	0.48618118E-01	-0.20708507E-00	0.29611811E-00	-0.67955421E-00
37	0.50763667E-01	-0.20330802E-00	0.30367780E-00	-0.66067894E-00
38	0.52925900E-01	-0.19937700E-00	0.31075409E-00	-0.64255958E-00
39	0.55102210E-01	-0.19532204E-00	0.31734899E-00	-0.62525524E-00
40	0.57289921E-01	-0.19117051E-00	0.32346147E-00	-0.60872447E-00
41	0.59486341E-01	-0.18694711E-00	0.32909775E-00	-0.59292308E-00
42	0.61688738E-01	-0.18267393E-00	0.33426350E-00	-0.57781973E-00
43	0.63894367E-01	-0.17836863E-00	0.33896732E-00	-0.56335617E-00
44	0.66100452E-01	-0.17405158E-00	0.34321713E-00	-0.54952735E-00
45	0.68304211E-01	-0.16973418E-00	0.34702263E-00	-0.53626650E-00
46	0.70502844E-01	-0.16543162E-00	0.35039395E-00	-0.52354883E-00
47	0.72693544E-01	-0.16115558E-00	0.35334563E-00	-0.51134069E-00
48	0.74875493E-01	-0.15691411E-00	0.35588920E-00	-0.49961015E-00
49	0.77039883E-01	-0.15271878E-00	0.35803640E-00	-0.48832713E-00
50	0.79189892E-01	-0.14857340E-00	0.35980082E-00	-0.47746307E-00
51	0.81320743E-01	-0.14456177E-00	0.36117554E-00	-0.46699524E-00
52	0.83429594E-01	-0.14050293E-00	0.36218262E-00	-0.45687850E-00
53	0.85513877E-01	-0.13653564E-00	0.36285400E-00	-0.44715881E-00

54	0.87570252E 01	-0.13262930E-00	0.36320490E-00	-0.43770599E-00
55	0.89596534E 01	-0.12884521E-00	0.36322021E-00	-0.42852287E-00
56	0.91589898E 01	-0.12509155E-00	0.36294550E-00	-0.41973117E-00
57	0.93547377E 01	-0.12142944E-00	0.36238098E-00	-0.41112510E-00
58	0.95466571E 01	-0.11784363E-00	0.36154170E-00	-0.40275574E-00
59	0.97344732E 01	-0.11437225E-00	0.36042780E-00	-0.39461517E-00
60	0.99170270E 01	-0.11093140E-00	0.35905457E-00	-0.38668000E-00
61	0.10096760E 02	-0.10758209E-00	0.35745239E-00	-0.37895900E-00
62	0.10270721E 02	-0.10431671E-00	0.35560008E-00	-0.37142181E-00
63	0.10439591E 02	-0.10110474E-00	0.35351502E-00	-0.36405563E-00
64	0.10603030E 02	-0.97991943E-01	0.35123444E-00	-0.35663823E-00
65	0.10760907E 02	-0.94924927E-01	0.34873962E-00	-0.34978104E-00
66	0.10912941E 02	-0.91957092E-01	0.34605408E-00	-0.34286499E-00
67	0.11058908E 02	-0.89064737E-01	0.34318542E-00	-0.33607264E-00
68	0.11198588E 02	-0.86231232E-01	0.34014893E-00	-0.32942581E-00
69	0.11331762E 02	-0.83469391E-01	0.33694077E-00	-0.32287598E-00
70	0.11458222E 02	-0.80783844E-01	0.33357239E-00	-0.31644058E-00
71	0.11577763E 02	-0.78166062E-01	0.33005142E-00	-0.31010818E-00
72	0.11690187E 02	-0.75611114E-01	0.32639313E-00	-0.30386553E-00
73	0.11795305E 02	-0.73127747E-01	0.32259300E-00	-0.29771233E-00
74	0.11892934E 02	-0.70713043E-01	0.31866490E-00	-0.29164090E-00
75	0.11982898E 02	-0.68355560E-01	0.31462800E-00	-0.28565782E-00
76	0.12065028E 02	-0.66066742E-01	0.31047630E-00	-0.27975022E-00
77	0.12139164E 02	-0.63835144E-01	0.30621520E-00	-0.27391434E-00
78	0.12205154E 02	-0.61662674E-01	0.30185090E-00	-0.26814651E-00
79	0.12262853E 02	-0.59547424E-01	0.29740143E-00	-0.26244400E-00
80	0.12312120E 02	-0.57497025E-01	0.29286194E-00	-0.25680200E-00
81	0.12352845E 02	-0.55500031E-01	0.28823002E-00	-0.25122261E-00
82	0.12384891E 02	-0.53560257E-01	0.28353091E-00	-0.24569893E-00
83	0.12408153E 02	-0.51670074E-01	0.27877230E-00	-0.24023247E-00
84	0.12422531E 02	-0.49836159E-01	0.27394199E-00	-0.23481840E-00
85	0.12427932E 02	-0.48050880E-01	0.26904964E-00	-0.22945090E-00
86	0.12424274E 02	-0.46316147E-01	0.26409912E-00	-0.22414637E-00
87	0.12411482E 02	-0.44632912E-01	0.25910187E-00	-0.21888490E-00
88	0.12389492E 02	-0.42995453E-01	0.25405884E-00	-0.21367108E-00
89	0.12358250E 02	-0.41406631E-01	0.24897480E-00	-0.20850503E-00
90	0.12317709E 02	-0.39864540E-01	0.24385452E-00	-0.20338583E-00
91	0.12267835E 02	-0.38365841E-01	0.23870408E-00	-0.19831228E-00
92	0.12208000E 02	-0.36911480E-01	0.23352718E-00	-0.19328493E-00
93	0.12139989E 02	-0.35501003E-01	0.22832632E-00	-0.18830252E-00
94	0.12061995E 02	-0.34132004E-01	0.22310591E-00	-0.18336534E-00
95	0.11974022E 02	-0.32804489E-01	0.21786970E-00	-0.17847371E-00
96	0.11877882E 02	-0.31515598E-01	0.21262300E-00	-0.17362642E-00
97	0.11771797E 02	-0.30266287E-01	0.20736790E-00	-0.16882372E-00
98	0.11656402E 02	-0.29056072E-01	0.20210080E-00	-0.16406631E-00
99	0.11531738E 02	-0.27882570E-01	0.19684982E-00	-0.15935349E-00
100	0.11397858E 02	-0.26745319E-01	0.19159365E-00	-0.15468509E-00
101	0.11254824E 02	-0.25643587E-01	0.18634367E-00	-0.15006560E-00
102	0.11102708E 02	-0.24570187E-01	0.18110299E-00	-0.14549065E-00

103	0.10941590E-02	-0.23542643E-01	0.17587490E-00	-0.14095212E-00
104	0.10771502E-02	-0.22541523E-01	0.17066204E-00	-0.13042009E-00
105	0.10592725E-02	-0.21572590E-01	0.16540893E-00	-0.13204587E-00
106	0.10405190E-02	-0.20635005E-01	0.16029002E-00	-0.12765944E-00
107	0.10209074E-02	-0.19729137E-01	0.15514970E-00	-0.12332123E-00
108	0.10004508E-02	-0.18851870E-01	0.15002942E-00	-0.11903191E-00
109	0.97916293E-03	-0.18003702E-01	0.14493900E-00	-0.11479199E-00
110	0.95705047E-03	-0.17183542E-01	0.13988120E-00	-0.11060238E-00
111	0.93415287E-03	-0.16391030E-01	0.13485045E-00	-0.10646343E-00
112	0.91046284E-03	-0.15624881E-01	0.12987304E-00	-0.10237566E-00
113	0.88500561E-03	-0.14885068E-01	0.12492740E-00	-0.98339797E-01
114	0.86070937E-03	-0.14170527E-01	0.12002385E-00	-0.94356179E-01
115	0.83486311E-03	-0.13480360E-01	0.11516470E-00	-0.90425730E-01
116	0.80821663E-03	-0.12814224E-01	0.11035210E-00	-0.86548800E-01
117	0.78088050E-03	-0.12171268E-01	0.10558790E-00	-0.82726181E-01
118	0.75287634E-03	-0.11550963E-01	0.10087401E-00	-0.78958333E-01
119	0.72422601E-03	-0.10952890E-01	0.96212745E-01	-0.75246030E-01
120	0.69495252E-03	-0.10376215E-01	0.91605842E-01	-0.71589559E-01
121	0.66507943E-03	-0.98204017E-02	0.87054908E-01	-0.67989498E-01
122	0.63463107E-03	-0.92848530E-02	0.82561791E-01	-0.64446475E-01
123	0.60363235E-03	-0.87689757E-02	0.78128040E-01	-0.60960948E-01
124	0.57210884E-03	-0.82721412E-02	0.73755354E-01	-0.57533383E-01
125	0.54008079E-03	-0.77939034E-02	0.69445133E-01	-0.54164410E-01
126	0.50759304E-03	-0.73330661E-02	0.65198809E-01	-0.50854315E-01
127	0.47465480E-03	-0.68909824E-02	0.61017781E-01	-0.47603637E-01
128	0.44130017E-03	-0.64652562E-02	0.56903452E-01	-0.44412732E-01
129	0.40755740E-03	-0.60561290E-02	0.52850892E-01	-0.41281970E-01
130	0.37345553E-03	-0.56630373E-02	0.48879504E-01	-0.38211733E-01
131	0.33902591E-03	-0.52854419E-02	0.44972220E-01	-0.35202339E-01
132	0.30429232E-03	-0.49229413E-02	0.41130175E-01	-0.32254115E-01
133	0.26929085E-03	-0.45750480E-02	0.37372270E-01	-0.29367343E-01
134	0.23405030E-03	-0.42414218E-02	0.33681512E-01	-0.26542231E-01
135	0.19850130E-03	-0.39215380E-02	0.30064702E-01	-0.23779102E-01
136	0.16297530E-03	-0.36149021E-02	0.26522660E-01	-0.21078117E-01
137	0.12720373E-03	-0.33213794E-02	0.23056149E-01	-0.18439412E-01
138	0.91318230E-04	-0.30403137E-02	0.19665837E-01	-0.15863158E-01
139	0.55350804E-04	-0.27714372E-02	0.16352333E-01	-0.13349466E-01
140	0.19333025E-00	-0.25143251E-02	0.13116220E-01	-0.10898449E-01
141	-0.16701078E-00	-0.22680049E-02	0.99579543E-02	-0.85101277E-02
142	-0.52720773E-00	-0.20339340E-02	0.68780184E-02	-0.61845550E-02
143	-0.88693100E-00	-0.18099472E-02	0.38707830E-02	-0.39217323E-02
144	-0.12458542E-01	-0.15963092E-02	0.95402054E-03	-0.17215280E-02
145	-0.16036521E-01	-0.13927072E-02	-0.18882520E-02	0.41582808E-03
146	-0.19599980E-01	-0.11987012E-02	-0.46515614E-02	0.24907179E-02
147	-0.23145692E-01	-0.10142252E-02	-0.73351450E-02	0.45631533E-02
148	-0.26670390E-01	-0.83874160E-03	-0.99388920E-02	0.64532831E-02
149	-0.30170844E-01	-0.67203119E-03	-0.12462730E-01	0.83412714E-02
150	-0.33643833E-01	-0.51379949E-03	-0.14906682E-01	0.10167331E-01
151	-0.37085162E-01	-0.36376715E-03	-0.17270751E-01	0.11931673E-01

152	-0.4049464E	01	-0.2216398E-03	-0.1955502E-01	0.1363457E-01
153	-0.4380612E	01	-0.8710800E-04	-0.2175964E-01	0.1527630E-01
154	-0.4719747E	01	0.3992021E-04	-0.2388480E-01	0.1685719E-01
155	-0.5048558E	01	0.1598782E-03	-0.2593071E-01	0.1837750E-01
156	-0.5372739E	01	0.2729557E-03	-0.2789760E-01	0.1983780E-01
157	-0.5691987E	01	0.3793966E-03	-0.2978590E-01	0.2123828E-01
158	-0.6006004E	01	0.4794336E-03	-0.3159002E-01	0.2257943E-01
159	-0.6314493E	01	0.5732905E-03	-0.3332820E-01	0.2386169E-01
160	-0.6617160E	01	0.6611999E-03	-0.3498298E-01	0.2508553E-01
161	-0.6913736E	01	0.7433723E-03	-0.3656084E-01	0.2625145E-01
162	-0.7203923E	01	0.8200109E-03	-0.3806232E-01	0.2736995E-01
163	-0.7487454E	01	0.8913390E-03	-0.3948601E-01	0.2841159E-01
164	-0.7764058E	01	0.9575393E-03	-0.4083851E-01	0.2940692E-01
165	-0.8033474E	01	0.1018815E-02	-0.4211447E-01	0.3034855E-01
166	-0.8295444E	01	0.1075352E-02	-0.4331659E-01	0.3123105E-01
167	-0.8549718E	01	0.1127332E-02	-0.4444561E-01	0.3206110E-01
168	-0.8790526E	01	0.1174932E-02	-0.4550227E-01	0.3283732E-01
169	-0.9034212E	01	0.1218328E-02	-0.4648737E-01	0.3356039E-01
170	-0.9283966E	01	0.1257685E-02	-0.4740175E-01	0.3423100E-01
171	-0.9480990E	01	0.1293165E-02	-0.4824620E-01	0.3484987E-01
172	-0.9697390E	01	0.1324930E-02	-0.4902180E-01	0.3541773E-01
173	-0.9900638E	01	0.1353135E-02	-0.4972030E-01	0.3593532E-01
174	-0.1009464E	02	0.1377926E-02	-0.5036969E-01	0.3640341E-01
175	-0.1027922E	02	0.1399451E-02	-0.5094397E-01	0.3682279E-01
176	-0.1045416E	02	0.1417650E-02	-0.5145314E-01	0.3719425E-01
177	-0.1061937E	02	0.1432630E-02	-0.5189824E-01	0.3751852E-01
178	-0.1077461E	02	0.1445818E-02	-0.5228032E-01	0.3779672E-01
179	-0.1091975E	02	0.1456488E-02	-0.5260048E-01	0.3802940E-01
180	-0.1105465E	02	0.1462878E-02	-0.5285980E-01	0.3821751E-01
181	-0.1117918E	02	0.1467628E-02	-0.5305943E-01	0.3836193E-01
182	-0.1129321E	02	0.1470017E-02	-0.5320052E-01	0.3846355E-01
183	-0.1139663E	02	0.1470161E-02	-0.5328422E-01	0.3852325E-01
184	-0.1148932E	02	0.1468169E-02	-0.5331174E-01	0.3854196E-01
185	-0.1157121E	02	0.1464149E-02	-0.5328427E-01	0.3852058E-01
186	-0.1164220E	02	0.1458207E-02	-0.5320305E-01	0.3846004E-01
187	-0.1170221E	02	0.1450442E-02	-0.5306930E-01	0.3836128E-01
188	-0.1175120E	02	0.1440954E-02	-0.5288429E-01	0.3822526E-01
189	-0.1178909E	02	0.1429837E-02	-0.5264929E-01	0.3805291E-01
190	-0.1181585E	02	0.1417183E-02	-0.5236570E-01	0.3784520E-01
191	-0.1183145E	02	0.1403082E-02	-0.5203442E-01	0.3760311E-01
192	-0.1183587E	02	0.1387619E-02	-0.5165715E-01	0.3732759E-01
193	-0.1182909E	02	0.1370879E-02	-0.5123508E-01	0.3701904E-01
194	-0.1181111E	02	0.1352942E-02	-0.5076952E-01	0.3668023E-01
195	-0.1178195E	02	0.1333887E-02	-0.5026181E-01	0.3631036E-01
196	-0.1174162E	02	0.1313788E-02	-0.4971329E-01	0.3591101E-01
197	-0.1169017E	02	0.1292720E-02	-0.4912529E-01	0.3548317E-01
198	-0.1162762E	02	0.1270752E-02	-0.4849916E-01	0.3502784E-01
199	-0.1155404E	02	0.1247954E-02	-0.4783626E-01	0.3454602E-01
200	-0.1146948E	02	0.1224391E-02	-0.4713794E-01	0.3403870E-01

201	-0.11374035E	02	0.12001267E-02	-0.46405507E-01	0.33506887E-01
202	-0.11267772E	02	-0.11752221E-02	-0.45640402E-01	0.32951567E-01
203	-0.11150791E	02	0.11497369E-02	-0.44844052E-01	0.32373738E-01
204	-0.11023206E	02	0.11237280E-02	-0.44017632E-01	0.31774395E-01
205	-0.10885113E	02	0.10972510E-02	-0.43162579E-01	0.31154529E-01
206	-0.10736659E	02	0.10703581E-02	-0.42280247E-01	0.30515120E-01
207	-0.10577973E	02	0.10431010E-02	-0.41371980E-01	0.29857174E-01
208	-0.10409202E	02	-0.10155290E-02	-0.40439140E-01	0.29181652E-01
209	-0.10230502E	02	0.98708990E-03	-0.39483050E-01	0.28489533E-01
210	-0.10042039E	02	0.95962767E-03	-0.38505050E-01	0.27781791E-01
211	-0.98439874E	01	0.93138675E-03	-0.37506467E-01	0.27059389E-01
212	-0.96365339E	01	0.90300900E-03	-0.36488024E-01	0.26323287E-01
213	-0.94198722E	01	0.87453470E-03	-0.35452832E-01	0.25574429E-01
214	-0.91942045E	01	0.84600238E-03	-0.34400330E-01	0.24813764E-01
215	-0.89597442E	01	0.81744902E-03	-0.33332593E-01	0.24042238E-01
216	-0.87107104E	01	0.78890997E-03	-0.32250721E-01	0.23260742E-01
217	-0.84653337E	01	0.76041912E-03	-0.31156045E-01	0.22470234E-01
218	-0.82058498E	01	0.73200877E-03	-0.30049824E-01	0.21671604E-01
219	-0.79385053E	01	0.70370983E-03	-0.28933301E-01	0.20865753E-01
220	-0.76635525E	01	0.67555178E-03	-0.27807709E-01	0.20053569E-01
221	-0.73812527E	01	0.64756267E-03	-0.26674202E-01	0.19235922E-01
222	-0.70918728E	01	0.61970928E-03	-0.25534169E-01	0.18413093E-01
223	-0.67956890E	01	0.59219699E-03	-0.24388601E-01	0.17587726E-01
224	-0.64929824E	01	0.56486992E-03	-0.23238745E-01	0.16758861E-01
225	-0.61840408E	01	0.53781098E-03	-0.22085744E-01	0.15927929E-01
226	-0.58691595E	01	0.51104184E-03	-0.20930739E-01	0.15095744E-01
227	-0.55485387E	01	0.48458296E-03	-0.19774845E-01	0.14263112E-01
228	-0.52227835E	01	0.45845372E-03	-0.18619164E-01	0.13430818E-01
229	-0.48919060E	01	0.43267230E-03	-0.17464774E-01	0.12599639E-01
230	-0.45563244E	01	0.40725587E-03	-0.16312730E-01	0.11770333E-01
231	-0.42163578E	01	0.38222041E-03	-0.15164090E-01	0.10943647E-01
232	-0.38723321E	01	0.35758101E-03	-0.14019858E-01	0.10120399E-01
233	-0.35245782E	01	0.33335166E-03	-0.12881037E-01	0.93010350E-02
234	-0.31734294E	01	0.30954549E-03	-0.11743604E-01	0.84869229E-02
235	-0.28192230E	01	0.28617453E-03	-0.10623510E-01	0.76774550E-02
236	-0.24622997E	01	0.26324999E-03	-0.95067099E-02	0.68744987E-02
237	-0.21030012E	01	0.24078219E-03	-0.83990830E-02	0.60783034E-02
238	-0.17416750E	01	0.21878056E-03	-0.73015364E-02	0.52895012E-02
239	-0.13780097E	01	0.19725366E-03	-0.62149297E-02	0.45087197E-02
240	-0.10143324E	01	0.17620039E-03	-0.51401040E-02	0.37365288E-02
241	-0.64901062E	00	0.15565453E-03	-0.40778762E-02	0.29735383E-02
242	-0.28307390E	00	0.13559547E-03	-0.30290373E-02	0.22203021E-02
243	0.83142161E	01	0.11603764E-03	-0.19043560E-02	0.14773068E-02
244	0.44927788E	00	0.96985780E-04	-0.97457645E-03	0.74526039E-03
245	0.81497979E	00	0.78443974E-04	0.29582297E-04	0.24494010E-04
246	0.11798939E	01	0.60415619E-04	0.10174294E-02	-0.68444060E-03
247	0.15436670E	01	0.42903452E-04	0.19882959E-02	-0.13810697E-02
248	0.19059473E	01	0.25909583E-04	0.29415385E-02	-0.20649372E-02
249	0.22663838E	01	0.94355363E-05	0.38765415E-02	-0.27356070E-02

250	0.2624626E	01	-0.65177809E-05	0.47927129E-02	-0.33926602E-02
251	0.29803293E	01	-0.21950019E-04	0.50894884E-02	-0.40359583E-02
252	0.33331464E	01	-0.36861362E-04	0.65663275E-02	-0.48643349E-02
253	0.36827350E	01	-0.51292501E-04	0.74227108E-02	-0.52782121E-02
254	0.40287562E	01	-0.65124679E-04	0.82581088E-02	-0.58769843E-02
255	0.43708733E	01	-0.78479584E-04	0.90722218E-02	-0.64603267E-02
256	0.47087544E	01	-0.91319398E-04	0.98644404E-02	-0.70279310E-02
257	0.50420703E	01	-0.10364673E-03	0.10634413E-01	-0.75795099E-02
258	0.53704971E	01	-0.11540465E-03	0.11381759E-01	-0.81147934E-02
259	0.50937145E	01	-0.12677660E-03	0.12106118E-01	-0.86335305E-02
260	0.60114082E	01	-0.13796644E-03	0.12807158E-01	-0.91354889E-02
261	0.63232684E	01	-0.14789844E-03	0.13484573E-01	-0.96204542E-02
262	0.66289912E	01	-0.15771710E-03	0.14138083E-01	-0.10088229E-01
263	0.69282783E	01	-0.16704757E-03	0.14767430E-01	-0.10538137E-01
264	0.72208374E	01	-0.17589492E-03	0.15372384E-01	-0.10971519E-01
265	0.75063830E	01	-0.18426482E-03	0.15952741E-01	-0.11386731E-01
266	0.77846360E	01	-0.19216313E-03	0.16508321E-01	-0.11784150E-01
267	0.80593248E	01	-0.19959603E-03	0.17038908E-01	-0.12163670E-01
268	0.83181843E	01	-0.20656993E-03	0.17544550E-01	-0.12525201E-01
269	0.85729578E	01	-0.21309154E-03	0.18024902E-01	-0.12868072E-01
270	0.88193949E	01	-0.21916778E-03	0.18480118E-01	-0.13194022E-01
271	0.90572551E	01	-0.22480579E-03	0.18909964E-01	-0.13501232E-01
272	0.92863048E	01	-0.23001292E-03	0.19314460E-01	-0.13790263E-01
273	0.95063196E	01	-0.23479671E-03	0.19693590E-01	-0.14061118E-01
274	0.97170832E	01	-0.23916499E-03	0.20047382E-01	-0.14313807E-01
275	0.99183890E	01	-0.24312557E-03	0.20375852E-01	-0.14548352E-01
276	0.10110039E	02	-0.24668650E-03	0.20679000E-01	-0.14754817E-01
277	0.10291844E	02	-0.24985617E-03	0.20957083E-01	-0.14933241E-01
278	0.10463627E	02	-0.25264270E-03	0.21210022E-01	-0.15143707E-01
279	0.10625210E	02	-0.25505479E-03	0.21437997E-01	-0.15306302E-01
280	0.10776454E	02	-0.25710087E-03	0.21641140E-01	-0.15451133E-01
281	0.10917190E	02	-0.25878967E-03	0.21819633E-01	-0.15578318E-01
282	0.11047287E	02	-0.26012097E-03	0.21973630E-01	-0.15687590E-01
283	0.11166614E	02	-0.26113063E-03	0.22103302E-01	-0.15780297E-01
284	0.11275053E	02	-0.26180058E-03	0.22209024E-01	-0.15855390E-01
285	0.11372498E	02	-0.26214878E-03	0.22290863E-01	-0.15913468E-01
286	0.11458850E	02	-0.26218429E-03	0.22349130E-01	-0.15954694E-01
287	0.11534024E	02	-0.26191617E-03	0.22384118E-01	-0.15979274E-01
288	0.11597945E	02	-0.26135353E-03	0.22396400E-01	-0.15987422E-01
289	0.11650547E	02	-0.26050549E-03	0.22385390E-01	-0.15979359E-01
290	0.11691778E	02	-0.25938118E-03	0.22352315E-01	-0.15955321E-01
291	0.11721590E	02	-0.25798974E-03	0.22297210E-01	-0.15915556E-01
292	0.11739970E	02	-0.25634033E-03	0.22220445E-01	-0.15860318E-01
293	0.11746080E	02	-0.25444200E-03	0.22122379E-01	-0.15789878E-01
294	0.11742310E	02	-0.25230402E-03	0.22003400E-01	-0.15704512E-01
295	0.11726283E	02	-0.24993531E-03	0.21863909E-01	-0.15604502E-01
296	0.11698792E	02	-0.24734497E-03	0.21704317E-01	-0.15490163E-01
297	0.11659871E	02	-0.24454199E-03	0.21525051E-01	-0.15361784E-01
298	0.11609554E	02	-0.24153532E-03	0.21326549E-01	-0.15219683E-01

299 0.11547891 E02 (-0.2363387E-03 | 0.21109258 E-01 | -0.15064187 E-01
300 0.11474937E 02 -0.23494647E-03 0.20873643E-01 -0.14895629E-01

-0.1858715E 01 -0.4177027E-01 0.2204374E 01 0.5907950E 00 0.1082634E 02 0.6185098E 01 -0.81664

-0.8216303E 01

0.04741 = phase

5
1

anna
H

$k^2 = 0.10$; $L = 1$, Singlet, Mesh = 0.10

	4	6	25	
1	0.77146150E-02	0.12389170E-02	0.13468423E-03	-0.31081259E-00
2	0.27740621E-01	0.43914560E-02	0.60727578E-03	-0.56283919E 00
3	0.50509211E-01	0.92128894E-02	0.18836732E-02	-0.76466960E 00
4	0.10182901E-00	0.15295937E-01	0.42338123E-02	-0.92375960E 00
5	0.15384880E-00	0.22260085E-01	0.78549810E-02	-0.10466257E 01
6	0.21502782E-00	0.29750613E-01	0.12873258E-01	-0.11329203E 01
7	0.28486380E-00	0.37442125E-01	0.19348027E-01	-0.12055271E 01
8	0.36304313E-00	0.45041249E-01	0.27279889E-01	-0.12505665E 01
9	0.44930301E-00	0.52288205E-01	0.36619714E-01	-0.12779732E 01
10	0.54342309E 00	0.59957400E-01	0.47277968E-01	-0.12905748E 01
11	0.64520987E 00	0.64857267E-01	0.59133769E-01	-0.12911507E 01
12	0.75447367E 00	0.69829492E-01	0.72043384E-01	-0.12819954E 01
13	0.87102201E 00	0.73747784E-01	0.85847923E-01	-0.12650664E 01
14	0.99467910E 00	0.76516280E-01	0.10038010E-00	-0.12420288E 01
15	0.11252235E 01	0.78067602E-01	0.11547008E-00	-0.12142944E 01
16	0.12624400E 01	0.78360894E-01	0.13095627E-00	-0.11839553E 01
17	0.14061203E 01	0.77379441E-01	0.14665929E-00	-0.11493137E 01
18	0.15560088E 01	0.75128401E-01	0.16244498E-00	-0.11139087E 01
19	0.17118642E 01	0.71632402E-01	0.17816663E-00	-0.10775371E 01
20	0.18734312E 01	0.66933116E-01	0.19369657E-00	-0.10407751E 01
21	0.20404479E 01	0.61086901E-01	0.20892107E-00	-0.10040941E 01
22	0.22126478E 01	0.54162439E-01	0.22374070E-00	-0.96787604E 00
23	0.23897610E 01	0.46236531E-01	0.23807061E-00	-0.93242610E 00
24	0.25715154E 01	0.37401941E-01	0.25183959E-00	-0.89798453E 00
25	0.27576387E 01	0.27745394E-01	0.26499003E-00	-0.86473535E 00
26	0.29478580E 01	0.17365709E-01	0.27747682E-00	-0.83281582E 00
27	0.31419039E 01	0.63620997E-02	0.28926639E-00	-0.80232291E 00
28	0.33395654E 01	-0.51653779E-02	0.30033570E-00	-0.77332013E 00
29	0.35403958E 01	-0.17117199E-01	0.31067134E-00	-0.74584270E 00
30	0.37443101E 01	-0.29395582E-01	0.32026791E-00	-0.71990267E 00
31	0.39509861E 01	-0.41905528E-01	0.32912748E-00	-0.69549219E 00
32	0.41601638E 01	-0.54555722E-01	0.33725829E-00	-0.67252794E 00
33	0.43715867E 01	-0.67259230E-01	0.34467381E-00	-0.65115391E 00
34	0.45849990E 01	-0.79934122E-01	0.35139182E-00	-0.63114247E 00
35	0.48001499E 01	-0.92503900E-01	0.35743357E-00	-0.61250021E 00
36	0.50157875E 01	-0.10489783E-00	0.36282302E-00	-0.59516617E 00
37	0.52346634E 01	-0.11705110E-00	0.36758614E-00	-0.57907520E 00
38	0.54525307E 01	-0.12890524E-00	0.37175032E-00	-0.56415948E 00
39	0.56731436E 01	-0.14040755E-00	0.37534383E-00	-0.55034884E 00
40	0.58932575E 01	-0.15151160E-00	0.37839538E-00	-0.53757208E 00
41	0.61136286E 01	-0.16217692E-00	0.38093371E-00	-0.52576027E 00
42	0.63340141E 01	-0.17236677E-00	0.38298728E-00	-0.51484150E 00

327

$k^2 = .10$

$L = 1$

Singlet

$H =$

*

43	F ¹ ₁₀₁	F ¹ ₂₀₁	F ¹ ₂₁₂	F ¹ ₂₁₀
00				
44	0.07738590E 01	-0.19122080E-00	0.38575099E-00	-0.49541234E-00
45	0.09928300E 01	-0.19933832E-00	0.38651442E-00	-0.48677013E-00
46	0.12108502E 01	-0.20789649E-00	0.38689937E-00	-0.47875692E-00
47	0.14270901E 01	-0.21538364E-00	0.38692978E-00	-0.47151909E-00
48	0.16433308E 01	-0.22230019E-00	0.38662830E-00	-0.46439325E-00
49	0.18588080E 01	-0.22863829E-00	0.38601632E-00	-0.45792938E-00
50	0.20736147E 01	-0.23440153E-00	0.38511390E-00	-0.45187491E-00
51	0.22782678E 01	-0.23924255E-00	0.38412470E-00	-0.44639100E-00
52	0.24855285E 01	-0.24393403E-00	0.38258362E-00	-0.44084930E-00
53	0.26901540E 01	-0.24796295E-00	0.38142395E-00	-0.43561554E-00
54	0.28919058E 01	-0.25157928E-00	0.37955475E-00	-0.43068095E-00
55	0.30905616E 01	-0.25461576E-00	0.37706260E-00	-0.42597430E-00
56	0.32858677E 01	-0.25701141E-00	0.37538910E-00	-0.42139161E-00
57	0.34775099E 01	-0.25899500E-00	0.37292480E-00	-0.41705745E-00
58	0.36655200E 01	-0.26055145E-00	0.37038422E-00	-0.41283417E-00
59	0.38494048E 01	-0.26137543E-00	0.36768341E-00	-0.40872192E-00
60	0.40299016E 02	-0.26200867E-00	0.36479187E-00	-0.40465009E-00
61	0.42044131E 02	-0.26214218E-00	0.36175537E-00	-0.40068599E-00
62	0.43745292E 02	-0.26185220E-00	0.35866547E-00	-0.39646530E-00
63	0.45399980E 02	-0.26138687E-00	0.35550308E-00	-0.39248270E-00
64	0.47000280E 02	-0.26042938E-00	0.35208511E-00	-0.38849040E-00
65	0.48552020E 02	-0.25919342E-00	0.34859848E-00	-0.38446617E-00
66	0.5004537E 02	-0.25753403E-00	0.34502792E-00	-0.38035011E-00
67	0.5148077E 02	-0.25565338E-00	0.34135050E-00	-0.37628937E-00
68	0.5285616E 02	-0.25354067E-00	0.33757782E-00	-0.3723129E-00
69	0.5416963E 02	-0.25108147E-00	0.33374023E-00	-0.36845289E-00
70	0.5541910E 02	-0.24847987E-00	0.32978058E-00	-0.36463241E-00
71	0.5660287E 02	-0.24557304E-00	0.32575007E-00	-0.36087903E-00
72	0.5771893E 02	-0.2425562E-00	0.32164955E-00	-0.35721467E-00
73	0.5876551E 02	-0.23932260E-00	0.31750870E-00	-0.35364910E-00
74	0.5974097E 02	-0.23587532E-00	0.31332970E-00	-0.35009489E-00
75	0.6064350E 02	-0.2323458E-00	0.30900955E-00	-0.34655292E-00
76	0.6147159E 02	-0.22865677E-00	0.30463791E-00	-0.34302714E-00
77	0.62222369E 02	-0.22485250E-00	0.30024330E-00	-0.33959978E-00
78	0.62899819E 02	-0.22097206E-00	0.29574490E-00	-0.33721472E-00
79	0.6349383E 02	-0.21697807E-00	0.29123020E-00	-0.33235261E-00
80	0.6400919E 02	-0.21290970E-00	0.28665543E-00	-0.32745577E-00
81	0.64444305E 02	-0.20877361E-00	0.28206348E-00	-0.32248188E-00
82	0.6479410E 02	-0.20456600E-00	0.27739048E-00	-0.31744219E-00
83	0.6506144E 02	-0.20034450E-00	0.27266020E-00	-0.31235052E-00
84	0.6524384E 02	-0.19608402E-00	0.26791143E-00	-0.29722160E-00
85	0.6534037E 02	-0.19180918E-00	0.26313080E-00	-0.29204321E-00
86	0.6535021E 02	-0.18752098E-00	0.25833035E-00	-0.28682100E-00
87	0.6527250E 02	-0.18322515E-00	0.25348139E-00	-0.28155494E-00
88	0.6510660E 02	-0.17894125E-00	0.24861193E-00	-0.27625252E-00
89	0.6485185E 02	-0.17466164E-00	0.24371910E-00	-0.27093911E-00
90	0.6450769E 02	-0.17039919E-00	0.23880720E-00	-0.26559281E-00

DATE-00

92	0.12554958E	02	-0.1619572CE-00	0.22891021E-00	-0.25482273E-00
93	0.1229349CE	02	-0.15778518E-00	0.22393084E-00	-0.24941540E-00
94	0.12222972E	02	-0.15365267E-00	0.21894093E-00	-0.24399388E-00
95	0.12143373E	02	-0.14956689E-00	0.21395588E-00	-0.23856628E-00
96	0.12054706E	02	-0.14552569E-00	0.20895410E-00	-0.23313677E-00
97	0.11966977E	02	-0.14154005E-00	0.20395327E-00	-0.22771156E-00
98	0.11850205E	02	-0.1376037CE-00	0.19895267E-00	-0.22229135E-00
99	0.11734422E	02	-0.13373208E-00	0.19394922E-00	-0.21688414E-00
100	0.11609665E	02	-0.12991548E-00	0.1889475CE-00	-0.21148527E-00
101	0.11475975E	02	-0.12616897E-00	0.18394887E-00	-0.20610428E-00
102	0.11333415E	02	-0.12248135E-00	0.17896235E-00	-0.20073897E-00
103	0.11182056E	02	-0.11886168E-00	0.17398655E-00	-0.19540680E-00
104	0.11021965E	02	-0.11531043E-00	0.1690250CE-00	-0.19009012E-00
105	0.10853229E	02	-0.11183023E-00	0.16407919E-00	-0.18480005E-00
106	0.1067594CE	02	-0.10841227E-00	0.15915287E-00	-0.17955548E-00
107	0.10490213E	02	-0.10506850E-00	0.15424418E-00	-0.17433953E-00
108	0.10296144E	02	-0.10179570E-00	0.14936090E-00	-0.16916370E-00
109	0.10093863E	02	-0.98594844E-01	0.14450115E-00	-0.16402807E-00
110	0.98835003E	01	-0.95467031E-01	0.13966960E-00	-0.15893573E-00
111	0.96651924E	01	-0.92409790E-01	0.13486749E-00	-0.15388870E-00
112	0.94390840E	01	-0.89424670E-01	0.13009799E-00	-0.14889008E-00
113	0.92053374E	01	-0.86510479E-01	0.12536192E-00	-0.14394212E-00
114	0.89641120E	01	-0.83666980E-01	0.12066221E-00	-0.13904625E-00
115	0.87155845E	01	-0.80896378E-01	0.11600047E-00	-0.13420576E-00
116	0.84599350E	01	-0.78194797E-01	0.11137891E-00	-0.12942576E-00
117	0.81973498E	01	-0.75564235E-01	0.10679990E-00	-0.12469399E-00
118	0.79280313E	01	-0.7300275CE-01	0.10220390E-00	-0.12002726E-00
119	0.76521700E	01	-0.70509160E-01	0.97774267E-01	-0.11542074E-00
120	0.73700020E	01	-0.68082124E-01	0.93331784E-01	-0.11087748E-00
121	0.70817295E	01	-0.65721422E-01	0.88939250E-01	-0.10639930E-00
122	0.67879832E	01	-0.63426460E-01	0.84597077E-01	-0.10198020E-00
123	0.64877929E	01	-0.61196238E-01	0.80309257E-01	-0.97639740E-01
124	0.61826000E	01	-0.59029743E-01	0.76074407E-01	-0.93300940E-01
125	0.58722527E	01	-0.56926101E-01	0.71896040E-01	-0.89150995E-01
126	0.55569997E	01	-0.54883614E-01	0.67774877E-01	-0.85010864E-01
127	0.52371012E	01	-0.52901477E-01	0.63712701E-01	-0.80941200E-01
128	0.49128251E	01	-0.50978497E-01	0.59710592E-01	-0.76943062E-01
129	0.45844343E	01	-0.49113199E-01	0.55770000E-01	-0.73017143E-01
130	0.42522085E	01	-0.47304437E-01	0.51891893E-01	-0.69163918E-01
131	0.39104230E	01	-0.45551643E-01	0.48077442E-01	-0.65384254E-01
132	0.35773633E	01	-0.43852977E-01	0.44327930E-01	-0.61678395E-01
133	0.32353179E	01	-0.42207621E-01	0.40644914E-01	-0.58046922E-01
134	0.28905762E	01	-0.40614262E-01	0.37028402E-01	-0.54490454E-01
135	0.25434390E	01	-0.39071672E-01	0.33480383E-01	-0.51002854E-01
136	0.21942014E	01	-0.37578635E-01	0.30001210E-01	-0.47602457E-01
137	0.18431711E	01	-0.36133900E-01	0.26591860E-01	-0.44271808E-01
138	0.14906503E	01	-0.34736454E-01	0.23253068E-01	-0.41016888E-01

139

140	0.78237772E-00	-0.32077940E-01	0.16789827E-01	-0.34734532E-01
141	0.42724931E-00	-0.30814966E-01	0.13666973E-01	-0.31707022E-01
142	0.71873307E-01	-0.29594444E-01	0.10617200E-01	-0.28755002E-01
143	-0.28343004E-00	-0.28415450E-01	0.76411478E-02	-0.25879679E-01
144	-0.63834509E-00	-0.27276784E-01	0.47391467E-02	-0.23079347E-01
145	-0.99255497E-00	-0.26177272E-01	0.19117221E-02	-0.20353476E-01
146	-0.13457406E-01	-0.25116036E-01	-0.84080547E-03	-0.17704852E-01
147	-0.10975864E-01	-0.24091747E-01	-0.35182033E-02	-0.15130120E-01
148	-0.20477760E-01	-0.23103540E-01	-0.61203187E-02	-0.12630053E-01
149	-0.23959874E-01	-0.22150302E-01	-0.86468533E-02	-0.10204298E-01
150	-0.27419111E-01	-0.21231111E-01	-0.11097507E-01	-0.78524440E-02
151	-0.30852228E-01	-0.20344929E-01	-0.13472372E-01	-0.55740503E-02
152	-0.34256287E-01	-0.19490780E-01	-0.15771398E-01	-0.33087846E-02
153	-0.37627980E-01	-0.18667670E-01	-0.17994580E-01	-0.12360671E-02
154	-0.40964291E-01	-0.17874762E-01	-0.20141993E-01	0.62449988E-03
155	-0.44262153E-01	-0.17111070E-01	-0.22213731E-01	0.28135143E-02
156	-0.47518510E-01	-0.16375717E-01	-0.24209906E-01	0.47315005E-02
157	-0.50730371E-01	-0.15667904E-01	-0.26130790E-01	0.65790722E-02
158	-0.53894757E-01	-0.14986718E-01	-0.27976570E-01	0.83568990E-02
159	-0.57008725E-01	-0.14331315E-01	-0.29747538E-01	0.10065543E-01
160	-0.60069392E-01	-0.13700911E-01	-0.31444069E-01	0.11705727E-01
161	-0.63072897E-01	-0.13094694E-01	-0.33066500E-01	0.13278109E-01
162	-0.66019442E-01	-0.12511867E-01	-0.34615298E-01	0.14783453E-01
163	-0.68903267E-01	-0.11951754E-01	-0.36090870E-01	0.16222478E-01
164	-0.71722064E-01	-0.11413565E-01	-0.37493702E-01	0.17595931E-01
165	-0.74474987E-01	-0.10890597E-01	-0.38824409E-01	0.18904603E-01
166	-0.77157639E-01	-0.10400154E-01	-0.40083622E-01	0.20149331E-01
167	-0.79768092E-01	-0.99235470E-02	-0.41271780E-01	0.21330294E-01
168	-0.82303870E-01	-0.94661223E-02	-0.42389618E-01	0.22450157E-01
169	-0.84762588E-01	-0.90272328E-02	-0.43437807E-01	0.23507909E-01
170	-0.87141892E-01	-0.86062410E-02	-0.44417091E-01	0.24505220E-01
171	-0.89439524E-01	-0.82025421E-02	-0.45328217E-01	0.25442787E-01
172	-0.91653290E-01	-0.78155417E-02	-0.46171950E-01	0.26321587E-01
173	-0.93781070E-01	-0.74446680E-02	-0.46949141E-01	0.27142541E-01
174	-0.95820833E-01	-0.70893660E-02	-0.47666615E-01	0.27906591E-01
175	-0.97770600E-01	-0.67490830E-02	-0.48307201E-01	0.28614680E-01
176	-0.99628524E-01	-0.64232985E-02	-0.48889983E-01	0.29267787E-01
177	-0.10139278E-02	-0.61114933E-02	-0.49409719E-01	0.29866870E-01
178	-0.10305160E-02	-0.58131623E-02	-0.49867427E-01	0.30412920E-01
179	-0.10463361E-02	-0.55278288E-02	-0.50264104E-01	0.30906942E-01
180	-0.10610700E-02	-0.52550240E-02	-0.50600740E-01	0.31349940E-01
181	-0.10748044E-02	-0.49942878E-02	-0.50878411E-01	0.31742930E-01
182	-0.10875259E-02	-0.47451831E-02	-0.51098139E-01	0.32086943E-01
183	-0.10992218E-02	-0.45072770E-02	-0.51261017E-01	0.32383002E-01
184	-0.11098804E-02	-0.42801560E-02	-0.51368147E-01	0.32632174E-01
185	-0.11194912E-02	-0.40634137E-02	-0.51420644E-01	0.32835422E-01
186	-0.11280447E-02	-0.38566624E-02	-0.51419658E-01	0.32993995E-01

188 -0.11419459E 02 -0.34716289E-02 -0.51261850E-01 0.33180892E-01
189 -0.11472791E 02 -0.32926229E-02 -0.51107399E-01 0.33211408E-01
190 -0.11515266E 02 -0.31221610E-02 -0.50904173E-01 0.33201402E-01
191 -0.11546835E 02 -0.29599132E-02 -0.50653403E-01 0.33151952E-01
192 -0.11567463E 02 -0.28055550E-02 -0.50356315E-01 0.33064140E-01
193 -0.11577127E 02 -0.26587752E-02 -0.50014140E-01 0.32939240E-01
194 -0.11575808E 02 -0.25192691E-02 -0.49628155E-01 0.32777761E-01
195 -0.11563505E 02 -0.23867489E-02 -0.49199593E-01 0.32581362E-01
196 -0.11540225E 02 -0.22609291E-02 -0.48729739E-01 0.32350939E-01
197 -0.11505981E 02 -0.21415362E-02 -0.48219877E-01 0.32087585E-01
198 -0.11460801E 02 -0.20283073E-02 -0.47671282E-01 0.31792372E-01
199 -0.11404723E 02 -0.19209850E-02 -0.47085240E-01 0.31465397E-01
200 -0.11337802E 02 -0.18193260E-02 -0.46463059E-01 0.31110729E-01
201 -0.11260088E 02 -0.17230882E-02 -0.45806026E-01 0.30725453E-01
202 -0.11171652E 02 -0.16320418E-02 -0.45115408E-01 0.30314650E-01
203 -0.11072574E 02 -0.15459635E-02 -0.44392647E-01 0.29876398E-01
204 -0.10962945E 02 -0.14646403E-02 -0.43638902E-01 0.29412751E-01
205 -0.10842862E 02 -0.13878631E-02 -0.42855531E-01 0.28924797E-01
206 -0.10712437E 02 -0.13154332E-02 -0.42043832E-01 0.28413565E-01
207 -0.10571789E 02 -0.12471542E-02 -0.41205110E-01 0.27880142E-01
208 -0.10421047E 02 -0.11828410E-02 -0.40340678E-01 0.27325599E-01
209 -0.10260354E 02 -0.11223140E-02 -0.39451819E-01 0.26750850E-01
210 -0.10089852E 02 -0.10653992E-02 -0.38536840E-01 0.26157050E-01
211 -0.99097121E 01 -0.10119290E-02 -0.37600200E-01 0.25545211E-01
212 -0.97200897E 01 -0.96174180E-03 -0.36651638E-01 0.24916330E-01
213 -0.95211693E 01 -0.91468231E-03 -0.35677972E-01 0.24271432E-01
214 -0.93131357E 01 -0.87060042E-03 -0.34686294E-01 0.23611562E-01
215 -0.90981827E 01 -0.82935170E-03 -0.33677860E-01 0.22937540E-01
216 -0.88765177E 01 -0.79079718E-03 -0.32653938E-01 0.22250532E-01
217 -0.86363521E 01 -0.75480297E-03 -0.31615752E-01 0.21551438E-01
218 -0.83939070E 01 -0.72123992E-03 -0.30564543E-01 0.20841242E-01
219 -0.81434116E 01 -0.68998412E-03 -0.29501517E-01 0.20120871E-01
220 -0.78891031E 01 -0.66091622E-03 -0.28427892E-01 0.19391271E-01
221 -0.76192272E 01 -0.63392153E-03 -0.27344864E-01 0.18653378E-01
222 -0.73460361E 01 -0.60888970E-03 -0.26253611E-01 0.17908093E-01
223 -0.70657866E 01 -0.58571476E-03 -0.25155315E-01 0.17156328E-01
224 -0.67787457E 01 -0.56429475E-03 -0.24051110E-01 0.16398965E-01
225 -0.64851948E 01 -0.54453195E-03 -0.22942193E-01 0.15636881E-01
226 -0.61854038E 01 -0.52633230E-03 -0.21829559E-01 0.14870942E-01
227 -0.58790649E 01 -0.50960535E-03 -0.20714429E-01 0.14101993E-01
228 -0.55582662E 01 -0.49426500E-03 -0.19597857E-01 0.13330853E-01
229 -0.52515087E 01 -0.48022810E-03 -0.18480919E-01 0.12558369E-01
230 -0.49296910E 01 -0.46741541E-03 -0.17364673E-01 0.11785325E-01
231 -0.46031275E 01 -0.45575017E-03 -0.16250133E-01 0.11012302E-01
232 -0.42721272E 01 -0.44515940E-03 -0.15138335E-01 0.10240687E-01
233 -0.39370085E 01 -0.43557335E-03 -0.14030267E-01 0.94706295E-02
234 -0.35980915E 01 -0.42692503E-03 -0.12926915E-01 0.87030697E-02

233 -0.32557029E 01 -0.41915037E-03 -0.11829220E-01 0.79387315E-02
236 -0.29101728E 01 -0.41218815E-03 -0.10738148E-01 0.71783253E-02
237 -0.25618322E 01 -0.40597991E-03 -0.96545850E-02 0.64225322E-02
238 -0.22110146E 01 -0.40040973E-03 -0.85794314E-02 0.56720377E-02
239 -0.18580613E 01 -0.39560448E-03 -0.75135645E-02 0.49274838E-02
240 -0.15033112E 01 -0.39133292E-03 -0.64578192E-02 0.41895184E-02
241 -0.11471058E 01 -0.38700683E-03 -0.54130401E-02 0.34587553E-02
242 -0.78978920E 00 -0.38137985E-03 -0.43800153E-02 0.27358512E-02
243 -0.43170599E 00 -0.38160815E-03 -0.33595277E-02 0.20212448E-02
244 -0.73203743E 01 -0.37924954E-03 -0.23523406E-02 0.13156404E-02
245 0.28537360E 00 -0.37726434E-03 -0.13591880E-02 0.61954837E-03
246 0.24367953E 00 -0.37561471E-03 -0.38076483E-03 -0.66510108E-04
247 0.10015038E 01 -0.37426473E-03 0.58224005E-03 -0.74202972E-03
248 0.13580846E 01 -0.37318947E-03 0.15291605E-02 -0.14064897E-02
249 0.17134921E 01 -0.37232932E-03 0.24593637E-02 -0.20594395E-02
250 0.20072443E 01 -0.37168102E-03 0.33722409E-02 -0.27004185E-02
251 0.24189981E 01 -0.37120656E-03 0.42672031E-02 -0.33289851E-02
252 0.27684127E 01 -0.37087860E-03 0.51436877E-02 -0.39447270E-02
253 0.31151408E 01 -0.37067140E-03 0.60011597E-02 -0.45472375E-02
254 0.34588578E 01 -0.37056081E-03 0.68391097E-02 -0.51361440E-02
255 0.37992378E 01 -0.37052388E-03 0.76570484E-02 -0.57110760E-02
256 0.41358280E 01 -0.37053902E-03 0.84545106E-02 -0.62715930E-02
257 0.44688101E 01 -0.37058617E-03 0.92310770E-02 -0.68176734E-02
258 0.47959612E 01 -0.37064653E-03 0.99803210E-02 -0.73487071E-02
259 0.51206614E 01 -0.37070230E-03 0.10719860E-01 -0.78645077E-02
260 0.54393951E 01 -0.37073706E-03 0.11431335E-01 -0.83648057E-02
261 0.57528574E 01 -0.37073521E-03 0.12120411E-01 -0.88493502E-02
262 0.60607264E 01 -0.37068205E-03 0.12786773E-01 -0.93179099E-02
263 0.63627189E 01 -0.37056611E-03 0.13430140E-01 -0.97702715E-02
264 0.66585345E 01 -0.37037322E-03 0.14050250E-01 -0.10206237E-01
265 0.69478830E 01 -0.37009265E-03 0.14640863E-01 -0.10625631E-01
266 0.72304844E 01 -0.36971399E-03 0.15219770E-01 -0.11028294E-01
267 0.75060604E 01 -0.36922705E-03 0.15768780E-01 -0.11414082E-01
268 0.77743424E 01 -0.36862489E-03 0.16293731E-01 -0.11782873E-01
269 0.80350670E 01 -0.36789773E-03 0.16794482E-01 -0.12134557E-01
270 0.82879815E 01 -0.36703896E-03 0.17270917E-01 -0.12469047E-01
271 0.85328359E 01 -0.36604209E-03 0.17722941E-01 -0.12785269E-01
272 0.87693912E 01 -0.36490120E-03 0.18150487E-01 -0.13085100E-01
273 0.89974150E 01 -0.36361130E-03 0.18553500E-01 -0.13368703E-01
274 0.92106847E 01 -0.36210761E-03 0.18931974E-01 -0.13633853E-01
275 0.94259840E 01 -0.36056624E-03 0.19285887E-01 -0.13881613E-01
276 0.96281074E 01 -0.35880304E-03 0.19615270E-01 -0.14111982E-01
277 0.98198564E 01 -0.35687688E-03 0.19920161E-01 -0.14325007E-01
278 0.10002041E 02 -0.35478345E-03 0.20200623E-01 -0.14525710E-01
279 0.10174485E 02 -0.35252130E-03 0.20456742E-01 -0.14699153E-01
280 0.10337016E 02 -0.35008880E-03 0.20688620E-01 -0.14860400E-01
281 0.10489475E 02 -0.34748466E-03 0.20896389E-01 -0.15004555E-01
282 0.10631712E 02 -0.34470790E-03 0.21080188E-01 -0.15131701E-01
283 0.10763585E 02 -0.34175800E-03 0.21240184E-01 -0.15241955E-01

2

E-01					
285	0.10995729E	02	-0.33533782E-03	0.21489523E-01	-0.15412325E-01
286	0.11095770E	02	-0.33186753E-03	0.21579290E-01	-0.15472732E-01
287	0.11184987E	02	-0.32822421E-03	0.21646100E-01	-0.15510839E-01
288	0.11263292E	02	-0.32440837E-03	0.21690208E-01	-0.15544829E-01
289	0.11330607E	02	-0.32042064E-03	0.21711894E-01	-0.15556891E-01
290	0.11380864E	02	-0.31626170E-03	0.21711446E-01	-0.15553229E-01
291	0.11432004E	02	-0.31193253E-03	0.21689171E-01	-0.15534057E-01
292	0.11465983E	02	-0.30743382E-03	0.21645384E-01	-0.15499607E-01
293	0.11488788E	02	-0.30276645E-03	0.21580433E-01	-0.15450107E-01
294	0.11500329E	02	-0.29793122E-03	0.21494669E-01	-0.15385809E-01
295	0.11506659E	02	-0.29292890E-03	0.21388447E-01	-0.15306973E-01
296	0.11489752E	02	-0.28776013E-03	0.21262154E-01	-0.15213861E-01
297	0.11467621E	02	-0.28242531E-03	0.21116188E-01	-0.15106751E-01
298	0.11434280E	02	-0.27692481E-03	0.20950950E-01	-0.14985930E-01
299	0.11389765E	02	-0.27125874E-03	0.20766858E-01	-0.14851587E-01
300	0.11334116E	02	-0.26542680E-03	0.20564340E-01	-0.14704331E-01

0.7548323E-03 -0.2068075E-03 -0.7699157E-03 0.1280516E-04 -0.1724139E 02 -0.9597256E-01

0.8673033E 01

0.00281 = phase

$k^2 = 0.10$, $L = 1$, Triplet, Mesh = 0.10

-421-

	4	1	8	25
1	0.93083922E-02	-0.51584201E-02	0.61535920E-04	-0.32044200E-00
2	0.33522571E-01	-0.18363714E-01	0.37537693E-04	-0.58056992E 00
3	0.71357861E-01	-0.38732387E-01	0.71657340E-04	-0.78945064E 00
4	0.12088459E-00	-0.64772618E-01	0.18128632E-03	-0.95492049E 00
5	0.18050914E-00	-0.93115567E-01	0.41180097E-03	-0.10837937E 01
6	0.24893943E-00	-0.12850212E-00	0.82550312E-03	-0.11819433E 01
7	-0.32513972E-00	-0.16378822E-00	0.14951374E-02	-0.12544185E 01
8	0.46829413E-00	-0.19995085E-00	0.24990295E-02	-0.13055459E 01
9	0.49777345E-00	-0.23009000E-00	0.39166028E-02	-0.13390274E 01
10	0.59310490E 00	-0.27142840E-00	0.58243239E-02	-0.13580161E 01
11	0.69394470E 00	-0.30530845E-00	0.82922300E-02	-0.13651912E 01
12	0.80005281E 00	-0.33718528E-00	0.11381147E-01	-0.13628200E 01
13	0.91127158E 00	-0.36662552E-00	0.15140615E-01	-0.13528169E 01
14	0.10275002E 01	-0.39328898E-00	0.19007523E-01	-0.13367859E 01
15	0.11487085E 01	-0.41093017E-00	0.24805392E-01	-0.13160705E 01
16	0.12748025E 01	-0.43738417E-00	0.30744212E-01	-0.12917870E 01
17	0.14059725E 01	-0.45455847E-00	0.37420779E-01	-0.12648582E 01
18	0.15420575E 01	-0.46842428E-00	0.44819415E-01	-0.12360451E 01
19	0.16831228E 01	-0.47900745E-00	0.52912983E-01	-0.12059562E 01
20	0.18291933E 01	-0.48638935E-00	0.61664128E-01	-0.11751194E 01
21	0.19802087E 01	-0.49065411E-00	0.71026647E-01	-0.11439105E 01
22	0.21353394E 01	-0.49197128E-00	0.80940947E-01	-0.11126567E 01
23	0.22973794E 01	-0.49049930E-00	0.91305459E-01	-0.10815075E 01
24	0.24633444E 01	-0.48642450E-00	0.10221829E-00	-0.10509530E 01
25	0.26341703E 01	-0.47994672E-00	0.11343817E-00	-0.10208380E 01
26	0.28097720E 01	-0.47127452E-00	0.12495618E-00	-0.99136941E 00
27	0.29900458E 01	-0.46062110E-00	0.13670207E-00	-0.96261905E 00
28	0.31748041E 01	-0.44820089E-00	0.14860839E-00	-0.93463621E 00
29	0.33640814E 01	-0.43422593E-00	0.16060530E-00	-0.90744936E 00
30	0.35575321E 01	-0.41890401E-00	0.17262778E-00	-0.88107121E 00
31	0.37550320E 01	-0.40243614E-00	0.18461245E-00	-0.85502332E 00
32	0.39563790E 01	-0.38501500E-00	0.19649953E-00	-0.83073392E 00
33	0.41613564E 01	-0.36682379E-00	0.20823289E-00	-0.80675065E 00
34	0.43697295E 01	-0.34803481E-00	0.21976040E-00	-0.78353203E 00
35	0.45812511E 01	-0.32880919E-00	0.23103411E-00	-0.76105446E 00
36	0.47956611E 01	-0.30929632E-00	0.24201050E-00	-0.73929232E 00
37	0.50125870E 01	-0.28903350E-00	0.25265037E-00	-0.71821891E 00
38	0.52320480E 01	-0.26994638E-00	0.26291900E-00	-0.69780722E 00

	F_{101}^1	F_{201}^1	F_{212}^1	F_{210}^1
39	0.54534509E 01	-0.25034820E-00	0.27278592E-00	-0.67803059E 00
40	0.56765904E 01	-0.23094116E-00	0.28222491E-00	-0.65885298E 00
41	0.59011776E 01	-0.21181577E-00	0.29121377E-00	-0.64027936E 00
42	0.61268815E 01	-0.19305195E-00	0.29973422E-00	-0.62225567E 00
43	0.63533904E 01	-0.17471939E-00	0.30777150E-00	-0.60475945E 00
44	0.65803814E 01	-0.15687783E-00	0.31531464E-00	-0.58779935E 00
45	0.68075296E 01	-0.13957810E-00	0.32235546E-00	-0.57132535E 00
46	0.70345008E 01	-0.12286250E-00	0.32888804E-00	-0.55532876E 00
47	0.72609834E 01	-0.10676537E-00	0.33491264E-00	-0.53979268E 00
48	0.74866287E 01	-0.91313619E-01	0.34042694E-00	-0.52469906E 00
49	0.77111122E 01	-0.76527080E-01	0.34543421E-00	-0.51003423E 00
50	0.79341035E 01	-0.62421871E-01	0.34993085E-00	-0.49578345E-00
51	0.81552603E 01	-0.48812800E-01	0.35494995E-00	-0.48242950E-00
52	0.83742711E 01	-0.35861969E-01	0.35960653E-00	-0.46862036E-00
53	0.85908315E 01	-0.23980810E-01	0.36091995E-00	-0.45549774E-00
54	0.88045821E 01	-0.12491172E-01	0.36343002E-00	-0.44303703E-00
55	0.90152097E 01	-0.22430420E-02	0.36570740E-00	-0.43051338E-00
56	0.92223955E 01	0.80032349E-02	0.36703491E-00	-0.41827905E-00
57	0.94258647E 01	0.17438886E-01	0.36839294E-00	-0.40652182E-00
58	0.96252503E 01	0.26062012E-01	0.36940765E-00	-0.39540291E-00
59	0.98202994E 01	0.33998489E-01	0.36962509E-00	-0.38432503E-00
60	0.10016687E 02	0.41643143E-01	0.36964607E-00	-0.37351990E-00
61	0.10196124E 02	0.48503870E-01	0.36911201E-00	-0.36305046E-00
62	0.10376348E 02	0.54721832E-01	0.36839676E-00	-0.35278326E-00
63	0.10551044E 02	0.60550690E-01	0.36750412E-00	-0.34290028E-00
64	0.10719964E 02	0.65874100E-01	0.36608690E-00	-0.33333683E-00
65	0.10882828E 02	0.70646280E-01	0.36463165E-00	-0.32402611E-00
66	0.11039390E 02	0.74995995E-01	0.36241722E-00	-0.31484318E-00
67	0.11189386E 02	0.78759193E-01	0.36006169E-00	-0.30602741E-00
68	0.11332579E 02	0.82188000E-01	0.35768980E-00	-0.29742479E-00
69	0.11468729E 02	0.85170740E-01	0.35476208E-00	-0.28905889E-00
70	0.11597612E 02	0.87903023E-01	0.35171127E-00	-0.28086567E-00
71	0.11719000E 02	0.90149870E-01	0.34854603E-00	-0.27295400E-00
72	0.11832687E 02	0.92168898E-01	0.34496593E-00	-0.26522084E-00
73	0.11938409E 02	0.93724728E-01	0.34122080E-00	-0.25774431E-00
74	0.12036153E 02	0.95130444E-01	0.33734989E-00	-0.25041914E-00
75	0.12125559E 02	0.96215248E-01	0.33323622E-00	-0.24326372E-00
76	0.12206500E 02	0.97078719E-01	0.32903814E-00	-0.23629236E-00
77	0.12278818E 02	0.97548902E-01	0.32457680E-00	-0.22951430E-00
78	0.12342357E 02	0.97907543E-01	0.32004160E-00	-0.22288086E-00
79	0.12396904E 02	0.98070621E-01	0.31537670E-00	-0.21643496E-00
80	0.12442508E 02	0.98016262E-01	0.31051111E-00	-0.21015787E-00
81	0.12478857E 02	0.97828665E-01	0.30560064E-00	-0.20400196E-00
82	0.12505898E 02	0.97422600E-01	0.30054593E-00	-0.19795937E-00
83	0.12523518E 02	0.96897002E-01	0.29538035E-00	-0.19212365E-00
84	0.12531622E 02	0.96213341E-01	0.29015374E-00	-0.18638837E-00
85	0.12530132E 02	0.95438242E-01	0.28483963E-00	-0.18077767E-00
86	0.12518965E 02	0.94546080E-01	0.27942657E-00	-0.17528188E-00
87	0.12498051E 02	0.93550200E-01	0.27399588E-00	-0.16989815E-00

88	0.12467343E	02	0.92425980E-01	0.26846600E-00	-0.16465521E-00
89	0.12426790E	02	0.91276288E-01	0.26280439E-00	-0.15951216E-00
90	0.12376359E	02	0.90029955E-01	0.25726914E-00	-0.15445048E-00
91	0.12316031E	02	0.88729382E-01	0.25160909E-00	-0.14953351E-00
92	0.12245789E	02	0.87363482E-01	0.24590933E-00	-0.14468646E-00
93	0.12165637E	02	0.85958004E-01	0.24018812E-00	-0.13993937E-00
94	0.12075577E	02	0.84517121E-01	0.23443282E-00	-0.13527948E-00
95	0.11975621E	02	0.83040118E-01	0.22867668E-00	-0.13070083E-00
96	0.11865816E	02	0.81525683E-01	0.22290754E-00	-0.12621349E-00
97	0.11746193E	02	0.79992111E-01	0.21713108E-00	-0.12185471E-00
98	0.11616796E	02	0.78438044E-01	0.21135038E-00	-0.11748925E-00
99	0.11477705E	02	0.76881170E-01	0.20556724E-00	-0.11320972E-00
100	0.11328983E	02	0.75308387E-01	0.19980711E-00	-0.10902882E-00
101	0.11170699E	02	0.73725602E-01	0.19404519E-00	-0.10492352E-00
102	0.11002904E	02	0.72153211E-01	0.18829495E-00	-0.10087567E-00
103	0.10825870E	02	0.70572197E-01	0.18257755E-00	-0.96901417E-01
104	0.10639534E	02	0.68995714E-01	0.17688115E-00	-0.92996120E-01
105	0.10444076E	02	0.67432582E-01	0.17120990E-00	-0.89149567E-01
106	0.10239629E	02	0.65870464E-01	0.16557100E-00	-0.85366637E-01
107	0.10026339E	02	0.64333647E-01	0.15996251E-00	-0.81645989E-01
108	0.98043569E	01	0.62824043E-01	0.15439132E-00	-0.77981591E-01
109	0.95738364E	01	0.61292112E-01	0.14886120E-00	-0.74377298E-01
110	0.93349551E	01	0.59798568E-01	0.14337534E-00	-0.70831597E-01
111	0.90879901E	01	0.58322310E-01	0.13793135E-00	-0.67343950E-01
112	0.88328346E	01	0.56866765E-01	0.13253915E-00	-0.63913980E-01
113	0.85690887E	01	0.55432528E-01	0.12719524E-00	-0.60537592E-01
114	0.82995552E	01	0.54023877E-01	0.12190661E-00	-0.57215287E-01
115	0.80217312E	01	0.52635506E-01	0.11667244E-00	-0.53950369E-01
116	0.77307651E	01	0.51273495E-01	0.11149672E-00	-0.50737165E-01
117	0.74448773E	01	0.49933419E-01	0.10638052E-00	-0.47578953E-01
118	0.71463033E	01	0.48621133E-01	0.10132580E-00	-0.44472165E-01
119	0.68412957E	01	0.47333091E-01	0.96334487E-01	-0.41420557E-01
120	0.65301053E	01	0.46070337E-01	0.91411799E-01	-0.38420148E-01
121	0.62129939E	01	0.44833936E-01	0.86553805E-01	-0.35473734E-01
122	0.58902140E	01	0.43625414E-01	0.81765220E-01	-0.32579370E-01
123	0.55620000E	01	0.42441934E-01	0.77048175E-01	-0.29737250E-01
124	0.52288099E	01	0.41283905E-01	0.72403000E-01	-0.26947830E-01
125	0.48967298E	01	0.40151954E-01	0.67832291E-01	-0.24211138E-01
126	0.45481334E	01	0.39047293E-01	0.63335754E-01	-0.21526910E-01
127	0.42013102E	01	0.37967481E-01	0.58915213E-01	-0.18895429E-01
128	0.38505638E	01	0.36913648E-01	0.54572463E-01	-0.16316243E-01
129	0.34961910E	01	0.35885639E-01	0.50307572E-01	-0.13790101E-01
130	0.31385113E	01	0.34882620E-01	0.46122983E-01	-0.11316348E-01
131	0.27784390E	01	0.33904200E-01	0.42018205E-01	-0.88956319E-02
132	0.24145041E	01	0.32950468E-01	0.37994884E-01	-0.65283589E-02
133	0.20488170E	01	0.32020509E-01	0.34054141E-01	-0.42139944E-02
134	0.16811087E	01	0.31114861E-01	0.30196603E-01	-0.19528344E-02
135	0.13117053E	01	0.30232610E-01	0.26422370E-01	-0.25505380E-03
136	0.94094628E	00	0.29373452E-01	0.22732710E-01	0.24092533E-02

137	0.56915981E 00	0.28536677E-01	0.19127678E-01	0.45100767E-02
138	0.19668902E-00	0.27722310E-01	0.15607875E-01	0.65562779E-02
139	0.17613877E-00	0.20929431E-01	0.12174003E-01	0.85499566E-02
140	0.54897445E 00	0.26157030E-01	0.88262428E-02	0.10489333E-01
141	0.92148140E 00	0.25407100E-01	0.55652335E-02	0.12374382E-01
142	0.12933172E 01	0.24676852E-01	0.23905070E-02	0.14205842E-01
143	0.16641410E 01	0.23966580E-01	0.69663301E-03	0.15982922E-01
144	0.20336170E-01	0.23275720E-01	0.36970675E-02	0.17706025E-01
145	0.24013880E 01	0.22003724E-01	0.66101653E-02	0.19375087E-01
146	0.27671243E 01	0.21950430E-01	0.94361370E-02	0.20989884E-01
147	0.31304960E 01	0.21315273E-01	0.12174630E-01	0.22550779E-01
148	0.54911525E 01	0.20697769E-01	0.14826220E-01	0.24057770E-01
149	0.38487622E 01	0.20097462E-01	0.17390667E-01	0.25510699E-01
150	0.42029910E-01	0.19513957E-01	0.19868304E-01	0.26909800E-01
151	0.45535064E 01	0.18946730E-01	0.22259080E-01	0.28255270E-01
152	0.48999783E 01	0.18395347E-01	0.24563745E-01	0.29547089E-01
153	0.52420930E 01	0.17859000E-01	0.26782200E-01	0.30785602E-01
154	0.55795067E 01	0.17338920E-01	0.28915085E-01	0.31970907E-01
155	0.59119195E 01	0.16832903E-01	0.30962662E-01	0.33103115E-01
156	0.62390102E-01	0.16341448E-01	0.32925312E-01	0.34182092E-01
157	0.65604692E 01	0.15863270E-01	0.34803762E-01	0.35209794E-01
158	0.68759893E 01	0.15398890E-01	0.36598375E-01	0.36184605E-01
159	0.71852740E 01	0.14947584E-01	0.38309787E-01	0.37107062E-01
160	0.74880279E 01	0.14509030E-01	0.39938714E-01	0.37979089E-01
161	0.77839810E 01	0.14082770E-01	0.41485699E-01	0.38799384E-01
162	0.80727905E 01	0.13668659E-01	0.42951544E-01	0.39568903E-01
163	0.83542383E 01	0.13266105E-01	0.44336952E-01	0.40288027E-01
164	0.86280349E 01	0.12874974E-01	0.45642710E-01	0.40957242E-01
165	0.88939153E 01	0.12494820E-01	0.46869690E-01	0.41576989E-01
166	0.91516247E 01	0.12125362E-01	0.48018031E-01	0.42147771E-01
167	0.94009126E 01	0.11766265E-01	0.49090551E-01	0.42670033E-01
168	0.96415374E 01	0.11417243E-01	0.50086334E-01	0.43144430E-01
169	0.98732650E 01	0.11077984E-01	0.51000994E-01	0.43571461E-01
170	0.10095870E 02	0.10748237E-01	0.51853295E-01	0.43951654E-01
171	0.10309137E 02	0.10427665E-01	0.52626498E-01	0.44285673E-01
172	0.10512853E 02	0.10116041E-01	0.53327600E-01	0.44574098E-01
173	0.10706621E 02	0.98130898E-02	0.53957623E-01	0.44817606E-01
174	0.10890849E 02	0.95185659E-02	0.54517720E-01	0.45016846E-01
175	0.11064752E 02	0.92321800E-02	0.55009020E-01	0.45172489E-01
176	0.11228303E 02	0.89537371E-02	0.55432660E-01	0.45285257E-01
177	0.11381517E 02	0.86829781E-02	0.55789810E-01	0.45355808E-01
178	0.11524058E 02	0.84196778E-02	0.56081710E-01	0.45385044E-01
179	0.11655840E 02	0.81636217E-02	0.56309572E-01	0.45373555E-01
180	0.11776748E 02	0.79145952E-02	0.56474630E-01	0.45322172E-01
181	0.11885637E 02	0.76723942E-02	0.56578180E-01	0.45231082E-01
182	0.11985403E 02	0.74368108E-02	0.56621507E-01	0.45102893E-01
183	0.12072946E 02	0.72076548E-02	0.56605861E-01	0.44936612E-01
184	0.12149172E 02	0.69847468E-02	0.56532621E-01	0.44733671E-01
185	0.12213999E 02	0.67678952E-02	0.56403133E-01	0.44494929E-01

187	-0.12309192E	02	0.63516719E-02	-0.55980732E-01	0.43913461E-01
188	-0.12339450E	02	0.61519673E-02	-0.55090574E-01	0.4357248E-01
189	-0.12358095E	02	0.59576549E-02	-0.55349631E-01	0.43199194E-01
190	-0.12365105E	02	0.57685703E-02	-0.54959314E-01	0.42794500E-01
191	-0.12360457E	02	0.55845939E-02	-0.54521053E-01	0.42359315E-01
192	-0.12344155E	02	0.54055501E-02	-0.54036210E-01	0.41894522E-01
193	-0.12316202E	02	0.52313134E-02	-0.53506258E-01	0.41401099E-01
194	-0.12276623E	02	0.50617465E-02	-0.52932600E-01	0.40879939E-01
195	-0.12225437E	02	0.48967251E-02	-0.52316694E-01	0.40331990E-01
196	-0.12162691E	02	0.47361165E-02	-0.51659997E-01	0.39752211E-01
197	-0.12088440E	02	0.45798000E-02	-0.50963900E-01	0.39159503E-01
198	-0.12002744E	02	0.44276725E-02	-0.50229934E-01	0.38536809E-01
199	-0.11905676E	02	0.42796634E-02	-0.49459490E-01	0.37891231E-01
200	-0.11797324E	02	0.41354892E-02	-0.48654053E-01	0.37223955E-01
201	-0.11677781E	02	0.39952218E-02	-0.47815039E-01	0.36534812E-01
202	-0.11547154E	02	0.38587038E-02	-0.46943910E-01	0.35825949E-01
203	-0.11405575E	02	0.37258328E-02	-0.46042148E-01	0.35097907E-01
204	-0.11253151E	02	0.35965164E-02	-0.45111164E-01	0.34351654E-01
205	-0.11090028E	02	0.34706584E-02	-0.44152388E-01	0.33588175E-01
206	-0.10916363E	02	0.33481701E-02	-0.43167208E-01	0.32808393E-01
207	-0.10732307E	02	0.32289677E-02	-0.42157262E-01	0.32013275E-01
208	-0.10538040E	02	0.31129652E-02	-0.41123780E-01	0.31203763E-01
209	-0.10333733E	02	0.30000831E-02	-0.40068212E-01	0.30380800E-01
210	-0.10119576E	02	0.28902414E-02	-0.38991977E-01	0.29545350E-01
211	-0.98957711E	01	0.27833670E-02	-0.37896473E-01	0.28698329E-01
212	-0.96625305E	01	0.26793849E-02	-0.36783079E-01	0.27846650E-01
213	-0.94200705E	01	0.25782241E-02	-0.35653199E-01	0.26973292E-01
214	-0.91686674E	01	0.24798165E-02	-0.34508185E-01	0.26097114E-01
215	-0.89083952E	01	0.23840959E-02	-0.33349370E-01	0.25213049E-01
216	-0.86396706E	01	0.22909960E-02	-0.32178120E-01	0.24322005E-01
217	-0.83626821E	01	0.22004578E-02	-0.30995763E-01	0.23424879E-01
218	-0.80776958E	01	0.21124181E-02	-0.29803532E-01	0.22522528E-01
219	-0.77849701E	01	0.20268182E-02	-0.28602837E-01	0.21615858E-01
220	-0.74848219E	01	0.19436027E-02	-0.27394888E-01	0.20705695E-01
221	-0.71774914E	01	0.18627151E-02	-0.26180977E-01	0.19792935E-01
222	-0.68632851E	01	0.17841022E-02	-0.24962309E-01	0.18878382E-01
223	-0.65425029E	01	0.17077125E-02	-0.23740129E-01	0.17962903E-01
224	-0.62154540E	01	0.16334947E-02	-0.22515061E-01	0.1704726E-01
225	-0.58824344E	01	0.15613997E-02	-0.21290089E-01	0.16132324E-01
226	-0.55437735E	01	0.14913789E-02	-0.20064554E-01	0.15218835E-01
227	-0.51998001E	01	0.14233895E-02	-0.18840253E-01	0.14307602E-01
228	-0.48508310E	01	0.13573822E-02	-0.17618264E-01	0.13399378E-01
229	-0.44972027E	01	0.12933148E-02	-0.16399728E-01	0.1249491E-01
230	-0.41392523E	01	0.12311444E-02	-0.15185703E-01	0.11594959E-01
231	-0.37773379E	01	0.11708298E-02	-0.13977272E-01	0.10700194E-01
232	-0.34117788E	01	0.1112328E-02	-0.12775470E-01	0.98113669E-02
233	-0.3042947E	01	0.10556029E-02	-0.11581312E-01	0.89291407E-02

234

235	-0.22968592E-01	0.94732300E-03	-0.92198295E-02	0.71872172E-02
236	-0.19203238E-01	0.89569392E-03	-0.80544332E-02	0.63287935E-02
237	-0.15419449E-01	0.84569007E-03	-0.69004995E-02	0.54795833E-02
238	-0.11620811E-01	0.79727804E-03	-0.57589072E-02	0.46401703E-02
239	-0.78110030E-00	0.75042158E-03	-0.46305510E-02	0.38111734E-02
240	-0.39937092E-00	-0.70508800E-03	-0.35162641E-02	0.29931387E-02
241	-0.17255440E-01	0.66124374E-03	-0.24168540E-02	0.21866311E-02
242	0.36486733E-00	0.61885759E-03	-0.13331094E-02	0.13921851E-02
243	0.74663700E-00	0.57789747E-03	-0.26580860E-03	0.61031614E-03
244	0.11270820E-01	0.53833233E-03	0.78432908E-03	-0.15848243E-03
245	0.15076307E-01	0.50013181E-03	0.18165985E-02	-0.91372837E-03
246	0.18851225E-01	-0.46326663E-03	0.28302933E-02	-0.16549507E-02
247	0.22627834E-01	0.42770775E-03	0.38247647E-02	-0.23817209E-02
248	0.26372578E-01	0.39342590E-03	0.47993870E-02	-0.30935981E-02
249	0.30091714E-01	0.36039384E-03	0.57535617E-02	-0.37901917E-02
250	0.33781740E-01	0.32858327E-03	0.66866981E-02	-0.44711091E-02
251	0.37439024E-01	0.29796718E-03	0.75982750E-02	-0.51359843E-02
252	0.41060039E-01	0.26851924E-03	0.84877613E-02	-0.57844663E-02
253	0.44641280E-01	0.24021321E-03	0.93546674E-02	-0.64162284E-02
254	0.48179207E-01	0.21302297E-03	0.10198530E-01	-0.70309557E-02
255	0.51670504E-01	0.18692347E-03	0.11018907E-01	-0.76283712E-02
256	0.55111615E-01	0.16188978E-03	0.11815390E-01	-0.82081894E-02
257	0.58499300E-01	0.13789684E-03	0.12587593E-01	-0.87761598E-02
258	0.61830240E-01	0.11492097E-03	0.13335177E-01	-0.93140530E-02
259	0.65101188E-01	0.92937840E-04	0.14057814E-01	-0.98396561E-02
260	0.68308973E-01	0.71924257E-04	0.14755180E-01	-0.10346761E-01
261	0.71450438E-01	0.51857170E-04	0.15427020E-01	-0.10835201E-01
262	0.74522541E-01	0.32713162E-04	0.16073092E-01	-0.11304817E-01
263	0.77522265E-01	0.14470101E-04	0.16693160E-01	-0.11755465E-01
264	0.80446713E-01	-0.28943720E-05	0.17287048E-01	-0.12187023E-01
265	0.83293000E-01	-0.19402305E-04	0.17854577E-01	-0.12599391E-01
266	0.86058341E-01	-0.35075385E-04	0.18395605E-01	-0.12992480E-01
267	0.88740063E-01	-0.49934892E-04	0.18910020E-01	-0.13366228E-01
268	0.91335510E-01	-0.64002115E-04	0.19397730E-01	-0.13720581E-01
269	0.93842158E-01	-0.77297914E-04	0.19858067E-01	-0.14055508E-01
270	0.96257540E-01	-0.89842895E-04	0.20292790E-01	-0.14376994E-01
271	0.98579300E-01	-0.10165747E-03	0.20700090E-01	-0.14667042E-01
272	0.10080510E-02	-0.11276180E-03	0.21080584E-01	-0.14943672E-01
273	0.10293293E-02	-0.12317593E-03	0.21434283E-01	-0.15200919E-01
274	0.10496052E-02	-0.13291940E-03	0.21761252E-01	-0.15438835E-01
275	0.10688593E-02	-0.14201194E-03	0.22061568E-01	-0.15657491E-01
276	0.10870720E-02	-0.15047200E-03	0.22335339E-01	-0.15856959E-01
277	0.11042278E-02	-0.15832078E-03	0.22582682E-01	-0.16037374E-01
278	0.11203072E-02	-0.16557518E-03	0.22803745E-01	-0.16198810E-01
279	0.11352953E-02	-0.17225459E-03	0.22998699E-01	-0.16341431E-01
280	0.11491770E-02	-0.17837758E-03	0.23167728E-01	-0.16465360E-01
281	0.11619391E-02	-0.18396254E-03	0.23311049E-01	-0.16570768E-01

282	0.1173508E	02	-0.18902771E-03	0.23428880E-01	-0.1665782E-01
283	0.11840539E	02	-0.1935911E-03	0.23521480E-01	-0.1672672E-01
284	0.11933840E	02	-0.19767082E-03	0.23589117E-01	-0.1677706E-01
285	0.12015512E	02	-0.20128454E-03	0.23632006E-01	-0.1681085E-01
286	0.12085465E	02	-0.20444997E-03	0.23650657E-01	-0.1682653E-01
287	0.12143624E	02	-0.20718469E-03	0.23645192E-01	-0.1682494E-01
288	0.12189934E	02	-0.20950614E-03	0.23616023E-01	-0.1680532E-01
289	0.12224350E	02	-0.21143181E-03	0.23563512E-01	-0.16770949E-01
290	0.12246334E	02	-0.21297380E-03	0.23488021E-01	-0.16719092E-01
291	0.12257358E	02	-0.21416461E-03	0.23389947E-01	-0.16651639E-01
292	0.12255917E	02	-0.21500625E-03	0.23269089E-01	-0.1656708E-01
293	0.12242508E	02	-0.21552094E-03	0.23127679E-01	-0.1646754E-01
294	0.12217141E	02	-0.21572581E-03	0.22964346E-01	-0.1635273E-01
295	0.12179837E	02	-0.21563801E-03	0.22780127E-01	-0.16222980E-01
296	0.12130638E	02	-0.21527470E-03	0.22575492E-01	-0.16078020E-01
297	0.12069584E	02	-0.21465330E-03	0.22350913E-01	-0.15920008E-01
298	0.11996733E	02	-0.21379077E-03	0.22100089E-01	-0.15747482E-01
299	0.11912154E	02	-0.21270473E-03	0.21843892E-01	-0.15561409E-01
300	0.11815932E	02	-0.21141261E-03	0.21562437E-01	-0.1536216E-01

0.1448916E-02 -0.1555623E-02 -0.1189381E-02 0.1420863E-02 0.6928258E 01 0.6231700E-01 -0.

-0.3462356E 01

0.10126 = phase

1 1 0 3
1 0 2 0 2 1
0.200000 0.100000 0.005000 0.000400 100.000000 50 300 310 25 0 9

-428-

$k^2 = 0.20, -L = 1, -\text{No-Exchange}, \text{Mesh} = 0.10$

0.7907066E 01 0.2485586E 02 0.3035730E 02 -0.1608865E 01 -0.1792055E-01 0.2035709E 02 0.2892945E
0.4434483E 01 -0.1187467E 02 0.2387789E 02 0.1846748E 01 -0.6564700E 00 -0.7119371E 01 0.2066954E
0.7898259E 01 0.2424655E 02 0.2253611E 02 -0.1652495E 01 0.3241301E-00 0.1941000E 02 0.2177511E
0.5758872E 01 -0.1332378E 02 0.1326743E 02 0.3141189E 01 0.1302490E-00 -0.8941058E 01 0.1080493E
-0.4457751E-00 0.7921210E 00 0.8172515E 00 0.9579063E 00 -0.5384045E 00 -0.5951352E 00 -0.7610152E
0.1507612E 01 0.1241536E 01 -0.3265938E-00 0.4977594E-00 -0.2465654E-00 -0.8895841E 00 0.2655725E
0.1496727E 02 -0.2925120E 03 -0.3843929E 03 0.1983510E 03 -0.1850873E 02 0.2526645E 03 0.3573064E

0.5942027E 00 -0.1062081E 03 0.1122514E 03 0.1211822E 03 0.8354499E 00 0.7822520E 02 -0.868
-0.1569437E 02 0.2901860E 03 0.3797672E 03 -0.1967807E 03 0.1723279E 02 -0.2505480E 03 -0.353

F¹
101

F¹
201

F¹
212

F¹
210

4

1

1

1

25

1	0.10850020E-01	-0.31369285E-02	0.72122678E-04	-0.12264073E-01
2	0.38769598E-01	-0.11191992E-01	0.66261331E-04	-0.22203894E 01
3	0.82329407E-01	-0.23080128E-01	0.15438290E-03	-0.30154879E 01
4	0.13899867E-00	-0.39765377E-01	0.36033487E-03	-0.36408777E 01
5	0.20665072E-00	-0.58688500E-01	0.73090614E-03	-0.41221106E 01
6	0.28347198E-00	-0.79751451E-01	0.13240953E-02	-0.44813771E 01
7	0.36702424E-00	-0.10231479E-00	0.22026677E-02	-0.47379100E-01
8	0.45871434E-00	-0.12579910E-00	0.34298301E-02	-0.49083400E 01
9	0.55476461E 00	-0.14968520E-00	0.50653917E-02	-0.50070450E 01
10	0.65518424E 00	-0.17351437E-00	0.71625188E-02	-0.50463708E 01
11	0.75924191E 00	-0.19088777E-00	0.97650900E-02	-0.50369651E 01
12	0.86633989E 00	-0.21946475E-00	0.12905700E-01	-0.49879151E 01
13	0.97599088E-00	-0.24096061E-00	0.16604822E-01	-0.49070054E-01
14	0.10877968E 01	-0.26114379E-00	0.20809620E-01	-0.48008609E 01
15	0.12014301E 01	-0.27983251E-00	0.25694087E-01	-0.46751937E 01
16	0.13166184E 01	-0.29689050E-00	0.31062558E-01	-0.45344867E 01
17	0.14331295E 01	-0.31222382E-00	0.36944233E-01	-0.43839103E 01
18	0.15507609E 01	-0.32577519E-00	0.43300994E-01	-0.42240243E 01
19	0.16693294E-01	-0.33752085E-00	0.50085858E-01	-0.40603191E-01
20	0.17886640E 01	-0.34746623E-00	0.57245031E-01	-0.38942030E 01
21	0.19085998E 01	-0.35564005E-00	0.64719439E-01	-0.37275712E 01
22	0.20289718E 01	-0.36209267E-00	0.72446480E-01	-0.35619658E 01
23	0.21496133E 01	-0.36689085E-00	0.80361000E-01	-0.33986274E 01
24	0.22703512E 01	-0.37011540E-00	0.88399708E-01	-0.32385408E 01
25	0.23910058E-01	-0.37185615E-00	0.96495980E-01	-0.30824737E 01
26	0.25113891E 01	-0.37221119E-00	0.10458768E-00	-0.29310111E 01
27	0.26313029E 01	-0.37128359E-00	0.11261475E-00	-0.27845839E 01
28	0.27505413E 01	-0.36917797E-00	0.12051970E-00	-0.26434949E 01
29	0.28688895E 01	-0.36600035E-00	0.12824950E-00	-0.25079400E 01
30	0.29861230E 01	-0.36185640E-00	0.13575563E-00	-0.23780269E 01
31	0.31020102E-01	-0.35684812E-00	0.14299372E-00	-0.22532909E 01
32	0.32153139E 01	-0.35107547E-00	0.14992484E-00	-0.21352080E 01
33	0.33287891E 01	-0.34463459E-00	0.15651539E-00	-0.20222090E 01
34	0.34391889E 01	-0.33761561E-00	0.16273350E-00	-0.19146857E 01
35	0.35472593E 01	-0.33010530E-00	0.16855693E-00	-0.18124998E 01
36	0.36527462E 01	-0.32218320E-00	0.17396390E-00	-0.17154922E 01
37	0.37553929E 01	-0.31392354E-00	0.17893964E-00	-0.16234870E 01
38	0.38549422E 01	-0.30539441E-00	0.18347120E-00	-0.15362970E 01
39	0.39511400E 01	-0.29666144E-00	0.18755120E-00	-0.14537267E 01
40	0.40437300E 01	-0.28777874E-00	0.19117469E-00	-0.13755708E 01
41	0.41324627E 01	-0.27880049E-00	0.19433963E-00	-0.13016464E 01
42	0.42170883E 01	-0.26977265E-00	0.19704807E-00	-0.12317352E 01
43	0.42973661E 01	-0.26073670E-00	0.19930387E-00	-0.11656451E 01

44	0.43730579E	01	-0.25173187E-00	0.20111609E-00	-0.11031824E	01
45	0.44439332E	01	-0.24278998E-00	0.20248950E-00	-0.10441577E	01
46	0.45097667E	01	-0.23393941E-00	0.20343614E-00	-0.98838738E	00
47	0.45703450E	01	-0.22520390E-00	0.20396087E-00	-0.93569749E	00
48	0.46254004E	01	-0.21660602E-00	0.20400650E-00	-0.88590800E	00
49	0.46749150E	01	-0.20816517E-00	0.20303632E-00	-0.83880638E	00
50	0.47185230E	01	-0.19989270E-00	0.20320100E-00	-0.79441190E	00
51	0.47561070E	01	-0.19180298E-00	0.20220947E-00	-0.75239944E	00
52	0.47875011E	01	-0.18391418E-00	0.20087814E-00	-0.71208272E	00
53	0.48125514E	01	-0.17622757E-00	0.19921494E-00	-0.67512912E	00
54	0.48311165E	01	-0.16874095E-00	0.19724655E-00	-0.63969457E	00
55	0.48430675E	01	-0.16148180E-00	0.19497108E-00	-0.60599899E	00
56	0.48482883E	01	-0.15443230E-00	0.19243431E-00	-0.57419109E	00
57	0.48466766E	01	-0.14759630E-00	0.18903432E-00	-0.54407978E	00
58	0.48381439E	01	-0.14098350E-00	0.18659019E-00	-0.51550207E	00
59	0.48226155E	01	-0.13458633E-00	0.18331528E-00	-0.48853970E-00	
60	0.48009312E	01	-0.12841129E-00	0.17983055E-00	-0.46292400E-00	
61	0.47703447E	01	-0.12244987E-00	0.17615509E-00	-0.43863392E-00	
62	0.47335249E	01	-0.11670017E-00	0.17229652E-00	-0.41552933E-00	
63	0.46895599E	01	-0.11116123E-00	0.16827202E-00	-0.39371204E-00	
64	0.46384358E	01	-0.10582924E-00	0.16409874E-00	-0.37294000E-00	
65	0.45801789E	01	-0.10069650E-00	0.15978718E-00	-0.35320222E-00	
66	0.45148130E	01	-0.95763200E-01	0.15535545E-00	-0.33444071E-00	
67	0.44423836E	01	-0.91022491E-01	0.15081400E-00	-0.31659651E-00	
68	0.43629488E	01	-0.86466789E-01	0.14617825E-00	-0.29961634E-00	
69	0.42765821E	01	-0.82095623E-01	0.14145750E-00	-0.28345203E-00	
70	0.41833725E	01	-0.77900887E-01	0.13666725E-00	-0.26805490E-00	
71	0.40834250E	01	-0.73878280E-01	0.13181080E-00	-0.25338200E-00	
72	0.39768565E	01	-0.70024490E-01	0.12691784E-00	-0.23939460E-00	
73	0.38638005E	01	-0.66330910E-01	0.12198210E-00	-0.22605252E-00	
74	0.37444037E	01	-0.62795162E-01	0.11701822E-00	-0.21332121E-00	
75	0.36188275E	01	-0.59411049E-01	0.11203670E-00	-0.20116800E-00	
76	0.34872464E	01	-0.56173801E-01	0.10704660E-00	-0.18956208E-00	
77	0.33498488E	01	-0.53078413E-01	0.10205089E-00	-0.17847395E-00	
78	0.32068356E	01	-0.50120115E-01	0.97081061E-01	-0.16787090E-00	
79	0.30584208E	01	-0.47293663E-01	0.92121303E-01	-0.15774679E-00	
80	0.29048300E	01	-0.44594520E-01	0.87187290E-01	-0.14805937E-00	
81	0.27463030E	01	-0.42018175E-01	0.82285881E-01	-0.13879371E-00	
82	0.25830873E	01	-0.39560318E-01	0.77425480E-01	-0.12992871E-00	
83	0.24154441E	01	-0.37215948E-01	0.72612524E-01	-0.12144601E-00	
84	0.22436439E	01	-0.34981251E-01	0.67853212E-01	-0.11332762E-00	
85	0.20679677E	01	-0.32852292E-01	0.63153207E-01	-0.10555708E-00	
86	0.18887056E	01	-0.30824542E-01	0.58519840E-01	-0.98119497E-01	
87	0.17061564E	01	-0.28894067E-01	0.53956985E-01	-0.90999961E-01	
88	0.15206272E	01	-0.27057290E-01	0.49470425E-01	-0.84185243E-01	
89	0.13324330E	01	-0.25310630E-01	0.45064008E-01	-0.77662587E-01	
90	0.11418955E	01	-0.23650169E-01	0.40744309E-01	-0.71420431E-01	
91	0.94934292E	00	-0.22072911E-01	0.36513680E-01	-0.65447807E-01	
92	0.75510910E	00	-0.20574927E-01	0.32376051E-01	-0.59734344E-01	

93	0.55953325E-00	-0.19153237E-01	0.28335690E-01	-0.54270387E-01
94	0.36295864E-00	-0.17804861E-01	0.24395585E-01	-0.49040674E-01
95	0.16573220E+00	-0.16526639E-01	0.20558894E-01	-0.44055104E-01
96	-0.31795621E-01	-0.15315711E-01	0.16828537E-01	-0.39286971E-01
97	-0.22927257E-00	-0.14169157E-01	0.13206959E-01	-0.34734905E-01
98	-0.42634454E-00	-0.13084412E-01	0.96964830E-02	-0.30391812E-01
99	-0.62265653E+00	-0.12058735E-01	0.62989593E-02	-0.26250988E-01
100	-0.81785332E+00	-0.11089563E-01	0.30165315E-02	-0.22305870E-01
101	-0.10115804E+01	-0.10174751E-01	-0.14900700E-03	-0.18550456E-01
102	-0.12034844E+01	-0.93116760E-02	-0.31980872E-02	-0.14972880E-01
103	-0.13952139E+01	-0.84980130E-02	-0.61274171E-02	-0.11585563E-01
104	-0.15004201E+01	-0.77317357E-02	-0.89370608E-02	-0.83653331E-02
105	-0.17647577E+01	-0.70106685E-02	-0.11626154E-01	-0.53130680E-02
106	-0.19456854E+01	-0.63328445E-02	-0.14194190E-01	-0.24238229E-02
107	-0.21234667E+01	-0.56962669E-02	-0.16640902E-01	0.30690432E-03
108	-0.22971708E+01	-0.50990283E-02	-0.18966317E-01	0.28837323E-02
109	-0.24666728E+01	-0.45394003E-02	-0.21170348E-01	0.53109370E-02
110	-0.26316548E+01	-0.40155947E-02	-0.23253351E-01	0.75927228E-02
111	-0.27918061E+01	-0.35259575E-02	-0.25215715E-01	0.97331250E-02
112	-0.29468240E+01	-0.30088643E-02	-0.27057970E-01	0.11736184E-01
113	-0.30954160E+01	-0.26427358E-02	-0.28781050E-01	0.13605699E-01
114	-0.32402960E+01	-0.22461414E-02	-0.30385777E-01	0.15345365E-01
115	-0.33781943E+01	-0.18776357E-02	-0.31873280E-01	0.16958937E-01
116	-0.35098419E+01	-0.15357584E-02	-0.33244729E-01	0.18450007E-01
117	-0.36349884E+01	-0.12192577E-02	-0.34501508E-01	0.19822031E-01
118	-0.37533921E+01	-0.92665223E-03	-0.35645127E-01	0.21678534E-01
119	-0.38646257E+01	-0.65736473E-03	-0.36677212E-01	0.22222899E-01
120	-0.39690710E+01	-0.40952110E-03	-0.37599519E-01	0.23258463E-01
121	-0.40659271E+01	-0.18224865E-03	-0.38413912E-01	0.24188553E-01
122	-0.41552027E+01	0.25533140E-04	-0.39122351E-01	0.25016457E-01
123	-0.42367228E+01	0.21488210E-03	-0.39726935E-01	0.25745392E-01
124	-0.43103260E+01	0.38679689E-03	-0.40229842E-01	0.26378512E-01
125	-0.43758657E+01	0.54223690E-03	-0.40633388E-01	0.26918992E-01
126	-0.44332105E+01	0.68210065E-03	-0.40939890E-01	0.27369991E-01
127	-0.44822439E+01	0.80727780E-03	-0.41151837E-01	0.27734581E-01
128	-0.45228653E+01	0.91862679E-03	-0.41271761E-01	0.28015850E-01
129	-0.45549899E+01	0.10169409E-02	-0.41302280E-01	0.28216846E-01
130	-0.45785487E+01	0.11030063E-02	-0.41246057E-01	0.28340580E-01
131	-0.45934892E+01	0.11775605E-02	-0.41105825E-01	0.28390070E-01
132	-0.45997751E+01	0.12413263E-02	-0.40884387E-01	0.28368294E-01
133	-0.45973865E+01	0.12949780E-02	-0.40584575E-01	0.28278194E-01
134	-0.45863201E+01	0.13391630E-02	-0.40209290E-01	0.28122693E-01
135	-0.45665891E+01	0.13745160E-02	-0.39761465E-01	0.27904702E-01
136	-0.45382234E+01	0.14016218E-02	-0.39244071E-01	0.27627114E-01
137	-0.45012695E+01	0.14210492E-02	-0.38660105E-01	0.27292777E-01
138	-0.44557904E+01	0.14333501E-02	-0.38012598E-01	0.26904521E-01
139	-0.44018653E+01	0.14390349E-02	-0.37304580E-01	0.26465155E-01
140	-0.43395898E+01	0.14386084E-02	-0.36539130E-01	0.25977453E-01
141	-0.42690759E+01	0.14325380E-02	-0.35719314E-01	0.25444166E-01

142	-0.4190451E 01	0.1421278E-02	-0.3484821E-01	0.2486800E-01
143	-0.41038594E 01	0.1405248E-02	-0.33928908E-01	0.24251566E-01
144	-0.40094594E 01	0.13848692E-02	-0.32964490E-01	0.23597790E-01
145	-0.39074250E 01	0.13605207E-02	-0.31958021E-01	0.22909023E-01
146	-0.37979468E 01	0.13325773E-02	-0.30912561E-01	0.22187933E-01
147	-0.36812271E 01	0.13013845E-02	-0.29831160E-01	0.21437073E-01
148	-0.35574842E 01	0.12672813E-02	-0.28716841E-01	0.20658950E-01
149	-0.34269408E 01	0.12305820E-02	-0.27572614E-01	0.19836053E-01
150	-0.32898690E 01	0.11915871E-02	-0.26401440E-01	0.19030792E-01
151	-0.31464997E 01	0.11505783E-02	-0.25206287E-01	0.18185564E-01
152	-0.29971123E 01	0.11078240E-02	-0.23990043E-01	0.17322712E-01
153	-0.28419892E 01	0.10635797E-02	-0.22755578E-01	0.16442530E-01
154	-0.26814240E 01	0.10180830E-02	-0.21505720E-01	0.15553288E-01
155	-0.25157214E 01	0.97156130E-03	-0.20243269E-01	0.14651170E-01
156	-0.23451959E 01	0.92422543E-03	-0.18970937E-01	0.13740339E-01
157	-0.21701720E 01	0.87627528E-03	-0.17691410E-01	0.12822898E-01
158	-0.19909831E 01	0.82790107E-03	-0.16407330E-01	0.11900899E-01
159	-0.18079712E 01	0.77927578E-03	-0.15121250E-01	0.10976329E-01
160	-0.16214859E 01	0.73056435E-03	-0.13835680E-01	0.10051143E-01
161	-0.14318839E 01	0.68192184E-03	-0.12553087E-01	0.91272239E-02
162	-0.12395280E 01	0.63348980E-03	-0.11275831E-01	0.82064007E-02
163	-0.10447872E 01	0.58540329E-03	-0.10006230E-01	0.72904457E-02
164	-0.84603522E 00	0.53778384E-03	-0.87465470E-02	0.63819740E-02
165	-0.64964980E 00	0.49074785E-03	-0.74989390E-02	0.54799381E-02
166	-0.45001251E-00	0.44440012E-03	-0.62655108E-02	0.45886314E-02
167	-0.24950750E-00	0.39883790E-03	-0.50482903E-02	0.37080059E-02
168	-0.48521325E-01	0.35415007E-03	-0.38492251E-02	0.28415718E-02
169	0.15255882E-00	0.31041750E-03	-0.26701891E-02	0.19886952E-02
170	0.35334469E-00	0.26771449E-03	-0.15129738E-02	0.11514029E-02
171	0.55344850E 00	0.22610743E-03	-0.37929159E-03	0.33097504E-03
172	0.75248339E 00	0.18565589E-03	0.72922627E-03	-0.47137123E-03
173	0.95006434E 00	0.14641391E-03	0.18110324E-02	-0.12547822E-02
174	0.11450089E 01	0.10842830E-03	0.28646597E-02	-0.20172694E-02
175	0.13393377E 01	0.71739778E-04	0.38887278E-02	-0.27587079E-02
176	0.15302754E 01	0.36384095E-04	0.48819373E-02	-0.34778356E-02
177	0.17182916E 01	0.23912871E-05	0.58430757E-02	-0.41737009E-02
178	0.19029011E 01	-0.30213734E-04	0.67710130E-02	-0.48456484E-02
179	0.20838552E 01	-0.61410470E-04	0.76647050E-02	-0.54927312E-02
180	0.22607917E 01	-0.91183460E-04	0.85231920E-02	-0.61143053E-02
181	0.24333363E 01	-0.11952209E-03	0.93455994E-02	-0.67097305E-02
182	0.25011631E 01	-0.14641809E-03	0.10131134E-01	-0.72784295E-02
183	0.27629449E 01	-0.17187051E-03	0.10879090E-01	-0.78198861E-02
184	0.29213640E 01	-0.19587774E-03	0.11588842E-01	-0.83336479E-02
185	0.30731133E 01	-0.21844400E-03	0.12259847E-01	-0.88193223E-02
186	0.32188962E 01	-0.23957883E-03	0.12891640E-01	-0.92765775E-02
187	0.33584277E 01	-0.25929033E-03	0.13483858E-01	-0.97051415E-02
188	0.34914348E 01	-0.27759285E-03	0.14036185E-01	-0.10104801E-01
189	0.36176569E 01	-0.29450212E-03	0.14548403E-01	-0.10475400E-01
190	0.37368460E 01	-0.31003705E-03	0.15020370E-01	-0.10816842E-01

0. 397W: 44N22Y74K+124(444070444=AWW04EA(ATVAA:R 03. 4444ATTN/3R

194	0. 41388169E 01	-0. 32888073E-03	0. 16505484E-01	-0. 11890978E-01
195	0. 42196234E 01	-0. 36789761E-03	0. 16776652E-01	-0. 12087060E-01
196	0. 42922132E 01	-0. 37569489E-03	0. 17008253E-01	-0. 12254521E-01
197	0. 43564424E 01	-0. 38230433E-03	0. 17200644E-01	-0. 12393627E-01
198	0. 44121839E 01	-0. 38775803E-03	0. 17354245E-01	-0. 12504692E-01
199	0. 44593267E 01	-0. 39209209E-03	0. 17409943E-01	-0. 12588073E-01
200	0. 44977766E 01	-0. 39533971E-03	0. 17547081E-01	-0. 12644173E-01
201	0. 45274564E 01	-0. 39753745E-03	0. 17587461E-01	-0. 12673435E-01
202	0. 45483062E 01	-0. 39872210E-03	0. 17591343E-01	-0. 12676343E-01
203	0. 45602827E 01	-0. 39893120E-03	0. 17599441E-01	-0. 12653420E-01
204	0. 45633005E 01	-0. 39820278E-03	0. 17492920E-01	-0. 12605228E-01
205	0. 45575318E 01	-0. 39657518E-03	0. 17391390E-01	-0. 12532362E-01
206	0. 45428050E 01	-0. 39408723E-03	0. 17256027E-01	-0. 12435452E-01
207	0. 45192084E 01	-0. 39077807E-03	0. 17090025E-01	-0. 12315160E-01
208	0. 44867845E 01	-0. 38668091E-03	0. 16891630E-01	-0. 12172177E-01
209	0. 44455950E 01	-0. 38185315E-03	0. 16662751E-01	-0. 12007225E-01
210	0. 43957187E 01	-0. 37631602E-03	0. 16404397E-01	-0. 11821050E-01
211	0. 43372509E 01	-0. 37011477E-03	0. 16117635E-01	-0. 11614425E-01
212	0. 42703041E 01	-0. 36328858E-03	0. 15803561E-01	-0. 11388145E-01
213	0. 41950077E 01	-0. 35587627E-03	0. 15463299E-01	-0. 11143025E-01
214	0. 41115066E 01	-0. 34791641E-03	0. 15098000E-01	-0. 10879903E-01
215	0. 40199628E 01	-0. 33944719E-03	0. 14708843E-01	-0. 10599630E-01
216	0. 39205938E 01	-0. 33050638E-03	0. 14297028E-01	-0. 10303077E-01
217	0. 38134724E 01	-0. 32113127E-03	0. 13863774E-01	-0. 99911273E-02
218	0. 36989260E 01	-0. 31135867E-03	0. 13410318E-01	-0. 96646743E-02
219	0. 35771393E 01	-0. 30122472E-03	0. 12937912E-01	-0. 93246251E-02
220	0. 34483474E 01	-0. 29076499E-03	0. 12447823E-01	-0. 89718930E-02
221	0. 33128026E 01	-0. 28001433E-03	0. 11941324E-01	-0. 86074002E-02
222	0. 31707673E 01	-0. 26900689E-03	0. 11419699E-01	-0. 82320713E-02
223	0. 30225203E 01	-0. 25777608E-03	0. 10884234E-01	-0. 78468363E-02
224	0. 28683504E 01	-0. 24635449E-03	0. 10336221E-01	-0. 74526263E-02
225	0. 27085586E 01	-0. 23477390E-03	0. 97769522E-02	-0. 70503718E-02
226	0. 25434572E 01	-0. 22306519E-03	0. 92077156E-02	-0. 66410022E-02
227	0. 23733689E 01	-0. 21125844E-03	0. 86297909E-02	-0. 62254433E-02
228	0. 21986265E 01	-0. 19938278E-03	0. 80444757E-02	-0. 58046150E-02
229	0. 20195719E 01	-0. 18746639E-03	0. 74530222E-02	-0. 53794342E-02
230	0. 18365554E 01	-0. 17553654E-03	0. 68566973E-02	-0. 49508050E-02
231	0. 16499358E 01	-0. 16361951E-03	0. 62567481E-02	-0. 45196258E-02
232	0. 14600783E 01	-0. 15174061E-03	0. 56544077E-02	-0. 40867818E-02
233	0. 12673551E 01	-0. 13992415E-03	0. 50508919E-02	-0. 36531470E-02
234	0. 10721443E 01	-0. 12819347E-03	0. 44473988E-02	-0. 32195817E-02
235	0. 87482849E 00	-0. 11657080E-03	0. 38451050E-02	-0. 27869309E-02
236	0. 67579487E 00	-0. 10507760E-03	0. 32451679E-02	-0. 23569230E-02
237	0. 47543398E 00	-0. 93733989E-04	0. 26487162E-02	-0. 19276711E-02
238	0. 27413921E 00	-0. 82559250E-04	0. 20568565E-02	-0. 15026662E-02
239	0. 72305903E 01	-0. 71571635E-04	0. 14706682E-02	-0. 10817821E-02
240	-0. 12966946E 00	-0. 60788350E-04	0. 89120079E-03	-0. 66577116E-03

241

242	-0.53245945E	00	-0.39898552E-04	-0.24352243E-03	0.1487323E-03
243	-0.73248228E	00	-0.29821385E-04	-0.79683345E-03	0.94583325E-03
244	-0.93106518E	00	-0.20007295E-04	-0.13395367E-02	0.93527958E-03
245	-0.11278175E	01	-0.10468487E-04	-0.18707450E-02	0.13164362E-02
246	-0.13223521E	01	-0.12161645E-05	-0.23096072E-02	0.16885961E-02
247	-0.15142860E	01	0.77393895E-05	-0.28953093E-02	0.20514775E-02
248	-0.17032413E	01	0.16388866E-04	-0.33870755E-02	0.24042264E-02
249	-0.18880460E	01	0.24723890E-04	-0.38641083E-02	0.27464167E-02
250	-0.20707345E	01	0.32736994E-04	-0.43258901E-02	0.30775505E-02
251	-0.22485482E	01	0.40421618E-04	-0.47715833E-02	0.33971595E-02
252	-0.24219368E	01	0.47772087E-04	-0.52006300E-02	0.37048040E-02
253	-0.25905584E	01	0.54783570E-04	-0.56124567E-02	0.40600743E-02
254	-0.27540800E	01	0.61452127E-04	-0.60065274E-02	0.42825903E-02
255	-0.29121800E	01	0.67774580E-04	-0.63823504E-02	0.45520025E-02
256	-0.30645460E	01	0.73748610E-04	-0.67394760E-02	0.48079918E-02
257	-0.32108779E	01	0.79372632E-04	-0.70774968E-02	0.50502087E-02
258	-0.33508854E	01	0.84645839E-04	-0.73960479E-02	0.52785749E-02
259	-0.34842926E	01	0.89568165E-04	-0.76948070E-02	0.54926825E-02
260	-0.36109361E	01	0.94140238E-04	-0.79734937E-02	0.56923942E-02
261	-0.37302657E	01	0.98303380E-04	-0.82318711E-02	0.58775424E-02
262	-0.38423453E	01	0.10223957E-03	-0.84697433E-02	0.60479904E-02
263	-0.39468531E	01	0.10577144E-03	-0.86809571E-02	0.62036315E-02
264	-0.40435022E	01	0.10896220E-03	-0.88834000E-02	0.63443870E-02
265	-0.41323415E	01	0.11181567E-03	-0.90590034E-02	0.64702122E-02
266	-0.42129548E	01	0.11433622E-03	-0.92137349E-02	0.65810858E-02
267	-0.42852623E	01	0.11652870E-03	-0.93476055E-02	0.66770184E-02
268	-0.43491207E	01	0.11839870E-03	-0.94606649E-02	0.67580485E-02
269	-0.44044032E	01	0.11995193E-03	-0.95530011E-02	0.68242420E-02
270	-0.44509990E	01	0.12119480E-03	-0.96247414E-02	0.68750922E-02
271	-0.44888175E	01	0.12213408E-03	-0.96760494E-02	0.69125189E-02
272	-0.45177811E	01	0.12277695E-03	-0.97071258E-02	0.69348080E-02
273	-0.45378324E	01	0.12313095E-03	-0.97182065E-02	0.69429111E-02
274	-0.45489311E	01	0.12320401E-03	-0.97095627E-02	0.69368441E-02
275	-0.45510545E	01	0.12300432E-03	-0.96814983E-02	0.69168872E-02
276	-0.45441972E	01	0.12254044E-03	-0.96343510E-02	0.68832830E-02
277	-0.45283720E	01	0.12182110E-03	-0.95684891E-02	0.68362991E-02
278	-0.45036093E	01	0.12085551E-03	-0.94843121E-02	0.67762211E-02
279	-0.44699573E	01	0.11965279E-03	-0.93822480E-02	0.67033580E-02
280	-0.44274813E	01	0.11822244E-03	-0.92627534E-02	0.66180380E-02
281	-0.43762645E	01	0.11657412E-03	-0.91263115E-02	0.65206082E-02
282	-0.43164073E	01	0.11471765E-03	-0.89734311E-02	0.64114345E-02
283	-0.42480269E	01	0.11266293E-03	-0.88046451E-02	0.62908992E-02
284	-0.41712579E	01	0.11042000E-03	-0.86205090E-02	0.61594012E-02
285	-0.40862508E	01	0.10799897E-03	-0.84216018E-02	0.60173547E-02
286	-0.39931729E	01	0.10541005E-03	-0.82085197E-02	0.58651883E-02
287	-0.38922075E	01	0.10266343E-03	-0.79818790E-02	0.57033439E-02
288	-0.37835532E	01	0.99769362E-04	-0.77423158E-02	0.55322757E-02

289	-0.36674242E 01	0.96738088E-04	-0.74904777E-02	0.53524490E-02
290	-0.35440490E 01	0.93579833E-04	-0.72270302E-02	0.51643391E-02
291	-0.34136710E 01	0.90304781E-04	-0.69526509E-02	0.49684327E-02
292	-0.32769471E 01	0.86923054E-04	-0.66680280E-02	0.47652213E-02
293	-0.31329481E 01	0.83444712E-04	-0.63738631E-02	0.45552059E-02
294	-0.29831569E 01	0.79879719E-04	-0.60708620E-02	0.43388934E-02
295	-0.28274694E 01	0.76237931E-04	-0.57597429E-02	0.41167950E-02
296	-0.26661925E 01	0.72529081E-04	-0.54412250E-02	0.38894271E-02
297	-0.24996451E 01	0.68762760E-04	-0.51160365E-02	0.36573082E-02
298	-0.23281556E 01	0.64948424E-04	-0.47849052E-02	0.34209597E-02
299	-0.21520630E 01	0.61095337E-04	-0.44485617E-02	0.31809035E-02
300	-0.19717149E 01	0.57212599E-04	-0.41077381E-02	0.29376619E-02

-0.4952562E 01 0.1920602E 01 0.5350897E 01 -0.1198306E 01 -0.3823840E 01 0.2644791E 01

0.1031127E 01

0.19809 = phase

$k^2 = 0.20$, $L = 1$, Singlet, Mesh = 0.10

-436-

	4	1	10	25	
1	0.1229568E-01	-0.96840966E-03	0.57533561E-04	-0.10435449E 01	
2	0.43933481E-01	-0.34643631E-02	0.46909325E-05	-0.18890128E 01	
3	0.93286588E-01	-0.73513030E-02	-0.46192948E-04	-0.25647210E 01	
4	0.15734053E-00	-0.12398033E-01	-0.12199208E-03	-0.30953393E 01	
5	0.23358648E-00	-0.18401859E-01	-0.23403150E-03	-0.35025133E 01	
6	0.31971429E-00	-0.25182310E-01	-0.38751600E-03	-0.38950709E 01	

	F ¹ ₁₀₁	F ¹ ₂₀₁	F ¹ ₂₁₂	F ¹ ₂₁₀
7	0.41367609E-00	-0.32578123E-01	-0.58469201E-03	-0.40193829E-01
8	0.51364295E-00	-0.40445358E-01	-0.62571355E-03	-0.41596318E-01
9	0.61798588E-00	-0.48655846E-01	-0.11091020E-02	-0.42380801E-01
10	0.72525882E-00	-0.57095840E-01	-0.14320876E-02	-0.42653328E-01
11	0.83418310E-00	-0.65664815E-01	-0.17909098E-02	-0.42505220E-01
12	0.94303314E-00	-0.74274274E-01	-0.21810808E-02	-0.42014968E-01
13	0.10521230E-01	-0.82846774E-01	-0.25976594E-02	-0.41249851E-01
14	0.11602945E-01	-0.91314924E-01	-0.30353798E-02	-0.40267363E-01
15	0.12659050E-01	-0.99620514E-01	-0.34889331E-02	-0.39116466E-01
16	0.13688175E-01	-0.10771366E-00	-0.39530475E-02	-0.37838702E-01
17	0.14684904E-01	-0.11555214E-00	-0.44226350E-02	-0.36469157E-01
18	0.15644689E-01	-0.12310050E-00	-0.48928858E-02	-0.35037328E-01
19	0.16563758E-01	-0.13032959E-00	-0.53593392E-02	-0.33567857E-01
20	0.17439940E-01	-0.13721582E-00	-0.58179342E-02	-0.32081238E-01
21	0.18268126E-01	-0.14374068E-00	-0.62650415E-02	-0.30594297E-01
22	0.19049127E-01	-0.14989018E-00	-0.66974780E-02	-0.29120788E-01
23	0.19780695E-01	-0.15565434E-00	-0.71125130E-02	-0.27671807E-01
24	0.20461925E-01	-0.16102682E-00	-0.75078529E-02	-0.26256158E-01
25	0.21092314E-01	-0.16600442E-00	-0.78816302E-02	-0.24885712E-01
26	0.21671720E-01	-0.17058678E-00	-0.82323701E-02	-0.23550687E-01
27	0.22200307E-01	-0.17477597E-00	-0.85589924E-02	-0.22269906E-01
28	0.22678521E-01	-0.17857619E-00	-0.88607208E-02	-0.21041020E-01
29	0.23107045E-01	-0.18199354E-00	-0.91371086E-02	-0.19865697E-01
30	0.23486774E-01	-0.18503564E-00	-0.93879740E-02	-0.18744785E-01
31	0.23818779E-01	-0.18771147E-00	-0.96133746E-02	-0.17678462E-01
32	0.24104287E-01	-0.19003115E-00	-0.98135708E-02	-0.16666351E-01
33	0.24344654E-01	-0.19200569E-00	-0.99890014E-02	-0.15707629E-01
34	0.24541342E-01	-0.19364686E-00	-0.10140242E-01	-0.14801120E-01
35	0.24695905E-01	-0.19496702E-00	-0.10267096E-01	-0.13945366E-01
36	0.24809965E-01	-0.19597901E-00	-0.10373052E-01	-0.13138098E-01
37	0.24885206E-01	-0.19669596E-00	-0.10456277E-01	-0.12379287E-01
38	0.24923329E-01	-0.19713104E-00	-0.10518579E-01	-0.11665194E-01
39	0.24926101E-01	-0.19729786E-00	-0.10560913E-01	-0.10994416E-01
40	0.24895278E-01	-0.19720981E-00	-0.10584243E-01	-0.10364883E-01
41	0.24832632E-01	-0.19688036E-00	-0.10589547E-01	-0.97745526E-01
42	0.24739932E-01	-0.19632261E-00	-0.10577798E-01	-0.92213647E-01
43	0.24618935E-01	-0.19554984E-00	-0.10549951E-01	-0.87032954E-01
44	0.24471383E-01	-0.19457486E-00	-0.10506956E-01	-0.82183029E-01
45	0.24298993E-01	-0.19341031E-00	-0.10449716E-01	-0.77646381E-01
46	0.24103456E-01	-0.19206848E-00	-0.10379122E-01	-0.73402556E-01
47	0.23886426E-01	-0.19056138E-00	-0.10296026E-01	-0.69434159E-01
48	0.23649521E-01	-0.18890064E-00	-0.10201242E-01	-0.65723955E-01
49	0.23394320E-01	-0.18709756E-00	-0.10095548E-01	-0.62255493E-01
50	0.23122357E-01	-0.18516301E-00	-0.99796923E-02	-0.59013651E-01
51	0.22835112E-01	-0.18309784E-00	-0.98495483E-02	-0.55982971E-01
52	0.22534045E-01	-0.18094254E-00	-0.97160339E-02	-0.53148466E-01
53	0.22220535E-01	-0.17868042E-00	-0.95672607E-02	-0.50497055E-01
54	0.21895918E-01	-0.17632484E-00	-0.94184875E-02	-0.48017502E-01
55	0.21561488E-01	-0.17387962E-00	-0.92773437E-02	-0.45696646E-01

56	0.21218408E	01	-0.17136574E-00	-0.91056824E-02	-0.43524742E-00
57	0.20868051E	01	-0.16876793E-00	-0.89302063E-02	-0.41490364E-00
58	0.20511378E	01	-0.16613197E-00	-0.87547302E-02	-0.39583874E-00
59	0.20149519E	01	-0.16342920E-00	-0.85849702E-02	-0.37795021E-00
60	0.19783505E	01	-0.16069221E-00	-0.84018707E-02	-0.36112412E-00
61	0.19414302E	01	-0.15792084E-00	-0.82149506E-02	-0.34543419E-00
62	0.19042843E	01	-0.15511322E-00	-0.80165803E-02	-0.33063602E-00
63	0.18669990E	01	-0.15228652E-00	-0.78315735E-02	-0.31671810E-00
64	0.18295587E	01	-0.14943880E-00	-0.76351100E-02	-0.30362701E-00
65	0.17923380E	01	-0.14657402E-00	-0.74386597E-02	-0.29128838E-00
66	0.17551135E	01	-0.14370251E-00	-0.72393417E-02	-0.27965540E-00
67	0.17180499E	01	-0.14082813E-00	-0.70302091E-02	-0.26867628E-00
68	0.16812122E	01	-0.13794613E-00	-0.68321228E-02	-0.25830364E-00
69	0.16446993E	01	-0.13506889E-00	-0.66318512E-02	-0.24849510E-00
70	0.16084457E	01	-0.13220024E-00	-0.64229905E-02	-0.23929631E-00
71	0.15726227E	01	-0.12934160E-00	-0.62131882E-02	-0.23040342E-00
72	0.15372362E	01	-0.12649679E-00	-0.60052872E-02	-0.22205057E-00
73	0.15023291E	01	-0.12367010E-00	-0.57945251E-02	-0.21411800E-00
74	0.14679404E	01	-0.12086201E-00	-0.55856705E-02	-0.20657539E-00
75	0.14341050E	01	-0.11807728E-00	-0.53763390E-02	-0.19939613E-00
76	0.14008547E	01	-0.11531782E-00	-0.51693910E-02	-0.19255519E-00
77	0.13682175E	01	-0.11258698E-00	-0.49610138E-02	-0.18602872E-00
78	0.13362185E	01	-0.10988379E-00	-0.47516823E-02	-0.17979670E-00
79	0.13048794E	01	-0.10721350E-00	-0.45433044E-02	-0.17383981E-00
80	0.12742192E	01	-0.10457563E-00	-0.43399334E-02	-0.16813970E-00
81	0.12442535E	01	-0.10197180E-00	-0.41363239E-02	-0.16268939E-00
82	0.12149997E	01	-0.99404573E-01	-0.39346218E-02	-0.15744038E-00
83	0.11864559E	01	-0.96875668E-01	-0.37353039E-02	-0.15242338E-00
84	0.11586422E	01	-0.94382524E-01	-0.35371780E-02	-0.14759874E-00
85	0.11315601E	01	-0.91930380E-01	-0.33423901E-02	-0.14296031E-00
86	0.11052130E	01	-0.89518785E-01	-0.31485558E-02	-0.13849819E-00
87	0.10796017E	01	-0.87147230E-01	-0.29508672E-02	-0.13420200E-00
88	0.10547250E	01	-0.84816813E-01	-0.27685165E-02	-0.13006180E-00
89	0.10305820E	01	-0.82528830E-01	-0.25826003E-02	-0.12606919E-00
90	0.10071550E	01	-0.80282088E-01	-0.23998022E-02	-0.12221682E-00
91	0.98447017E	00	-0.78080058E-01	-0.22203922E-02	-0.11849713E-00
92	0.96248764E	00	-0.75919867E-01	-0.20444393E-02	-0.11490351E-00
93	0.94120862E	00	-0.73802114E-01	-0.18718243E-02	-0.11142587E-00
94	0.92062207E	00	-0.71727872E-01	-0.17026063E-02	-0.10806990E-00
95	0.90071539E	00	-0.69696784E-01	-0.15372038E-02	-0.10481900E-00
96	0.88147534E	00	-0.67708671E-01	-0.13754368E-02	-0.10167128E-00
97	0.86288719E	00	-0.65763354E-01	-0.12174249E-02	-0.98622620E-01
98	0.84493537E	00	-0.63861072E-01	-0.10631680E-02	-0.95668733E-01
99	0.82760300E	00	-0.62007109E-01	-0.91308350E-03	-0.92805684E-01
100	0.81087297E	00	-0.60183400E-01	-0.76027330E-03	-0.90029087E-01
101	0.79472668E	00	-0.58407962E-01	-0.62537193E-03	-0.87337524E-01
102	0.77914527E	00	-0.56673944E-01	-0.48792362E-03	-0.84725797E-01
103	0.76410900E	00	-0.54980934E-01	-0.35464764E-03	-0.82191229E-01
104	0.74959803E	00	-0.53328812E-01	-0.22590160E-03	-0.79731107E-01

105	0.73559162E-00	-0.51717132E-01	-0.10138750E-03	-0.7734298E-01
106	0.72206857E-00	-0.50145030E-01	0.18566847E-04	-0.75023979E-01
107	0.70900785E-00	-0.48612267E-01	0.13405085E-03	-0.7277184E-01
108	0.69638772E-00	-0.47118217E-01	0.24491549E-03	-0.70584470E-01
109	0.68418645E-00	-0.45662612E-01	0.35119057E-03	-0.68459481E-01
110	0.67238209E-00	-0.44244587E-01	0.45287609E-03	-0.66395000E-01
111	0.66095273E-00	-0.42863458E-01	0.54997200E-03	-0.64389065E-01
112	0.64987620E-00	-0.41518950E-01	0.64247847E-03	-0.62439919E-01
113	0.63913081E-00	-0.40210232E-01	0.73048472E-03	-0.60545683E-01
114	0.62869457E-00	-0.38936660E-01	0.81382692E-03	-0.58704942E-01
115	0.61854580E-00	-0.37697792E-01	0.89259440E-03	-0.56915879E-01
116	0.60866303E-00	-0.36492690E-01	0.96686184E-03	-0.55177033E-01
117	0.59902506E-00	-0.35320908E-01	0.10365397E-02	-0.53486973E-01
118	0.58961089E-00	-0.34181818E-01	0.11017472E-02	-0.51844269E-01
119	0.58039998E-00	-0.33074722E-01	0.11624545E-02	-0.50247632E-01
120	0.57137208E-00	-0.31998917E-01	0.12186760E-02	-0.48695691E-01
121	0.56250744E-00	-0.30953765E-01	0.12705475E-02	-0.47187231E-01
122	0.55378672E-00	-0.29938661E-01	0.13180673E-02	-0.45721039E-01
123	0.54519107E-00	-0.28952889E-01	0.13613403E-02	-0.44295927E-01
124	0.53676228E-00	-0.27995847E-01	0.14004037E-02	-0.42910792E-01
125	0.52830254E-00	-0.27066834E-01	0.14352873E-02	-0.41564584E-01
126	0.51997477E-00	-0.26165262E-01	0.14661178E-02	-0.40256172E-01
127	0.51170244E-00	-0.25290482E-01	0.14928952E-02	-0.38984589E-01
128	0.50346972E-00	-0.24441808E-01	0.15157685E-02	-0.37748802E-01
129	0.49526145E-00	-0.23618713E-01	0.15347600E-02	-0.36547899E-01
130	0.48706300E-00	-0.22820488E-01	0.15499964E-02	-0.35380900E-01
131	0.47886075E-00	-0.22046547E-01	0.15615299E-02	-0.34240899E-01
132	0.47064168E-00	-0.21296293E-01	0.15694797E-02	-0.33145044E-01
133	0.46239334E-00	-0.20569108E-01	0.15739420E-02	-0.32074444E-01
134	0.45410435E-00	-0.19864410E-01	0.15749969E-02	-0.31034300E-01
135	0.44576398E-00	-0.19181624E-01	0.15727760E-02	-0.30023798E-01
136	0.43736218E-00	-0.18520173E-01	0.15673079E-02	-0.29042125E-01
137	0.42888098E-00	-0.17879508E-01	0.15587658E-02	-0.28088532E-01
138	0.42033853E-00	-0.17259040E-01	0.15472211E-02	-0.27162261E-01
139	0.41170087E-00	-0.16658270E-01	0.15328154E-02	-0.26262000E-01
140	0.40297012E-00	-0.16076645E-01	0.15156300E-02	-0.25388823E-01
141	0.39414039E-00	-0.15513629E-01	0.14957897E-02	-0.24540257E-01
142	0.38520655E-00	-0.14968710E-01	0.14734063E-02	-0.23716230E-01
143	0.37616427E-00	-0.14441402E-01	0.14485940E-02	-0.22916097E-01
144	0.36701022E-00	-0.13931190E-01	0.14214627E-02	-0.22139219E-01
145	0.35774179E-00	-0.13437600E-01	0.13921180E-02	-0.21384970E-01
146	0.34835698E-00	-0.12960156E-01	0.13607051E-02	-0.20652753E-01
147	0.33885475E-00	-0.12498394E-01	0.13273191E-02	-0.19941986E-01
148	0.32923490E-00	-0.12051859E-01	0.12920983E-02	-0.19252099E-01
149	0.31949811E-00	-0.11620107E-01	0.12551304E-02	-0.18582534E-01
150	0.30964547E-00	-0.11202700E-01	0.12165438E-02	-0.17932763E-01
151	0.29967895E-00	-0.10799229E-01	0.11764541E-02	-0.17302251E-01
152	0.28960147E-00	-0.10409263E-01	0.11349770E-02	-0.16690499E-01
153	0.27941637E-00	-0.10032400E-01	0.10922392E-02	-0.16097002E-01

134	0.26912791E-00	-0.96682617E-02	0.10483423E-02	-0.15521281E-01
135	0.25874072E+00	-0.93164444E-02	0.10034004E-02	-0.14962861E+01
136	0.24826059E-00	-0.89765824E-02	0.95753558E-03	-0.14421288E-01
137	0.23769355E-00	-0.86483033E-02	0.91084652E-03	-0.13896110E-01
138	0.22704629E-00	-0.83312583E-02	0.86345244E-03	-0.13386910E-01
139	0.21632621E-00	-0.80250943E-02	0.81545760E-03	-0.12893264E-01
140	0.20554118E-00	-0.77294745E-02	0.76696830E-03	-0.12414750E-01
141	0.19469950E-00	-0.74440650E-02	0.71809394E-03	-0.11950979E-01
142	0.18381052E-00	-0.71685538E-02	0.66893260E-03	-0.11501563E-01
143	0.17280330E-00	-0.69020221E-02	0.61958842E-03	-0.11066125E-01
144	0.16192803E-00	-0.66459672E-02	0.57015987E-03	-0.10644297E-01
145	0.15095483E-00	-0.63982932E-02	0.52074290E-03	-0.10235723E-01
146	0.13997445E-00	-0.61593144E-02	0.47143209E-03	-0.98400558E-02
147	0.12899204E-00	-0.59287494E-02	0.42232219E-03	-0.94569574E-02
148	0.11803085E-00	-0.57063267E-02	0.37349993E-03	-0.90861008E-02
149	0.10710280E-00	-0.54917831E-02	0.32505114E-03	-0.87271677E-02
150	0.96208000E-01	-0.52848612E-02	0.27706241E-03	-0.83798444E-02
151	0.85364312E-01	-0.50853118E-02	0.22961310E-03	-0.80438279E-02
152	0.74584365E-01	-0.48928931E-02	0.18278323E-03	-0.77188250E-02
153	0.63880727E-01	-0.47073692E-02	0.13664760E-03	-0.74045479E-02
154	0.53266227E-01	-0.45285118E-02	0.91279158E-04	-0.71007182E-02
155	0.42753082E-01	-0.43561009E-02	0.46747271E-04	-0.68070631E-02
156	0.32356010E-01	-0.41899201E-02	0.31185330E-05	-0.65233100E-02
157	0.22086240E-01	-0.40297623E-02	-0.39542792E-04	-0.62492213E-02
158	0.11957385E-01	-0.38754243E-02	-0.81177330E-04	-0.59845249E-02
159	0.19823611E+02	-0.37267104E-02	-0.12172828E-03	-0.57289810E-02
160	-0.78260228E-02	-0.35834290E-02	-0.16114110E-03	-0.54823525E-02
161	-0.17454877E-01	-0.34453984E-02	-0.19936461E-03	-0.52444030E-02
162	-0.26091500E-01	-0.33124375E-02	-0.23635150E-03	-0.50149087E-02
163	-0.36123320E-01	-0.31843730E-02	-0.27205800E-03	-0.47936407E-02
164	-0.45138028E-01	-0.30610370E-02	-0.30644307E-03	-0.45803878E-02
165	-0.53923598E-01	-0.29422080E-02	-0.33946882E-03	-0.43749308E-02
166	-0.62467992E-01	-0.28279079E-02	-0.37110119E-03	-0.41770797E-02
167	-0.70759729E-01	-0.27178024E-02	-0.40130852E-03	-0.39866152E-02
168	-0.78787427E-01	-0.26118052E-02	-0.43006337E-03	-0.38033448E-02
169	-0.86540148E-01	-0.25097725E-02	-0.45734020E-03	-0.36270758E-02
170	-0.94007303E-01	-0.24115659E-02	-0.48311858E-03	-0.34576189E-02
171	-0.10117860E-00	-0.23170509E-02	-0.50737958E-03	-0.32947890E-02
172	-0.10804444E-00	-0.22260978E-02	-0.53010800E-03	-0.31384000E-02
173	-0.11459520E-00	-0.21385804E-02	-0.55129220E-03	-0.29882931E-02
174	-0.12082224E-00	-0.20543774E-02	-0.57092277E-03	-0.28442760E-02
175	-0.12671693E-00	-0.19733708E-02	-0.58899391E-03	-0.27061850E-02
176	-0.13227153E-00	-0.18954471E-02	-0.60550240E-03	-0.25738541E-02
177	-0.13747849E-00	-0.18204950E-02	-0.62044829E-03	-0.24471200E-02
178	-0.14233108E-00	-0.17484099E-02	-0.63383424E-03	-0.23258232E-02
179	-0.14682303E-00	-0.16790871E-02	-0.64566564E-03	-0.22098070E-02
180	-0.15094861E-00	-0.16124273E-02	-0.65595099E-03	-0.20989174E-02
181	-0.15470291E-00	-0.15483342E-02	-0.66470133E-03	-0.19930040E-02
182	-0.15808115E-00	-0.14867148E-02	-0.67192992E-03	-0.18919187E-02

203 -0.1610790E-00 -0.14274790E-02 -0.67765287E-03 -0.17955165E-02
204 -0.16369524E-00 -0.13705397E-02 -0.68188909E-03 -0.17036548E-02
205 -0.16592527E-00 -0.13158129E-02 -0.68465912E-03 -0.16161937E-02
206 -0.16776787E-00 -0.12632173E-02 -0.68598601E-03 -0.15329958E-02
207 -0.16922173E-00 -0.12126749E-02 -0.68589529E-03 -0.14539263E-02
208 -0.17028628E-00 -0.11641085E-02 -0.68441490E-03 -0.13782529E-02
209 -0.17096174E-00 -0.11174462E-02 -0.68157440E-03 -0.13076451E-02
210 -0.17124872E-00 -0.10726168E-02 -0.67740458E-03 -0.12401752E-02
211 -0.17114876E-00 -0.10295518E-02 -0.67193943E-03 -0.11763178E-02
212 -0.17066307E-00 -0.98818572E-03 -0.66521382E-03 -0.11159495E-02
213 -0.16979724E-00 -0.94845447E-03 -0.65726522E-03 -0.10589487E-02
214 -0.16855188E-00 -0.91029066E-03 -0.64813069E-03 -0.10051967E-02
215 -0.16693227E-00 -0.87365291E-03 -0.63785110E-03 -0.95457624E-03
216 -0.16494302E-00 -0.83846595E-03 -0.62646731E-03 -0.90697291E-03
217 -0.16258970E-00 -0.80466047E-03 -0.61402249E-03 -0.86227341E-03
218 -0.15987852E-00 -0.77224328E-03 -0.60055958E-03 -0.82036725E-03
219 -0.15681618E-00 -0.74110278E-03 -0.58612425E-03 -0.78114500E-03
220 -0.15341032E-00 -0.71120939E-03 -0.57076220E-03 -0.74450063E-03
221 -0.14966857E-00 -0.68251519E-03 -0.55451947E-03 -0.71032880E-03
222 -0.14559933E-00 -0.65497398E-03 -0.53744460E-03 -0.67852638E-03
223 -0.14121345E-00 -0.62854123E-03 -0.51958492E-03 -0.64899266E-03
224 -0.13651900E-00 -0.60317402E-03 -0.50098978E-03 -0.62162860E-03
225 -0.13152699E-00 -0.57883091E-03 -0.48170832E-03 -0.59633745E-03
226 -0.12624829E-00 -0.55547190E-03 -0.46179041E-03 -0.57302295E-03
227 -0.12069441E-00 -0.53305870E-03 -0.44128653E-03 -0.55159247E-03
228 -0.11487719E-00 -0.51155404E-03 -0.42024592E-03 -0.53195434E-03
229 -0.10880901E-00 -0.49092229E-03 -0.39872003E-03 -0.51401959E-03
230 -0.10250293E-00 -0.47112893E-03 -0.37675880E-03 -0.49769983E-03
231 -0.95971957E-01 -0.45214081E-03 -0.35441294E-03 -0.48291045E-03
232 -0.89230210E-01 -0.43392599E-03 -0.33173198E-03 -0.46956561E-03
233 -0.82291365E-01 -0.41645366E-03 -0.30876730E-03 -0.45758583E-03
234 -0.75170279E-01 -0.39969419E-03 -0.28556731E-03 -0.44689152E-03
235 -0.67881285E-01 -0.38361902E-03 -0.26218174E-03 -0.43745234E-03
236 -0.60439885E-01 -0.36820060E-03 -0.23865874E-03 -0.42904331E-03
237 -0.52861109E-01 -0.35341261E-03 -0.21504820E-03 -0.42173994E-03
238 -0.45161083E-01 -0.33922945E-03 -0.19139645E-03 -0.41542027E-03
239 -0.37354910E-01 -0.32562663E-03 -0.16775063E-03 -0.41001345E-03
240 -0.29459000E-01 -0.31258038E-03 -0.14415639E-03 -0.40545192E-03
241 -0.21489576E-01 -0.30006859E-03 -0.12065953E-03 -0.40166839E-03
242 -0.13462737E-01 -0.28806885E-03 -0.97304524E-04 -0.39859954E-03
243 -0.93949803E-02 -0.27656023E-03 -0.74134732E-04 -0.39618078E-03
244 -0.26973039E-02 -0.26552266E-03 -0.51191659E-04 -0.39435288E-03
245 -0.10797694E-01 -0.25493667E-03 -0.28516893E-04 -0.39305702E-03
246 -0.18889666E-01 -0.24478355E-03 -0.61501632E-05 -0.39223662E-03
247 -0.26956826E-01 -0.23504537E-03 -0.15869474E-04 -0.39183517E-03
248 -0.34982748E-01 -0.22570486E-03 -0.37504971E-04 -0.39180152E-03
249 -0.42951211E-01 -0.21674544E-03 -0.58720009E-04 -0.39208406E-03
250 -0.50846145E-01 -0.20815113E-03 -0.79479621E-04 -0.39263377E-03
251 -0.58651365E-01 -0.19990663E-03 -0.99750613E-04 -0.39340360E-03

0. 999122492488511A: 7T: =. 4-M [A P A A L A V Z O A 7 A A A A : A A : T A : T Z V A A A A : T

255	0.88664088E-01	-0.17014091E-03	0.17533403E-03	-0.39780749E-03
256	0.95789306E-01	-0.16343594E-03	0.19271417E-03	-0.39903721E-03
257	0.10273406E-00	-0.15700075E-03	0.20943727E-03	-0.40024412E-03
258	0.10948429E-00	-0.15082379E-03	0.22548089E-03	-0.40135440E-03
259	0.11602039E-00	-0.14489399E-03	0.24082403E-03	-0.40249590E-03
260	0.12234714E-00	-0.13920069E-03	0.25544757E-03	-0.40339838E-03
261	0.12843376E-00	-0.13373371E-03	0.26933383E-03	-0.40419340E-03
262	0.13427395E-00	-0.12840323E-03	0.28246095E-03	-0.40481433E-03
263	0.13985591E-00	-0.12343980E-03	0.29483262E-03	-0.40523629E-03
264	0.14510833E-00	-0.11859450E-03	0.30641834E-03	-0.40543618E-03
265	0.15020049E-00	-0.11393870E-03	0.31721310E-03	-0.40539257E-03
266	0.15494217E-00	-0.10946394E-03	0.32720790E-03	-0.40508578E-03
267	0.15938377E-00	-0.10516232E-03	0.33639490E-03	-0.40449773E-03
268	0.16351628E-00	-0.10102618E-03	0.34476830E-03	-0.40361200E-03
269	0.16733133E-00	-0.97048190E-04	0.35232379E-03	-0.40241387E-03
270	0.17082112E-00	-0.93221284E-04	0.35905870E-03	-0.40089010E-03
271	0.17397861E-00	-0.89538693E-04	0.36497204E-03	-0.39902900E-03
272	0.17679725E-00	-0.85993920E-04	0.37006425E-03	-0.39682050E-03
273	0.17927133E-00	-0.82580715E-04	0.37433755E-03	-0.39425589E-03
274	0.18139570E-00	-0.79293074E-04	0.37779542E-03	-0.39132798E-03
275	0.18316601E-00	-0.76125231E-04	0.38044304E-03	-0.38803092E-03
276	0.18457859E-00	-0.73071630E-04	0.38228088E-03	-0.38436942E-03
277	0.18563048E-00	-0.70126940E-04	0.38333514E-03	-0.38031330E-03
278	0.18631942E-00	-0.67286018E-04	0.38359089E-03	-0.37582758E-03
279	0.18664378E-00	-0.64543898E-04	0.38308341E-03	-0.37102303E-03
280	0.18660280E-00	-0.61895800E-04	0.38180654E-03	-0.36589988E-03
281	0.18619652E-00	-0.59337129E-04	0.37977987E-03	-0.36034019E-03
282	0.18542543E-00	-0.56863403E-04	0.37701708E-03	-0.35449671E-03
283	0.18429103E-00	-0.54470313E-04	0.37353628E-03	-0.34810351E-03
284	0.18279524E-00	-0.52153677E-04	0.36935243E-03	-0.34143556E-03
285	0.18094103E-00	-0.49909435E-04	0.36448458E-03	-0.33440864E-03
286	0.17873184E-00	-0.47733641E-04	0.35895162E-03	-0.32702970E-03
287	0.17617193E-00	-0.45622449E-04	0.35277402E-03	-0.31930654E-03
288	0.17326619E-00	-0.43572109E-04	0.34597263E-03	-0.31124754E-03
289	0.17002933E-00	-0.41578940E-04	0.33856934E-03	-0.30286200E-03
290	0.16644056E-00	-0.39639359E-04	0.33058715E-03	-0.29416002E-03
291	0.16253391E-00	-0.37749807E-04	0.32205003E-03	-0.28515203E-03
292	0.15830784E-00	-0.35906802E-04	0.31298221E-03	-0.27584955E-03
293	0.15377079E-00	-0.34106800E-04	0.30340935E-03	-0.26626410E-03
294	0.14893153E-00	-0.32346633E-04	0.29335663E-03	-0.25640827E-03
295	0.14379962E-00	-0.30622628E-04	0.28285041E-03	-0.24629442E-03
296	0.13830503E-00	-0.28931463E-04	0.27191761E-03	-0.23593567E-03
297	0.13269828E-00	-0.27269720E-04	0.26058597E-03	-0.22534531E-03
298	0.12675077E-00	-0.25633954E-04	0.24888265E-03	-0.21453699E-03
299	0.12056396E-00	-0.24020690E-04	0.23683623E-03	-0.20352451E-03
300	0.11412010E-00	-0.22426417E-04	0.22447467E-03	-0.19232172E-03

0.1073321E-01 -0.6103160E-02 -0.1150317E-01 0.5004406E-02 -0.4768805E 01 -0.1943586E-01

0.2389016E 01

3.12839 = phase

$k^2 = 0.20$, $L = 1$, Triplet, Mesh = 0.10

-444-

	4	1	1	10	25
1	0.77134924E-02	-0.79047619E-02	0.79977155E-04	-0.14895280E-01	
2	0.27640373E-01	-0.28155092E-01	0.18362634E-03	-0.26971411E-01	
3	0.56889956E-01	-0.59436445E-01	0.54955903E-03	-0.36632512E-01	
4	0.10033759E-00	-0.99507471E-01	0.12891190E-02	-0.44252825E-01	
5	0.15067012E-00	-0.14631554E-00	0.25333429E-02	-0.50125902E-01	
6	0.20929451E-00	-0.19797027E-00	0.44223690E-02	-0.54527866E-01	
7	0.27578235E-00	-0.25274940E-00	0.70974097E-02	-0.57692441E-01	
8	0.34992012E-00	-0.30910665E-00	0.10694120E-01	-0.59821428E-01	
9	0.43166253E-00	-0.36667499E-00	0.15336975E-01	-0.61086664E-01	
10	0.52108937E-00	-0.42126715E-00	0.21131962E-01	-0.61643547E-01	
11	0.61836679E-00	-0.47487134E-00	0.28166474E-01	-0.61614133E-01	
12	0.72371294E-00	-0.52564453E-00	0.36502292E-01	-0.61109884E-01	
13	0.83736857E-00	-0.57290321E-00	0.46175800E-01	-0.60224077E-01	
14	0.95957199E-00	-0.61611228E-00	0.57196956E-01	-0.59035935E-01	
15	0.10905384E-01	-0.65487305E-00	0.69549572E-01	-0.57612491E-01	
16	0.12304436E-01	-0.68891024E-00	0.83192593E-01	-0.56010246E-01	
17	0.13794104E-01	-0.71805880E-00	0.98061923E-01	-0.54276589E-01	
18	0.15374997E-01	-0.74225090E-00	0.11407284E-00	-0.52451079E-01	
19	0.17045031E-01	-0.76150297E-00	0.13112278E-00	-0.50566538E-01	
20	0.18809386E-01	-0.77590336E-00	0.14909429E-00	-0.48650014E-01	

453
 $k^2 =$
 $L =$
Triplet
 $H =$

F¹₁₀₁

F¹₂₀₁

F¹₂₁₂

F¹₂₁₀

21	0.20660480E-01	-0.78560067E-00	0.16785808E-00	-0.46723628E-01
22	0.22597977E-01	-0.79079287E-00	0.18727609E-00	-0.44805297E-01
23	0.24618780E-01	-0.79171732E-00	0.20720445E-00	-0.42909372E-01
24	0.26719004E-01	-0.78864149E-00	0.22749620E-00	-0.41047191E-01
25	0.28894306E-01	-0.78185493E-00	0.24800389E-00	-0.39227545E-01
26	0.31139320E-01	-0.77166183E-00	0.26858179E-00	-0.37457095E-01
27	0.33448310E-01	-0.75837471E-00	0.28908802E-00	-0.35740720E-01
28	0.35814911E-01	-0.74230883E-00	0.30938613E-00	-0.34081842E-01
29	0.38232245E-01	-0.72377754E-00	0.32934660E-00	-0.32482634E-01
30	0.40692973E-01	-0.70308823E-00	0.34884805E-00	-0.30944294E-01
31	0.43189359E-01	-0.68053912E-00	0.36777802E-00	-0.29467200E-01
32	0.45713303E-01	-0.65641657E-00	0.38603372E-00	-0.28051103E-01
33	0.48256418E-01	-0.63099312E-00	0.40352237E-00	-0.26695205E-01
34	0.50810068E-01	-0.60452581E-00	0.42016153E-00	-0.25398330E-01
35	0.53365422E-01	-0.57725528E-00	0.43587904E-00	-0.24152987E-01
36	0.55913509E-01	-0.54940487E-00	0.45061301E-00	-0.22975450E-01
37	0.58445257E-01	-0.52118040E-00	0.46431154E-00	-0.21845856E-01
38	0.60951544E-01	-0.49277004E-00	0.47693244E-00	-0.20768192E-01
39	0.63423237E-01	-0.46434450E-00	0.48844275E-00	-0.19740407E-01
40	0.65851238E-01	-0.43605764E-00	0.49881829E-00	-0.18760411E-01
41	0.68226517E-01	-0.40804639E-00	0.50804316E-00	-0.17826110E-01
42	0.70540151E-01	-0.38043210E-00	0.51610915E-00	-0.16935435E-01
43	0.72783357E-01	-0.35332110E-00	0.52301507E-00	-0.16086348E-01
44	0.74947524E-01	-0.32680515E-00	0.52876630E-00	-0.15276809E-01
45	0.77024245E-01	-0.30096290E-00	0.53337409E-00	-0.14505073E-01
46	0.79005343E-01	-0.27586044E-00	0.53685500E-00	-0.13769100E-01
47	0.80882880E-01	-0.25155235E-00	0.53923031E-00	-0.13067187E-01
48	0.82649240E-01	-0.22808258E-00	0.54052554E-00	-0.12397609E-01
49	0.84297062E-01	-0.20548538E-00	0.54076982E-00	-0.11758743E-01
50	0.85819325E-01	-0.18378617E-00	0.53999544E-00	-0.11149040E-01
51	0.87209348E-01	-0.16299438E-00	0.53823853E-00	-0.10567169E-01
52	0.88460822E-01	-0.14313507E-00	0.53554535E-00	-0.10011443E-01
53	0.89567780E-01	-0.12421417E-00	0.53194427E-00	-0.94805908E-01
54	0.90524670E-01	-0.10621643E-00	0.52745050E-00	-0.89735413E-01
55	0.91326325E-01	-0.89141840E-01	0.52214813E-00	-0.84889603E-01
56	0.91957969E-01	-0.72982782E-01	0.51605988E-00	-0.80257797E-01
57	0.92445289E-01	-0.57689667E-01	0.50923920E-00	-0.75829697E-01
58	0.92754378E-01	-0.43289185E-01	0.50170898E-00	-0.71595001E-01
59	0.92891774E-01	-0.29739380E-01	0.49353627E-00	-0.67543411E-01
60	0.92854440E-01	-0.17032623E-01	0.48472977E-00	-0.63667107E-01
61	0.92639805E-01	-0.51383972E-02	0.47537613E-00	-0.59957095E-01
62	0.92245730E-01	0.59776300E-02	0.46550369E-00	-0.56407160E-01
63	0.91670567E-01	0.16330719E-01	0.45512772E-00	-0.53007692E-01
64	0.90913081E-01	0.25955200E-01	0.44431305E-00	-0.49753189E-01
65	0.89972509E-01	0.34883499E-01	0.43309402E-00	-0.46635818E-01
66	0.88848581E-01	0.43144220E-01	0.42150497E-00	-0.43650055E-01
67	0.87541380E-01	0.50758362E-01	0.40959740E-00	-0.40789413E-01
68	0.86051574E-01	0.57767868E-01	0.39739609E-00	-0.38048363E-01
69	0.84380192E-01	0.64193720E-01	0.38493729E-00	-0.35421944E-01

70	0.82528734E-01	0.70060730E-01	0.3722648CE-00	-0.32995102E-00
71	0.80499142E-01	0.75403213E-01	0.35940742E-00	-0.30493164E-00
72	0.78293785E-01	0.80245018E-01	0.34639168E-00	-0.28181267E-00
73	0.75915465E-01	0.8461284CE-01	0.33325195E-00	-0.25965821E-00
74	0.73367397E-01	0.88535305E-01	0.32001781E-00	-0.2384271CE-00
75	0.70693223E-01	0.92031479E-01	0.30671978E-00	-0.21808052E-00
76	0.67776915E-01	0.9513092CE-01	0.2938074E-00	-0.19858317E-00
77	0.64743076E-01	0.97892707E-01	0.28003311E-00	-0.17990268E-00
78	0.61556333E-01	0.10022259E-00	0.26669979E-00	-0.16200447E-00
79	0.58221924E-01	0.10225964E-00	0.2534008CE-00	-0.14486257E-00
80	0.54745394E-01	0.10398769E-00	0.2401619CE-00	-0.1284491CE-00
81	0.51132619E-01	0.10542345E-00	0.22700214E-00	-0.11272907E-00
82	0.47389812E-01	0.10658598E-00	0.21394396E-00	-0.97686291E-01
83	0.43523505E-01	0.10749531E-00	0.20100641E-00	-0.83292961E-01
84	0.39540532E-01	0.10816908E-00	0.18820858E-00	-0.69525242E-01
85	0.35448019E-01	0.10862017E-00	0.1755662CE-00	-0.56362629E-01
86	0.31253357E-01	0.10886621E-00	0.16309738E-00	-0.43785572E-01
87	0.26964202E-01	0.1089220CE-00	0.15081549E-00	-0.31774044E-01
88	0.22588444E-01	0.10880232E-00	0.13873625E-00	-0.20308256E-01
89	0.18134197E-01	0.10851836E-00	0.12687254E-00	-0.93710423E-02
90	0.1360978CE-01	0.1080842CE-00	0.11523724E-00	0.10538101E-02
91	0.90237015E-00	0.10751081E-00	0.10384083E-00	0.10982513E-01
92	0.43846369E-00	0.10681009E-00	0.92694283E-01	0.2042985CE-01
93	-0.29858828E-01	0.10599303E-00	0.81808805E-01	0.29410839E-01
94	-0.50170141E-00	0.10506845E-00	0.7119298CE-01	0.37939072E-01
95	-0.9761574CE-00	0.10404587E-00	0.60854673E-01	0.46028137E-01
96	-0.1452309CE-01	0.1029346CE-00	0.50801754E-01	0.5309591CE-01
97	-0.19292343E-01	0.10174274E-00	0.41041851E-01	0.60939193E-01
98	-0.24060021E-01	0.10047758E-00	0.3158021CE-01	0.67785025E-01
99	-0.28816801E-01	0.9914732CE-01	0.22422671E-01	0.7423901CE-01
100	-0.33553331E-01	0.97758055E-01	0.13574243E-01	0.80312133E-01
101	-0.38260274E-01	0.96316095E-01	0.5038619CE-02	0.86014857E-01
102	-0.42928307E-01	0.94828129E-01	-0.31807423E-02	0.91357231E-01
103	-0.47548157E-01	0.93299508E-01	-0.11080387E-01	0.96349061E-01
104	-0.5211060CE-01	0.91735363E-01	-0.18658638E-01	0.10099971E-00
105	-0.5660652CE-01	0.9014082CE-01	-0.25912881E-01	0.10531807E-00
106	-0.6102687CE-01	0.88520348E-01	-0.3284263CE-01	0.10931337E-00
107	-0.6536273CE-01	0.8687830CE-01	-0.39447188E-01	0.11299407E-00
108	-0.69605349E-01	0.85218608E-01	-0.45726359E-01	0.11636859E-00
109	-0.73746088E-01	0.8354491CE-01	-0.51680505E-01	0.11944515E-00
110	-0.77776508E-01	0.81860721E-01	-0.57310343E-01	0.12223184E-00
111	-0.81688353E-01	0.80169439E-01	-0.62617242E-01	0.12473658E-00
112	-0.8547358CE-01	0.78473687E-01	-0.67603052E-01	0.12696704E-00
113	-0.89124385E-01	0.76776505E-01	-0.72269857E-01	0.12897684E-00
114	-0.92633173E-01	0.75080454E-01	-0.76620579E-01	0.13063529E-00
115	-0.9599264CE-01	0.73387772E-01	-0.80657959E-01	0.13208809E-00
116	-0.99195741E-01	0.71700871E-01	-0.8438527CE-01	0.13329637E-00
117	-0.10223572E-02	0.70021629E-01	-0.87806642E-01	0.1342673CE-00
118	-0.10510613E-02	0.68351954E-01	-0.90926051E-01	0.13500807E-00

119	-0.10720084E	02	0.66693485E-01	-0.93747944E-01	0.13552570E-00
120	-0.11031405E	02	0.65047979E-01	-0.96277177E-01	0.13582721E-00
121	-0.11264020E	02	0.63416779E-01	-0.98518759E-01	0.13591951E-00
122	-0.11477445E	02	0.61801195E-01	-0.10047802E-00	0.13585951E-00
123	-0.11671180E	02	0.60202530E-01	-0.10216063E-00	0.13555408E-00
124	-0.11844790E	02	0.58621779E-01	-0.10357258E-00	0.13500990E-00
125	-0.11997890E	02	0.57060070E-01	-0.10472001E-00	0.13433377E-00
126	-0.12130120E	02	0.55518255E-01	-0.10560927E-00	0.13342249E-00
127	-0.12241153E	02	0.53997129E-01	-0.10624695E-00	0.13246270E-00
128	-0.12330712E	02	0.52497491E-01	-0.10663989E-00	0.13128102E-00
129	-0.12398563E	02	0.51019877E-01	-0.10679507E-00	0.12994409E-00
130	-0.12444513E	02	0.49565002E-01	-0.10671963E-00	0.12845846E-00
131	-0.12468408E	02	0.48133329E-01	-0.10642090E-00	0.12683976E-00
132	-0.12470141E	02	0.46725303E-01	-0.10590634E-00	0.12506744E-00
133	-0.12449647E	02	0.45341365E-01	-0.10518353E-00	0.12317500E-00
134	-0.12406903E	02	0.43981820E-01	-0.10426017E-00	0.12115989E-00
135	-0.12341930E	02	0.42646937E-01	-0.10314407E-00	0.11902851E-00
136	-0.12254794E	02	0.41336983E-01	-0.10184319E-00	0.11678725E-00
137	-0.12145603E	02	0.40052080E-01	-0.10036541E-00	0.11444243E-00
138	-0.12014510E	02	0.38792440E-01	-0.98718807E-01	0.11200034E-00
139	-0.11861711E	02	0.37558140E-01	-0.96911453E-01	0.10946719E-00
140	-0.11687442E	02	0.36349274E-01	-0.94951488E-01	0.10684921E-00
141	-0.11491985E	02	0.35165813E-01	-0.92847049E-01	0.10415248E-00
142	-0.11275662E	02	0.34007829E-01	-0.90606287E-01	0.10138309E-00
143	-0.11038030E	02	0.32875217E-01	-0.88237364E-01	0.98547053E-01
144	-0.10781918E	02	0.31767970E-01	-0.85748450E-01	0.95650293E-01
145	-0.10505340E	02	0.30686002E-01	-0.83147679E-01	0.92698723E-01
146	-0.10209007E	02	0.29629171E-01	-0.80443107E-01	0.89698136E-01
147	-0.98952237E	01	0.28597362E-01	-0.77642813E-01	0.86654242E-01
148	-0.95627558E	01	0.27590409E-01	-0.74754763E-01	0.83572097E-01
149	-0.92127991E	01	0.26608147E-01	-0.71786929E-01	0.80459052E-01
150	-0.88459858E	01	0.25650380E-01	-0.68747137E-01	0.77318778E-01
151	-0.84629812E	01	0.24716893E-01	-0.65643173E-01	0.74157260E-01
152	-0.80644836E	01	0.23807460E-01	-0.62482690E-01	0.70979767E-01
153	-0.76512230E	01	0.22921851E-01	-0.59273282E-01	0.67791490E-01
154	-0.72239587E	01	0.22059790E-01	-0.56022394E-01	0.64597487E-01
155	-0.67834795E	01	0.21221030E-01	-0.52737359E-01	0.61402742E-01
156	-0.63306064E	01	0.20405293E-01	-0.49425390E-01	0.58212090E-01
157	-0.58661625E	01	0.19612277E-01	-0.46093555E-01	0.55030292E-01
158	-0.53910309E	01	0.18841660E-01	-0.42748773E-01	0.51861940E-01
159	-0.49060923E	01	0.18093223E-01	-0.39397821E-01	0.48711538E-01
160	-0.44122549E	01	0.17366560E-01	-0.36047310E-01	0.45583449E-01
161	-0.39104430E	01	0.16661393E-01	-0.32703081E-01	0.42481918E-01
162	-0.34016030E	01	0.15977370E-01	-0.29373217E-01	0.39411044E-01
163	-0.28866906E	01	0.15314182E-01	-0.26062009E-01	0.36374801E-01
164	-0.23666783E	01	0.14671467E-01	-0.22775975E-01	0.33377022E-01
165	-0.18425488E	01	0.14048892E-01	-0.19520836E-01	0.30421390E-01
166	-0.13152943E	01	0.13446105E-01	-0.16302125E-01	0.27511474E-01
167	-0.78591502E	00	0.12862756E-01	-0.13125178E-01	0.24650659E-01

166	-0.25541565E-00	0.12298488E-01	-0.99951252E-02	0.21842208E-01
169	0.27519503E-00	0.11752944E-01	-0.69168992E-02	0.19085231E-01
170	0.8049061CE 00	0.11225766E-01	-0.3895217CE-02	0.16394087E-01
171	0.13327060E 01	0.10716591E-01	-0.93458872E-03	0.13761384E-01
172	0.18575929E 01	0.1022505CE-01	0.19606929E-02	0.11191974E-01
173	0.23785580E 01	0.97507988E-02	0.47865403E-02	0.80889607E-02
174	0.28946005E 01	0.92934551E-02	0.75391158E-02	0.62546088E-02
175	0.34047497E 01	0.8852659CE-02	0.10214759E-01	0.38913597E-02
176	0.39080099E 01	0.84280478E-02	0.12810056E-01	0.16009821E-02
177	0.44034208E 01	0.80192508E-02	0.15321815E-01	-0.61453366E-03
178	0.48900312E 01	0.76259232E-02	0.17747052E-01	-0.27534722E-02
179	0.53669053E 01	0.72476854E-02	0.2008301CE-01	-0.48142620E-02
180	0.58331248E 01	0.68841828E-02	0.22327177E-01	-0.67954809E-02
181	0.62877925E 01	0.65350548E-02	0.2447722CE-01	-0.86958237E-02
182	0.67300312E 01	0.61999459E-02	0.26531072E-01	-0.10514343E-01
183	0.71589878E 01	0.58784990E-02	0.28480847E-01	-0.12249907E-01
184	0.75738344E 01	0.55703653E-02	0.30342899E-01	-0.13901769E-01
185	0.79737688E 01	0.52751909E-02	0.32097793E-01	-0.15469269E-01
186	0.83580178E 01	0.49926283E-02	0.33750308E-01	-0.16951898E-01
187	0.87258375E 01	0.4722333CE-02	0.35299437E-01	-0.18349289E-01
188	0.90765159E 01	0.44639639E-02	0.36744379E-01	-0.19661221E-01
189	0.94003727E 01	0.4217181CE-02	0.38084543E-01	-0.20887613E-01
190	0.97237627E 01	0.39816503E-02	0.39319538E-01	-0.22028522E-01
191	0.10019075E 02	0.37570393E-02	0.40449174E-01	-0.23084145E-01
192	0.10294737E 02	0.35430200E-02	0.41473457E-01	-0.24054809E-01
193	0.10550212E 02	0.3339266CE-02	0.4239258CE-01	-0.24940972E-01
194	0.10785002E 02	0.31454648E-02	0.43206947E-01	-0.25747223E-01
195	0.10998652E 02	0.2961292CE-02	0.43917113E-01	-0.26462272E-01
196	0.11190744E 02	0.27864400E-02	0.44523831E-01	-0.27098951E-01
197	0.11360904E 02	0.26205934E-02	0.45028023E-01	-0.27654212E-01
198	0.11508799E 02	0.24634660E-02	0.45430785E-01	-0.28129119E-01
199	0.11634140E 02	0.23147408E-02	0.45733372E-01	-0.28524840E-01
200	0.11736001E 02	0.21741422E-02	0.45937203E-01	-0.28842677E-01
201	0.11816222E 02	0.2041364CE-02	0.46043844E-01	-0.29083997E-01
202	0.11872606E 02	0.19161299E-02	0.46055014E-01	-0.29250288E-01
203	0.11905721E 02	0.17981582E-02	0.45972572E-01	-0.29343130E-01
204	0.11915501E 02	0.16871750E-02	0.45798513E-01	-0.29364191E-01
205	0.11901926E 02	0.15829100E-02	0.45534902E-01	-0.29315227E-01
206	0.11805019E 02	0.14851007E-02	0.45184170E-01	-0.29198077E-01
207	0.11804852E 02	0.13934854E-02	0.44748503E-01	-0.29014054E-01
208	0.11721539E 02	0.13078105E-02	0.44230437E-01	-0.28766949E-01
209	0.11615244E 02	0.12278271E-02	0.43632559E-01	-0.2845701CE-01
210	0.11480169E 02	0.11532911E-02	0.42957550E-01	-0.28086979E-01
211	0.11334566E 02	0.10839642E-02	0.42208181E-01	-0.27659018E-01
212	0.11160730E 02	0.10196128E-02	0.41387317E-01	-0.27175370E-01
213	0.10964998E 02	0.96000914E-03	0.40497892E-01	-0.26632319E-01
214	0.10747752E 02	0.90493047E-03	0.39542921E-01	-0.26050200E-01
215	0.10509414E 02	0.85415965E-03	0.38525477E-01	-0.25413384E-01
216	0.10250451E 02	0.80748481E-03	0.37448699E-01	-0.24730283E-01

217

-01

218	0.96727028E	01	0.72560230E-03	0.35129937E-01	-0.23235018E-01
219	0.93550460E	01	0.68999770E-03	0.33894463E-01	-0.22427815E-01
220	0.90190163E	01	0.65709522E-03	0.32612659E-01	-0.21584241E-01
221	0.86052701E	01	0.62850983E-03	0.31287861E-01	-0.20706819E-01
222	0.82944991E	01	0.60226184E-03	0.29923420E-01	-0.19792584E-01
223	0.79074285E	01	0.57877672E-03	0.28522705E-01	-0.18860573E-01
224	0.75048155E	01	0.55788551E-03	0.27089094E-01	-0.17895820E-01
225	0.70874484E	01	0.53942420E-03	0.25625965E-01	-0.16909375E-01
226	0.66561443E	01	0.52323443E-03	0.24130688E-01	-0.15909758E-01
227	0.62117481E	01	0.50916259E-03	0.22624629E-01	-0.14873480E-01
228	0.57951309E	01	0.49706044E-03	0.21093134E-01	-0.13830045E-01
229	0.52871879E	01	0.48678404E-03	0.19545520E-01	-0.12772931E-01
230	0.48088301E	01	0.47819773E-03	0.17985100E-01	-0.11704595E-01
231	0.43210138E	01	0.47116605E-03	0.16415134E-01	-0.10627460E-01
232	0.38246787E	01	0.46556173E-03	0.14838839E-01	-0.95439390E-02
233	0.33208040E	01	0.46126150E-03	0.13259404E-01	-0.84563772E-02
234	0.28103794E	01	0.45814737E-03	0.11679963E-01	-0.73671028E-02
235	0.22944072E	01	0.45610553E-03	0.10103598E-01	-0.62783993E-02
236	0.17739007E	01	0.45502732E-03	0.85333328E-02	-0.51925627E-02
237	0.12498827E	01	0.45480860E-03	0.69721272E-02	-0.41116625E-02
238	0.72330283E	00	0.45535004E-03	0.54228760E-02	-0.30378360E-02
239	0.19543618E-00		0.45655653E-03	0.38884053E-02	-0.19732690E-02
240	0.33291909E-00		0.45833762E-03	0.23714628E-02	-0.91998785E-03
241	0.80084392E	00	0.46060718E-03	0.87471958E-03	0.12009835E-03
242	0.13086099E	01	0.46328343E-03	-0.59923553E-03	0.11490628E-02
243	0.19100521E	01	0.46628879E-03	-0.20478996E-02	0.21530619E-02
244	0.24296704E	01	0.46954984E-03	-0.34688577E-02	0.31423190E-02
245	0.29445317E	01	0.47299721E-03	-0.48597862E-02	0.41111242E-02
246	0.34936220E	01	0.47656554E-03	-0.62184563E-02	0.50578389E-02
247	0.39559380E	01	0.48019333E-03	-0.75427358E-02	0.59802950E-02
248	0.44504917E	01	0.48382288E-03	-0.88305919E-02	0.68787585E-02
249	0.49363006E	01	0.48740028E-03	-0.10080093E-01	0.77501293E-02
250	0.54124260E	01	0.49087518E-03	-0.11289411E-01	0.85935435E-02
251	0.58779100E	01	0.49420078E-03	-0.12456822E-01	0.94077749E-02
252	0.63318427E	01	0.49733370E-03	-0.13580710E-01	0.10191634E-01
253	0.67733265E	01	0.50023412E-03	-0.14659560E-01	0.10944011E-01
254	0.72014908E	01	0.50286512E-03	-0.15691990E-01	0.11663870E-01
255	0.76154906E	01	0.50519320E-03	-0.16676090E-01	0.12350280E-01
256	0.80145082E	01	0.50718787E-03	-0.17612409E-01	0.13002352E-01
257	0.83977559E	01	0.50882161E-03	-0.18498310E-01	0.13619304E-01
258	0.87644760E	01	0.51006970E-03	-0.19333215E-01	0.14200427E-01
259	0.91139442E	01	0.51091051E-03	-0.20116339E-01	0.14745090E-01
260	0.94454690E	01	0.51132464E-03	-0.20846952E-01	0.15252765E-01
261	0.97583961E	01	0.51129557E-03	-0.21524432E-01	0.15729655E-01
262	0.10052104E	02	0.51080924E-03	-0.22148263E-01	0.16155314E-01
263	0.10326014E	02	0.50985394E-03	-0.22718042E-01	0.16549505E-01
264	0.10579582E	02	0.50842025E-03	-0.23233474E-01	0.16909309E-01

265	-0.10812306E	02	0.50650103E-03	-0.23694371E-01	0.17222579E-01
266	-0.11023725E	02	0.50409117E-03	-0.24100650E-01	0.17501239E-01
267	-0.11213418E	02	0.50118762E-03	-0.24452330E-01	0.17741295E-01
268	-0.11381016E	02	0.49778923E-03	-0.24749560E-01	0.17942823E-01
269	-0.11526168E	02	0.49389069E-03	-0.24992540E-01	0.18105978E-01
270	-0.11648601E	02	0.48951238E-03	-0.25181620E-01	0.18230976E-01
271	-0.11748067E	02	0.48464039E-03	-0.25317220E-01	0.18318121E-01
272	-0.11824367E	02	0.47928628E-03	-0.25399860E-01	0.18367767E-01
273	-0.11877347E	02	0.47345712E-03	-0.25430160E-01	0.18380349E-01
274	-0.11906900E	02	0.46716133E-03	-0.25408829E-01	0.18356359E-01
275	-0.11912960E	02	0.46040861E-03	-0.25336653E-01	0.18296350E-01
276	-0.11895529E	02	0.45320985E-03	-0.25214510E-01	0.18206962E-01
277	-0.11854623E	02	0.44557704E-03	-0.25043380E-01	0.18075854E-01
278	-0.11790323E	02	0.43752319E-03	-0.24824288E-01	0.17906771E-01
279	-0.11702757E	02	0.42906222E-03	-0.24558362E-01	0.17709502E-01
280	-0.11592094E	02	0.42020893E-03	-0.24246791E-01	0.17479292E-01
281	-0.11458550E	02	0.41097887E-03	-0.23890840E-01	0.17218830E-01
282	-0.11302387E	02	0.40138828E-03	-0.23491838E-01	0.16927274E-01
283	-0.11123910E	02	0.39145401E-03	-0.23051178E-01	0.16606198E-01
284	-0.10923470E	02	0.38119341E-03	-0.22570315E-01	0.16256635E-01
285	-0.10701461E	02	0.37062433E-03	-0.22050750E-01	0.15879658E-01
286	-0.10458319E	02	0.35976490E-03	-0.21494067E-01	0.15476370E-01
287	-0.10194522E	02	0.34863380E-03	-0.20901859E-01	0.15047932E-01
288	-0.99105907E	01	0.33724958E-03	-0.20275788E-01	0.14595504E-01
289	-0.96020828E	01	0.32563118E-03	-0.19617557E-01	0.14120298E-01
290	-0.92845963E	01	0.31379758E-03	-0.18928903E-01	0.13623548E-01
291	-0.89437670E	01	0.30176770E-03	-0.18211590E-01	0.13106511E-01
292	-0.85852665E	01	0.28956060E-03	-0.17467442E-01	0.12570468E-01
293	-0.82098022E	01	0.27719512E-03	-0.16698270E-01	0.12016717E-01
294	-0.78181141E	01	0.26468970E-03	-0.15909932E-01	0.11446573E-01
295	-0.74109755E	01	0.25206298E-03	-0.15092302E-01	0.10861365E-01
296	-0.69891897E	01	0.23933290E-03	-0.14259267E-01	0.10262433E-01
297	-0.65535890E	01	0.22651719E-03	-0.13408727E-01	0.96511242E-02
298	-0.61050338E	01	0.21363310E-03	-0.12542590E-01	0.90287902E-02
299	-0.56444098E	01	0.20069761E-03	-0.11662769E-01	0.83967891E-02
300	-0.51726271E	01	0.18772677E-03	-0.10771178E-01	0.77564754E-02

0.1566929E-01 -0.183982E-01 -0.143875E-01 0.179549E-01 -0.110791E 02 -0.4241332E-01

0.5580826E 01

0.19700 = phase

1 1 0 3
 1 0 2 0 2 1
 0.300000 0.100000 0.005000 0.000400 100.000000 50 300 310 25 0 9

-451-

$k^2 = 0.30$, $L = 1$, No Exchange, Mesh = 0.10

0.8505847E 01 0.2000598E 02 0.2581466E 02 -0.1892170E 01 -0.1294408E 01 0.1519904E 02 0.2
 0.2055437E 01 -0.8982418E 01 0.2024120E 02 0.1843499E 01 -0.1385015E 01 -0.4499528E 01 -0.7
 0.5602091E 01 0.1936839E 02 0.1906503E 02 -0.1000214E 01 -0.9175077E 00 0.1427089E 02 0.1
 0.3888078E 01 -0.1014852E 02 0.1132100E 02 0.2159891E 01 -0.8512470E 00 -0.5912927E 01 0.8
 -0.1101640E 01 0.1910914E 01 0.3528207E 01 -0.5328087E 01 -0.4039807E 00 -0.1533509E 01 -0.3
 0.1217049E 01 -0.6029080E 00 -0.2347453E 01 0.9047244E 00 -0.6130812E 00 0.6148774E 00 0.1
 0.1631900E 02 -0.3213990E 03 -0.4276521E 03 0.2134069E 03 -0.1971584E 02 0.2582340E 03 0.3
 0.2651684E 00 -0.1091504E 03 0.1111200E 03 0.1239277E 03 0.4061403E 00 0.7293087E 02 -0.7
 -0.1833018E 02 0.3209615E 03 0.4277811E 03 -0.2136267E 03 0.1868679E 02 -0.2579453E 03 -0.3

F_{101}^1

F_{201}^1

F_{212}^1

F_{210}^1

4 -25

1 0.72488065E-02 -0.11593859E-02 0.12346408E-03 0.72873308E 00
 2 0.26115225E-01 -0.41223848E-02 0.63272030E-03 0.13186470E 01
 3 0.56184837E-01 -0.86695161E-02 0.19821704E-02 0.17891542E 01
 4 0.96508611E-01 -0.14441758E-01 0.44645276E-02 0.21572275E 01
 5 0.14649652E-00 -0.21107752E-01 0.82934135E-02 0.24378193E 01
 6 0.20577367E-00 -0.28366670E-01 -0.13607288E-01 -0.26439941E 01
 7 0.27409634E-00 -0.35952829E-01 0.20474002E-01 0.27871495E 01
 8 0.35129242E-00 -0.43638542E-01 0.28901850E-01 0.28772133E 01
 9 0.43721808E-00 -0.51234677E-01 0.38842689E-01 0.29228185E 01
 10 0.53172678E 00 -0.58589533E-01 0.50207347E-01 0.29314583E 01
 11 0.63464811E 00 -0.65586209E-01 0.62871788E-01 0.29696232E 01
 12 0.74577379E 00 -0.72139382E-01 0.76686360E-01 0.28629228E 01
 13 0.86484927E 00 -0.78191370E-01 0.91483000E-01 0.27561929E 01
 14 0.99156961E 00 -0.83708048E-01 0.10708514E-00 0.27135907E 01
 15 0.11255781E 01 -0.88674992E-01 0.12330777E-00 0.26185787E 01
 16 0.12654670E 01 -0.93093210E-01 0.13990841E-00 0.25144991E 01
 17 0.14137826E 01 -0.96976519E-01 0.15688829E-00 0.24035389E 01
 18 0.15670227E 01 -0.10034743E-00 0.17389624E-00 0.22882880E 01
 19 0.17256403E 01 -0.10323519E-00 0.19083121E-00 0.21702926E 01
 20 0.18890775E 01 -0.10567290E-00 0.20754407E-00 0.20511945E 01
 21 0.20567051E 01 -0.10769618E-00 0.22389874E-00 0.19322766E 01
 22 0.22276927E 01 -0.10934103E-00 0.23977321E-00 0.18145954E 01
 23 0.24019796E 01 -0.11084255E-00 0.25505900E-00 0.16990114E 01
 24 0.25782808E 01 -0.11163539E-00 0.26966414E-00 0.15862171E 01
 25 0.27561190E 01 -0.11235088E-00 0.28350081E-00 0.14767001E 01
 26 0.29347724E 01 -0.11281854E-00 0.29652095E-00 0.13710635E 01

27	0.31135318E-01	-0.11306489E-00	0.30865240E-00	0.12694453E-01
28	0.32916795E-01	-0.11311328E-00	0.31985873E-00	0.11721330E-01
29	0.34684909E-01	-0.11298454E-00	0.33010805E-00	0.10792784E-01
30	0.36432663E-01	-0.11269665E-00	0.33937901E-00	0.99090870E-00
31	0.38152755E-01	-0.11226499E-00	0.34765851E-00	0.90723822E-00
32	0.39838187E-01	-0.11170208E-00	0.35494202E-00	0.82807632E-00
33	0.41482002E-01	-0.11101878E-00	0.36123180E-00	0.75343592E-00
34	0.43077365E-01	-0.11022437E-00	0.36653638E-00	0.68324022E-00
35	0.44617582E-01	-0.10932577E-00	0.37087023E-00	0.61738843E-00
36	0.46096136E-01	-0.10832900E-00	0.37425172E-00	0.55576076E-00
37	0.47506690E-01	-0.10723984E-00	0.37670398E-00	0.49822274E-00
38	0.48843113E-01	-0.10606158E-00	0.37825239E-00	0.44462900E-00
39	0.50099503E-01	-0.10479760E-00	0.37892735E-00	0.39482614E-00
40	0.51270206E-01	-0.10345149E-00	0.37875920E-00	0.34855552E-00
41	0.52349826E-01	-0.10202575E-00	0.37778103E-00	0.30595832E-00
42	0.53333250E-01	-0.10052270E-00	0.37602782E-00	0.26656243E-00
43	0.54215658E-01	-0.98945379E-01	0.37353492E-00	0.23031428E-00
44	0.54992545E-01	-0.97294807E-01	0.37033772E-00	0.19704932E-00
45	0.55659722E-01	-0.95574379E-01	0.36647367E-00	0.16660887E-00
46	0.56213345E-01	-0.93787670E-01	0.36197829E-00	0.13883710E-00
47	0.56649911E-01	-0.91937065E-01	0.35689110E-00	0.11358267E-00
48	0.56966289E-01	-0.90025425E-01	0.35124630E-00	0.90698183E-01
49	0.57159703E-01	-0.88056803E-01	0.34508270E-00	0.70041180E-01
50	0.57227772E-01	-0.86035013E-01	0.33843440E-00	0.51474392E-01
51	0.57168490E-01	-0.83964348E-01	0.33133740E-00	0.34865379E-01
52	0.56980272E-01	-0.81847668E-01	0.32382727E-00	0.20688190E-01
53	0.56661892E-01	-0.79688549E-01	0.31593704E-00	0.70207119E-02
54	0.56212561E-01	-0.77493608E-01	0.30770159E-00	-0.44527054E-02
55	0.55631888E-01	-0.75266830E-01	0.29915142E-00	-0.14443398E-01
56	0.54919890E-01	-0.73012352E-01	0.29032040E-00	-0.23056507E-01
57	0.54077023E-01	-0.70736408E-01	0.28123903E-00	-0.30392885E-01
58	0.53104115E-01	-0.68442345E-01	0.27193642E-00	-0.36547184E-01
59	0.52002425E-01	-0.66135400E-01	0.26244235E-00	-0.41610003E-01
60	0.50773632E-01	-0.63821310E-01	0.25278544E-00	-0.45667291E-01
61	0.49419797E-01	-0.61504364E-01	0.24299312E-00	-0.48800707E-01
62	0.47943305E-01	-0.59188604E-01	0.23309207E-00	-0.51087022E-01
63	0.46347292E-01	-0.56880474E-01	0.22310638E-00	-0.52598119E-01
64	0.44634738E-01	-0.54582953E-01	0.21306348E-00	-0.53403735E-01
65	0.42809362E-01	-0.52301168E-01	0.20298505E-00	-0.53568000E-01
66	0.40875163E-01	-0.50038695E-01	0.19289422E-00	-0.53152442E-01
67	0.38836492E-01	-0.47800303E-01	0.18281370E-00	-0.52214503E-01
68	0.36698048E-01	-0.45589447E-01	0.17276490E-00	-0.50808489E-01
69	0.34464861E-01	-0.43409705E-01	0.16276793E-00	-0.48985243E-01
70	0.32142280E-01	-0.41265011E-01	0.15284109E-00	-0.46792924E-01
71	0.29735954E-01	-0.39158225E-01	0.14300454E-00	-0.44276297E-01
72	0.27251820E-01	-0.37092328E-01	0.13327527E-00	-0.41477442E-01
73	0.24696085E-01	-0.35070121E-01	0.12366990E-00	-0.38436353E-01
74	0.22075205E-01	-0.33093070E-01	0.11420488E-00	-0.35189569E-01
75	0.19395871E-01	-0.31166077E-01	0.10489470E-00	-0.31771958E-01

76	0.1066498E-01	-0.29288650E-01	0.95754147E-01	-0.2821594E-01
77	0.13889648E-01	-0.27463317E-01	0.86796165E-01	-0.24551481E-01
78	0.11077125E-01	-0.25691867E-01	0.78033745E-01	-0.20806879E-01
79	0.82348384E-00	-0.23975193E-01	0.69478512E-01	-0.17007977E-01
80	0.53703351E-00	-0.22314068E-01	0.61141253E-01	-0.13179213E-01
81	0.24912727E-00	-0.20711303E-01	0.53032488E-01	-0.93428195E-02
82	-0.39461007E-01	-0.19165511E-01	0.45161008E-01	-0.55196285E-02
83	-0.32795128E-00	-0.17677903E-01	0.37535965E-01	-0.17287433E-02
84	-0.61555907E-00	-0.16248763E-01	0.30164659E-01	0.20124018E-02
85	-0.90150690E-00	-0.14878303E-01	0.23054212E-01	0.56876242E-02
86	-0.11849900E-01	-0.13566256E-01	0.16210973E-01	0.92823803E-02
87	-0.14652478E-01	-0.12312531E-01	0.96402466E-02	0.12783155E-01
88	-0.17414971E-01	-0.11118773E-01	0.33460811E-02	0.16178942E-01
89	-0.20129713E-01	-0.99785030E-02	-0.26655495E-02	0.19456148E-01
90	-0.22789134E-01	-0.88970661E-02	-0.83932579E-02	0.22607774E-01
91	-0.25385790E-01	-0.78716874E-02	-0.13833761E-01	0.25624320E-01
92	-0.27912387E-01	-0.69014728E-02	-0.18985361E-01	0.28498292E-01
93	-0.30361801E-01	-0.59854837E-02	-0.23846731E-01	0.31223056E-01
94	-0.32727105E-01	-0.51226467E-02	-0.28417289E-01	0.33793047E-01
95	-0.35001582E-01	-0.43118149E-02	-0.32697150E-01	0.36203548E-01
96	-0.37178753E-01	-0.35517365E-02	-0.36687011E-01	0.38450703E-01
97	-0.39252394E-01	-0.28411895E-02	-0.40388182E-01	0.40531427E-01
98	-0.41216555E-01	-0.21787137E-02	-0.43802506E-01	0.42443500E-01
99	-0.43065584E-01	-0.15629977E-02	-0.46932399E-01	0.44185297E-01
100	-0.44794132E-01	-0.99255145E-03	-0.49780905E-01	0.45756020E-01
101	-0.46397189E-01	-0.46592951E-03	-0.52351654E-01	0.47155385E-01
102	-0.47870072E-01	0.18402934E-04	-0.54648533E-01	0.48383795E-01
103	-0.49208478E-01	0.46200305E-03	-0.56676067E-01	0.49442239E-01
104	-0.50408458E-01	0.86639822E-03	-0.58439240E-01	0.50332233E-01
105	-0.51466462E-01	0.12331930E-02	-0.59943438E-01	0.51055770E-01
106	-0.52379331E-01	0.15638545E-02	-0.61194494E-01	0.51615387E-01
107	-0.53144313E-01	0.18600523E-02	-0.62198624E-01	0.52013997E-01
108	-0.53759077E-01	0.21233180E-02	-0.62962390E-01	0.52254971E-01
109	-0.54221712E-01	0.23552030E-02	-0.63492700E-01	0.52342057E-01
110	-0.54530743E-01	0.25572628E-02	-0.63796818E-01	0.52279349E-01
111	-0.54685129E-01	0.27310252E-02	-0.63882270E-01	0.52071281E-01
112	-0.54684273E-01	0.28780140E-02	-0.63756883E-01	0.51722575E-01
113	-0.54528024E-01	0.29997000E-02	-0.63428700E-01	0.51238218E-01
114	-0.54216671E-01	0.30975603E-02	-0.62905993E-01	0.50623478E-01
115	-0.53750950E-01	0.31730235E-02	-0.62197279E-01	0.49883814E-01
116	-0.53132066E-01	0.32274984E-02	-0.61311211E-01	0.49024895E-01
117	-0.52361629E-01	0.32623485E-02	-0.60256623E-01	0.48052568E-01
118	-0.51441699E-01	0.32789297E-02	-0.59042435E-01	0.46972811E-01
119	-0.50374794E-01	0.32785349E-02	-0.57677718E-01	0.45791760E-01
120	-0.49163830E-01	0.32624472E-02	-0.56171610E-01	0.44515632E-01
121	-0.47812174E-01	0.32318737E-02	-0.54533333E-01	0.43150730E-01
122	-0.46323568E-01	0.31880140E-02	-0.52772095E-01	0.41703449E-01
123	-0.44702181E-01	0.31320173E-02	-0.50897179E-01	0.40189192E-01
124	-0.42952564E-01	0.30649994E-02	-0.48917834E-01	0.38587411E-01

125	-0.4107904E	01	0.29880144E-02	-0.46843299E-01	0.3693155E-01
126	-0.39088720E	01	0.29020943E-02	-0.4468275E-01	0.35219672E-01
127	-0.36985425E	01	0.28082281E-02	-0.42445330E-01	0.33456372E-01
128	-0.34775736E	01	0.27073473E-02	-0.40140059E-01	0.31649829E-01
129	-0.32465944E	01	0.26003588E-02	-0.37775882E-01	0.29805748E-01
130	-0.30002834E	01	0.24881233E-02	-0.35361610E-01	0.27930368E-01
131	-0.27572677E	01	0.23714565E-02	-0.32905938E-01	0.26029841E-01
132	-0.25003199E	01	0.22511352E-02	-0.30417373E-01	0.24110205E-01
133	-0.22351565E	01	0.21278914E-02	-0.27904278E-01	0.22177380E-01
134	-0.19655366E	01	0.20024230E-02	-0.25374810E-01	0.20237190E-01
135	-0.16892360E	01	0.18753875E-02	-0.22836969E-01	0.18295273E-01
136	-0.14080538E	01	0.17474014E-02	-0.20298475E-01	0.16357145E-01
137	-0.11227980E	01	0.16190419E-02	-0.17760877E-01	0.14428158E-01
138	-0.83429240E	00	0.14908540E-02	-0.15249459E-01	0.12513480E-01
139	-0.54337078E	00	0.13633402E-02	-0.12753264E-01	0.10618133E-01
140	-0.25087439E	00	0.12369715E-02	-0.10285070E-01	0.87469090E-02
141	0.42349847E	-01	0.11121830E-02	-0.78513902E-02	0.69044307E-02
142	0.33545208E	-00	0.98937564E-03	-0.54584531E-02	0.50951163E-02
143	0.62758190E	00	0.80891837E-03	-0.31122034E-02	0.33231740E-02
144	0.91789111E	00	0.75114658E-03	-0.81828982E-03	0.15925992E-02
145	0.12055358E	01	0.63636480E-03	0.14179358E-02	-0.92830975E-04
146	0.14896794E	01	0.52485056E-03	0.35914318E-02	-0.17295598E-02
147	0.17694943E	01	0.41684927E-03	0.56974030E-02	-0.33142570E-02
148	0.20441654E	01	0.31258259E-03	0.77316132E-02	-0.48438217E-02
149	0.23128913E	01	0.21224073E-03	0.90897818E-02	-0.63153791E-02
150	0.25748877E	01	0.11599133E-03	0.11568187E-01	-0.77262904E-02
151	0.28293892E	01	0.23978063E-04	0.13363370E-01	-0.90741480E-02
152	0.30756510E	01	-0.63681044E-04	0.15072194E-01	-0.10356779E-01
153	0.33129542E	01	-0.14088889E-03	0.16091843E-01	-0.11572243E-01
154	0.35406020E	01	-0.22556912E-03	0.18219821E-01	-0.12718232E-01
155	0.37579276E	01	-0.29966674E-03	0.19653955E-01	-0.13795067E-01
156	0.39642934E	01	-0.36914693E-03	0.20992380E-01	-0.14799704E-01
157	0.41590932E	01	-0.43399073E-03	0.22233569E-01	-0.15731718E-01
158	0.43417545E	01	-0.49419747E-03	0.23376271E-01	-0.16590317E-01
159	0.45117398E	01	-0.54978269E-03	0.24419565E-01	-0.17374922E-01
160	0.46685482E	01	-0.60077664E-03	0.25362824E-01	-0.18085174E-01
161	0.48117171E	01	-0.64722425E-03	0.26205715E-01	-0.18725928E-01
162	0.49408236E	01	-0.68918330E-03	0.26948190E-01	-0.19282245E-01
163	0.50554858E	01	-0.72672392E-03	0.27590507E-01	-0.19769389E-01
164	0.51553638E	01	-0.75992837E-03	0.28133102E-01	-0.20182825E-01
165	0.52401608E	01	-0.78888784E-03	0.28576945E-01	-0.20523204E-01
166	0.53096239E	01	-0.81370421E-03	0.28922895E-01	-0.20791360E-01
167	0.53635454E	01	-0.83448819E-03	0.29172302E-01	-0.20988330E-01
168	0.54017629E	01	-0.85135840E-03	0.29326698E-01	-0.21115280E-01
169	0.54241596E	01	-0.86444028E-03	0.29387840E-01	-0.21173580E-01
170	0.54306666E	01	-0.87386561E-03	0.29357728E-01	-0.21164752E-01
171	0.54212576E	01	-0.87977201E-03	0.29238539E-01	-0.21090437E-01
172	0.53959585E	01	-0.88230211E-03	0.29032674E-01	-0.20952452E-01
173	0.53548386E	01	-0.88160264E-03	0.28742710E-01	-0.20752737E-01

174 0.52980138E-01 -0.87782362E-03 -0.28371429E-01 -0.20493359E-01
175 0.52256471E 01 -0.87111850E-03 0.27921739E-01 -0.20176493E-01
176 0.51379467E 01 -0.86164229E-03 0.27396733E-01 -0.19804443E-01
177 0.50351664E 01 -0.84955227E-03 0.26799635E-01 -0.19379600E-01
178 0.49176046E 01 -0.83500608E-03 0.26133807E-01 -0.18904451E-01
179 0.47956010E 01 -0.81816435E-03 0.25402728E-01 -0.18381567E-01
180 0.46395421E-01 -0.79918393E-03 -0.24609984E-01 -0.17813592E-01
181 0.44798528E 01 -0.77822373E-03 0.23759259E-01 -0.17203239E-01
182 0.43069993E 01 -0.75544149E-03 0.22854319E-01 -0.16553279E-01
183 0.41214808E 01 -0.73099331E-03 0.21899003E-01 -0.15866529E-01
184 0.39238570E 01 -0.70503362E-03 0.20897209E-01 -0.15145851E-01
185 0.37146903E 01 -0.67771472E-03 0.19852883E-01 -0.14394134E-01
186 0.34945977E-01 -0.64918650E-03 -0.18770009E-01 -0.13614294E-01
187 0.32642240E 01 -0.61959604E-03 0.17652997E-01 -0.12809200E-01
188 0.30242473E 01 -0.58908711E-03 0.16504665E-01 -0.11981971E-01
189 0.27753695E 01 -0.55780014E-03 0.15330239E-01 -0.11135300E-01
190 0.25183222E 01 -0.52587198E-03 0.14133332E-01 -0.10272357E-01
191 0.22538607E 01 -0.49343545E-03 0.12917941E-01 -0.93958702E-02
192 0.19827020E-01 -0.46061919E-03 -0.11688031E-01 -0.85087850E-02
193 0.17058235E 01 -0.42754762E-03 0.10447527E-01 -0.76139006E-02
194 0.14238598E 01 -0.39434049E-03 0.92003039E-02 -0.67142084E-02
195 0.11377008E 01 -0.36111289E-03 0.79501707E-02 -0.58123008E-02
196 0.84818911E 00 -0.32797518E-03 0.67008915E-02 -0.49109562E-02
197 0.55617719E 00 -0.29503261E-03 0.54961160E-02 -0.40128350E-02
198 0.26252556E-00 -0.26238561E-03 -0.42194338E-02 -0.31205332E-02
199 -0.31900227E-01 -0.23012929E-03 0.29943303E-02 -0.22365762E-02
200 -0.32623208E-00 -0.19835370E-03 0.17841910E-02 -0.13634144E-02
201 -0.61960196E 00 -0.16714357E-03 0.59229112E-03 -0.50341680E-03
202 -0.91114416E 00 -0.13657844E-03 -0.57821058E-03 0.34113289E-03
203 -0.11999981E 01 -0.10673256E-03 -0.17242789E-02 0.11600410E-02
204 -0.14853112E-01 -0.77674878E-04 -0.28430058E-02 -0.19752105E-02
205 -0.17062407E 01 -0.49469120E-04 -0.39316197E-02 0.27606390E-02
206 -0.20419560E 01 -0.22173760E-04 -0.49874879E-02 0.35224290E-02
207 -0.23116440E 01 0.41578969E-05 -0.60081217E-02 0.42587872E-02
208 -0.25745057E 01 0.29477670E-04 -0.69911811E-02 0.49080283E-02
209 -0.28297640E 01 0.53742464E-04 -0.79344787E-02 0.56485782E-02
210 -0.30766654E-01 0.70914133E-04 -0.88359812E-02 0.62989751E-02
211 -0.33144777E 01 0.98959462E-04 -0.96938147E-02 0.69178720E-02
212 -0.35424970E 01 0.11965001E-03 -0.10506204E-01 0.75040385E-02
213 -0.37600493E 01 0.13956201E-03 -0.11271778E-01 0.80563915E-02
214 -0.39064893E 01 0.15007632E-03 -0.11988909E-01 0.85738464E-02
215 -0.41612052E 01 0.17537818E-03 -0.12656611E-01 0.90556174E-02
216 -0.43436200E-01 -0.19145722E-03 -0.13273640E-01 0.95609179E-02
217 -0.45131928E 01 0.20630717E-03 -0.13839179E-01 0.99091104E-02
218 -0.46694205E 01 0.21992587E-03 -0.14352478E-01 0.10279570E-01
219 -0.48118393E 01 0.23231497E-03 -0.14812978E-01 0.10612212E-01
220 -0.49400261E 01 0.24347994E-03 -0.15220273E-01 0.10906436E-01
221 -0.50536001E 01 0.25342973E-03 -0.15574119E-01 0.11162178E-01
222 -0.51522232E-01 0.26217677E-03 -0.15874428E-01 0.11379383E-01

223	-0.52356019E-01	-0.26973009E-03	-0.16121271E-01	0.11558108E-01
224	-0.53034875E-01	0.27612824E-03	-0.16314867E-01	0.11698520E-01
225	-0.53556772E-01	0.28137304E-03	-0.16455589E-01	0.11800897E-01
226	-0.53920148E-01	0.28549545E-03	-0.16543954E-01	0.11865600E-01
227	-0.54123908E-01	0.28852238E-03	-0.16580618E-01	0.11893130E-01
228	-0.54167432E-01	0.29048317E-03	-0.16566379E-01	0.11884060E-01
229	-0.54050509E-01	0.29140934E-03	-0.16502160E-01	0.11839069E-01
230	-0.53773690E-01	0.29133445E-03	-0.16389033E-01	0.11758912E-01
231	-0.53337470E-01	0.29029395E-03	-0.16228162E-01	0.11644449E-01
232	-0.52743322E-01	0.28832490E-03	-0.16020851E-01	0.11496616E-01
233	-0.51992932E-01	0.28546610E-03	-0.15708500E-01	0.11316434E-01
234	-0.51088509E-01	0.28175755E-03	-0.15472645E-01	0.11104994E-01
235	-0.50032721E-01	0.27724035E-03	-0.15134880E-01	0.10863464E-01
236	-0.48828670E-01	0.27195080E-03	-0.14756922E-01	0.10593075E-01
237	-0.47479931E-01	0.26595004E-03	-0.14340565E-01	0.10295121E-01
238	-0.45990464E-01	0.25926387E-03	-0.13887687E-01	0.99709547E-02
239	-0.44364680E-01	0.25194269E-03	-0.13400239E-01	0.96219812E-02
240	-0.42607383E-01	0.24403129E-03	-0.12880240E-01	0.92496533E-02
241	-0.40723772E-01	0.23557470E-03	-0.12320768E-01	0.88554671E-02
242	-0.38719416E-01	0.22661828E-03	-0.11750957E-01	0.84409572E-02
243	-0.36600249E-01	0.21720702E-03	-0.11145988E-01	0.80076908E-02
244	-0.34372544E-01	0.20738605E-03	-0.10517081E-01	0.75572638E-02
245	-0.32042898E-01	0.19720011E-03	-0.98004889E-02	0.70912953E-02
246	-0.29618211E-01	0.18609360E-03	-0.91904909E-02	0.66114227E-02
247	-0.27165667E-01	0.17591039E-03	-0.85093872E-02	0.61192970E-02
248	-0.24512713E-01	0.16489372E-03	-0.78074889E-02	0.56165773E-02
249	-0.21847032E-01	0.15308014E-03	-0.70931137E-02	0.51049273E-02
250	-0.19116929E-01	0.14252935E-03	-0.63685770E-02	0.45860083E-02
251	-0.16329300E-01	0.13086413E-03	-0.56361904E-02	0.40614773E-02
252	-0.13493613E-01	0.11933028E-03	-0.48982474E-02	0.35329797E-02
253	-0.10617878E-01	0.10776647E-03	-0.41570240E-02	0.30021470E-02
254	-0.77106277E-00	0.90210250E-04	-0.34147691E-02	0.24705911E-02
255	-0.47804888E-00	0.84697890E-04	-0.26736990E-02	0.19399001E-02
256	-0.18361980E-00	0.73264380E-04	-0.19359940E-02	0.14116352E-02
257	0.11136238E-00	0.61943342E-04	-0.12037889E-02	0.88732529E-03
258	0.40601005E-00	0.50766974E-04	-0.47916900E-03	0.30646422E-03
259	0.09945218E-00	0.39766620E-04	-0.23583320E-03	0.14349360E-03
260	0.99081720E-00	0.28969698E-04	0.93924504E-03	-0.04713028E-03
261	0.12792400E-01	0.18405695E-04	0.16291574E-02	-0.11410980E-02
262	0.19638635E-01	0.81001169E-05	0.23037294E-02	-0.16240025E-02
263	0.18438419E-01	-0.19225450E-05	0.29611935E-02	-0.20947652E-02
264	0.21123433E-01	-0.11639410E-04	0.35998578E-02	-0.25519970E-02
265	0.23065524E-01	-0.21029245E-04	0.42181108E-02	-0.29940050E-02
266	0.26476709E-01	-0.30072471E-04	0.48144251E-02	-0.34215009E-02
267	0.29009233E-01	-0.38751100E-04	0.53873590E-02	-0.38316523E-02
268	0.31455502E-01	-0.47049047E-04	0.59355622E-02	-0.42240952E-02
269	0.33808423E-01	-0.54951520E-04	0.64577737E-02	-0.45979305E-02
270	0.36000810E-01	-0.62445612E-04	0.69528291E-02	-0.49523269E-02
271	0.38206030E-01	-0.69519989E-04	0.74196591E-02	-0.52865219E-02

272	0.4023771E-01	-0.7616493E-04	0.7857293E-02	-0.5599823E-02
273	0.4214978E-01	-0.8237233E-04	0.8264858E-02	-0.5891610E-02
274	0.4393657E-01	-0.8813564E-04	0.8641585E-02	-0.6161333E-02
275	0.4559274E-01	-0.9344983E-04	0.8980802E-02	-0.6408515E-02
276	0.4711338E-01	-0.9831144E-04	0.9299041E-02	-0.6632753E-02
277	0.4849394E-01	-0.1027184E-03	0.9580534E-02	-0.6833715E-02
278	0.4973032E-01	-0.1066702E-03	0.9828215E-02	-0.7011141E-02
279	0.5081883E-01	-0.1101676E-03	0.1004272E-01	-0.7164846E-02
280	0.5175622E-01	-0.1132128E-03	0.1022389E-01	-0.7294716E-02
281	0.5253971E-01	-0.1158093E-03	0.1037165E-01	-0.7400766E-02
282	0.5316693E-01	-0.1179618E-03	0.1048605E-01	-0.7482845E-02
283	0.5363604E-01	-0.1196763E-03	0.1056721E-01	-0.7541228E-02
284	0.5394561E-01	-0.1209598E-03	0.1061536E-01	-0.7576020E-02
285	0.5409472E-01	-0.1218206E-03	0.1063081E-01	-0.7587451E-02
286	0.5408291E-01	-0.1222679E-03	0.1061399E-01	-0.7575816E-02
287	0.5391021E-01	-0.1223119E-03	0.1056538E-01	-0.7541476E-02
288	0.5357713E-01	-0.1219638E-03	0.1048558E-01	-0.7484850E-02
289	0.5308465E-01	-0.1212356E-03	0.1037525E-01	-0.7406417E-02
290	0.5243422E-01	-0.1201402E-03	0.1023514E-01	-0.7306714E-02
291	0.5162777E-01	-0.1186912E-03	0.1006608E-01	-0.7186332E-02
292	0.5066769E-01	-0.1169028E-03	0.9808958E-02	-0.7045914E-02
293	0.4955684E-01	-0.1147899E-03	0.9644746E-02	-0.6886154E-02
294	0.4829850E-01	-0.1123681E-03	0.9394479E-02	-0.6707792E-02
295	0.4689642E-01	-0.1096533E-03	0.9119253E-02	-0.6511611E-02
296	0.4535476E-01	-0.1066619E-03	0.8820223E-02	-0.6298438E-02
297	0.4367810E-01	-0.1034108E-03	0.8498596E-02	-0.6069138E-02
298	0.4187143E-01	-0.9991710E-04	0.8155633E-02	-0.5824609E-02
299	0.3994011E-01	-0.9619812E-04	0.7792635E-02	-0.5565784E-02
300	0.3788990E-01	-0.9227151E-04	0.7410949E-02	-0.5293624E-02

0.1563266E 01 -0.2365282E 01 -0.1249649E 01 0.2798718E 01 -0.2350817E 01 0.2700423E 01 -0.

-0.1465058E-00

0.01040 = phase

$k^2 = 0.30$, El=glst Singlet, Mesh = 0.10

	4	1	1	5	25
1	0.21347018E-02	0.31781507E-03	0.24031408E-03	0.84597017E 00	
2	0.80500221E-02	0.11303945E-02	0.14349014E-02	0.15307040E 01	
3	0.18561676E-01	0.23874096E-02	0.45361198E-02	0.20766781E 01	
4	0.34726369E-01	0.40026150E-02	0.10224332E-01	0.25035530E 01	
5	0.57935299E-01	0.58967283E-02	0.18986691E-01	0.28286640E 01	
6	0.89729338E-01	0.79913890E-02	0.31132350E-01	0.30671667E 01	
7	0.13172100E-00	0.10205735E-01	0.40806388E-01	0.32322925E 01	
8	0.18539921E-00	0.12454589E-01	0.66008594E-01	0.33355768E 01	
9	0.25210035E-00	0.14648083E-01	0.88614789E-01	0.33870581E 01	
10	0.33321090E-00	0.10692458E-01	0.11439881E-00	0.33954560E 01	
11	0.42954707E-00	0.18491758E-01	0.14305421E-00	0.33683310E 01	
12	0.54193791E 00	0.19950079E-01	0.17421474E-00	0.33122188E 01	
13	0.67091881E 00	0.20974120E-01	0.20747330E-00	0.32327586E 01	
14	0.81579785E 00	0.21475807E-01	0.24239873E-00	0.31348009E 01	
15	0.97963803E 00	0.21374702E-01	0.27855062E-00	0.30225021E 01	
16	0.11593183E 01	0.20600635E-01	0.31549171E-00	0.28994125E 01	
17	0.13554984E 01	0.19094777E-01	0.35279819E-00	0.27685509E 01	
18	0.15676585E 01	0.16811829E-01	0.39006791E-00	0.26324714E 01	
19	0.17951120E 01	0.13720630E-01	0.42692654E-00	0.24933233E 01	
20	0.20376225E 01	0.98047029E-02	0.46303211E-00	0.23529033E 01	
21	0.22924200E 01	0.50623089E-02	0.49807793E-00	0.22127010E 01	
22	0.25602184E 01	-0.49392157E-03	0.53179409E 00	0.20739433E 01	
23	0.28392303E 01	-0.68377170E-02	0.56394797E-00	0.19376244E 01	
24	0.31281820E 01	-0.13930211E-01	0.59434361E 00	0.18045434E 01	
25	0.34257300E 01	-0.21721215E-01	0.62282062E 00	0.16753299E 01	
26	0.37304682E 01	-0.30150667E-01	0.64925222E 00	0.15504087E 01	
27	0.40409457E 01	-0.39150237E-01	0.67354304E 00	0.14303210E 01	
28	0.43556756E 01	-0.48644942E-01	0.69562657E 00	0.13151469E 01	
29	0.46731453E 01	-0.58554807E-01	0.71546250E 00	0.12051140E 01	
30	0.49918257E 01	-0.68796495E-01	0.73303390E 00	0.11003221E 01	
31	0.53101805E 01	-0.79284820E-01	0.74834450E 00	0.10008050E 01	
32	0.56266735E 01	-0.89934273E-01	0.76141594E 00	0.90655179E 00	
33	0.59397770E 01	-0.10066021E-00	0.77228527E 00	0.81750617E 00	
34	0.62479776E 01	-0.11138020E-00	0.78100248E 00	0.73358180E 00	
35	0.65497831E 01	-0.12201491E-00	0.78762831E 00	0.65466560E 00	
36	0.68437283E 01	-0.13248911E-00	0.79223212E 00	0.58062457E 00	
37	0.71283802E 01	-0.14273231E-00	0.79489013E 00	0.51130997E 00	
38	0.74023436E 01	-0.15267941E-00	0.79568372E 00	0.44656214E-00	
39	0.76642656E 01	-0.16227107E-00	0.79469805E 00	0.38621353E-00	
40	0.79128399E 01	-0.17145410E-00	0.79202072E 00	0.33009163E-00	
41	0.81468114E 01	-0.18018152E-00	0.78774071E 00	0.27802135E-00	
42	0.83649797E 01	-0.18841273E-00	0.78194748E 00	0.22982687E-00	

F¹
101

F¹
201

F¹
212

F¹
210

43	0.85662028E-01	-0.19611347E-00	0.77473018E-00	0.18533317E-00
44	0.87494018E-01	-0.20325565E-00	0.76617710E-00	0.14435729E-00
45	0.89135614E-01	-0.20981723E-00	0.75637498E-00	0.10675927E-00
46	0.90577353E-01	-0.21578192E-00	0.74540885E-00	0.72342848E-01
47	0.91816481E-01	-0.22113890E-00	0.73336150E-00	0.40955030E-01
48	0.92826974E-01	-0.22588252E-00	0.72031339E-00	0.12441505E-01
49	0.93619569E-01	-0.23001187E-00	0.70634242E-00	-0.13353109E-01
50	0.94181772E-01	-0.23353050E-00	0.69152390E-00	-0.36575292E-01
51	0.94507857E-01	-0.23630905E-00	0.67602158E-00	-0.57397842E-01
52	0.94593007E-01	-0.23863983E-00	0.65969086E-00	-0.75849533E-01
53	0.94433130E-01	-0.24036789E-00	0.64270020E-00	-0.92201233E-01
54	0.94025028E-01	-0.24157715E-00	0.62518311E-00	-0.10651398E-00
55	0.93366289E-01	-0.24220848E-00	0.60722733E-00	-0.11890414E-00
56	0.92455369E-01	-0.24236488E-00	0.58873177E-00	-0.12949657E-00
57	0.91291595E-01	-0.24194908E-00	0.56986237E-00	-0.13839247E-00
58	0.89875150E-01	-0.24111938E-00	0.55064011E-00	-0.14570332E-00
59	0.88207003E-01	-0.23982239E-00	0.53115082E-00	-0.15157890E-00
60	0.86289120E-01	-0.23811340E-00	0.51139641E-00	-0.15608120E-00
61	0.84124178E-01	-0.23601240E-00	0.49146461E-00	-0.15926361E-00
62	0.81715710E-01	-0.23356152E-00	0.47136879E-00	-0.16127300E-00
63	0.79068130E-01	-0.23073864E-00	0.45124620E-00	-0.16222858E-00
64	0.76186582E-01	-0.22759628E-00	0.43098354E-00	-0.16214371E-00
65	0.73077068E-01	-0.22420400E-00	0.41076374E-00	-0.16112566E-00
66	0.69746327E-01	-0.22055435E-00	0.39055729E-00	-0.15925789E-00
67	0.66201872E-01	-0.21668434E-00	0.37042999E-00	-0.15658617E-00
68	0.62451938E-01	-0.21259594E-00	0.35037518E-00	-0.15322208E-00
69	0.58505480E-01	-0.20835680E-00	0.33047199E-00	-0.14919180E-00
70	0.54372080E-01	-0.20392370E-00	0.31074429E-00	-0.14458799E-00
71	0.50002063E-01	-0.19930228E-00	0.29120731E-00	-0.13946915E-00
72	0.45586284E-01	-0.19469160E-00	0.27189445E-00	-0.13389492E-00
73	0.40956227E-01	-0.18993664E-00	0.25286198E-00	-0.12791252E-00
74	0.36183932E-01	-0.18510723E-00	0.23408890E-00	-0.12158394E-00
75	0.31281923E-01	-0.18021584E-00	0.21564054E-00	-0.11496115E-00
76	0.26263218E-01	-0.17528772E-00	0.19754457E-00	-0.10808277E-00
77	0.21141291E-01	-0.17034140E-00	0.17979330E-00	-0.10100365E-00
78	0.15929970E-01	-0.16538095E-00	0.16243315E-00	-0.93767643E-01
79	0.10643460E-01	-0.16044450E-00	0.14527777E-00	-0.86203008E-01
80	0.52962853E-00	-0.15552282E-00	0.12894869E-00	-0.78905664E-01
81	-0.96700409E-02	-0.15063715E-00	0.11286163E-00	-0.71491241E-01
82	-0.55207394E-00	-0.14579272E-00	0.97233534E-01	-0.64005375E-01
83	-0.10960419E-01	-0.14101605E-00	0.82080120E-01	-0.56539530E-01
84	-0.16400518E-01	-0.13628817E-00	0.67419291E-01	-0.49137831E-01
85	-0.21825649E-01	-0.13163853E-00	0.53254128E-01	-0.41818857E-01
86	-0.27220383E-01	-0.12706709E-00	0.39608955E-01	-0.34610510E-01
87	-0.32569310E-01	-0.12258810E-00	0.26483530E-01	-0.27542830E-01
88	-0.37857102E-01	-0.11819696E-00	0.13898134E-01	-0.20629048E-01
89	-0.43068492E-01	-0.11389959E-00	0.18506050E-02	-0.13895704E-01
90	-0.48188410E-01	-0.10970783E-00	-0.96465349E-02	-0.73661804E-02
91	-0.53201959E-01	-0.10561574E-00	-0.20596266E-01	-0.10509491E-02

92 -0.58094408E-01 -0.10163271E-00 -0.3098070CE-01 0.50294395E-02
93 -0.62851082E-01 -0.97760797E-01 -0.40806413E-01 0.10860507E-01
94 -0.67459497E-01 -0.93997830E-01 -0.50070882E-01 0.16435292E-01
95 -0.71904307E-01 -0.90346330E-01 -0.58771729E-01 0.21737218E-01
96 -0.76172902E-01 -0.86810940E-01 -0.66911340E-01 0.26757240E-01
97 -0.80252530E-01 -0.83385987E-01 -0.74490428E-01 0.31489789E-01
98 -0.84130953E-01 -0.80078661E-01 -0.81513643E-01 0.35924792E-01
99 -0.87796404E-01 -0.76884627E-01 -0.87985873E-01 0.40060043E-01
100 -0.91237937E-01 -0.73801219E-01 -0.93908012E-01 0.43887973E-01
101 -0.94444800E-01 -0.70830047E-01 -0.99288464E-01 0.47468462E-01
102 -0.97407386E-01 -0.67970270E-01 -0.10413904E-00 0.50619354E-01
103 -0.10011631E-02 -0.65218987E-01 -0.10845292E-00 0.53519300E-01
104 -0.10256315E-02 -0.62575698E-01 -0.11225355E-00 0.56102200E-01
105 -0.10474019E-02 -0.60037613E-01 -0.11554509E-00 0.58368799E-01
106 -0.10664044E-02 -0.57604134E-01 -0.11833715E-00 0.60362041E-01
107 -0.10825770E-02 -0.55269182E-01 -0.12064290E-00 0.62032610E-01
108 -0.10958658E-02 -0.53034574E-01 -0.12247372E-00 0.63465722E-01
109 -0.11062252E-02 -0.50895154E-01 -0.12384310E-00 0.64483315E-01
110 -0.11136177E-02 -0.48849165E-01 -0.12476233E-00 0.65273166E-01
111 -0.11180148E-02 -0.46894342E-01 -0.12524700E-00 0.65781385E-01
112 -0.11193960E-02 -0.45026860E-01 -0.12531182E-00 0.66015393E-01
113 -0.11177502E-02 -0.43243974E-01 -0.12497121E-00 0.65983236E-01
114 -0.11130747E-02 -0.41544080E-01 -0.12424108E-00 0.65692518E-01
115 -0.11053753E-02 -0.39923930E-01 -0.12313750E-00 0.65153822E-01
116 -0.10946673E-02 -0.38380080E-01 -0.12167627E-00 0.64375371E-01
117 -0.10809743E-02 -0.36909103E-01 -0.11987317E-00 0.63367143E-01
118 -0.10643280E-02 -0.35509869E-01 -0.11774728E-00 0.62139854E-01
119 -0.10447710E-02 -0.34178793E-01 -0.11531480E-00 0.60703650E-01
120 -0.10223527E-02 -0.32912821E-01 -0.11259320E-00 0.59069484E-01
121 -0.99713007E-01 -0.31708911E-01 -0.10960020E-00 0.57248950E-01
122 -0.96976994E-01 -0.30565411E-01 -0.10635400E-00 0.55253208E-01
123 -0.93854690E-01 -0.29478610E-01 -0.10287252E-00 0.53093791E-01
124 -0.90334310E-01 -0.28446510E-01 -0.99172720E-01 0.50782882E-01
125 -0.86964878E-01 -0.27466223E-01 -0.95272943E-01 0.48331782E-01
126 -0.83156117E-01 -0.26535213E-01 -0.91191024E-01 0.45752749E-01
127 -0.79118491E-01 -0.25651015E-01 -0.86944908E-01 0.43057480E-01
128 -0.74863137E-01 -0.24811372E-01 -0.82552373E-01 0.40258117E-01
129 -0.70401853E-01 -0.24013922E-01 -0.78030244E-01 0.37366442E-01
130 -0.65747050E-01 -0.23256227E-01 -0.73396355E-01 0.34394443E-01
131 -0.60911727E-01 -0.22536121E-01 -0.68667598E-01 0.31353490E-01
132 -0.55909443E-01 -0.21851957E-01 -0.63860670E-01 0.28255590E-01
133 -0.50754237E-01 -0.21201141E-01 -0.58992311E-01 0.25111523E-01
134 -0.45460641E-01 -0.20581752E-01 -0.54078408E-01 0.21933105E-01
135 -0.40043604E-01 -0.19992031E-01 -0.49134910E-01 0.18731367E-01
136 -0.34518450E-01 -0.19430153E-01 -0.44177227E-01 0.15510030E-01
137 -0.28900864E-01 -0.18894260E-01 -0.39220482E-01 0.12300067E-01
138 -0.23200010E-01 -0.18382886E-01 -0.34279004E-01 0.90913730E-02
139 -0.17452473E-01 -0.17894141E-01 -0.29366933E-01 0.59005730E-02
140 -0.11654283E-01 -0.17426785E-01 -0.24498127E-01 0.27375290E-02

141 0.58287918E-00 -0.16979199E-01 -0.19685522E-01 -0.38866699E-03
142 0.73309988E-03 -0.16550098E-01 -0.14941800E-01 -0.34691133E-02
143 0.58373760E-00 -0.10139081E-01 -0.10278787E-01 -0.64953040E-02
144 0.11644622E-01 -0.15741959E-01 -0.57084411E-02 -0.94588300E-02
145 0.17412394E-01 -0.15360545E-01 -0.12412550E-02 -0.12352165E-01
146 0.23124108E-01 -0.14992753E-01 0.31121740E-02 -0.15167858E-01
147 0.28763336E-01 -0.14637487E-01 0.73422150E-02 -0.17898900E-01
148 0.34313820E-01 -0.14293810E-01 0.11439634E-01 -0.20538840E-01
149 0.39759558E-01 -0.13960754E-01 0.15395895E-01 -0.23081628E-01
150 0.45084825E-01 -0.13637477E-01 0.19203104E-01 -0.25521529E-01
151 0.50274239E-01 -0.13323180E-01 0.22853979E-01 -0.27853363E-01
152 0.55312790E-01 -0.13017092E-01 0.26341777E-01 -0.30072369E-01
153 0.60185892E-01 -0.12718552E-01 0.29660472E-01 -0.32174114E-01
154 0.64879432E-01 -0.12426050E-01 0.32804721E-01 -0.34154800E-01
155 0.69379802E-01 -0.12141680E-01 0.35769580E-01 -0.36011127E-01
156 0.73673943E-01 -0.11862154E-01 0.38550948E-01 -0.37739864E-01
157 0.77749390E-01 -0.11587872E-01 0.41145213E-01 -0.39332561E-01
158 0.81594299E-01 -0.11318429E-01 0.43549491E-01 -0.40805059E-01
159 0.85197490E-01 -0.11053365E-01 0.45761343E-01 -0.42137723E-01
160 0.88548490E-01 -0.10792340E-01 0.47790840E-01 -0.43335285E-01
161 0.91637540E-01 -0.10535011E-01 0.49601480E-01 -0.44396880E-01
162 0.94455630E-01 -0.10281095E-01 0.51228032E-01 -0.45322090E-01
163 0.96994556E-01 -0.10030314E-01 0.52658603E-01 -0.46110914E-01
164 0.99246904E-01 -0.97824372E-02 0.53893738E-01 -0.46763657E-01
165 0.10120610E-02 -0.95372815E-02 0.54934493E-01 -0.47281104E-01
166 0.10286644E-02 -0.92946891E-02 0.55782452E-01 -0.47664388E-01
167 0.10422305E-02 -0.90544987E-02 0.56439644E-01 -0.47914971E-01
168 0.10527198E-02 -0.88165984E-02 0.56908602E-01 -0.48034691E-01
169 0.10601015E-02 -0.85808840E-02 0.57192932E-01 -0.48025701E-01
170 0.10643540E-02 -0.83473115E-02 0.57294725E-01 -0.47890504E-01
171 0.10654548E-02 -0.81158052E-02 0.57219133E-01 -0.47631890E-01
172 0.10634300E-02 -0.78803529E-02 0.56970087E-01 -0.47252945E-01
173 0.10582574E-02 -0.76589370E-02 0.56592270E-01 -0.46757022E-01
174 0.10499604E-02 -0.74335565E-02 0.55970787E-01 -0.46147769E-01
175 0.10385035E-02 -0.72102323E-02 0.55231027E-01 -0.45429050E-01
176 0.10241003E-02 -0.69889975E-02 0.54338732E-01 -0.44604979E-01
177 0.10060133E-02 -0.67699072E-02 0.53299966E-01 -0.43679878E-01
178 0.98615357E-01 -0.65530017E-02 0.52121025E-01 -0.42658255E-01
179 0.96278108E-01 -0.63383505E-02 0.50808915E-01 -0.41544823E-01
180 0.93656455E-01 -0.61260147E-02 0.49309231E-01 -0.40344468E-01
181 0.90758091E-01 -0.59160946E-02 0.47810191E-01 -0.39062133E-01
182 0.87591526E-01 -0.57086623E-02 0.46138611E-01 -0.37703030E-01
183 0.84166000E-01 -0.55038023E-02 0.44361840E-01 -0.36272410E-01
184 0.80491758E-01 -0.53016152E-02 0.42487407E-01 -0.34775623E-01
185 0.76579425E-01 -0.51021999E-02 0.40522911E-01 -0.33218104E-01
186 0.72440571E-01 -0.49056471E-02 0.38476075E-01 -0.31605356E-01
187 0.68087360E-01 -0.47120612E-02 0.36354688E-01 -0.29942936E-01
188 0.63532615E-01 -0.45215466E-02 0.34166570E-01 -0.28236430E-01
189 0.58789735E-01 -0.43341994E-02 0.31919582E-01 -0.26491430E-01

190 0.5387269E-01 -0.41501153E-02 -0.29621575E-01 -0.2471353E-01
191 0.48795971E 01 -0.39603981E-02 0.27280398E-01 -0.22908330E-01
192 0.43574528E 01 -0.37921425E-02 0.24903043E-01 -0.21081360E-01
193 0.38223752E 01 -0.36184323E-02 0.22499062E-01 -0.19238150E-01
194 0.32759420E 01 -0.34483653E-02 0.20075499E-01 -0.17384128E-01
195 0.27197643E 01 -0.32820224E-02 0.17638931E-01 -0.15524677E-01
196 0.21554828E 01 -0.31194875E-02 0.15197388E-01 -0.13665084E-01
197 0.15847632E 01 -0.29008370E-02 0.12758184E-01 -0.11810530E-01
198 0.10092895E 01 -0.28061382E-02 0.10328464E-01 -0.99061130E-02
199 0.43076131E-00 -0.26554595E-02 0.79152187E-02 -0.81367671E-02
200 -0.14911341E-00 -0.25088593E-02 0.55252438E-02 -0.63273132E-02
201 -0.72862139E 00 -0.23663931E-02 0.31651325E-02 -0.45424239E-02
202 -0.13060505E-01 -0.22281083E-02 0.84126759E-03 -0.27860225E-02
203 -0.18796934E 01 -0.20940459E-02 -0.14402023E-02 -0.10642523E-02
204 -0.24476550E 01 -0.19642409E-02 -0.36733009E-02 0.62050513E-03
205 -0.30088545E 01 -0.18387229E-02 -0.58525510E-02 0.22636600E-02
206 -0.35610325E 01 -0.17175151E-02 -0.79723775E-02 0.38614058E-02
207 -0.41027548E 01 -0.16006315E-02 -0.10027720E-01 0.54101360E-02
208 -0.46324183E 01 -0.14800817E-02 -0.12013739E-01 0.09064500E-02
209 -0.51484548E 01 -0.13798670E-02 -0.13925888E-01 0.83471521E-02
210 -0.56493361E 01 -0.12759840E-02 -0.15759917E-01 0.97292508E-02
211 -0.61335782E 01 -0.11764203E-02 -0.17511880E-01 0.11050017E-01
212 -0.65997460E 01 -0.10811602E-02 -0.19178137E-01 0.12300881E-01
213 -0.70464580E 01 -0.99017794E-03 -0.20755369E-01 0.13497540E-01
214 -0.74723890E 01 -0.90344308E-03 -0.22240509E-01 0.14619957E-01
215 -0.78762750E 01 -0.82092013E-03 -0.23631053E-01 0.15672120E-01
216 -0.82569194E 01 -0.74256548E-03 -0.24924453E-01 0.16652571E-01
217 -0.86131904E 01 -0.66033130E-03 -0.26118729E-01 0.17559847E-01
218 -0.89440300E 01 -0.59816340E-03 -0.27212159E-01 0.18392787E-01
219 -0.92484554E 01 -0.53200219E-03 -0.28203347E-01 0.19150459E-01
220 -0.95255608E 01 -0.46978270E-03 -0.29091211E-01 0.19832154E-01
221 -0.97745220E 01 -0.41143565E-03 -0.29874991E-01 0.20437393E-01
222 -0.99945977E 01 -0.35080578E-03 -0.30554232E-01 0.20965919E-01
223 -0.10185132E 02 -0.30005431E-03 -0.31128790E-01 0.21417698E-01
224 -0.10345550E 02 -0.25885780E-03 -0.31598847E-01 0.21792909E-01
225 -0.10475390E 02 -0.21520913E-03 -0.31964842E-01 0.22091940E-01
226 -0.10574245E 02 -0.17501658E-03 -0.32227537E-01 0.22315414E-01
227 -0.10641824E 02 -0.13818569E-03 -0.32387900E-01 0.22464114E-01
228 -0.10677922E 02 -0.10461813E-03 -0.32447442E-01 0.22539048E-01
229 -0.10682428E 02 -0.74213072E-04 -0.32467549E-01 0.22541410E-01
230 -0.10655323E 02 -0.46867180E-04 -0.32270120E-01 0.22472570E-01
231 -0.10596084E 02 -0.22474509E-04 -0.32037262E-01 0.22334100E-01
232 -0.10506681E 02 -0.92686241E-06 -0.31711288E-01 0.22127709E-01
233 -0.10385574E 02 0.17885933E-04 -0.31294763E-01 0.21855287E-01
234 -0.10233720E 02 0.34074990E-04 -0.30790402E-01 0.21512870E-01
235 -0.10051563E 02 0.47753248E-04 -0.30201371E-01 0.21120664E-01
236 -0.98396403E 01 0.59034191E-04 -0.29530663E-01 0.20662978E-01
237 -0.95985755E 01 0.68032502E-04 -0.28781701E-01 0.20142271E-01
238 -0.93290790E 01 0.74862935E-04 -0.27958012E-01 0.19579117E-01

239	-0.90319470E-01	-0.79640800E-04	-0.27003280E-01	0.18958200E-01
240	-0.87060562E-01	0.82481130E-04	-0.26101351E-01	0.18282317E-01
241	-0.83583629E-01	0.83498700E-04	-0.25076170E-01	0.17572330E-01
242	-0.79839025E-01	0.82807980E-04	-0.23991822E-01	0.16813220E-01
243	-0.75857822E-01	0.80522010E-04	-0.22852494E-01	0.16014007E-01
244	-0.71651785E-01	0.76753450E-04	-0.21662455E-01	0.15177790E-01
245	-0.67233375E-01	0.71613508E-04	-0.20426061E-01	0.14307734E-01
246	-0.62015609E-01	0.65211921E-04	-0.19147724E-01	0.13407020E-01
247	-0.57812327E-01	0.57656984E-04	-0.17831913E-01	0.12478884E-01
248	-0.52837007E-01	0.49054903E-04	-0.16483130E-01	0.11525577E-01
249	-0.47706223E-01	0.39510041E-04	-0.15105901E-01	0.10553371E-01
250	-0.42433390E-01	0.29124507E-04	-0.13704760E-01	0.95025405E-02
251	-0.37034753E-01	0.17996040E-04	-0.12284239E-01	0.85573650E-02
252	-0.31520297E-01	0.62279790E-05	-0.10848800E-01	0.75410764E-02
253	-0.25924309E-01	-0.60911788E-05	-0.94031084E-02	0.65169390E-02
254	-0.20245568E-01	-0.18867580E-04	-0.79514360E-02	0.54881510E-02
255	-0.14506750E-01	-0.32012402E-04	-0.64982380E-02	0.44578780E-02
256	-0.87249617E-00	-0.45439707E-04	-0.50478469E-02	0.34292414E-02
257	-0.29173344E-00	-0.59060822E-04	-0.36045200E-02	0.24053059E-02
258	0.28988780E-00	-0.72814234E-04	-0.21724281E-02	0.13890731E-02
259	0.87064137E-00	-0.86605758E-04	-0.75564364E-03	0.38347418E-03
260	0.14488020E-01	-0.10030857E-03	0.64186705E-03	-0.60863919E-03
261	0.20226552E-01	-0.11403320E-03	0.20162515E-02	-0.15844972E-02
262	0.25904944E-01	-0.12753402E-03	0.33637880E-02	-0.25414233E-02
263	0.31506334E-01	-0.14080840E-03	0.46808878E-02	-0.34768362E-02
264	0.37014082E-01	-0.15379781E-03	0.59641018E-02	-0.43882646E-02
265	0.42411821E-01	-0.16644692E-03	0.72101357E-02	-0.52733355E-02
266	0.47683509E-01	-0.17870420E-03	0.84158510E-02	-0.61297970E-02
267	0.52813479E-01	-0.19052108E-03	0.95782728E-02	-0.69555127E-02
268	0.57786470E-01	-0.20185490E-03	0.10694597E-01	-0.77484700E-02
269	0.62587710E-01	-0.21266332E-03	0.11762197E-01	-0.85067835E-02
270	0.67202923E-01	-0.22290949E-03	0.12778620E-01	-0.92280959E-02
271	0.71618367E-01	-0.23250979E-03	0.13741620E-01	-0.99125838E-02
272	0.75820910E-01	-0.24158400E-03	0.14649107E-01	-0.10556959E-01
273	0.79798064E-01	-0.24995551E-03	0.15499200E-01	-0.11160474E-01
274	0.83537970E-01	-0.25765083E-03	0.16290227E-01	-0.11721917E-01
275	0.87029521E-01	-0.26464999E-03	0.17020080E-01	-0.12249220E-01
276	0.90262304E-01	-0.27093623E-03	0.17689288E-01	-0.12714450E-01
277	0.93226701E-01	-0.27649598E-03	0.18294939E-01	-0.13143840E-01
278	0.95913880E-01	-0.28131878E-03	0.18836748E-01	-0.13527730E-01
279	0.98315830E-01	-0.28539710E-03	0.19314019E-01	-0.13856635E-01
280	0.10042941E-02	-0.28872670E-03	0.19726257E-01	-0.14157188E-01
281	0.10223630E-02	-0.29130560E-03	0.20073160E-01	-0.14402177E-01
282	0.10374312E-02	-0.29313511E-03	0.20354620E-01	-0.14600527E-01
283	0.10494138E-02	-0.29421870E-03	0.20570740E-01	-0.14752297E-01
284	0.10582747E-02	-0.29456276E-03	0.20721782E-01	-0.14857680E-01
285	0.10639875E-02	-0.29417579E-03	0.20808215E-01	-0.14917021E-01
286	0.10665351E-02	-0.29300871E-03	0.20830083E-01	-0.14930765E-01
287	0.10659090E-02	-0.29125455E-03	0.20790009E-01	-0.14899503E-01

288 0.10621130E-02 -0.28874849E-03 0.20687192E-01 -0.14823949E-01
289 0.10551560E-02 -0.28556754E-03 0.20523395E-01 -0.14704929E-01
290 0.10450594E-02 -0.28173051E-03 0.20290944E-01 -0.14543392E-01
291 0.10318530E-02 -0.27725792E-03 0.20018323E-01 -0.14340395E-01
292 0.10155759E-02 -0.27217186E-03 0.19680163E-01 -0.14097102E-01
293 0.99627666E-03 -0.26649576E-03 0.19287237E-01 -0.13814779E-01
294 0.97401218E-03 -0.26025439E-03 0.18841460E-01 -0.13494791E-01
295 0.94884872E-03 -0.25347369E-03 0.18344871E-01 -0.13138592E-01
296 0.92086104E-03 -0.24618054E-03 0.17799629E-01 -0.12747724E-01
297 0.89013227E-03 -0.23840284E-03 0.17208010E-01 -0.12323809E-01
298 0.85675381E-03 -0.23016918E-03 0.16572391E-01 -0.11868541E-01
299 0.82082481E-03 -0.22150880E-03 0.15895252E-01 -0.11383088E-01
300 0.78245214E-03 -0.21245152E-03 0.15179156E-01 -0.10871080E-01

-0.8712631E-03 -0.1020482E-01 0.1110466E-02 0.9318182E-02 -0.3752481E 01 -0.1885740E-

0.1884839E 01

3.10423 = phase

$k^2 = 0.30$, $L = 1$, Triplet, Mesh = 0.10

-465-

	4	1	1	10	25
1	0.11565342E-01	-0.10531948E-02	0.65548069E-04	0.62565365E 00	
2	0.41338915E-01	-0.37556265E-02	0.67314930E-04	0.11321995E 01	
3	0.87614485E-01	-0.79281370E-02	0.15814444E-03	0.15363583E 01	
4	0.14628850E-00	-0.13273160E-01	0.35023157E-03	0.18527397E 01	
5	0.22544900E-00	-0.19515652E-01	0.66706287E-03	0.20942039E 01	
6	0.30226944E-00	-0.26400958E-01	0.11342702E-02	0.22719792E 01	
7	0.39196759E-00	-0.33695820E-01	0.17759991E-02	0.23958534E 01	
8	0.48797679E-00	-0.41189602E-01	0.26134971E-02	0.24742455E 01	
9	0.58892124E 00	-0.48095278E-01	0.36642098E-02	0.25148579E 01	
10	0.69399408E 00	-0.56049707E-01	0.49411352E-02	0.25238110E 01	
11	0.80093743E 00	-0.63113446E-01	0.64524021E-02	0.25067628E 01	
12	0.91002452E 00	-0.69770085E-01	0.82010584E-02	0.24685134E 01	
13	0.10200433E 01	-0.75925180E-01	0.10185061E-01	0.24131988E 01	
14	0.11302838E-01	-0.81504924E-01	0.12397439E-01	0.23443725E 01	
15	0.12301219E 01	-0.86454587E-01	0.14826605E-01	0.22650784E 01	
16	0.13490118E 01	-0.90736814E-01	0.17456785E-01	0.21779144E 01	
17	0.14564730E 01	-0.94329821E-01	0.20208544E-01	0.20850889E 01	
18	0.15620866E 01	-0.97225611E-01	0.23239359E-01	0.19884710E 01	

	F ¹ ₁₀₁	F ¹ ₂₀₁	F ¹ ₂₁₂	F ¹ ₂₁₀
19	0.16654792E 01	-0.99428140E-01	0.26344229E-01	0.18895333E 01
20	0.17663224E 01	-0.10095163E-00	0.29556297E-01	0.17898917E 01
21	0.18643340E 01	-0.10181881E-00	0.32847451E-01	0.16903308E 01
22	0.19592519E 01	-0.10205945E-00	0.36188912E-01	0.15918083E 01
23	0.20508517E 01	-0.10170882E-00	0.39551761E-01	0.14952155E 01
24	0.21389324E 01	-0.10080647E-00	0.42907435E-01	0.14069080E 01
25	0.22233149E 01	-0.99394882E-01	0.46228150E-01	0.13095856E 01
26	0.23038402E 01	-0.97518605E-01	0.49487307E-01	0.12214232E 01
27	0.23803661E 01	-0.95223173E-01	0.52659742E-01	0.11367476E 01
28	0.24527661E 01	-0.92554363E-01	0.55722041E-01	0.10557454E 01
29	0.25209276E 01	-0.89557501E-01	0.58652709E-01	0.97853862E 00
30	0.25847511E 01	-0.86276890E-01	0.61432317E-01	0.90519375E 00
31	0.26441476E 01	-0.82755354E-01	0.64043593E-01	0.83573120E 00
32	0.26990392E 01	-0.79033845E-01	0.66471488E-01	0.77013332E 00
33	0.27493581E 01	-0.75151177E-01	0.68703162E-01	0.70835041E 00
34	0.27950450E 01	-0.71143810E-01	0.70727980E-01	0.65030742E 00
35	0.28360516E 01	-0.67045694E-01	0.72537450E-01	0.59590860E 00
36	0.28723340E 01	-0.62888200E-01	0.74125168E-01	0.54504227E 00
37	0.29038617E 01	-0.58700097E-01	0.75486673E-01	0.49758382E 00
38	0.29306074E 01	-0.54507504E-01	0.76619394E-01	0.45339999E 00
39	0.29525540E 01	-0.50334000E-01	0.77522494E-01	0.41235059E 00
40	0.29696935E 01	-0.46200655E-01	0.78196754E-01	0.37429155E 00
41	0.29820220E 01	-0.42126132E-01	0.78644427E-01	0.33907654E 00
42	0.29895477E 01	-0.38120800E-01	0.78809119E-01	0.30659867E 00
43	0.29922825E 01	-0.34216852E-01	0.78875630E-01	0.27668190E 00
44	0.29902480E 01	-0.30408440E-01	0.78809859E-01	0.24903210E 00
45	0.29834752E 01	-0.26711830E-01	0.78258612E-01	0.22373803E 00
46	0.29719995E 01	-0.23135498E-01	0.77649541E-01	0.20057201E 00
47	0.29558600E 01	-0.19686317E-01	0.76850982E-01	0.17940053E 00
48	0.29351297E 01	-0.16369677E-01	0.75871864E-01	0.16009469E 00
49	0.29098497E 01	-0.13189610E-01	0.74721592E-01	0.14253052E 00
50	0.28809957E 01	-0.10148959E-01	0.73409940E-01	0.12658919E 00
51	0.28459451E 01	-0.72500700E-02	0.71945667E-01	0.11215734E 00
52	0.28074824E 01	-0.44934750E-02	0.70343971E-01	0.99125101E 01
53	0.27048020E 01	-0.18773079E-02	0.68008040E-01	0.87394494E 01
54	0.27180040E 01	0.59807301E-03	0.66752672E-01	0.76803050E 01
55	0.26671983E 01	0.29332638E-02	0.64788222E-01	0.67441223E 01
56	0.26125015E 01	0.51321983E-02	0.62724829E-01	0.59041142E 01
57	0.25540308E 01	0.71942800E-02	0.60572743E-01	0.51581502E 01
58	0.24919420E 01	0.91264248E-02	0.58341020E-01	0.44985111E 01
59	0.24263522E 01	0.10929108E-01	0.56039810E-01	0.39180875E 01
60	0.23574176E 01	0.12607337E-01	0.53681374E-01	0.34099994E 01
61	0.22852900E 01	0.14164209E-01	0.51272392E-01	0.29679000E 01
62	0.22101335E 01	0.15605211E-01	0.48821807E-01	0.25859475E 01
63	0.21321140E 01	0.16932308E-01	0.46340340E-01	0.22586942E 01
64	0.20514081E 01	0.18150800E-01	0.43836290E-01	0.19808948E 01
65	0.19681951E 01	0.19264758E-01	0.41315913E-01	0.17478317E 01
66	0.18825617E 01	0.20279160E-01	0.38789928E-01	0.15550971E 01
67	0.17949998E 01	0.21197557E-01	0.36263943E-01	0.13985217E 01

68	0.17054065E 01	0.22023970E-01	0.33745587E-01	0.12743950E-01
69	0.16140831E 01	0.22703819E-01	0.31242251E-01	0.11791289E-01
70	0.15212350E 01	0.23420482E-01	0.28759897E-01	0.11094570E-01
71	0.14270730E 01	0.23997090E-01	0.26304424E-01	0.10624760E-01
72	0.13318098E 01	0.24499774E-01	0.23882627E-01	0.10353530E-01
73	0.12356600E 01	0.24930507E-01	0.21498531E-01	0.10255780E-01
74	0.11388437E 01	0.25294602E-01	0.19158125E-01	0.10308459E-01
75	0.10415790E 01	0.25594920E-01	0.16866028E-01	0.10489911E-01
76	0.94408950E 00	0.25835037E-01	0.14626294E-01	0.10789558E-01
77	0.84659620E 00	0.26018441E-01	0.12442857E-01	0.11162922E-01
78	0.74932209E 00	0.26148811E-01	0.10319948E-01	0.11620224E-01
79	0.65248950E 00	0.26229143E-01	0.82605183E-02	0.12138173E-01
80	0.55632009E 00	0.26262701E-01	0.62676900E-02	0.12703169E-01
81	0.46103403E-00	0.26252285E-01	0.43441653E-02	0.13302997E-01
82	0.36684965E-00	0.26200810E-01	0.24924576E-02	0.13926500E-01
83	0.27398270E-00	0.26111120E-01	0.71495771E-03	0.14564142E-01
84	0.18204604E-00	0.25985792E-01	-0.98678470E-03	0.15205873E-01
85	0.93048600E-01	0.25827378E-01	-0.26113391E-02	0.15646714E-01
86	0.53953547E-02	0.25638163E-01	-0.41508130E-02	0.16476624E-01
87	-0.80113499E-01	0.25420658E-01	-0.56226552E-02	0.17099417E-01
88	-0.16328300E-00	0.25170823E-01	-0.70078909E-02	0.17682500E-01
89	-0.24392431E-00	0.24909057E-01	-0.83119800E-02	0.18248111E-01
90	-0.32185442E-00	0.24619110E-01	-0.95343739E-02	0.18783025E-01
91	-0.39689752E-00	0.24308966E-01	-0.10675117E-01	0.19283555E-01
92	-0.46888503E-00	0.23980454E-01	-0.11734277E-01	0.19746840E-01
93	-0.53765619E 00	0.23635305E-01	-0.12712151E-01	0.20170152E-01
94	-0.60305853E 00	0.23275085E-01	-0.13609208E-01	0.20551428E-01
95	-0.66494830E 00	0.22901431E-01	-0.14426179E-01	0.20888995E-01
96	-0.72319087E 00	0.22515789E-01	-0.15163801E-01	0.21181561E-01
97	-0.77706104E 00	0.22119510E-01	-0.15823267E-01	0.21428257E-01
98	-0.82824367E 00	0.21714021E-01	-0.16405590E-01	0.21628380E-01
99	-0.87483373E 00	0.21300500E-01	-0.16912173E-01	0.21781661E-01
100	-0.91733678E 00	0.20880170E-01	-0.17344542E-01	0.21888081E-01
101	-0.95566920E 00	0.20454090E-01	-0.17704189E-01	0.21947810E-01
102	-0.98975850E 00	0.20023242E-01	-0.17992940E-01	0.21961329E-01
103	-0.10195430E 01	0.19586970E-01	-0.18212091E-01	0.21929275E-01
104	-0.10449740E 01	0.19151870E-01	-0.18365200E-01	0.21852482E-01
105	-0.10660137E 01	0.18712908E-01	-0.18452849E-01	0.21731940E-01
106	-0.10826347E 01	0.18272949E-01	-0.18477574E-01	0.21568794E-01
107	-0.10948239E 01	0.17832760E-01	-0.18441640E-01	0.21364308E-01
108	-0.11025777E 01	0.17393053E-01	-0.18347401E-01	0.21120013E-01
109	-0.11059070E 01	0.16954539E-01	-0.18197220E-01	0.20837292E-01
110	-0.11048334E 01	0.16517819E-01	-0.17993543E-01	0.20517787E-01
111	-0.10993900E 01	0.16083510E-01	-0.17738901E-01	0.20163191E-01
112	-0.10896242E 01	0.15652170E-01	-0.17435820E-01	0.19775254E-01
113	-0.10753917E 01	0.15224311E-01	-0.17080891E-01	0.19355792E-01
114	-0.10573624E 01	0.14800403E-01	-0.16694700E-01	0.18905702E-01
115	-0.10350168E 01	0.14380880E-01	-0.16261940E-01	0.18429837E-01
116	-0.10086468E 01	0.13966170E-01	-0.15791222E-01	0.17927170E-01

117	-0.9783554E-00	0.1355663E-01	-0.1528526E-01	0.1740956E-01
118	-0.9442964E-00	0.1315261E-01	-0.1474660E-01	0.1685226E-01
119	-0.9064739E-00	0.1275441E-01	-0.1417819E-01	0.1628397E-01
120	-0.8651422E-00	0.1236234E-01	-0.1358242E-01	0.1569777E-01
121	-0.8204056E-00	0.1197663E-01	-0.1296205E-01	0.1509563E-01
122	-0.7724173E-00	0.1159753E-01	-0.1231969E-01	0.1447952E-01
123	-0.7213399E-00	0.1122524E-01	-0.1165794E-01	0.1385149E-01
124	-0.6673442E-00	0.1085994E-01	-0.1097937E-01	0.1321318E-01
125	-0.6106092E-00	0.1050179E-01	-0.1028653E-01	0.1256578E-01
126	-0.5513213E-00	0.1015094E-01	-0.9581900E-02	0.1191404E-01
127	-0.4896738E-00	0.9807494E-02	-0.8867921E-02	0.1125621E-01
128	-0.4258667E-00	0.9471552E-02	-0.8147003E-02	0.1059628E-01
129	-0.3601059E-00	0.9143200E-02	-0.7421481E-02	0.9936011E-02
130	-0.2920023E-00	0.8822511E-02	-0.6693633E-02	0.9275281E-02
131	-0.2235718E-00	0.8509519E-02	-0.5965667E-02	0.8618160E-02
132	-0.1532341E-00	0.8204263E-02	-0.5239783E-02	0.7964437E-02
133	-0.8181287E-01	0.7906758E-02	-0.4518013E-02	0.7316263E-02
134	-0.9534605E-02	0.7617096E-02	-0.3802390E-02	0.6675117E-02
135	0.6337405E-01	0.7335001E-02	-0.3094842E-02	0.6042430E-02
136	0.1366814E-00	0.7060716E-02	-0.2397226E-02	0.5419552E-02
137	0.2101573E-00	0.6794124E-02	-0.1711317E-02	0.4807806E-02
138	0.2835708E-00	0.6535180E-02	-0.1038804E-02	0.4208408E-02
139	0.3566915E-00	0.6283825E-02	-0.3812960E-03	0.3622530E-02
140	0.4292899E-00	0.6039997E-02	0.2596909E-03	0.3051274E-02
141	0.5011386E-00	0.5803629E-02	0.8827215E-03	0.2495674E-02
142	0.5720123E-00	0.5574634E-02	0.1486454E-02	0.1956689E-02
143	0.6416892E-00	0.5352926E-02	0.2009640E-02	0.1435212E-02
144	0.7099508E-00	0.5138410E-02	0.2631118E-02	0.9320705E-03
145	0.7765835E-00	0.4930984E-02	0.3169818E-02	0.4480110E-03
146	0.8413783E-00	0.4730537E-02	0.3684765E-02	-0.1627820E-04
147	0.9041319E-00	0.4536900E-02	0.4175072E-02	-0.4601872E-03
148	0.9646473E-00	0.4350132E-02	0.4639950E-02	-0.8831727E-03
149	0.1022734E-01	0.4169930E-02	0.5078693E-02	-0.1284758E-02
150	0.1078209E-01	0.3996228E-02	0.5490695E-02	-0.1664540E-02
151	0.1130898E-01	0.3828895E-02	0.5875435E-02	-0.2022181E-02
152	0.1180634E-01	0.3667795E-02	0.6232483E-02	-0.2357459E-02
153	0.1227260E-01	0.3512795E-02	0.6561495E-02	-0.2670019E-02
154	0.1270625E-01	0.3363752E-02	0.6862215E-02	-0.2959870E-02
155	0.1310593E-01	0.3220528E-02	0.7134476E-02	-0.3226885E-02
156	0.1347034E-01	0.3082978E-02	0.7378188E-02	-0.3471048E-02
157	0.1379831E-01	0.2950958E-02	0.7593349E-02	-0.3692405E-02
158	0.1408876E-01	0.2824321E-02	0.7780032E-02	-0.3891058E-02
159	0.1434074E-01	0.2702924E-02	0.7938391E-02	-0.4067168E-02
160	0.1455341E-01	0.2586617E-02	0.8068653E-02	-0.4220951E-02
161	0.1472603E-01	0.2475254E-02	0.8171120E-02	-0.4352574E-02
162	0.1485801E-01	0.2368689E-02	0.8246163E-02	-0.4462660E-02
163	0.1494886E-01	0.2266773E-02	0.8294222E-02	-0.4551275E-02
164	0.1499822E-01	0.2169362E-02	0.8315802E-02	-0.4618937E-02
165	0.1500585E-01	0.2076309E-02	0.8311467E-02	-0.4666107E-02

156	0.1497164E-01	0.1987471E-02	0.8281845E-02	-0.4693288E-02
157	0.1489561E-01	0.1902703E-02	0.8227618E-02	-0.4701024E-02
158	0.1477788E-01	0.1821864E-02	0.8149520E-02	-0.4689896E-02
159	0.1461874E-01	0.1744813E-02	0.8048335E-02	-0.4660522E-02
170	0.1441856E-01	0.1671411E-02	0.7924898E-02	-0.4613552E-02
171	0.1417785E-01	0.1601522E-02	0.7780081E-02	-0.4549667E-02
172	0.1389724E-01	0.1535011E-02	0.7614800E-02	-0.4469575E-02
173	0.1357750E-01	0.1471744E-02	0.7430000E-02	-0.4374912E-02
174	0.1321948E-01	0.1411591E-02	0.7226685E-02	-0.4263735E-02
175	0.1282417E-01	0.1354424E-02	0.7005852E-02	-0.4139523E-02
176	0.1239266E-01	0.1300116E-02	0.6768550E-02	-0.4002173E-02
177	0.1192617E-01	0.1248546E-02	0.6515841E-02	-0.3852496E-02
178	0.1142599E-01	0.1199591E-02	0.6248813E-02	-0.3691318E-02
179	0.1089355E-01	0.1153135E-02	0.5968565E-02	-0.3519476E-02
180	0.1033035E-01	0.1109061E-02	0.5676212E-02	-0.3337814E-02
181	0.9737997E-01	0.1067259E-02	0.5372880E-02	-0.3147183E-02
182	0.9118171E-01	0.1027618E-02	0.5059697E-02	-0.2948437E-02
183	0.8472556E-01	0.9900327E-03	0.4737800E-02	-0.2742431E-02
184	0.7803285E-01	0.9543988E-03	0.4408322E-02	-0.2530020E-02
185	0.7112000E-01	0.9206162E-03	0.4072396E-02	-0.2312055E-02
185	0.6400789E-01	0.8885878E-03	0.3731147E-02	-0.2089383E-02
187	0.5671690E-01	0.8582191E-03	0.3385693E-02	-0.1862840E-02
188	0.4926821E-01	0.8294193E-03	0.3037140E-02	-0.1633256E-02
189	0.4168335E-01	0.8021002E-03	0.2686579E-02	-0.1401448E-02
190	0.3398425E-01	0.7761767E-03	0.2335084E-02	-0.1168219E-02
191	0.2619326E-01	0.7515670E-03	0.1983711E-02	-0.9343594E-03
192	0.1833300E-01	0.7281925E-03	0.1633490E-02	-0.7006381E-03
193	0.1042629E-01	0.7059771E-03	0.1285432E-02	-0.4678084E-03
194	0.2493142E-01	0.6848483E-03	0.9405166E-03	-0.2366026E-03
195	-0.5434365E-01	0.6647365E-03	0.5996904E-03	-0.7730752E-05
196	-0.1334212E-00	0.6455748E-03	0.2638933E-03	0.2181201E-03
197	-0.2120408E-00	0.6272995E-03	-0.6600422E-04	0.4402889E-03
198	-0.2899730E-00	0.6098498E-03	-0.3891419E-03	0.6581367E-03
199	-0.3669903E-00	0.5931678E-03	-0.7047022E-03	0.8710508E-03
200	-0.4428677E-00	0.5771983E-03	-0.1011905E-02	0.1078467E-02
201	-0.5173834E-00	0.5618891E-03	-0.1310009E-02	0.1279817E-02
202	-0.5903195E-00	0.5471904E-03	-0.1598316E-02	0.1474584E-02
203	-0.6614626E-00	0.5330553E-03	-0.1876166E-02	0.1662277E-02
204	-0.7306044E-00	0.5194397E-03	-0.2142943E-02	0.1842438E-02
205	-0.7975425E-00	0.5063017E-03	-0.2398075E-02	0.2014638E-02
206	-0.8628807E-00	0.4936020E-03	-0.2641035E-02	0.2178483E-02
207	-0.9240299E-00	0.4813040E-03	-0.2871339E-02	0.2333613E-02
208	-0.9822684E-00	0.4693732E-03	-0.3088549E-02	0.2479092E-02
209	-0.1039442E-01	0.4577774E-03	-0.3292275E-02	0.2616444E-02
210	-0.1092569E-01	0.4464868E-03	-0.3482170E-02	0.2743591E-02
211	-0.1142428E-01	0.4354737E-03	-0.3657935E-02	0.2860912E-02
212	-0.1188877E-01	0.4247126E-03	-0.3819315E-02	0.2968213E-02
213	-0.1231778E-01	0.4141798E-03	-0.3966105E-02	0.3065335E-02
214	-0.1271005E-01	0.4038537E-03	-0.4098141E-02	0.3152151E-02

215	-0.13064440E 01	0.39371460E-03	-0.42153070E-02	0.3228500E-02
216	-0.13379908E 01	0.38374472E-03	-0.43175324E-02	0.32945278E-02
217	-0.13655515E 01	0.37392769E-03	-0.44047882E-02	0.33499984E-02
218	-0.13890459E 01	0.36424904E-03	-0.44770911E-02	0.33949847E-02
219	-0.14084051E 01	0.35469588E-03	-0.45344994E-02	0.34295208E-02
220	-0.14235725E 01	0.34525679E-03	-0.45771138E-02	0.34535716E-02
221	-0.14345036E 01	0.33592180E-03	-0.46050752E-02	0.34675312E-02
222	-0.14411666E 01	0.32668233E-03	-0.46185640E-02	0.34712227E-02
223	-0.14435422E 01	0.31753103E-03	-0.46177998E-02	0.34648958E-02
224	-0.14416239E 01	0.30846189E-03	-0.46030384E-02	0.34487312E-02
225	-0.14354174E 01	0.29940990E-03	-0.45745712E-02	0.34229299E-02
226	-0.14249417E 01	0.29055140E-03	-0.45327264E-02	0.33877212E-02
227	-0.14102280E 01	0.28170340E-03	-0.44778610E-02	0.33433574E-02
228	-0.13913202E 01	0.27292407E-03	-0.44103661E-02	0.32901134E-02
229	-0.13682745E 01	0.26421244E-03	-0.43306617E-02	0.32282857E-02
230	-0.13411598E 01	0.25556830E-03	-0.42391951E-02	0.31581905E-02
231	-0.13100598E 01	0.24699225E-03	-0.41364408E-02	0.30801634E-02
232	-0.12750555E 01	0.23848554E-03	-0.40228970E-02	0.29945570E-02
233	-0.12362628E 01	0.23005005E-03	-0.38990846E-02	0.29017423E-02
234	-0.11937925E 01	0.22168823E-03	-0.37655455E-02	0.28021020E-02
235	-0.11477710E 01	0.21340305E-03	-0.36228402E-02	0.26960348E-02
236	-0.10983347E 01	0.20519791E-03	-0.34715466E-02	0.25839508E-02
237	-0.10456303E 01	0.19707664E-03	-0.33122572E-02	0.24662714E-02
238	-0.98981424E 00	0.18904339E-03	-0.31455780E-02	0.23434272E-02
239	-0.93105208E 00	0.18110260E-03	-0.29721261E-02	0.22158571E-02
240	-0.86951829E 00	0.17325898E-03	-0.27925281E-02	0.20840064E-02
241	-0.80539545E 00	0.16551741E-03	-0.26074170E-02	0.19483262E-02
242	-0.73887390E 00	0.15788290E-03	-0.24174342E-02	0.18092714E-02
243	-0.67015109E 00	0.15036070E-03	-0.22232208E-02	0.16672991E-02
244	-0.59943102E 00	0.14295604E-03	-0.20254221E-02	0.15226835E-02
245	-0.52692363E 00	0.13567407E-03	-0.18246824E-02	0.13764376E-02
246	-0.45284425E-00	0.12852000E-03	-0.16216448E-02	0.12284642E-02
247	-0.37741280E-00	0.12149929E-03	-0.14169477E-02	0.10794025E-02
248	-0.30085331E-00	0.11461682E-03	-0.12112247E-02	0.92970362E-03
249	-0.22339317E-00	0.10787767E-03	-0.10051021E-02	0.77981263E-03
250	-0.14526238E-00	0.10128075E-03	-0.79919723E-03	0.63016892E-03
251	-0.06693144E-01	0.94848705E-04	-0.59411697E-03	0.48125415E-03
252	0.12081177E-01	0.88568241E-04	-0.39045630E-03	0.33334144E-03
253	0.90826485E-01	0.82449503E-04	-0.18879649E-03	0.18699420E-03
254	0.16930879E-00	0.76496632E-04	0.10295705E-04	0.42565183E-04
255	0.24729485E-00	0.70713455E-04	0.20627055E-03	-0.99554627E-04
256	0.32455280E-00	0.65103535E-04	0.39859533E-03	-0.23898678E-03
257	0.40085310E-00	0.59670140E-04	0.58675639E-03	-0.37536637E-03
258	0.47596881E-00	0.54416244E-04	0.77026018E-03	-0.50834289E-03
259	0.54967654E 00	0.49344500E-04	0.94863427E-03	-0.63758088E-03
260	0.62175715E 00	0.44457261E-04	0.11214283E-02	-0.76276077E-03
261	0.69199620E 00	0.39756510E-04	0.12882153E-02	-0.88357951E-03
262	0.76018478E 00	0.35243921E-04	0.14485920E-02	-0.99975129E-03
263	0.82611997E 00	0.30920809E-04	-0.16021799E-02	-0.11110078E-02

264	0.88960559E	00	0.2678814E-04	0.1748520E-02	-0.12179991E-02
265	0.95045269E	00	0.22846549E-04	0.18876030E-02	-0.13177940E-02
266	0.10084800E	01	0.19096287E-04	0.20188120E-02	-0.14128801E-02
267	0.10635151E	01	0.15537263E-04	0.21419790E-02	-0.15021645E-02
268	0.11153938E	01	0.12169047E-04	0.22508590E-02	-0.15854730E-02
269	0.11639610E	01	0.89908500E-05	0.23632330E-02	-0.16626548E-02
270	0.12090739E	01	0.60015397E-05	0.24609118E-02	-0.17335738E-02
271	0.12505962E	01	0.31996453E-05	0.25497334E-02	-0.17981170E-02
272	0.12884047E	01	0.58336201E-06	0.26295645E-02	-0.18561927E-02
273	0.13223860E	01	-0.1849440E-05	0.27002990E-02	-0.19077262E-02
274	0.13524407E	01	-0.41012117E-05	0.27618611E-02	-0.19526647E-02
275	0.13784771E	01	-0.61747691E-05	0.28141998E-02	-0.19909751E-02
276	0.14054181E	01	-0.80729911E-05	0.28572930E-02	-0.20225430E-02
277	0.14181981E	01	-0.97994043E-05	0.28911478E-02	-0.20476762E-02
278	0.14317638E	01	-0.11357573E-04	0.29157948E-02	-0.20660979E-02
279	0.14410740E	01	-0.12751387E-04	0.29312931E-02	-0.20779527E-02
280	0.14461023E	01	-0.13984991E-04	0.29377271E-02	-0.20833021E-02
281	0.14468318E	01	-0.15062770E-04	0.29352060E-02	-0.20822272E-02
282	0.14432607E	01	-0.15989334E-04	0.29238659E-02	-0.20748254E-02
283	0.14353980E	01	-0.16769511E-04	0.29038631E-02	-0.20612113E-02
284	0.14232693E	01	-0.17408320E-04	0.28753795E-02	-0.20415102E-02
285	0.14069080E	01	-0.17910980E-04	0.28386184E-02	-0.20158870E-02
286	0.13863634E	01	-0.18282870E-04	0.27938040E-02	-0.19844859E-02
287	0.13616963E	01	-0.18529533E-04	0.27411833E-02	-0.19474295E-02
288	0.13329791E	01	-0.18656635E-04	0.26810188E-02	-0.19050283E-02
289	0.13002987E	01	-0.18669987E-04	0.26135942E-02	-0.18574857E-02
290	0.12637502E	01	-0.18575508E-04	0.25392099E-02	-0.18048970E-02
291	0.12234429E	01	-0.18379213E-04	0.24581821E-02	-0.17475515E-02
292	0.11791961E	01	-0.18087199E-04	0.23708424E-02	-0.16856852E-02
293	0.11320408E	01	-0.17705633E-04	0.22775364E-02	-0.16195469E-02
294	0.10812177E	01	-0.17240737E-04	0.21786223E-02	-0.15493935E-02
295	0.10271778E	01	-0.16698772E-04	0.20744697E-02	-0.14754902E-02
296	0.97008194E	00	-0.16086020E-04	0.19654589E-02	-0.13991095E-02
297	0.91009963E	00	-0.15408804E-04	0.18519790E-02	-0.13175303E-02
298	0.84740933E	00	-0.14673405E-04	0.17344271E-02	-0.12340373E-02
299	0.78219745E	00	-0.13886135E-04	0.16132068E-02	-0.11479195E-02
300	0.71465790E	00	-0.13053251E-04	0.14887273E-02	-0.10594700E-02

0.1729350E-02 -0.139134E-02 -0.167555E-02 0.135893E-02 -0.2231418E-00 -0.318869E-02 0.111637

0.112165E-00

0.26957 = phase

$k^2 = 0.40$, $L = 1$, No Exchange, Mesh = 0.10

-472-

0.351009E 01 0.1991709E 02 0.2183500E 02 -0.1987708E 01 -0.2108039E 01 0.1107854E 02
0.1611342E 01 -0.9204961E 01 0.1706573E 02 0.1759702E 01 -0.1751491E 01 -0.2520000E 01
0.3749717E 01 0.1527000E 02 0.1003794E 02 -0.6290204E 00 -0.1725050E 01 0.1010307E 02
0.2401183E 01 -0.7534251E 01 0.9611440E 01 0.1404550E 01 -0.1302400E 01 -0.3004490E 01
-0.1442951E 01 0.2492083E 01 0.4007837E 01 -0.1077359E 00 -0.2283246E 00 -0.1704740E 01
0.7503814E 00 -0.2223007E 00 -0.2148569E 01 0.9078412E 00 -0.8700713E 00 0.3523041E 00
0.1912537E 02 -0.3665160E 03 -0.4975097E 03 0.2379717E 03 -0.2165267E 02 0.2707480E 03
-0.1870040E 00 -0.1164268E 03 0.1124672E 03 0.1272894E 03 0.6940510E 01 0.6019130E 02
-0.2107050E 02 0.3666930E 03 0.4976248E 03 -0.2379380E 03 0.2694120E 02 -0.2708464E 03

F_{101}^1

F_{201}^1

F_{212}^1

F_{210}^1

4

1

1

25

1 0.8490880E-02 -0.1877117E-02 0.1180212E-03 0.2900021E-00
2 0.3051584E-01 -0.0085672E-02 0.5329664E-03 0.5305373E 00
3 0.6534575E-01 -0.1410222E-01 0.1656654E-02 0.7272896E 00
4 0.1115490E-00 -0.2358501E-01 0.3732880E-02 0.8756963E 00
5 0.1680690E-00 -0.3463757E-01 0.6945307E-02 0.9877523E 00
6 0.2340667E-00 -0.4080635E-01 0.1141756E-01 0.1008730E 01
7 0.3088806E-00 -0.5909400E-01 0.1721595E-01 0.1125202E 01
8 0.3919321E-00 -0.7291209E-01 0.2435490E-01 0.1155413E 01
9 0.4827992E-00 -0.8618138E-01 0.3280385E-01 0.1103700E 01
10 0.5809344E 00 -0.9923140E-01 0.4249370E-01 0.1100378E 01
11 0.6889156E 00 -0.1118479E-00 0.5332470E-01 0.1151043E 01
12 0.7972850E 00 -0.1238598E-00 0.6517243E-01 0.1125023E 01
13 0.9145070E 00 -0.1351351E-00 0.7789477E-01 0.1000503E 01
14 0.1037213E 01 -0.1455771E-00 0.9133737E-01 0.1049305E 01
15 0.1184875E 01 -0.1551196E-00 0.1053901E-00 0.1002918E 01
16 0.1296752E 01 -0.1637230E-00 0.1197359E-00 0.9526178E 00
17 0.1432304E 01 -0.1713702E-00 0.1343650E-00 0.8906992E 00
18 0.1571151E 01 -0.1750022E-00 0.1490710E-00 0.8149022E 00
19 0.1712376E 01 -0.1838156E-00 0.1637008E-00 0.7991792E 00
20 0.1853902E 01 -0.1886502E-00 0.1781130E-00 0.7535131E 00
21 0.1995483E 01 -0.1926271E-00 0.1921798E-00 0.6778328E 00
22 0.2144033E 01 -0.1957663E-00 0.2057794E-00 0.6230275E 00
23 0.2288216E 01 -0.1981237E-00 0.2188062E-00 0.5908989E 00
24 0.2431336E 01 -0.1997501E-00 0.2311664E-00 0.5181725E 00
25 0.2572655E 01 -0.2006977E-00 0.2427792E-00 0.4183062E 00
26 0.2711430E 01 -0.2010189E-00 0.2536759E-00 0.4005029E 00
27 0.2846044E 01 -0.2007651E-00 0.2635004E-00 0.3749117E 00
28 0.2978452E 01 -0.1999022E-00 0.2725076E-00 0.3316410E 00
29 0.3105243E 01 -0.1987298E-00 0.2805639E-00 0.2907615E 00
30 0.3226616E 01 -0.1970415E-00 0.2876455E-00 0.2523756E 00
31 0.3341887E 01 -0.1949642E-00 0.2937383E-00 0.2163072E 00
32 0.3450397E 01 -0.1925300E-00 0.2988308E-00 0.1827512E 00
33 0.3551507E 01 -0.1898000E-00 0.3029432E-00 0.1515612E 00

34	0.30446110E	01	-0.18678498E-00	0.30000000E-00	0.12210000E-00
35	0.37201290E	01	-0.18352461E-00	0.30822200E-00	0.92380000E-01
36	0.38045190E	01	-0.18004920E-00	0.30943257E-00	0.71154951E-01
37	0.38702735E	01	-0.17038302E-00	0.30972147E-00	0.49879811E-01
38	0.39259221E	01	-0.17255354E-00	0.30911940E-00	0.28777400E-01
39	0.39710370E	01	-0.16850260E-00	0.30765975E-00	0.11710910E-01
40	0.40052320E	01	-0.16449097E-00	0.30537850E-00	-0.44624750E-02
41	0.40281670E	01	-0.16029751E-00	0.30231470E-00	-0.12835780E-01
42	0.40395472E	01	-0.15602010E-00	0.29850688E-00	-0.31401320E-01
43	0.40391239E	01	-0.15167475E-00	0.29400218E-00	-0.42519320E-01
44	0.4026988E	01	-0.14727600E-00	0.28883827E-00	-0.52082070E-01
45	0.40021230E	01	-0.14283800E-00	0.28306110E-00	-0.60189030E-01
46	0.39652987E	01	-0.13837409E-00	0.27671440E-00	-0.67061820E-01
47	0.39161778E	01	-0.13329400E-00	0.26984274E-00	-0.72490090E-01
48	0.38547654E	01	-0.12941134E-00	0.26249051E-00	-0.76869040E-01
49	0.37811174E	01	-0.12493390E-00	0.25470090E-00	-0.80159270E-01
50	0.36953418E	01	-0.12047231E-00	0.24651861E-00	-0.82467079E-01
51	0.35975979E	01	-0.11603498E-00	0.23798009E-00	-0.83863490E-01
52	0.34880961E	01	-0.11163047E-00	0.22914457E-00	-0.84424970E-01
53	0.33670970E	01	-0.10720000E-00	0.22003003E-00	-0.84224460E-01
54	0.32349197E	01	-0.10295057E-00	0.21069950E-00	-0.83332060E-01
55	0.30918959E	01	-0.98048841E-01	0.20117521E-00	-0.81815000E-01
56	0.29384581E	01	-0.94407667E-01	0.19150019E-00	-0.79737007E-01
57	0.27750488E	01	-0.90353251E-01	0.18171120E-00	-0.77152091E-01
58	0.26021630E	01	-0.86290830E-01	0.17184377E-00	-0.74138040E-01
59	0.24203385E	01	-0.82304950E-01	0.16193032E-00	-0.70737209E-01
60	0.22301529E	01	-0.78401089E-01	0.15200490E-00	-0.66980080E-01
61	0.20322210E	01	-0.74502219E-01	0.14209867E-00	-0.62955020E-01
62	0.18271957E	01	-0.70852637E-01	0.13224053E-00	-0.58783010E-01
63	0.16157596E	01	-0.67215919E-01	0.12243870E-00	-0.54214590E-01
64	0.13986279E	01	-0.63674808E-01	0.11278093E-00	-0.49589210E-01
65	0.11765429E	01	-0.60231920E-01	0.10323150E-00	-0.44845400E-01
66	0.95027180E	00	-0.56829003E-01	0.93835110E-01	-0.40018790E-01
67	0.72060345E	00	-0.53650022E-01	0.84613800E-01	-0.35142900E-01
68	0.48834552E	00	-0.50514579E-01	0.75588100E-01	-0.30240100E-01
69	0.25432090E	00	-0.47484396E-01	0.66778302E-01	-0.25364630E-01
70	0.19365031E	01	-0.44560490E-01	0.58202028E-01	-0.20517400E-01
71	-0.21567791E	00	-0.41743330E-01	0.49875975E-01	-0.15731330E-01
72	-0.44995827E	00	-0.39033290E-01	0.41815400E-01	-0.11028940E-01
73	-0.68202410E	00	-0.36430418E-01	0.34034193E-01	-0.04305660E-02
74	-0.91282491E	00	-0.33934593E-01	0.26544631E-01	-0.19519429E-02
75	-0.11397140E	01	-0.31545043E-01	0.19357860E-01	0.23812350E-02
76	-0.13624555E	01	-0.29261112E-01	0.12483710E-01	0.66028290E-02
77	-0.15802211E	01	-0.27081720E-01	0.59304833E-02	0.10576420E-01
78	-0.17922002E	01	-0.25005639E-01	-0.29456615E-03	0.14410220E-01
79	-0.19975992E	01	-0.23031473E-01	-0.61855310E-02	0.12053880E-01
80	-0.21956463E	01	-0.21157503E-01	-0.11736002E-01	0.21498951E-01
81	-0.23855941E	01	-0.19382000E-01	-0.16948283E-01	0.24736702E-01
82	-0.25667229E	01	-0.17702907E-01	-0.21814280E-01	0.27762260E-01

83	-0.27383435E 01	-0.16118109E-01	-0.26334673E-01	0.30570296E-01
84	-0.28998003E 01	-0.14625152E-01	-0.30509562E-01	0.33157140E-01
85	-0.30504730E 01	-0.13222009E-01	-0.34339750E-01	0.35520220E-01
86	-0.31897029E 01	-0.11905909E-01	-0.37827432E-01	0.37650000E-01
87	-0.33171887E 01	-0.10674298E-01	-0.40975481E-01	0.39570272E-01
88	-0.34321950E 01	-0.95246130E-02	-0.43787980E-01	0.41257381E-01
89	-0.35343512E 01	-0.84539056E-02	-0.46209560E-01	0.42720084E-01
90	-0.36232548E 01	-0.74595660E-02	-0.48426092E-01	0.43983000E-01
91	-0.36985523E 01	-0.65386291E-02	-0.50203941E-01	0.44985904E-01
92	-0.37599412E 01	-0.56883240E-02	-0.51790410E-01	0.45796439E-01
93	-0.38071709E 01	-0.49056560E-02	-0.53013459E-01	0.46395211E-01
94	-0.38400448E 01	-0.41877770E-02	-0.53941727E-01	0.46791390E-01
95	-0.38524202E 01	-0.35317907E-02	-0.54584450E-01	0.46987602E-01
96	-0.38522098E 01	-0.29347688E-02	-0.54951489E-01	0.46991825E-01
97	-0.38513817E 01	-0.23938560E-02	-0.55053204E-01	0.46810336E-01
98	-0.38259599E 01	-0.19061565E-02	-0.54900452E-01	0.46450630E-01
99	-0.37860245E 01	-0.14688969E-02	-0.54504409E-01	0.45920470E-01
100	-0.37317114E 01	-0.10792613E-02	-0.53876981E-01	0.45227915E-01
101	-0.36632118E 01	-0.73450804E-03	-0.53029954E-01	0.44381373E-01
102	-0.35807720E 01	-0.43196970E-03	-0.51975712E-01	0.43389551E-01
103	-0.34840922E 01	-0.16900152E-03	-0.50726734E-01	0.42261340E-01
104	-0.33753257E 01	0.56974590E-04	-0.49295813E-01	0.41005857E-01
105	-0.32530770E 01	0.24845451E-03	-0.47695853E-01	0.39632350E-01
106	-0.31184020E 01	0.40788203E-03	-0.45939811E-01	0.38150203E-01
107	-0.29718044E 01	0.53758174E-03	-0.44040792E-01	0.36568873E-01
108	-0.28138351E 01	0.63987821E-03	-0.42011857E-01	0.34897827E-01
109	-0.26450893E 01	0.71697682E-03	-0.39866082E-01	0.33146564E-01
110	-0.24662054E 01	0.77098608E-03	-0.37616499E-01	0.31324522E-01
111	-0.22778613E 01	0.80396980E-03	-0.35275988E-01	0.29441144E-01
112	-0.20807728E 01	0.81788370E-03	-0.32857344E-01	0.27505714E-01
113	-0.18756907E 01	0.81462041E-03	-0.30373180E-01	0.25527421E-01
114	-0.16633973E 01	0.79596415E-03	-0.27835891E-01	0.23515303E-01
115	-0.14447042E 01	0.76363230E-03	-0.25257602E-01	0.21478225E-01
116	-0.12204491E 01	0.71926042E-03	-0.22650223E-01	0.19424848E-01
117	-0.99149179E 00	0.66437947E-03	-0.20025330E-01	0.17303008E-01
118	-0.75871178E 00	0.60040092E-03	-0.17394163E-01	0.15302701E-01
119	-0.52300446E 00	0.52887201E-03	-0.14767610E-01	0.13250047E-01
120	-0.28527770E-00	0.45092404E-03	-0.12156188E-01	0.11213280E-01
121	-0.46448212E-01	0.36782771E-03	-0.95699761E-02	0.91997553E-02
122	0.19256195E-00	0.28072298E-03	-0.70186593E-02	0.72164722E-02
123	0.43582890E-00	0.19066781E-03	-0.45114532E-02	0.52701100E-02
124	0.66743065E 00	0.98645687E-04	-0.20571221E-02	0.33670310E-02
125	0.90145061E 00	0.55693090E-05	0.33605285E-03	0.15131924E-02
126	0.11319812E 01	-0.87721273E-04	0.26602857E-02	-0.28579123E-03
127	0.13581277E 01	-0.18045492E-03	0.49082930E-02	-0.20246748E-02
128	0.15790111E 01	-0.27192757E-03	0.70733107E-02	-0.30980098E-02
129	0.17937724E 01	-0.36150770E-03	0.91490988E-02	-0.53031290E-02
130	0.20015756E 01	-0.44861622E-03	0.11129934E-01	-0.08341633E-02
131	0.22016106E 01	-0.53274631E-03	0.13010632E-01	-0.82880286E-02

132	0.23030971E 01	-0.61343424E-03	0.14786550E-01	-0.96614444E-02
133	0.25752874E 01	-0.69628512E-03	0.16453576E-01	-0.10951525E-01
134	0.27474691E 01	-0.76295249E-03	0.18008125E-01	-0.12155775E-01
135	0.29009067E 01	-0.83114114E-03	0.19447165E-01	-0.13272095E-01
136	0.30591533E 01	-0.89459959E-03	0.20768171E-01	-0.14298774E-01
137	0.31974338E 01	-0.95313220E-03	0.21969145E-01	-0.15234680E-01
138	0.33232673E 01	-0.10065781E-02	0.23048000E-01	-0.16078263E-01
139	0.34361581E 01	-0.10548197E-02	0.24005573E-01	-0.16829530E-01
140	0.35356629E 01	-0.10977797E-02	0.24839561E-01	-0.17488082E-01
141	0.36213876E 01	-0.11354107E-02	0.25550566E-01	-0.18054020E-01
142	0.36929932E 01	-0.11677062E-02	0.26139057E-01	-0.18527842E-01
143	0.37501955E 01	-0.11946870E-02	0.26605949E-01	-0.18910331E-01
144	0.37927000E 01	-0.12164050E-02	0.26952002E-01	-0.19202615E-01
145	0.38205338E 01	-0.12329351E-02	0.27180792E-01	-0.19406117E-01
146	0.38333853E 01	-0.12443797E-02	0.27292708E-01	-0.19522561E-01
147	0.38312655E 01	-0.12508635E-02	0.27290914E-01	-0.19553944E-01
148	0.38141777E 01	-0.12525310E-02	0.27178347E-01	-0.19502520E-01
149	0.37821841E 01	-0.12495452E-02	0.26958288E-01	-0.19370825E-01
150	0.37354050E 01	-0.12420820E-02	0.26634342E-01	-0.19161579E-01
151	0.36740189E 01	-0.12303362E-02	0.26210418E-01	-0.18877753E-01
152	0.35982615E 01	-0.12145117E-02	0.25690766E-01	-0.18522511E-01
153	0.35084252E 01	-0.11948254E-02	0.25079658E-01	-0.18099201E-01
154	0.34048574E 01	-0.11715014E-02	0.24381950E-01	-0.17611340E-01
155	0.32879508E 01	-0.11447724E-02	0.23602503E-01	-0.17062595E-01
156	0.31581864E 01	-0.11148769E-02	0.22746384E-01	-0.16456764E-01
157	0.30160423E 01	-0.10820580E-02	0.21818858E-01	-0.15797708E-01
158	0.28620807E 01	-0.10465604E-02	0.20825322E-01	-0.15089622E-01
159	0.26969024E 01	-0.10086321E-02	0.19771290E-01	-0.14335420E-01
160	0.25211518E 01	-0.96852000E-03	0.18662395E-01	-0.13542344E-01
161	0.23355155E 01	-0.92647155E-03	0.17504308E-01	-0.12711592E-01
162	0.21407191E 01	-0.88273175E-03	0.16302779E-01	-0.11848415E-01
163	0.19375240E 01	-0.83754305E-03	0.15063570E-01	-0.10957070E-01
164	0.17267273E 01	-0.79114380E-03	0.13792470E-01	-0.10041837E-01
165	0.15091527E 01	-0.74376725E-03	0.12495242E-01	-0.91069476E-02
166	0.12856535E 01	-0.69564115E-03	0.11177601E-01	-0.81566220E-02
167	0.10571059E 01	-0.64698810E-03	0.98452240E-02	-0.71950351E-02
168	0.82440641E 00	-0.59802295E-03	0.85037088E-02	-0.62262976E-02
169	0.58846820E 00	-0.54895237E-03	0.71585557E-02	-0.52544504E-02
170	0.35021774E-00	-0.49997610E-03	0.58151542E-02	-0.42834470E-02
171	0.11059074E-00	-0.45128492E-03	0.44787630E-02	-0.33171434E-02
172	-0.12947117E-00	-0.40305990E-03	0.31544977E-02	-0.23592847E-02
173	-0.36902430E-00	-0.35547372E-03	0.18473075E-02	-0.14134948E-02
174	-0.60712665E 00	-0.30868884E-03	0.56196737E-03	-0.48326600E-03
175	-0.84284137E 00	-0.26285741E-03	-0.69693907E-03	0.42805250E-03
176	-0.10752408E 01	-0.21812238E-03	-0.19250312E-02	0.13172608E-02
177	-0.13034090E 01	-0.17461553E-03	-0.31181444E-02	0.21813197E-02
178	-0.15264501E 01	-0.13245008E-03	-0.42723300E-02	0.30173046E-02
179	-0.17434820E 01	-0.91763620E-04	-0.53839123E-02	0.38220080E-02
180	-0.19536518E 01	-0.52630959E-04	-0.64494047E-02	0.45947393E-02

181	-0.21561291E 01	-0.15151046E-04	-0.74656089E-02	0.53312342E-02
182	-0.23561159E 01	-0.20595907E-04	-0.84295772E-02	0.60366982E-02
183	-0.25348467E 01	0.54539763E-04	-0.93386240E-02	0.66891697E-02
184	-0.27095923E 01	0.80620624E-04	-0.10190330E-01	0.73067839E-02
185	-0.28736625E 01	0.11678800E-03	-0.10982500E-01	0.78814749E-02
186	-0.30264690E 01	0.14900331E-03	-0.11713447E-01	0.84118203E-02
187	-0.31672282E 01	0.17123372E-03	-0.12381383E-01	0.88968229E-02
188	-0.32955630E 01	0.19545835E-03	-0.12985057E-01	0.93356902E-02
189	-0.34109050E 01	0.21766417E-03	-0.13523423E-01	0.97262944E-02
190	-0.35127993E 01	0.23784689E-03	-0.13995712E-01	0.10069739E-01
191	-0.36008405E 01	0.25601038E-03	-0.14401424E-01	0.10365006E-01
192	-0.36746791E 01	0.27216657E-03	-0.14740320E-01	0.10612109E-01
193	-0.37340227E 01	0.28633460E-03	-0.15012447E-01	0.10816895E-01
194	-0.37786347E 01	0.29854112E-03	-0.15218073E-01	0.10961632E-01
195	-0.38083372E 01	0.30881909E-03	-0.15357741E-01	0.11064714E-01
196	-0.38230108E 01	0.31720812E-03	-0.15432233E-01	0.11120711E-01
197	-0.38225956E 01	0.32375368E-03	-0.15442563E-01	0.11130361E-01
198	-0.38070911E 01	0.32850603E-03	-0.15389970E-01	0.11094569E-01
199	-0.37765568E 01	0.33152314E-03	-0.15275935E-01	0.11014397E-01
200	-0.37311112E 01	0.33286387E-03	-0.15102110E-01	0.10891959E-01
201	-0.36709318E 01	0.33259378E-03	-0.14870370E-01	0.10725901E-01
202	-0.35962540E 01	0.33078177E-03	-0.14582772E-01	0.10520420E-01
203	-0.35073724E 01	0.32750005E-03	-0.14241540E-01	0.10270233E-01
204	-0.34046351E 01	0.32282370E-03	-0.13849089E-01	0.99950712E-02
205	-0.32884467E 01	0.31683083E-03	-0.13407949E-01	0.96787780E-02
206	-0.31592645E 01	0.30960125E-03	-0.12920813E-01	0.93292984E-02
207	-0.30175977E 01	0.30121679E-03	-0.12390490E-01	0.89486040E-02
208	-0.28640049E 01	0.29176070E-03	-0.11819924E-01	0.85389931E-02
209	-0.26990916E 01	0.28131718E-03	-0.11212125E-01	0.81024905E-02
210	-0.25235080E 01	0.26997110E-03	-0.10570214E-01	0.76413453E-02
211	-0.23379488E 01	0.25780784E-03	-0.98973799E-02	0.71579198E-02
212	-0.21431449E 01	0.24491239E-03	-0.91908699E-02	0.66545376E-02
213	-0.19398002E 01	0.23136961E-03	-0.84719801E-02	0.61335757E-02
214	-0.17289157E 01	0.21726350E-03	-0.77200384E-02	0.55974345E-02
215	-0.15111271E 01	0.20267752E-03	-0.69023940E-02	0.50485282E-02
216	-0.12873609E 01	0.18769323E-03	-0.61844029E-02	0.44892751E-02
217	-0.10585019E 01	0.17239108E-03	-0.53954140E-02	0.39220891E-02
218	-0.82545509E 00	0.15684959E-03	-0.45987607E-02	0.33493697E-02
219	-0.58914206E 00	0.14114530E-03	-0.37977424E-02	0.27734937E-02
220	-0.35049709E 00	0.12535244E-03	-0.29956177E-02	0.21962065E-02
221	-0.11046619E 00	0.10954280E-03	-0.21955901E-02	0.16216139E-02
222	0.13000262E 00	0.93785664E-04	-0.14007979E-02	0.10501733E-02
223	0.36995095E 00	0.78147233E-04	-0.61430300E-03	0.48462745E-03
224	0.60844681E 00	0.62690917E-04	0.10091964E-03	-0.72704802E-04
225	0.84452795E 00	0.47476973E-04	0.92199110E-03	-0.61993394E-03
226	0.10772654E 01	0.32562490E-04	0.16661380E-02	-0.11556972E-02
227	0.13057373E 01	0.18001013E-04	0.23907041E-02	-0.16760148E-02
228	0.15290385E 01	0.38429498E-05	0.30931514E-02	-0.21811350E-02
229	0.17462843E 01	-0.98649689E-05	0.37710752E-02	-0.26686421E-02

230	0.19566137E	01	-0.23079523E-04	0.44222070E-02	-0.31369063E-02
231	0.21591930E	01	-0.35761084E-04	0.50444222E-02	-0.35814034E-02
232	0.23532191E	01	-0.47873640E-04	0.56357449E-02	-0.40097162E-02
233	0.25379220E	01	-0.59384805E-04	0.61943530E-02	-0.44115380E-02
234	0.27125710E	01	-0.70265845E-04	0.67185850E-02	-0.47886780E-02
235	0.28764710E	01	-0.80491628E-04	0.72069384E-02	-0.51406609E-02
236	0.30289739E	01	-0.90040592E-04	0.76580780E-02	-0.54647091E-02
237	0.31604720E	01	-0.98894744E-04	0.80708357E-02	-0.57618474E-02
238	0.32974100E	01	-0.10703959E-03	0.84442128E-02	-0.60307017E-02
239	0.34122793E	01	-0.11446393E-03	0.87773807E-02	-0.62705999E-02
240	0.35136223E	01	-0.12116014E-03	0.90696810E-02	-0.64813730E-02
241	0.36010373E	01	-0.12712369E-03	0.93206277E-02	-0.66623741E-02
242	0.36741765E	01	-0.13235328E-03	0.95299013E-02	-0.68134770E-02
243	0.37327489E	01	-0.13685060E-03	0.96973519E-02	-0.69345789E-02
244	0.37765214E	01	-0.14062054E-03	0.98229954E-02	-0.70256922E-02
245	0.38053193E	01	-0.14367045E-03	0.99070101E-02	-0.70869481E-02
246	0.38190273E	01	-0.14601060E-03	0.99497347E-02	-0.71185925E-02
247	0.38175907E	01	-0.14765397E-03	0.99516628E-02	-0.71209821E-02
248	0.38010121E	01	-0.14861567E-03	0.99134400E-02	-0.70945820E-02
249	0.37693591E	01	-0.14891331E-03	0.98358600E-02	-0.70399049E-02
250	0.37227547E	01	-0.14856660E-03	0.97198544E-02	-0.69578003E-02
251	0.36613820E	01	-0.14759727E-03	0.95664928E-02	-0.68488574E-02
252	0.35854859E	01	-0.14602888E-03	0.93769720E-02	-0.67139971E-02
253	0.34953640E	01	-0.14388669E-03	0.91526149E-02	-0.65541579E-02
254	0.33913752E	01	-0.14119750E-03	0.88948552E-02	-0.63704009E-02
255	0.32739299E	01	-0.13798952E-03	0.86052378E-02	-0.61632044E-02
256	0.31434935E	01	-0.13429215E-03	0.82854073E-02	-0.59365525E-02
257	0.30005829E	01	-0.13013588E-03	0.79371015E-02	-0.56869093E-02
258	0.28457645E	01	-0.12555211E-03	0.75621424E-02	-0.54191040E-02
259	0.26796522E	01	-0.12057301E-03	0.71624279E-02	-0.51358042E-02
260	0.25029044E	01	-0.11523139E-03	0.67399245E-02	-0.48318780E-02
261	0.23162222E	01	-0.10956044E-03	0.62966573E-02	-0.45151971E-02
262	0.21203460E	01	-0.10359375E-03	0.58347024E-02	-0.41851291E-02
263	0.19160527E	01	-0.97366054E-04	0.53561709E-02	-0.38431908E-02
264	0.17041531E	01	-0.90908109E-04	0.48632313E-02	-0.34909225E-02
265	0.14854877E	01	-0.84256581E-04	0.43580401E-02	-0.31292812E-02
266	0.12609247E	01	-0.77443907E-04	0.38427939E-02	-0.27616349E-02
267	0.10313551E	01	-0.70503160E-04	0.33190878E-02	-0.23877565E-02
268	0.79769029E	00	-0.63466957E-04	0.27909180E-02	-0.20098153E-02
269	0.56085793E	00	-0.56367292E-04	0.22586083E-02	-0.16293763E-02
270	0.32179820E	00	-0.49255488E-04	0.17251040E-02	-0.12479822E-02
271	0.81460604E	01	-0.42102051E-04	0.11923600E-02	-0.86718155E-03
272	0.15020050E	00	-0.34996992E-04	0.60255720E-03	-0.48846100E-03
273	0.39922943E	00	-0.27947735E-04	0.13774019E-03	-0.11330290E-03
274	0.63767270E	00	-0.20983028E-04	0.38007210E-03	0.25085421E-03
275	0.87358306E	00	-0.14128870E-04	0.88892373E-03	0.62061343E-03
276	0.11060233E	01	-0.74104434E-05	0.13069219E-02	0.97061957E-03
277	0.13340700E	01	-0.85164174E-06	0.18722440E-02	0.13235710E-02
278	0.15568168E	01	0.95249794E-05	0.23431428E-02	0.10002199E-02

279	-0.1775378E-01	0.11098314E-04	-0.2797952E-02	0.19653748E-02
280	-0.19628948E-01	0.17648452E-04	-0.3235095E-02	0.22975635E-02
281	-0.21845325E-01	0.23357309E-04	-0.36530839E-02	0.25957100E-02
282	-0.23774903E-01	0.28898060E-04	-0.40505206E-02	0.28893351E-02
283	-0.25610007E-01	0.33985480E-04	-0.44261344E-02	0.31495127E-02
284	-0.27343345E-01	0.38875655E-04	-0.47787200E-02	0.34016450E-02
285	-0.28968023E-01	0.43467334E-04	-0.51072038E-02	0.36365642E-02
286	-0.30477577E-01	0.47748422E-04	-0.54106157E-02	0.38539759E-02
287	-0.31865007E-01	0.51710907E-04	-0.56980975E-02	0.40520577E-02
288	-0.33127780E-01	0.55347165E-04	-0.59389032E-02	0.42315102E-02
289	-0.34257895E-01	0.58651040E-04	-0.61624087E-02	0.43914042E-02
290	-0.35251837E-01	0.61618120E-04	-0.63580951E-02	0.45315242E-02
291	-0.36105654E-01	0.64245425E-04	-0.65245603E-02	0.46544675E-02
292	-0.36815949E-01	0.66531431E-04	-0.66645432E-02	0.47519540E-02
293	-0.37379889E-01	0.68476021E-04	-0.67748589E-02	0.48301780E-02
294	-0.37795228E-01	0.70080473E-04	-0.68564030E-02	0.48882046E-02
295	-0.38060310E-01	0.71347401E-04	-0.69094204E-02	0.49269727E-02
296	-0.38174073E-01	0.72280700E-04	-0.69339041E-02	0.49442270E-02
297	-0.38136061E-01	0.72885537E-04	-0.69301993E-02	0.49425533E-02
298	-0.37946418E-01	0.73168217E-04	-0.68986972E-02	0.49204381E-02
299	-0.37605891E-01	0.73136210E-04	-0.68398933E-02	0.48788361E-02
300	-0.37115832E-01	0.72798943E-04	-0.67543837E-02	0.48181730E-02

0.7666575E-01 -0.1450341E-01 0.2644435E-00 0.1985390E-01 -0.1951640E-01 0.1996154E-01

0.9132494E-01

0.05964 = phase

$k^2 = 0.40$, $L = 1$, Single, Mesh = 0.10

	4	1	1	5	25
1	0.55240185E-02	-0.10150565E-02	0.18786766E-03	0.31330079E-00	
2	0.20034343E-01	-0.36170320E-02	0.10237440E-02	0.57259788E 00	
3	0.43558236E-01	-0.76332726E-02	0.32180369E-02	0.77321222E 00	
4	0.75859757E-01	-0.12774601E-01	0.72507265E-02	0.93467072E 00	
5	0.11705606E-00	-0.18778550E-01	0.13403042E-01	0.10943752E 01	
6	0.15745737E-00	-0.25409827E-01	0.22074228E-01	0.11409655E 01	
7	0.22746302E-00	-0.32463250E-01	0.33185672E-01	0.11993813E 01	
8	0.29748516E-00	-0.39765608E-01	0.46794735E-01	0.12339510E 01	
9	0.3749299E-00	-0.47175877E-01	0.6289965E-01	0.12485557E 01	
10	0.46897297E-00	-0.54583984E-01	0.81064617E-01	0.12463385E 01	
11	0.57090205E 00	-0.61908435E-01	0.10133600E-00	0.12303602E 01	
12	0.68373110E 00	-0.69093151E-01	0.12335615E-00	0.12030959E 01	
13	0.80737035E 00	-0.76103840E-01	0.14682734E-00	0.11667432E 01	
14	0.94161792E 00	-0.82924124E-01	0.17143393E-00	0.11232053E 01	
15	0.10850997E 01	-0.89551704E-01	0.19885297E-00	0.10741093E 01	
16	0.12403379E 01	-0.95994671E-01	0.22276336E-00	0.10258519E 01	
17	0.14037278E 01	-0.10226811E-00	0.24885353E-00	0.96472675E 00	
18	0.15755537E 01	-0.10830108E-00	0.27482723E-00	0.90667354E 00	
19	0.17550002E 01	-0.11438406E-00	0.30040653E-00	0.84759457E 00	
20	0.19411635E 01	-0.12026679E-00	0.32534503E-00	0.78822372E 00	

495

$k^2 = 0.4$
 $L = 1$
Single

	F ¹ ₁₀₁	F ¹ ₂₀₁	F ¹ ₂₁₂	F ¹ ₂₁₀
28	0.35436559E 01	-0.16454809E-00	0.48011507E-00	0.39712210E-00
29	0.37405741E 01	-0.16960527E-00	0.49225258E-00	0.31217571E-00
30	0.39327242E 01	-0.17470833E-00	0.50263854E 00	0.27025221E-00
31	0.41189224E 01	-0.17956574E-00	0.51127929E 00	0.23045119E-00
32	0.42980100E 01	-0.18424277E-00	0.51819509E 00	0.19309338E-00
33	0.44688584E 01	-0.18871532E-00	0.52341813E 00	0.15813293E-00
34	0.46393760E 01	-0.19296897E-00	0.52699090E 00	0.12553518E-00
35	0.47815134E 01	-0.19694997E-00	0.52896433E-00	0.95237520E-01
36	0.49212675E 01	-0.20066572E-00	0.52930644E 00	0.67193870E-01
37	0.50485838E 01	-0.20408525E-00	0.52835083E 00	0.41331251E-01
38	0.51626759E 01	-0.20718952E-00	0.52589547E 00	0.17576220E-01
39	0.52629983E 01	-0.20996220E-00	0.52210158E 00	-0.41485252E-02
40	0.53482815E 01	-0.21238893E-00	0.51704269E 00	-0.23923431E-01
41	0.54180187E 01	-0.21445843E-00	0.51079375E-00	-0.41830937E-01
42	0.54715727E 01	-0.21616214E-00	0.50343044E 00	-0.57051290E-01
43	0.55083787E 01	-0.21749433E-00	0.49502857E-00	-0.72370060E-01
44	0.55279450E 01	-0.21845209E-00	0.48566352E-00	-0.85169007E-01
45	0.55298591E 01	-0.21903522E-00	0.47540984E-00	-0.96429981E-01
46	0.55137820E 01	-0.21924619E-00	0.46434086E-00	-0.10623372E-00
47	0.54794592E 01	-0.21908991E-00	0.45252851E-00	-0.11465957E-00
48	0.54267121E 01	-0.21857364E-00	0.44004301E-00	-0.12176533E-00
49	0.53554460E 01	-0.21770678E-00	0.42695271E-00	-0.12768702E-00
50	0.52656469E 01	-0.21650062E-00	0.41332401E-00	-0.13243887E-00
51	0.51573833E 01	-0.21495761E-00	0.39922535E-00	-0.13611323E-00
52	0.50308045E 01	-0.21312189E-00	0.38471198E-00	-0.13878018E-00
53	0.48891388E 01	-0.21098149E-00	0.36983550E-00	-0.14050653E-00
54	0.47235985E 01	-0.20856041E-00	0.35467494E-00	-0.14135189E-00
55	0.45438727E 01	-0.20588046E-00	0.33927691E-00	-0.14141055E-00
56	0.43471275E 01	-0.20295507E-00	0.32369483E-00	-0.14070970E-00
57	0.41340592E 01	-0.19980495E-00	0.30797541E-00	-0.13932347E-00
58	0.39091212E 01	-0.19645125E-00	0.29217780E-00	-0.13731393E-00
59	0.36611624E 01	-0.19291395E-00	0.27633458E-00	-0.13473383E-00
60	0.34028838E 01	-0.18920830E-00	0.26050293E-00	-0.13163614E-00
61	0.31311058E 01	-0.18535465E-00	0.24472338E-00	-0.12807471E-00
62	0.28467109E 01	-0.18137324E-00	0.22903341E-00	-0.12409937E-00
63	0.25506410E 01	-0.17728034E-00	0.21347153E-00	-0.11975958E-00
64	0.22438919E 01	-0.17309332E-00	0.19808030E-00	-0.11510244E-00
65	0.19275112E 01	-0.16883120E-00	0.18289113E-00	-0.11017174E-00
66	0.16025932E 01	-0.16451013E-00	0.16793802E-00	-0.10501051E-00
67	0.12702745E 01	-0.16014817E-00	0.15325060E-00	-0.99660322E-01
68	0.93172983E 00	-0.15575092E-00	0.13885790E-00	-0.94161779E-01
69	0.58816701E 00	-0.15135211E-00	0.12478888E-00	-0.88549529E-01
70	0.24082258E-00	-0.14694594E-00	0.11106867E-00	-0.82890219E-01
71	-0.10904303E-00	-0.14254306E-00	0.97720504E-01	-0.77127576E-01
72	-0.46015351E-00	-0.13818389E-00	0.84765792E-01	-0.71383223E-01
73	-0.81121564E 00	-0.13384870E-00	0.72225600E-01	-0.65656185E-01
74	-0.11609305E 01	-0.12955824E-00	0.60117573E-01	-0.59976250E-01
75	-0.15079902E 01	-0.12532270E-00	0.48457533E-01	-0.54367974E-01

76 -0.18511129E 01 -0.12114723E-00 0.37261963E-01 -0.48856591E-01
77 -0.21889889E 01 -0.11704221E-00 0.26542649E-01 -0.43465443E-01
78 -0.25203456E 01 -0.11301242E-00 0.16310871E-01 -0.36214192E-01
79 -0.28439227E 01 -0.10906580E-00 0.65777302E-02 -0.33122569E-01
80 -0.31584834E 01 -0.10520615E-00 -0.26514828E-02 -0.28207630E-01
81 -0.34628193E 01 -0.10143803E-00 -0.11368349E-01 -0.23485593E-01
82 -0.37557560E 01 -0.97765520E-01 -0.19569069E-01 -0.18971456E-01
83 -0.40351570E 01 -0.94191372E-01 -0.27250180E-01 -0.14675097E-01
84 -0.43029295E 01 -0.90718001E-01 -0.34410894E-01 -0.10010498E-01
85 -0.45550278E 01 -0.87348111E-01 -0.41049972E-01 -0.67819085E-02
85 -0.47914588E 01 -0.84082589E-01 -0.47169283E-01 -0.32073036E-02
87 -0.50112818E 01 -0.80922425E-01 -0.52771397E-01 0.11624396E-03
88 -0.52136292E 01 -0.77858052E-01 -0.57861052E-01 0.31808271E-02
89 -0.53976787E 01 -0.74919373E-01 -0.62442869E-01 0.59832297E-02
90 -0.55626675E 01 -0.72076097E-01 -0.66524774E-01 0.83203610E-02
91 -0.57079602E 01 -0.69337614E-01 -0.70113638E-01 0.10791499E-01
92 -0.58329552E 01 -0.66702940E-01 -0.73219158E-01 0.12795998E-01
93 -0.59370835E 01 -0.64170420E-01 -0.75851612E-01 0.14537990E-01
94 -0.60199271E 01 -0.61738316E-01 -0.78021951E-01 0.16017012E-01
95 -0.60811104E 01 -0.59409580E-01 -0.79742767E-01 0.17237488E-01
96 -0.61203316E 01 -0.57169616E-01 -0.81026990E-01 0.18203896E-01
97 -0.61374501E 01 -0.55027988E-01 -0.81886951E-01 0.18921774E-01
98 -0.61322895E 01 -0.52978976E-01 -0.82343604E-01 0.19397461E-01
99 -0.61048389E 01 -0.51018838E-01 -0.82406390E-01 0.19637903E-01
100 -0.60551933E 01 -0.49145892E-01 -0.82093950E-01 0.19650824E-01
101 -0.59833733E 01 -0.47357161E-01 -0.81422783E-01 0.19445518E-01
102 -0.58897252E 01 -0.45649849E-01 -0.80410682E-01 0.19029347E-01
103 -0.57745200E 01 -0.44020787E-01 -0.79075381E-01 0.18413737E-01
104 -0.56381927E 01 -0.42467374E-01 -0.77430236E-01 0.17608361E-01
105 -0.54811007E 01 -0.40980229E-01 -0.75509317E-01 0.16623852E-01
106 -0.53039226E 01 -0.39574917E-01 -0.73316231E-01 0.15471248E-01
107 -0.51072553E 01 -0.38230110E-01 -0.70875337E-01 0.14161958E-01
108 -0.48918130E 01 -0.36948954E-01 -0.68205610E-01 0.12707785E-01
109 -0.46583834E 01 -0.35728525E-01 -0.65327059E-01 0.11129384E-01
110 -0.44078250E 01 -0.34565983E-01 -0.62258665E-01 0.94119357E-02
111 -0.41410666E 01 -0.33458551E-01 -0.59019953E-01 0.75945640E-02
112 -0.38590975E 01 -0.32403247E-01 -0.55630276E-01 0.56895182E-02
113 -0.35629702E 01 -0.31397485E-01 -0.52108853E-01 0.36819959E-02
114 -0.32537934E 01 -0.30438970E-01 -0.48474958E-01 0.16111685E-02
115 -0.29327284E 01 -0.29523795E-01 -0.44740090E-01 -0.51976461E-03
116 -0.26009839E 01 -0.28650835E-01 -0.40941795E-01 -0.25986385E-02
117 -0.22598130E 01 -0.27817099E-01 -0.37079845E-01 -0.49143795E-02
118 -0.19105064E 01 -0.27020340E-01 -0.33177705E-01 -0.71546081E-02
119 -0.15543889E 01 -0.26258256E-01 -0.29252601E-01 -0.91082136E-02
120 -0.11928137E 01 -0.25528528E-01 -0.25321209E-01 -0.11664162E-01
121 -0.82715715E 00 -0.24829394E-01 -0.21399543E-01 -0.13911648E-01
122 -0.45881344E-00 -0.24158498E-01 -0.17503282E-01 -0.16140271E-01
123 -0.89189205E-01 -0.23514123E-01 -0.13647364E-01 -0.18340200E-01
124 0.28030184E-00 -0.22894406E-01 -0.98459329E-02 -0.20501272E-01

125	0.64824459E	00	-0.22297606E-01	-0.61128148E-02	-0.22514815E-01
126	0.19132281E	01	-0.321722119E-01	-0.24609230E-02	-0.24671695E-01
127	0.13738517E	01	-0.21166418E-01	0.10975171E-02	-0.26634257E-01
128	0.17287281E	01	-0.20628990E-01	0.45510475E-02	-0.28334115E-01
129	0.20764930E	01	-0.20108511E-01	0.78888530E-02	-0.30424166E-01
130	0.24158059E	01	-0.19603667E-01	0.11100982E-01	-0.32177709E-01
131	0.27453589E	01	-0.19113319E-01	0.14178275E-01	-0.33638455E-01
132	0.30638601E	01	-0.18636309E-01	0.17112233E-01	-0.35400757E-01
133	0.33701393E	01	-0.18171601E-01	0.19895275E-01	-0.36859454E-01
134	0.36629523E	01	-0.17718269E-01	0.22520588E-01	-0.38209834E-01
135	0.39411852E	01	-0.17275414E-01	0.24982134E-01	-0.39448170E-01
136	0.42037636E	01	-0.16842220E-01	0.27274723E-01	-0.40575576E-01
137	0.44498673E	01	-0.16417962E-01	0.29393872E-01	-0.41574458E-01
138	0.46779437E	01	-0.16001985E-01	0.31335956E-01	-0.42457207E-01
139	0.48877066E	01	-0.15593658E-01	0.33098124E-01	-0.43217011E-01
140	0.50781419E	01	-0.15192463E-01	0.34676244E-01	-0.43852554E-01
141	0.52485094E	01	-0.14797889E-01	0.36074951E-01	-0.44363952E-01
142	0.53981471E	01	-0.14409513E-01	0.37287664E-01	-0.44748225E-01
143	0.55264726E	01	-0.14026971E-01	0.38316444E-01	-0.45008354E-01
144	0.56329866E	01	-0.13649922E-01	0.39162124E-01	-0.45143978E-01
145	0.57172743E	01	-0.13278086E-01	0.39826159E-01	-0.45156444E-01
146	0.57790073E	01	-0.12911231E-01	0.40310670E-01	-0.45047392E-01
147	0.58179451E	01	-0.12549159E-01	0.40618423E-01	-0.44818789E-01
148	0.58339357E	01	-0.12191728E-01	0.40752771E-01	-0.44473249E-01
149	0.58269173E	01	-0.11838806E-01	0.40717640E-01	-0.44013935E-01
150	0.57959169E	01	-0.11490304E-01	0.40517502E-01	-0.43443244E-01
151	0.57440522E	01	-0.11146168E-01	0.40157346E-01	-0.42765723E-01
152	0.56685299E	01	-0.10806355E-01	0.39642644E-01	-0.41985052E-01
153	0.55706455E	01	-0.10470877E-01	0.38979309E-01	-0.41105542E-01
154	0.54507820E	01	-0.10139738E-01	0.38173680E-01	-0.40131773E-01
155	0.53094089E	01	-0.98129756E-02	0.37232481E-01	-0.39068905E-01
156	0.51470702E	01	-0.94906405E-02	0.36162777E-01	-0.37921147E-01
157	0.49644295E	01	-0.91728116E-02	0.34971955E-01	-0.36694715E-01
158	0.47621757E	01	-0.88595637E-02	0.33667684E-01	-0.35394818E-01
159	0.45411105E	01	-0.85510004E-02	0.32257868E-01	-0.34027141E-01
160	0.43021011E	01	-0.82472119E-02	0.30750634E-01	-0.32597503E-01
161	0.40460652E	01	-0.79483182E-02	0.29154272E-01	-0.31111531E-01
162	0.37740678E	01	-0.76544430E-02	0.27477232E-01	-0.29575224E-01
163	0.34871165E	01	-0.73656750E-02	0.25728057E-01	-0.27996726E-01
164	0.31853587E	01	-0.70821711E-02	0.23915348E-01	-0.26379998E-01
165	0.28729759E	01	-0.68040424E-02	0.22047776E-01	-0.24730744E-01
166	0.25481997E	01	-0.65314105E-02	0.20133996E-01	-0.23056600E-01
167	0.22133070E	01	-0.62643908E-02	0.18182648E-01	-0.21363221E-01
168	0.18596150E	01	-0.60031227E-02	0.16202308E-01	-0.19656709E-01
169	0.15184756E	01	-0.57477023E-02	0.14201471E-01	-0.17943089E-01
170	0.11612705E	01	-0.54982419E-02	0.12188505E-01	-0.16228303E-01
171	0.79940625E	00	-0.52548467E-02	0.10171642E-01	-0.14518177E-01
172	0.43430730E	-00	-0.50176119E-02	0.81589407E-02	-0.12818410E-01
173	0.67411924E	-01	-0.47866269E-02	0.61582575E-02	-0.11134555E-01

174	-0.29983425E-00	-0.45619736E-02	0.41772280E-02	-0.94719399E-02
175	-0.86598379E-00	-0.43437197E-02	0.22232300E-02	-0.74390452E-02
176	-0.10295931E 01	-0.41319311E-02	0.30341229E-03	-0.62314015E-02
177	-0.13892283E 01	-0.39266574E-02	-0.19754212E-02	-0.46631533E-02
178	-0.17434704E 01	-0.37279406E-02	-0.34067393E-02	-0.31358007E-02
179	-0.20909215E 01	-0.35358115E-02	-0.51843419E-02	-0.10536459E-02
180	-0.24302102E 01	-0.33502929E-02	-0.69023786E-02	-0.22078487E-03
181	-0.27599954E 01	-0.31713913E-02	-0.85553466E-02	0.11589593E-02
182	-0.30789774E 01	-0.29991072E-02	-0.10138115E-01	0.24820282E-02
183	-0.33858927E 01	-0.28334281E-02	-0.11645935E-01	0.37451398E-02
184	-0.36795291E 01	-0.26743306E-02	-0.13074448E-01	0.49452956E-02
185	-0.39587252E 01	-0.25217809E-02	-0.14419988E-01	0.60797839E-02
186	-0.42223762E 01	-0.23757322E-02	-0.15678097E-01	0.71451821E-02
187	-0.44594389E 01	-0.22351317E-02	-0.16846530E-01	0.81823595E-02
188	-0.46989347E 01	-0.21029122E-02	-0.17922249E-01	0.90665178E-02
189	-0.49399543E 01	-0.19759969E-02	-0.18902931E-01	0.99170981E-02
190	-0.51016609E 01	-0.18553016E-02	-0.19786672E-01	0.10692889E-01
191	-0.52732939E 01	-0.17407301E-02	-0.20571975E-01	0.11392931E-01
192	-0.54241718E 01	-0.16321772E-02	-0.21257758E-01	0.12016311E-01
193	-0.55536950E 01	-0.15295316E-02	-0.21843342E-01	0.12563573E-01
194	-0.56613475E 01	-0.14325710E-02	-0.22328451E-01	0.13033757E-01
195	-0.57457003E 01	-0.13414674E-02	-0.22713199E-01	0.13427382E-01
196	-0.58094118E 01	-0.12557834E-02	-0.22998091E-01	0.13744948E-01
197	-0.58492299E 01	-0.11754767E-02	-0.23183998E-01	0.13987219E-01
198	-0.58659935E 01	-0.11003979E-02	-0.23272169E-01	0.14159221E-01
199	-0.58596318E 01	-0.10303918E-02	-0.23264192E-01	0.14259232E-01
200	-0.58301658E 01	-0.95529784E-03	-0.23162006E-01	0.14273772E-01
201	-0.57777072E 01	-0.90495147E-03	-0.22967871E-01	0.14227592E-01
202	-0.57024598E 01	-0.84918288E-03	-0.22684356E-01	0.14113665E-01
203	-0.56047165E 01	-0.79781971E-03	-0.22314332E-01	0.13934184E-01
204	-0.54848598E 01	-0.75068641E-03	-0.21860945E-01	0.13691519E-01
205	-0.53433504E 01	-0.70760332E-03	-0.21327604E-01	0.13388243E-01
206	-0.51897708E 01	-0.66839209E-03	-0.20717966E-01	0.13027093E-01
207	-0.49977335E 01	-0.63283953E-03	-0.20035893E-01	0.12610995E-01
208	-0.47949670E 01	-0.50085300E-03	-0.19285486E-01	0.12142915E-01
209	-0.45732700E 01	-0.57215974E-03	-0.18471012E-01	0.11625103E-01
210	-0.43335158E 01	-0.54660678E-03	-0.17596910E-01	0.11053837E-01
211	-0.40756497E 01	-0.52401112E-03	-0.16667767E-01	0.10459599E-01
212	-0.38036843E 01	-0.50419183E-03	-0.15688299E-01	0.98195815E-02
213	-0.35156970E 01	-0.48696905E-03	-0.14663327E-01	0.91385389E-02
214	-0.32138230E 01	-0.47216492E-03	-0.13597760E-01	0.84292898E-02
215	-0.28992569E 01	-0.45960402E-03	-0.12496576E-01	0.76921955E-02
216	-0.25732385E 01	-0.44911376E-03	-0.11364793E-01	0.69310489E-02
217	-0.22370566E 01	-0.44052463E-03	-0.10207465E-01	0.61495580E-02
218	-0.18920395E 01	-0.43367059E-03	-0.90295478E-02	0.53514331E-02
219	-0.15395509E 01	-0.42839009E-03	-0.78363844E-02	0.45403725E-02
220	-0.11809845E 01	-0.42452512E-03	-0.66326895E-02	0.37200489E-02
221	-0.81775799E 00	-0.42192245E-03	-0.54235262E-02	0.28949994E-02
222	-0.45130793E-00	-0.42043380E-03	-0.42137909E-02	0.20660971E-02

223	-0.83084140E-01	-0.41991574E-03	-0.30082045E-02	0.12395597E-02
224	0.28545640E-00	-0.4202337E-03	-0.18117457E-02	0.41757314E-03
225	0.65285519E 00	-0.42124508E-03	-0.62673026E-03	-0.39535998E-03
226	0.10176580E 01	-0.42283300E-03	0.53927082E-03	-0.11972086E-02
227	0.15784204E 01	-0.42487320E-03	0.16789839E-02	-0.19843995E-02
228	0.17337140E 01	-0.42725070E-03	0.27952380E-02	-0.27532100E-02
229	0.20821317E 01	-0.42983052E-03	0.38810605E-02	-0.35025617E-02
230	0.24222931E 01	-0.43235783E-03	0.49320845E-02	-0.42281513E-02
231	0.27528509E 01	-0.43534125E-03	0.59455055E-02	-0.49275512E-02
232	0.30724949E 01	-0.43804756E-03	0.69191518E-02	-0.55937241E-02
233	0.33799585E 01	-0.44060177E-03	0.78474633E-02	-0.62390303E-02
234	0.36740227E 01	-0.44293354E-03	0.87285073E-02	-0.68464494E-02
235	0.39535216E 01	-0.44497143E-03	0.95595846E-02	-0.74189944E-02
236	0.42173170E 01	-0.44695053E-03	0.10338236E-01	-0.79942717E-02
237	0.44341524E 01	-0.44791210E-03	0.11062249E-01	-0.84524513E-02
238	0.46938576E 01	-0.44870342E-03	0.11729660E-01	-0.89103229E-02
239	0.49046521E 01	-0.44897799E-03	0.12338760E-01	-0.93272014E-02
240	0.50999995E 01	-0.44839510E-03	0.12888096E-01	-0.97020251E-02
241	0.52671400E 01	-0.44781988E-03	0.13376470E-01	-0.10033909E-01
242	0.54173937E 01	-0.44632319E-03	0.13802944E-01	-0.10322155E-01
243	0.55461639E 01	-0.44418135E-03	0.14166837E-01	-0.10565249E-01
244	0.56529388E 01	-0.44137604E-03	0.14467723E-01	-0.10765852E-01
245	0.57372930E 01	-0.43789411E-03	0.14705428E-01	-0.10920345E-01
246	0.57988923E 01	-0.43372738E-03	0.14880028E-01	-0.11031236E-01
247	0.58374894E 01	-0.42887244E-03	0.14991845E-01	-0.11097243E-01
248	0.58529308E 01	-0.42333049E-03	0.15041441E-01	-0.11119246E-01
249	0.58451535E 01	-0.41710705E-03	0.15029612E-01	-0.11097800E-01
250	0.58141870E 01	-0.41021175E-03	0.14957381E-01	-0.11033518E-01
251	0.57601529E 01	-0.40265815E-03	0.14825990E-01	-0.10927575E-01
252	0.56832644E 01	-0.39440344E-03	0.14636895E-01	-0.10780597E-01
253	0.55838250E 01	-0.38564829E-03	0.14391752E-01	-0.10594152E-01
254	0.54622282E 01	-0.37623642E-03	0.14092414E-01	-0.10359253E-01
255	0.53189552E 01	-0.36625461E-03	0.13740913E-01	-0.10107440E-01
256	0.51545731E 01	-0.35573222E-03	0.13339455E-01	-0.98102813E-02
257	0.49697334E 01	-0.34470112E-03	0.12890406E-01	-0.94794554E-02
258	0.47651683E 01	-0.33319530E-03	0.12390286E-01	-0.91167517E-02
259	0.45416880E 01	-0.32125073E-03	0.11859746E-01	-0.87240587E-02
260	0.43001897E 01	-0.30890507E-03	0.11283568E-01	-0.83033530E-02
261	0.40416016E 01	-0.29519738E-03	0.10670645E-01	-0.78565935E-02
262	0.37689776E 01	-0.28316801E-03	0.10023966E-01	-0.73862105E-02
263	0.34773973E 01	-0.26985823E-03	0.93466152E-02	-0.68940957E-02
264	0.31740106E 01	-0.25531008E-03	0.86417414E-02	-0.63825945E-02
265	0.28580193E 01	-0.24256613E-03	0.79125591E-02	-0.58539952E-02
266	0.25306795E 01	-0.22863923E-03	0.71623288E-02	-0.53106218E-02
267	0.21932695E 01	-0.21466234E-03	0.63943437E-02	-0.47548179E-02
268	0.18471885E 01	-0.20058835E-03	0.56119192E-02	-0.41889462E-02
269	0.14937507E 01	-0.18548977E-03	0.48183767E-02	-0.36153726E-02
270	0.11343791E 01	-0.17240868E-03	0.40170331E-02	-0.30364600E-02
271	0.77050075E 00	-0.15838647E-03	0.32111805E-02	-0.24545576E-02

272	0.40356001E-00	-0.14446358E-03	0.24041045E-02	-0.18719932E-02
273	-0.35013923E-01	-0.13937080E-03	-0.15990122E-02	-0.12915539E-02
274	-0.3336923E-00	-0.11707340E-03	0.79907927E-03	-0.71402710E-03
275	-0.70103055E-00	-0.10368140E-03	0.74095164E-05	-0.14309350E-03
276	-0.10656088E-01	-0.90539519E-04	-0.77297034E-03	0.41958190E-03
277	-0.14259553E-01	-0.77681589E-04	-0.15391216E-02	0.97190583E-03
278	-0.17806382E-01	-0.65140071E-04	-0.22882039E-02	0.15118589E-02
279	-0.21282482E-01	-0.52947461E-04	-0.30174820E-02	-0.20374925E-02
280	-0.24674039E-01	-0.41130214E-04	-0.37243431E-02	0.25469452E-02
281	-0.27937572E-01	-0.29716153E-04	-0.44062025E-02	0.30384468E-02
282	-0.31149989E-01	-0.18730197E-04	-0.50509720E-02	0.35103171E-02
283	-0.34208340E-01	-0.81952058E-05	-0.56861658E-02	0.39509794E-02
284	-0.37131365E-01	0.18389975E-05	-0.62757999E-02	0.43269915E-02
285	-0.39966543E-01	-0.11441018E-04	-0.68399556E-02	-0.47929955E-02
286	-0.42523135E-01	0.20507221E-04	-0.73648759E-02	0.51715404E-02
287	-0.44970740E-01	0.29552443E-04	-0.78529598E-02	0.55237530E-02
288	-0.47239620E-01	0.37064660E-04	-0.83027781E-02	0.58485380E-02
289	-0.49320748E-01	0.44534662E-04	-0.87130695E-02	0.61449775E-02
290	-0.51205846E-01	0.51453032E-04	-0.90827404E-02	0.64123097E-02
291	-0.52887410E-01	0.57816141E-04	-0.94108943E-02	0.66198901E-02
292	-0.54358749E-01	0.63620114E-04	-0.96967760E-02	0.68571983E-02
293	-0.55814004E-01	0.68863810E-04	-0.99398280E-02	0.70338385E-02
294	-0.56648177E-01	0.73548169E-04	-0.10139066E-01	0.71795430E-02
295	-0.57457145E-01	0.77676170E-04	-0.10290078E-01	0.72941960E-02
296	-0.58037086E-01	0.81252770E-04	-0.10409026E-01	0.73776373E-02
297	-0.58387178E-01	0.84284583E-04	-0.10478645E-01	0.74302063E-02
298	-0.58505128E-01	0.86781236E-04	-0.10505235E-01	0.74519511E-02
299	-0.58390153E-01	0.88752364E-04	-0.10489266E-01	0.74432546E-02
300	-0.58043005E-01	0.90210515E-04	-0.10431363E-01	0.74045733E-02

-0.1259912E-02 -0.1814932E-02 0.1375325E-02 0.1738198E-02 -0.1103425E-00 -0.8465037E-03

0.5560256E-01

3.09048 = phase

	F ¹ ₁₀₁	F ¹ ₂₀₁	F ¹ ₂₁₂	F ¹ ₂₁₀
3	0.86178350E-01	-0.14632310E-01	0.37054127E-03	0.67111743E 00
4	0.14557900E-00	-0.24527659E-01	0.83778340E-03	0.80833930E 00
5	0.21653747E-00	-0.36117495E-01	0.15901917E-02	0.91140150E 00
6	0.29712902E-00	-0.48945797E-01	0.26799110E-02	0.98006870E 00
7	0.38563054E-00	-0.62594591E-01	0.41515933E-02	0.10363150E 01
8	0.48062153E-00	-0.76085870E-01	0.60407117E-02	0.10652964E 01
9	0.58077601E 00	-0.90882901E-01	0.83725207E-02	0.10781005E 01
10	0.68497138E 00	-0.10489073E-00	0.11161438E-01	0.10758097E 01
11	0.79221123E 00	-0.11845587E-00	0.14410825E-01	0.10615430E 01
12	0.90161373E 00	-0.13136512E-00	0.18113145E-01	0.10375005E 01
13	0.10123930E 01	-0.14344380E-00	0.22250458E-01	0.10055950E 01
14	0.11238400E 01	-0.15455376E-00	0.26795204E-01	0.96749040E 00
15	0.12353350E 01	-0.16459010E-00	0.31711219E-01	0.92402712E 00
16	0.13462803E 01	-0.17347910E-00	0.36954927E-01	0.87824807E 00
17	0.14561455E 01	-0.18117429E-00	0.42476027E-01	0.82942397E 00
18	0.15644359E 01	-0.18765395E-00	0.48221853E-01	0.77905789E 00
19	0.16700876E 01	-0.19291771E-00	0.54132730E-01	0.72795280E 00
20	0.17744642E 01	-0.19098353E-00	0.60149290E-01	0.67675493E 00
21	0.18753521E 01	-0.19968481E-00	0.66210733E-01	0.62600799E 00
22	0.19729579E 01	-0.20160764E-00	0.72250584E-01	0.57617630E 00
23	0.20669059E 01	-0.20232822E-00	0.78227723E-01	0.52763011E 00
24	0.21568370E 01	-0.20211060E-00	0.84067313E-01	0.48069110E-00
25	0.22424071E 01	-0.20090453E-00	0.89721570E-01	0.43552221E-00
26	0.23232875E 01	-0.19884350E-00	0.95140403E-01	0.39249420E-00
27	0.23991640E 01	-0.19600350E-00	0.10027793E-00	0.35150669E-00
28	0.24697378E 01	-0.19246086E-00	0.10509285E-00	0.31289374E-00
29	0.25347250E 01	-0.18829180E-00	0.10954874E-00	0.27653617E-00
30	0.25938006E 01	-0.18357113E-00	0.11361410E-00	0.24252340E-00
31	0.26468929E 01	-0.17837114E-00	0.11726272E-00	0.21085260E-00
32	0.26935909E 01	-0.17276142E-00	0.12047310E-00	0.18152273E-00
33	0.27337418E 01	-0.16680812E-00	0.12322889E-00	0.15447818E-00
34	0.27671529E 01	-0.16057354E-00	0.12551845E-00	0.12967180E-00
35	0.27935523E 01	-0.15411597E-00	0.12733408E-00	0.10703810E-00
36	0.28130899E 01	-0.14748050E-00	0.12867478E-00	0.86501033E-01
37	0.28253380E 01	-0.14074390E-00	0.12953995E-00	0.67970259E-01
38	0.28302950E 01	-0.13392488E-00	0.12993519E-00	0.51375701E-01
39	0.28278793E 01	-0.12707304E-00	0.12980808E-00	0.37603282E-01
40	0.28180374E 01	-0.12022752E-00	0.12935182E-00	0.23562378E-01
41	0.28007407E 01	-0.11341980E-00	0.12839865E-00	0.12154063E-01
42	0.27759860E 01	-0.10668024E-00	0.12702564E-00	0.22707859E-02
43	0.27437989E 01	-0.10003474E-00	0.12525132E-00	-0.61027179E-02
44	0.27042279E 01	-0.93506044E-01	0.12309000E-00	-0.13288646E-01
45	0.26573510E 01	-0.87113764E-01	0.12058145E-00	-0.19135480E-01
46	0.26032725E 01	-0.80874615E-01	0.11773065E-00	-0.23857457E-01
47	0.25421232E 01	-0.74802664E-01	0.11456752E-00	-0.27526118E-01
48	0.24740600E 01	-0.68909528E-01	0.11111660E-00	-0.30229524E-01
49	0.23992685E 01	-0.63204654E-01	0.10740317E-00	-0.32054179E-01
50	0.23179509E 01	-0.57695423E-01	0.10345238E-00	-0.33080424E-01
51	0.22303594E 01	-0.52387238E-01	0.99290371E-01	-0.33386707E-01

52	0.2130736E	01	-0.4728412E-01	0.9494090E-01	-0.3304028E-01
53	0.2037371E	01	-0.42389154E-01	0.9043002E-01	-0.32132149E-01
54	0.1932569E	01	-0.3770303E-01	0.85782528E-01	-0.30702313E-01
55	0.1822658E	01	-0.33226252E-01	0.8102250E-01	-0.28830534E-01
56	0.17079884E	01	-0.28957367E-01	0.76173782E-01	-0.26581045E-01
57	0.15889272E	01	-0.24895310E-01	0.71258545E-01	-0.23992300E-01
58	0.14658618E	01	-0.21037221E-01	0.66299915E-01	-0.21123295E-01
59	0.13391961E	01	-0.17380230E-01	0.61317921E-01	-0.18021703E-01
60	0.12093497E	01	-0.13920060E-01	0.56333661E-01	-0.14732361E-01
61	0.10767501E	01	-0.10653257E-01	0.51366925E-01	-0.11296570E-01
62	0.94186146E	00	-0.75747967E-02	0.46435475E-01	-0.77524185E-02
63	0.80512271E	00	-0.46802759E-02	0.41557312E-01	-0.41351318E-02
64	0.66700600E	00	-0.19642115E-02	0.36748880E-01	-0.47659274E-03
65	0.52798484E	00	0.57828420E-03	0.32025099E-01	0.31937351E-02
66	0.38853839E	00	0.29529333E-02	0.27400732E-01	0.68493485E-02
67	0.24914965E	00	0.51652193E-02	0.22888660E-01	0.10465801E-01
68	0.11030361E	00	0.72206855E-02	0.18501043E-01	0.14021575E-01
69	-0.27514659E	01	0.91250539E-02	0.14249563E-01	0.17496943E-01
70	-0.16382181E	00	0.10883987E-01	0.10143936E-01	0.20874798E-01
71	-0.29813815E	00	0.12503320E-01	0.61937571E-02	0.24139702E-01
72	-0.42998943E	00	0.13988554E-01	0.24067760E-02	0.27278125E-01
73	-0.55890880E	00	0.15345275E-01	-0.12095571E-02	0.30278444E-01
74	-0.68443862E	00	0.16578913E-01	-0.46491027E-02	0.33130610E-01
75	-0.80613217E	00	0.17695010E-01	-0.79066157E-02	0.35826263E-01
76	-0.92355552E	00	0.18698990E-01	-0.10977685E-01	0.38358271E-01
77	-0.10362892E	01	0.19596100E-01	-0.13858670E-01	0.40721029E-01
78	-0.11439301E	01	0.20391494E-01	-0.16547024E-01	0.42910218E-01
79	-0.12460927E	01	0.21090120E-01	-0.19040793E-01	0.44922580E-01
80	-0.13424108E	01	0.21697044E-01	-0.21338940E-01	0.46756200E-01
81	-0.14325393E	01	0.22217035E-01	-0.23441100E-01	0.48409700E-01
82	-0.15161552E	01	0.22654802E-01	-0.25347739E-01	0.49883157E-01
83	-0.15929589E	01	0.23014843E-01	-0.27059823E-01	0.51177099E-01
84	-0.16626760E	01	0.23301691E-01	-0.28579110E-01	0.52293092E-01
85	-0.17250579E	01	0.23519546E-01	-0.29907972E-01	0.53233340E-01
86	-0.17798826E	01	0.23672685E-01	-0.31049341E-01	0.54005735E-01
87	-0.18259574E	01	0.23765147E-01	-0.32006621E-01	0.54598574E-01
88	-0.18661100E	01	0.23800790E-01	-0.32783860E-01	0.55031300E-01
89	-0.18972252E	01	0.23783460E-01	-0.33385485E-01	0.55303097E-01
90	-0.19201782E	01	0.23716792E-01	-0.33810457E-01	0.55412983E-01
91	-0.19349007E	01	0.23604304E-01	-0.34082070E-01	0.55364238E-01
92	-0.19413490E	01	0.23449340E-01	-0.34188017E-01	0.55204861E-01
93	-0.19395125E	01	0.23255274E-01	-0.34140378E-01	0.54880580E-01
94	-0.19294080E	01	0.23025170E-01	-0.33945480E-01	0.54435737E-01
95	-0.19110885E	01	0.22762075E-01	-0.33610010E-01	0.53858832E-01
96	-0.18846340E	01	0.22468835E-01	-0.33140793E-01	0.53102952E-01
97	-0.18501581E	01	0.22148200E-01	-0.32544985E-01	0.52303770E-01
98	-0.18078045E	01	0.21803029E-01	-0.31829864E-01	0.51439597E-01
99	-0.17577465E	01	0.21435626E-01	-0.31002834E-01	0.50425528E-01
100	-0.17001890E	01	0.21048471E-01	-0.30071497E-01	0.49322248E-01

101	-0.16353630E 01	0.20643897E-01	-0.29043473E-01	0.4813302E-01
102	-0.15635291E 01	0.20224050E-01	-0.27926512E-01	0.46818064E-01
103	-0.14849751E 01	0.19791029E-01	-0.26728347E-01	0.45532323E-01
104	-0.14000144E 01	0.19340818E-01	-0.25456749E-01	0.44133741E-01
105	-0.13089853E 01	0.18893294E-01	-0.24119511E-01	0.42679261E-01
106	-0.12122500E 01	0.18432170E-01	-0.22724293E-01	0.41175816E-01
107	-0.11101920E 01	0.17965153E-01	-0.21278770E-01	0.39639238E-01
108	-0.10032182E 01	0.17493708E-01	-0.19790500E-01	0.38048240E-01
109	-0.89175113E 00	0.17019562E-01	-0.18266924E-01	0.36439374E-01
110	-0.77623328E 00	0.16543839E-01	-0.16715370E-01	0.34807352E-01
111	-0.65712257E 00	0.16067900E-01	-0.15142981E-01	0.33158507E-01
112	-0.53489111E 00	0.15592960E-01	-0.13556782E-01	0.31499793E-01
113	-0.41002337E-00	0.15120137E-01	-0.11963560E-01	0.29836706E-01
114	-0.28301430E-00	0.14650453E-01	-0.10369938E-01	0.28175072E-01
115	-0.15436760E-00	0.14184874E-01	-0.87822862E-02	0.26520140E-01
116	-0.24593550E-01	0.13724275E-01	-0.72067380E-02	0.24877160E-01
117	0.10579303E-00	0.13269452E-01	-0.56492239E-02	0.23251124E-01
118	0.23627449E-00	0.12821149E-01	-0.41153505E-02	0.21646721E-01
119	0.36633255E-00	0.12380020E-01	-0.26105040E-02	0.20068441E-01
120	0.49545030E-00	0.11946687E-01	-0.11397637E-02	0.18520495E-01
121	0.62311420E 00	0.11521675E-01	0.29208139E-03	0.17005840E-01
122	0.74881614E 00	0.11105457E-01	0.16805418E-02	0.15531184E-01
123	0.87205535E 00	0.10698450E-01	0.30214110E-02	0.14090938E-01
124	0.99234074E 00	0.10301040E-01	0.43108147E-02	0.12707209E-01
125	0.11091912E 01	0.99135190E-02	0.55451840E-02	0.11365076E-01
126	0.12221408E 01	0.95361983E-02	0.67212619E-02	0.10072982E-01
127	0.13307372E 01	0.91691744E-02	0.78361202E-02	0.88332441E-02
128	0.14345453E 01	0.88127395E-02	0.88871401E-02	0.76482557E-02
129	0.15331484E 01	0.84669822E-02	0.98720183E-02	0.65195470E-02
130	0.16261501E 01	0.81319958E-02	0.10788780E-01	0.54487812E-02
131	0.17131757E 01	0.78078260E-02	0.11635774E-01	0.44372743E-02
132	0.17938736E 01	0.74944980E-02	0.12411629E-01	0.34800773E-02
133	0.18679170E 01	0.71919952E-02	0.13115304E-01	0.25960002E-02
134	0.19350051E 01	0.69002704E-02	0.13746058E-01	0.17676111E-02
135	0.19948640E 01	0.66192497E-02	0.14303447E-01	0.10012304E-02
136	0.20472481E 01	0.63488300E-02	0.14787313E-01	0.29697735E-03
137	0.20919413E 01	0.60888948E-02	0.15197781E-01	-0.34529203E-03
138	0.21287574E 01	0.58392910E-02	0.15535251E-01	-0.92591298E-03
139	0.21575410E 01	0.55998549E-02	0.15800390E-01	-0.14454317E-02
140	0.21781682E 01	0.53703971E-02	0.15994114E-01	-0.19045928E-02
141	0.21905474E 01	0.51507181E-02	0.16117591E-01	-0.23043365E-02
142	0.21946191E 01	0.49406005E-02	0.16172218E-01	-0.26457789E-02
143	0.21903567E 01	0.47398125E-02	0.16159620E-01	-0.29302169E-02
144	0.21777603E 01	0.45481119E-02	0.16081627E-01	-0.31990843E-02
145	0.21508869E 01	0.43652462E-02	0.15940272E-01	-0.33340020E-02
146	0.21277891E 01	0.41909520E-02	0.15737774E-01	-0.34567122E-02
147	0.20905782E 01	0.40249638E-02	0.15476526E-01	-0.35299911E-02
148	0.20453890E 01	0.38670027E-02	0.15159070E-01	-0.35531381E-02
149	0.19923910E 01	0.37167889E-02	0.14788128E-01	-0.35309628E-02

150	0.19317807E-01	0.35740409E-02	0.14366513E-01	-0.3464774E-02
151	0.18637873E-01	0.34384720E-02	0.13897183E-01	-0.33562723E-02
152	0.17886088E-01	0.33097944E-02	0.13383190E-01	-0.32096332E-02
153	0.17067111E-01	0.31877204E-02	0.12827700E-01	-0.30255033E-02
154	0.16182274E-01	0.30719633E-02	0.12233928E-01	-0.28069262E-02
155	0.15235572E-01	0.29622372E-02	0.11605171E-01	-0.25566307E-02
156	0.14230641E-01	0.28582592E-02	0.10944774E-01	-0.22770242E-02
157	0.13171351E-01	0.27597472E-02	0.10256118E-01	-0.19707800E-02
158	0.12061790E-01	0.26664270E-02	0.95426120E-02	-0.16405277E-02
159	0.10906240E-01	0.25780252E-02	0.88076711E-02	-0.12889025E-02
160	0.97091918E-00	0.24942750E-02	0.80547125E-02	-0.91853807E-03
161	0.84752653E-00	0.24149170E-02	0.72871377E-02	-0.53205515E-03
162	0.72092550E-00	0.23390939E-02	0.65083230E-02	-0.13205292E-03
163	0.59160781E-00	0.22683579E-02	0.57216095E-02	0.27889933E-03
164	0.46007626E-00	0.22006670E-02	0.49302827E-02	0.69827109E-03
165	0.32684270E-00	0.21363901E-02	0.41375721E-02	0.11235785E-02
166	0.19242605E-00	0.20752980E-02	0.33466363E-02	0.15523916E-02
167	0.57350215E-01	0.20171733E-02	0.25605527E-02	0.19823433E-02
168	-0.77857947E-01	0.19618095E-02	0.17823084E-02	0.24111339E-02
169	-0.21267069E-00	0.19089940E-02	0.10147921E-02	0.28365393E-02
170	-0.34656151E-00	0.18585440E-02	0.26078394E-03	0.32504109E-02
171	-0.47900720E-00	0.18102734E-02	-0.47705101E-03	0.36087114E-02
172	-0.60948988E-00	0.17640048E-02	-0.11961693E-02	0.40714592E-02
173	-0.73749313E-00	0.17195711E-02	-0.18941578E-02	0.44627942E-02
174	-0.86253392E-00	0.16768160E-02	-0.25687380E-02	0.48409512E-02
175	-0.98410465E-00	0.16355887E-02	-0.32177729E-02	0.52042714E-02
176	-0.11017351E-01	0.15957491E-02	-0.38392703E-02	0.55512033E-02
177	-0.12149642E-01	0.15571655E-02	-0.44313884E-02	0.58803085E-02
178	-0.13233401E-01	0.15197144E-02	-0.49924380E-02	0.61902621E-02
179	-0.14264617E-01	0.14832813E-02	-0.55208809E-02	0.64792550E-02
180	-0.15239006E-01	0.14477595E-02	-0.60153613E-02	0.67479981E-02
181	-0.16152820E-01	0.14130509E-02	-0.64746474E-02	0.69937195E-02
182	-0.17002474E-01	0.13790651E-02	-0.68976929E-02	0.72161664E-02
183	-0.17784631E-01	0.13457193E-02	-0.72836078E-02	0.74146079E-02
184	-0.18496218E-01	0.13129380E-02	-0.76316634E-02	0.75884314E-02
185	-0.19134440E-01	0.12806554E-02	-0.79412919E-02	0.77371440E-02
186	-0.19696788E-01	0.12488067E-02	-0.82120801E-02	0.78603715E-02
187	-0.20181051E-01	0.12173449E-02	-0.84437963E-02	0.79572555E-02
188	-0.20585327E-01	0.11862167E-02	-0.86363273E-02	0.80294529E-02
189	-0.20908025E-01	0.11553831E-02	-0.87897404E-02	0.80751330E-02
190	-0.21147870E-01	0.11248089E-02	-0.89042415E-02	0.80949770E-02
191	-0.21303940E-01	0.10944090E-02	-0.89801853E-02	0.80891700E-02
192	-0.21375601E-01	0.10643275E-02	-0.90180667E-02	0.80580058E-02
193	-0.21362579E-01	0.10343775E-02	-0.90185179E-02	0.80018742E-02
194	-0.21264928E-01	0.10046012E-02	-0.89823014E-02	0.79212645E-02
195	-0.21083035E-01	0.97498912E-03	-0.89103069E-02	0.78167580E-02
196	-0.20817618E-01	0.94553590E-03	-0.88035434E-02	0.76890250E-02
197	-0.20469720E-01	0.91624048E-03	-0.86631343E-02	0.75388186E-02
198	-0.20040734E-01	0.88710503E-03	-0.84903090E-02	0.73669720E-02

199	-0.1953233E	01	0.85813528E-03	-0.8286401E-02	0.7174391E-02
200	-0.18946533E	01	0.82933995E-03	-0.80528344E-02	0.69429532E-02
201	-0.18285659E	01	0.80073041E-03	-0.77911198E-02	0.67309979E-02
202	-0.17552305E	01	0.77232069E-03	-0.75028490E-02	0.64823224E-02
203	-0.16749376E	01	0.74412683E-03	-0.71896836E-02	0.62171779E-02
204	-0.15880045E	01	0.71616687E-03	-0.68533505E-02	0.59367624E-02
205	-0.14947747E	01	0.68846048E-03	-0.64956319E-02	0.56423159E-02
206	-0.13956167E	01	0.66102879E-03	-0.61183589E-02	0.53351141E-02
207	-0.12909225E	01	0.63389403E-03	-0.57234029E-02	0.50164628E-02
208	-0.11811062E	01	0.60707938E-03	-0.53126684E-02	0.46876936E-02
209	-0.10666019E	01	0.58060870E-03	-0.48880845E-02	0.43501531E-02
210	-0.94781261E	00	0.55450632E-03	-0.44515970E-02	0.40052078E-02
211	-0.82535792E	00	0.52879683E-03	-0.40051636E-02	0.36542255E-02
212	-0.69957253E	00	0.50350489E-03	-0.35507402E-02	0.32985796E-02
213	-0.57100417E	00	0.47865501E-03	-0.30902790E-02	0.29396392E-02
214	-0.44016160E	00	0.45427141E-03	-0.26257213E-02	0.25787650E-02
215	-0.30756289E	00	0.43037785E-03	-0.21589846E-02	0.22173044E-02
216	-0.17373279E	00	0.40699743E-03	-0.16919020E-02	0.18565857E-02
217	-0.39201238E	01	0.38415249E-03	-0.12265124E-02	0.14979140E-02
218	0.95499024E	01	0.36186448E-03	-0.76445474E-03	0.11425661E-02
219	0.22983450E	00	0.34015377E-03	-0.30756151E-03	0.79178037E-03
220	0.36327300E	00	0.31903963E-03	0.14244008E-03	0.44678200E-03
221	0.49528605E	00	0.29854005E-03	0.58390708E-03	0.10871909E-03
222	0.62535030E	00	0.27867167E-03	0.10152200E-02	0.22127960E-03
223	0.75295051E	00	0.25944975E-03	0.14348537E-02	-0.54214057E-03
224	0.87758070E	00	0.24088800E-03	0.18413492E-02	-0.85284328E-03
225	0.99874698E	00	0.22299860E-03	0.22333244E-02	-0.11524200E-02
226	0.11159687E	01	0.20579217E-03	0.26094779E-02	-0.14399613E-02
227	-0.12287811E	01	0.18927763E-03	0.29085930E-02	-0.17146176E-02
228	0.13367366E	01	0.17346224E-03	0.33095405E-02	-0.19750019E-02
229	0.14394069E	01	0.15835159E-03	0.36312813E-02	-0.22221910E-02
230	0.15363847E	01	0.14394955E-03	0.39328604E-02	-0.24537300E-02
231	0.16272849E	01	0.13025827E-03	0.42134530E-02	-0.26696280E-02
232	0.17117406E	01	0.11727821E-03	0.44722791E-02	-0.28693655E-02
233	0.17894349E	01	0.10500813E-03	0.47086886E-02	-0.30524915E-02
234	0.18600398E	01	0.93445105E-04	0.49221240E-02	-0.32186257E-02
235	0.19232820E	01	0.82584580E-04	0.51121253E-02	-0.33674579E-02
236	0.19789090E	01	0.72420390E-04	0.52783322E-02	-0.34987490E-02
237	0.20267013E	01	0.62944799E-04	0.54204834E-02	-0.36123299E-02
238	0.20664609E	01	0.54148527E-04	0.55384152E-02	-0.37081017E-02
239	0.20980479E	01	0.46020832E-04	0.56320620E-02	-0.37869344E-02
240	0.21213184E	01	0.38549554E-04	0.57014532E-02	-0.38461660E-02
241	0.21361851E	01	0.31721184E-04	0.57467129E-02	-0.38886037E-02
242	0.21425884E	01	0.25520919E-04	0.57680570E-02	-0.39135168E-02
243	0.21405021E	01	0.19932730E-04	0.57657918E-02	-0.39211408E-02
244	0.21299330E	01	0.14939462E-04	0.57403102E-02	-0.39117724E-02
245	0.21100840E	01	0.10928810E-04	0.56920689E-02	-0.38897688E-02
246	0.20835480E	01	0.66636939E-05	0.56216884E-02	-0.38435441E-02
247	0.20479134E	01	0.33418237E-05	0.55297429E-02	-0.37855670E-02

248	0.20041609E	01	0.53627530E-06	0.54169632E-02	-0.37123618E-02
249	0.19524631E	01	-0.17746679E-05	0.52841295E-02	-0.36242982E-02
250	0.18930240E	01	-0.36133815E-05	0.51320870E-02	-0.35225951E-02
251	0.18260803E	01	-0.50028193E-05	0.49617450E-02	-0.34073150E-02
252	0.17518954E	01	-0.59064207E-05	0.47740683E-02	-0.32793604E-02
253	0.16707634E	01	-0.65280282E-05	0.45700733E-02	-0.31394710E-02
254	0.15830058E	01	-0.67118021E-05	0.43508260E-02	-0.29884204E-02
255	0.14889702E	01	-0.65421358E-05	0.41174348E-02	-0.28270120E-02
256	0.13890292E	01	-0.60435718E-05	0.38710461E-02	-0.26560782E-02
257	0.12835789E	01	-0.52407240E-05	0.36128390E-02	-0.24764711E-02
258	0.11730374E	01	-0.41581870E-05	0.33440227E-02	-0.22890650E-02
259	0.10578430E	01	-0.28204717E-05	0.30658261E-02	-0.20947493E-02
260	0.93845259E	00	-0.12519167E-05	0.27794982E-02	-0.18944257E-02
261	0.81533954E	00	0.52337918E-06	0.24863000E-02	-0.16890050E-02
262	0.68899231E	00	0.24816280E-05	0.21875005E-02	-0.14794925E-02
263	0.55991210E	00	0.45994238E-05	0.18843713E-02	-0.12665358E-02
264	0.42861130E	00	0.68538047E-05	0.15781810E-02	-0.10513197E-02
265	0.29501076E	00	0.92223183E-05	0.12701938E-02	-0.83466408E-03
266	0.16143848E	00	0.11683080E-04	0.96165800E-03	-0.61746960E-03
267	0.26526995E	01	0.14214823E-04	0.65380833E-03	-0.40062512E-03
268	-0.10828849E	00	0.16796959E-04	0.34785743E-03	-0.18509371E-03
269	-0.24277233E	00	0.19409620E-04	0.44992755E-04	0.28539903E-04
270	-0.37629051E	00	0.22033702E-04	-0.25362795E-03	0.23917250E-03
271	-0.50831279E	00	0.24650908E-04	-0.54688054E-03	0.44008530E-03
272	-0.63831487E	00	0.27243785E-04	-0.83367844E-03	0.64849662E-03
273	-0.76578034E	00	0.29795754E-04	-0.11129702E-02	0.84565455E-03
274	-0.89020288E	00	0.32291142E-04	-0.13837730E-02	0.10368393E-02
275	-0.10110881E	01	0.34715199E-04	-0.16451160E-02	0.12213660E-02
276	-0.11279558E	01	0.37054131E-04	-0.18961029E-02	0.13985849E-02
277	-0.12403410E	01	0.39295100E-04	-0.21358852E-02	0.15678809E-02
278	-0.13477987E	01	0.41426271E-04	-0.23636705E-02	0.17287020E-02
279	-0.14499002E	01	0.43436760E-04	-0.25787248E-02	0.18895021E-02
280	-0.15462401E	01	0.45316704E-04	-0.27803745E-02	0.20228029E-02
281	-0.16304355E	01	0.47057223E-04	-0.29680081E-02	0.21551646E-02
282	-0.17201270E	01	0.48650433E-04	-0.31410770E-02	0.22771930E-02
283	-0.17969838E	01	0.50089439E-04	-0.32991002E-02	0.23885402E-02
284	-0.18566983E	01	0.51368319E-04	-0.34416588E-02	0.24889500E-02
285	-0.19289938E	01	0.52482121E-04	-0.35684028E-02	0.25780374E-02
286	-0.19836225E	01	0.53420843E-04	-0.36790485E-02	0.26557295E-02
287	-0.20303070E	01	0.54199412E-04	-0.37733794E-02	0.27218257E-02
288	-0.20690411E	01	0.54797669E-04	-0.38512463E-02	0.27762170E-02
289	-0.20994910E	01	0.55220344E-04	-0.39125064E-02	0.28188427E-02
290	-0.21215951E	01	0.55467022E-04	-0.39573231E-02	0.28496888E-02
291	-0.21352652E	01	0.55538122E-04	-0.39855652E-02	0.28687882E-02
292	-0.21404470E	01	0.55434800E-04	-0.39974054E-02	0.28762200E-02
293	-0.21371192E	01	0.55159239E-04	-0.39930190E-02	0.2872581E-02
294	-0.21252950E	01	0.54713959E-04	-0.39726450E-02	0.28566200E-02
295	-0.21050207E	01	0.54102441E-04	-0.39305780E-02	0.28299600E-02
296	-0.20763770E	01	0.53328753E-04	-0.38851744E-02	0.27923970E-02

297 -0.20394774E 01 0.52397581E-04 -0.38188427E-02 0.27442059E-02
298 -0.19944082E 01 0.51314180E-04 -0.37380404E-02 0.26897200E-02
299 -0.19415280E 01 0.50084367E-04 -0.36432990E-02 0.26173051E-02
300 -0.18808073E 01 0.48714404E-04 -0.35351030E-02 0.25393600E-02

0.2197260E-02 0.1424221E-02 -0.2115825E-02 -0.1483880E-02 -0.1405220E-00 -0.8722803E-03

0.7072200E-01

0.32079 = phase

1 1 0 3
 1 0 2 0 2 1
 0.500000 0.100000 0.005000 0.000400 100.000000 50 300 310 25 0 9

-494-

$k^2 = 0.50$, $L = 1$, No Exchange, Mesh = 0.10

0.2037023E 01	0.1249439E 02	0.1837180E 02	-0.1984793E 01	-0.2559203E 01	0.7831920E 01	0.1442037E 02	-0.2415294E 01
0.6482213E 00	-0.4671788E 01	0.1428445E 02	0.1619705E 01	-0.1973955E 01	-0.1059471E 01	0.9335509E 01	0.6670393E 00
0.2276847E 01	0.1185021E 02	0.1330937E 02	-0.3243845E 00	-0.2190033E 01	0.7003091E 01	0.1663017E 02	-0.1271210E 01
0.1238917E 01	-0.5399034E 01	0.8123033E 01	0.8351661E 00	-0.1787230E 01	-0.1885322E 01	0.5320520E 01	0.5167870E 00
-0.1611721E 01	0.2863209E 01	0.4855355E 01	-0.4033735E 00	0.5327951E 01	-0.1887535E 01	-0.3521230E 01	0.0050501E 00
0.2812581E 00	-0.4550006E 00	-0.2393035E 01	0.1000613E 01	-0.1056543E 01	0.5055585E 00	0.1638601E 01	-0.5719200E 00
0.2415863E 02	-0.4457922E 03	-0.6201842E 03	0.2308093E 03	-0.2916661E 02	0.2975571E 03	0.4591130E 03	-0.1860300E 03
-0.6162061E 00	-0.1134972E 03	0.1137495E 03	0.1324916E 03	-0.2321705E 00	0.5697781E 02	-0.6070270E 02	-0.6558435E 02
-0.2707208E 02	0.4457298E 03	0.6201501E 03	-0.2308055E 03	0.2497954E 02	-0.2975103E 03	-0.4591807E 03	0.1860760E 03

	F_{101}^1	F_{201}^1	F_{212}^1	F_{210}^1
1	0.9097927E-02	-0.2316416E-02	0.1207060E-03	0.1939 733E-00
2	0.3265654E-01	-0.8251565E-02	0.5281743E-03	0.3566 200E-00
3	0.6983247E-01	-0.1741479E-01	0.1630831E-02	0.4743 307E-00
4	0.1189790E-00	-0.2915050E-01	0.3095203E-02	0.5709 315E 00
5	0.1788283E-00	-0.4235857E-01	0.6870545E-02	0.6427 247E 00
6	0.2483519E-00	-0.5798991E-01	0.1130672E-01	0.6933 106E 00
7	0.3266867E-00	-0.7405024E-01	0.1705130E-01	0.7270 365E 00
8	0.4130807E-00	-0.9060204E-01	0.2412405E-01	0.7451 394E 00

$k^2 = 0.5$
 $L = 1$
 mesh
 $H =$

9	0.5058531E 00	-0.1072654E-00	0.3249246E-01	0.7504 841E 00
10	0.6073621E 00	-0.1237170E-00	0.4208551E-01	0.7451 573E 00
11	0.7139827E 00	-0.1398276E-00	0.5279990E-01	0.7309 970E 00
12	0.8260893E 00	-0.1549588E-00	0.6456721E-01	0.7096 193E 00
13	0.9430444E 00	-0.1693588E-00	0.7705011E-01	0.6824 431E 00
14	0.1064190E 01	-0.1827577E-00	0.9029233E-01	0.6567 682E 00
15	0.1188468E 01	-0.1950630E-00	0.1040539E-00	0.6315 972E 00
16	0.1316366E 01	-0.2062144E-00	0.1181563E-00	0.5777 508E 00
17	0.1445830E 01	-0.2161797E-00	0.1327337E-00	0.5302 820E 00
18	0.1576682E 01	-0.2249499E-00	0.1467271E-00	0.4977 943E-00
19	0.1708966E 01	-0.2325356E-00	0.1606730E-00	0.4568 852E-00
20	0.1839197E 01	-0.2399288E-00	0.1747253E-00	0.4160 653E-00
21	0.1969257E 01	-0.2442701E-00	0.1881475E-00	0.3757 644E-00
22	0.2097464E 01	-0.2485052E-00	0.2010154E-00	0.3353 414E-00
23	0.2222973E 01	-0.2517227E-00	0.2132183E-00	0.2959 916E-00
24	0.2344981E 01	-0.2539820E-00	0.2246592E-00	0.2512 542E-00
25	0.2462582E 01	-0.2553452E-00	0.2352552E-00	0.2250 215E-00
26	0.2575285E 01	-0.2558755E-00	0.2449372E-00	0.1925 388E-00
27	0.2682017E 01	-0.2556354E-00	0.2536490E-00	0.1609 150E-00
28	0.2782128E 01	-0.2546994E-00	0.2613477E-00	0.1312 233E-00
29	0.2874896E 01	-0.2530981E-00	0.2680023E-00	0.1035 251E-00
30	0.2959632E 01	-0.2509185E-00	0.2735933E-00	0.7782 913E-01
31	0.3035651E 01	-0.2482073E-00	0.2781116E-00	0.5413 957E-01
32	0.3102442E 01	-0.2450175E-00	0.2815679E-00	0.3244 072E-01
33	0.3159337E 01	-0.2413994E-00	0.2839416E-00	0.1270 943E-01
34	0.3205054E 01	-0.2373997E-00	0.2852802E-00	-0.5126 252E-02
35	0.3241525E 01	-0.2330623E-00	0.2855978E-00	-0.2109 491E-01
36	0.3269390E 01	-0.2284295E-00	0.2849246E-00	-0.3529 976E-01
37	0.3278745E 01	-0.2235301E-00	0.2832954E-00	-0.4772 193E-01
38	0.3279634E 01	-0.2184200E-00	0.2807538E-00	-0.5852 763E-01
39	0.3263385E 01	-0.2131134E-00	0.2773407E-00	-0.6776 818E-01
40	0.3244824E 01	-0.2076463E-00	0.2731045E-00	-0.7552 619E-01
41	0.3209840E 01	-0.2020466E-00	0.2680946E-00	-0.8183 714E-01
42	0.3160393E 01	-0.1963400E-00	0.2623036E-00	-0.8693 730E-01
43	0.3099505E 01	-0.1905507E-00	0.2559642E-00	-0.9073 397E-01
44	0.3025263E 01	-0.1847004E-00	0.2499568E-00	-0.9345 053E-01
45	0.2940822E 01	-0.1788103E-00	0.2413773E-00	-0.9503 450E-01
46	0.2843401E 01	-0.1728988E-00	0.2333066E-00	-0.9574 297E-01
47	0.2734282E 01	-0.1669831E-00	0.2247734E-00	-0.9552 542E-01
48	0.2613812E 01	-0.1610795E-00	0.2158569E-00	-0.9449 353E-01
49	0.2482394E 01	-0.1552031E-00	0.2065866E-00	-0.9273 953E-01
50	0.2340507E 01	-0.1493570E-00	0.1970323E-00	-0.9031 103E-01
51	0.2188566E 01	-0.1435823E-00	0.1872366E-00	-0.8730 697E-01
52	0.2027451E 01	-0.1378679E-00	0.1772984E-00	-0.8378 744E-01
53	0.1857493E 01	-0.1322279E-00	0.1671391E-00	-0.7931 729E-01
54	0.1679487E 01	-0.1266732E-00	0.1569252E-00	-0.7545 691E-01
55	0.1494147E 01	-0.1212124E-00	0.1466636E-00	-0.7077 693E-01
56	0.1302250E 01	-0.1158569E-00	0.1363935E-00	-0.6602 260E-01
57	0.1104603E 01	-0.1105100E-00	0.1261615E-00	-0.6065 934E-01

58	0.99205407E-00	-0.10548115E-00	0.11600250E-00	-0.55311592E-01
59	0.69547677E-00	-0.10047483E-00	0.10595512E-00	-0.49893322E-01
60	0.48577443E-00	-0.96595790E-01	0.96054077E-01	-0.44319859E-01
61	0.27387103E-00	-0.90091307E-01	0.86332321E-01	-0.38751241E-01
62	0.60710743E-01	-0.80242199E-01	0.76817032E-01	-0.33182343E-01
63	-0.15275313E-00	-0.81773281E-01	0.67539002E-01	-0.27611851E-01
64	-0.36555640E-00	-0.77447414E-01	0.58525009E-01	-0.22212982E-01
65	-0.57673272E-00	-0.73266500E-01	0.49797059E-01	-0.16894302E-01
66	-0.78531657E-00	-0.69231740E-01	0.41377050E-01	-0.11645979E-01
67	-0.99034921E-00	-0.65345049E-01	0.33284187E-01	-0.65796375E-02
68	-0.11908820E-01	-0.61605932E-01	0.25636293E-01	-0.16906231E-02
69	-0.13059861E-01	-0.58016300E-01	0.18147707E-01	0.30024092E-02
70	-0.15747477E-01	-0.54573297E-01	0.11132954E-01	0.74319750E-02
71	-0.17562824E-01	-0.51278353E-01	0.45027733E-02	0.11732340E-01
72	-0.19297343E-01	-0.48129320E-01	-0.17352104E-02	0.15741457E-01
73	-0.20942824E-01	-0.45124769E-01	-0.75726909E-02	0.19497871E-01
74	-0.22491433E-01	-0.42253031E-01	-0.13065018E-01	0.22993297E-01
75	-0.23935781E-01	-0.39541245E-01	-0.18028259E-01	0.26219725E-01
76	-0.25268919E-01	-0.36957502E-01	-0.22641192E-01	0.29172063E-01
77	-0.26484415E-01	-0.34508795E-01	-0.26944021E-01	0.31847359E-01
78	-0.27576309E-01	-0.32191873E-01	-0.30638218E-01	0.34243223E-01
79	-0.28539447E-01	-0.30093785E-01	-0.34027100E-01	0.36359429E-01
80	-0.29368907E-01	-0.27940750E-01	-0.37015597E-01	0.38197339E-01
81	-0.30060534E-01	-0.25999427E-01	-0.39609313E-01	0.39756982E-01
82	-0.30611149E-01	-0.24175703E-01	-0.41816115E-01	0.41042228E-01
83	-0.31017642E-01	-0.22456302E-01	-0.43645382E-01	0.42070329E-01
84	-0.31277980E-01	-0.20866513E-01	-0.45100292E-01	0.42839944E-01
85	-0.31399722E-01	-0.19372453E-01	-0.46210299E-01	0.43337100E-01
86	-0.31355120E-01	-0.17979980E-01	-0.46999771E-01	0.43597102E-01
87	-0.31171170E-01	-0.16684940E-01	-0.47397017E-01	0.43619394E-01
88	-0.30939524E-01	-0.15482903E-01	-0.47500000E-01	0.43433918E-01
89	-0.30331582E-01	-0.14369607E-01	-0.47312737E-01	0.42990025E-01
90	-0.29739430E-01	-0.13340950E-01	-0.46931250E-01	0.42350842E-01
91	-0.28975877E-01	-0.12392581E-01	-0.46077728E-01	0.41539793E-01
92	-0.28074392E-01	-0.11520267E-01	-0.45098741E-01	0.40527433E-01
93	-0.27039097E-01	-0.10720015E-01	-0.43921037E-01	0.39348035E-01
94	-0.25974390E-01	-0.99875331E-02	-0.42351782E-01	0.38019249E-01
95	-0.24890981E-01	-0.93189478E-02	-0.40678800E-01	0.36526918E-01
96	-0.23181613E-01	-0.87102052E-02	-0.38819313E-01	0.34911000E-01
97	-0.21665330E-01	-0.81577301E-02	-0.36791503E-01	0.33176004E-01
98	-0.20045290E-01	-0.76574087E-02	-0.34613132E-01	0.31334217E-01
99	-0.18329160E-01	-0.72009499E-02	-0.32301900E-01	0.29400704E-01
100	-0.16525100E-01	-0.67991310E-02	-0.29975630E-01	0.27300756E-01
101	-0.14641098E-01	-0.64342910E-02	-0.27351618E-01	0.25009987E-01
102	-0.12687928E-01	-0.61078000E-02	-0.24747372E-01	0.23171273E-01
103	-0.10573130E-01	-0.58166687E-02	-0.22079070E-01	0.20999200E-01
104	-0.86069080E-00	-0.55576563E-02	-0.19305072E-01	0.18790091E-01
105	-0.64993393E-00	-0.53279999E-02	-0.16619391E-01	0.16567782E-01
106	-0.43603740E-00	-0.51248956E-02	-0.13859749E-01	0.14340075E-01

107 -0.22003690E-00 -0.49458444E-02 -0.11009875E-01 0.1211 8176E-01
108 -0.29728524E-02 -0.47881603E-02 -0.83547533E-02 0.9912 9222E-02
109 0.21410594E-00 -0.46495997E-02 -0.56304900E-02 0.7734 7159E-02
110 0.43015374E-00 -0.45279850E-02 -0.29544072E-02 0.5593 2701E-02
111 0.64412232E 00 -0.44211230E-02 -0.34508100E-03 0.3437 9380E-02
112 0.85497630E 00 -0.43271184E-02 0.22075474E-02 0.1457 6167E-02
113 0.10516931E 01 -0.42441637E-02 0.45821533E-02 -0.5196 4819E-03
114 0.12632693E 01 -0.41706264E-02 0.70384552E-02 -0.2426 1177E-02
115 0.14587291E 01 -0.41048080E-02 0.93567520E-02 -0.4254 7692E-02
116 0.16471090E 01 -0.40453672E-02 0.11530237E-01 -0.5090 2679E-02
117 0.18275091E 01 -0.39909923E-02 0.13604909E-01 -0.7653 5940E-02
118 0.19999318E 01 -0.39404333E-02 0.15549630E-01 -0.9212 7308E-02
119 0.21608524E 01 -0.38926007E-02 0.17359902E-01 -0.1067 2378E-01
120 0.23121760E 01 -0.38464993E-02 0.19048407E-01 -0.1202 7621E-01
121 0.24522020E 01 -0.38012852E-02 0.20902391E-01 -0.1327 6985E-01
122 0.25894240E 01 -0.37561500E-02 0.21993920E-01 -0.1441 4757E-01
123 0.26950330E 01 -0.37104040E-02 0.23249994E-01 -0.1564 1544E-01
124 0.27995200E 01 -0.36634430E-02 0.24358302E-01 -0.1635 4933E-01
125 0.28873927E 01 -0.36147750E-02 0.25317400E-01 -0.1715 4091E-01
126 0.29521799E 01 -0.35639554E-02 0.26126707E-01 -0.1783 2444E-01
127 0.30225424E 01 -0.35105944E-02 0.26786320E-01 -0.1848 8373E-01
128 0.30681600E 01 -0.34544542E-02 0.27296970E-01 -0.1889 4632E-01
129 0.30938340E 01 -0.33952892E-02 0.27659930E-01 -0.1925 8498E-01
130 0.31143790E 01 -0.33329570E-02 0.27877644E-01 -0.1944 1649E-01
131 0.31147250E 01 -0.32673553E-02 0.27952072E-01 -0.1986 5407E-01
132 0.30998020E 01 -0.31984523E-02 0.27889013E-01 -0.1968 9401E-01
133 0.30598507E 01 -0.31262413E-02 0.27690060E-01 -0.1990 1772E-01
134 0.30248595E 01 -0.30507743E-02 0.27300597E-01 -0.1931 9069E-01
135 0.2950741E 01 -0.29721409E-02 0.26905063E-01 -0.1904 0991E-01
136 0.28907920E 01 -0.28904530E-02 0.26330777E-01 -0.1857 1933E-01
137 0.28023710E 01 -0.28059147E-02 0.25641877E-01 -0.1821 3307E-01
138 0.27002412E 01 -0.27186573E-02 0.24845339E-01 -0.1767 9077E-01
139 0.25848962E 01 -0.26289203E-02 0.23947840E-01 -0.1706 5145E-01
140 0.24568970E 01 -0.25369450E-02 0.22956412E-01 -0.1637 9844E-01
141 0.23168670E 01 -0.24429934E-02 0.21878297E-01 -0.1562 2943E-01
142 0.21654883E 01 -0.23472570E-02 0.20720930E-01 -0.1481 7171E-01
143 0.20036994E 01 -0.22506977E-02 0.19492187E-01 -0.1393 1194E-01
144 0.18316913E 01 -0.21517761E-02 0.18199723E-01 -0.1303 0571E-01
145 0.16509034E 01 -0.20525903E-02 0.16951533E-01 -0.1207 9220E-01
146 0.14520200E 01 -0.19528270E-02 0.15455618E-01 -0.1106 5141E-01
147 0.12559653E 01 -0.18528029E-02 0.14019990E-01 -0.1003 0235E-01
148 0.10636093E 01 -0.17528050E-02 0.12552007E-01 -0.9010 6393E-02
149 0.85621299E 00 -0.16531230E-02 0.11001609E-01 -0.7942 1066E-02
150 0.64452360E 00 -0.15540514E-02 0.95548052E-02 -0.6800 5673E-02
151 0.42956953E-00 -0.14558751E-02 0.80398502E-02 -0.5771 7655E-02
152 0.21270499E-00 -0.13588067E-02 0.65244418E-02 -0.4631 3413E-02
153 -0.53047240E-02 -0.12632851E-02 0.50159674E-02 -0.3594 2046E-02
154 -0.22328875E-00 -0.11693991E-02 0.35216492E-02 -0.2517 4200E-02
155 -0.44017600E-00 -0.10774191E-02 0.20404400E-02 -0.1454 9247E-02

156 -0.65489934E 00 -0.98760051E-03 0.60305372E-03 -0.4108 8276E-03
157 -0.86640441E 00 -0.90014562E-03 -0.80013468E-03 0.6087 1523E-03
158 -0.10735489E 01 -0.81525557E-03 -0.21790415E-02 0.1529 7846E-02
159 -0.12756131E 01 -0.73310350E-03 -0.30030201E-02 0.2558 5957E-02
160 -0.14713024E 01 -0.65385482E-03 -0.47774073E-02 0.3478 6557E-02
161 -0.16597528E 01 -0.57768449E-03 -0.59944702E-02 0.4360 7887E-02
162 -0.18400355E 01 -0.50469480E-03 -0.71505271E-02 0.5188 1089E-02
163 -0.20112613E 01 -0.43500680E-03 -0.82413321E-02 0.5988 4833E-02
164 -0.21725897E 01 -0.36872551E-03 -0.92630917E-02 0.6729 1175E-02
165 -0.23232123E 01 -0.30592737E-03 -0.10212420E-01 0.7417 5214E-02
166 -0.24623977E 01 -0.24668037E-03 -0.11008382E-01 0.8051 5174E-02
167 -0.25894540E 01 -0.19102910E-03 -0.11882430E-01 0.8629 2475E-02
168 -0.27037531E 01 -0.13900820E-03 -0.12598403E-01 0.9149 1677E-02
169 -0.28047297E 01 -0.90833519E-04 -0.13232895E-01 0.9610 6542E-02
170 -0.28918830E 01 -0.45905821E-04 -0.13784407E-01 0.1001 9955E-01
171 -0.29547830E 01 -0.48093498E-05 -0.14252250E-01 0.1035 1398E-01
172 -0.30230675E 01 0.32081972E-04 -0.14636037E-01 0.1063 5974E-01
173 -0.30664455E 01 0.60611910E-04 -0.14935803E-01 0.1081 8733E-01
174 -0.30947015E 01 0.97032037E-04 -0.15151991E-01 0.1100 2903E-01
175 -0.31976930E 01 0.12491631E-03 -0.15285433E-01 0.1119 6353E-01
176 -0.31953559E 01 0.14703837E-03 -0.15337340E-01 0.1114 5695E-01
177 -0.308 9 0 01 0.1 988 6E-03 -0.15309314E-01 0.1112 136 01
178 -0.30548023E 01 0.18516789E-03 -0.15203207E-01 0.1105 2595E-01
179 -0.30058310E 01 0.19928300E-03 -0.15021478E-01 0.1092 2255E-01
180 -0.29440197E 01 0.21045283E-03 -0.14706623E-01 0.1073 9339E-01
181 -0.28566745E 01 0.21880027E-03 -0.14441290E-01 0.1050 5505E-01
182 -0.27751700E 01 0.22445712E-03 -0.14048995E-01 0.1022 3235E-01
183 -0.26699741E 01 0.22756020E-03 -0.13592917E-01 0.9894 7024E-02
184 -0.25515804E 01 0.22825040E-03 -0.13076830E-01 0.9522 8121E-02
185 -0.24205900E 01 0.22667500E-03 -0.12504570E-01 0.9110 1867E-02
186 -0.22776483E 01 0.22298284E-03 -0.11880203E-01 0.8659 2223E-02
187 -0.21234480E 01 0.21732645E-03 -0.11207929E-01 0.8174 7705E-02
188 -0.19587557E 01 0.20685933E-03 -0.10492129E-01 0.7658 2110E-02
189 -0.17843840E 01 0.20073541E-03 -0.97372872E-02 0.7113 3740E-02
190 -0.16011932E 01 0.19011041E-03 -0.89479807E-02 0.6545 5818E-02
191 -0.14100881E 01 0.17813020E-03 -0.81208870E-02 0.5952 2525E-02
192 -0.12120122E 01 0.16497331E-03 -0.72876878E-02 0.5342 5372E-02
193 -0.10079442E 01 0.15076599E-03 -0.64201217E-02 0.4718 3071E-02
194 -0.79889230E 00 0.13560570E-03 -0.55399197E-02 0.4082 5336E-02
195 -0.58588930E 00 0.11992090E-03 -0.46437939E-02 0.3439 0217E-02
196 -0.36998971E-00 0.10337075E-03 -0.37514139E-02 0.2790 8454E-02
197 -0.15225947E-00 0.86457235E-04 -0.29523847E-02 0.2161 4320E-02
198 0.66224055E-01 0.69213565E-04 -0.19562230E-02 0.1494 0495E-02
199 0.28438005E-00 0.51769195E-04 -0.10673585E-02 0.8513 7855E-03
200 0.50112917E 00 0.34247757E-04 -0.19007199E-03 0.2180 2682E-03
201 0.71530874E 00 0.16768595E-04 0.67148078E-03 -0.4045 1192E-03
202 0.92012810E 00 -0.55634382E-05 0.15133061E-02 -0.1012 2562E-02
203 0.11322740E 01 -0.17620274E-04 -0.23315854E-02 -0.1604 2936E-02
204 0.13328158E 01 -0.34324010E-04 0.31220918E-02 -0.2178 0841E-02

205	0.15257600E 01	-0.50573842E-04	0.39831974E-02	-0.2725 8797E-02
206	0.17131462E 01	-0.66283741E-04	0.46098918E-02	-0.3251 3202E-02
207	0.18910505E 01	-0.81374425E-04	0.52097937E-02	-0.3750 2745E-02
208	0.20595916E 01	-0.95773721E-04	0.59501548E-02	-0.4220 7404E-02
209	0.22179338E 01	-0.10941584E-03	0.65584709E-02	-0.4660 9414E-02
210	0.23652922E 01	-0.12224354E-03	0.71225113E-02	-0.5069 2423E-02
211	0.25009350E 01	-0.13420521E-03	0.76402702E-02	-0.5444 2122E-02
212	0.26241919E 01	-0.14525699E-03	0.81100290E-02	-0.5784 6292E-02
213	0.27344490E 01	-0.15536218E-03	0.85303308E-02	-0.6080 4276E-02
214	0.28311595E 01	-0.16449942E-03	0.88999979E-02	-0.6357 7608E-02
215	0.29138433E 01	-0.17261831E-03	0.92100021E-02	-0.6598 9692E-02
216	0.29820896E 01	-0.17972878E-03	0.94939653E-02	-0.6762 5992E-02
217	0.30355589E 01	-0.18581148E-03	0.96972960E-02	-0.6838 3597E-02
218	0.30739853E 01	-0.19086210E-03	0.98578400E-02	-0.7056 1701E-02
219	0.30971709E 01	-0.19488187E-03	0.99588604E-02	-0.7136 1549E-02
220	0.31050178E 01	-0.19787840E-03	0.10021710E-01	-0.7178 5952E-02
221	0.30974679E 01	-0.19986415E-03	0.10026057E-01	-0.7183 9588E-02
222	0.30 -- 634E 01	-0.20085609E-03	0.99707723E-02	-0.7152 8903E-02
223	0.30354169E 01	-0.20087960E-03	0.98839820E-02	-0.7008 1953E-02
224	0.29832161E 01	-0.19995780E-03	0.97409326E-02	-0.6861 8453E-02
225	0.29152240E 01	-0.19812450E-03	0.95494791E-02	-0.6640 9633E-02
226	0.28327760E 01	-0.195114 8E-03	0.931 0015E-02	-0.62 8130E-02
227	0.27352817E 01	-0.19186630E-03	0.90357877E-02	-0.5804 7974E-02
228	0.26252108E 01	-0.18752191E-03	0.87167218E-02	-0.5257 4457E-02
229	0.25031259E 01	-0.18242330E-03	0.83591712E-02	-0.4602 4035E-02
230	0.23676216E 01	-0.17662369E-03	0.79659737E-02	-0.3721 4239E-02
231	0.22203720E 01	-0.17017274E-03	0.75389012E-02	-0.2546 3568E-02
232	0.20621090E 01	-0.1 311597E-03	0.70806469E-02	-0.1569 1379E-02
233	0.18935150E 01	-0.15550933E-03	0.65948003E-02	-0.4741 7781E-02
234	0.17157274E 01	-0.14740700E-03	0.60838738E-02	-0.4376 3533E-02
235	0.15293267E 01	-0.13086415E-03	0.55500059E-02	-0.3894 9917E-02
236	0.13353370E 01	-0.12093630E-03	0.49980201E-02	-0.3500 8539E-02
237	0.11347224E 01	-0.12067947E-03	0.44303094E-02	-0.3193 1710E-02
238	0.92847612E 00	-0.11114950E-03	0.38492184E-02	-0.2777 1339E-02
239	0.71762205E 00	-0.10140199E-03	0.32581881E-02	-0.2353 9818E-02
240	0.56320634E 00	-0.91491907E-04	0.26604107E-02	-0.1925 9415E-02
241	0.28529304E-00	-0.81473321E-04	0.20589700E-02	-0.1495 2290E-02
242	0.67958050E-01	-0.71399233E-04	0.14569194E-02	-0.1024 0272E-02
243	-0.15971311E-00	-0.61321437E-04	0.85726231E-03	-0.9344 9939E-03
244	-0.35863672E-00	-0.51290000E-04	0.25294309E-03	-0.2081 5528E-03
245	-0.58473030E 00	-0.41353283E-04	-0.32316589E-03	0.2111 4697E-03
246	-0.79792099E 00	-0.31557748E-04	-0.89020291E-03	0.6232 5817E-03
247	-0.10071500E 01	-0.21947707E-04	-0.14597207E-02	0.1025 5055E-02
248	-0.12113782E 01	-0.12565142E-04	-0.20040055E-02	0.1416 1921E-02
249	-0.14095914E 01	-0.34497497E-05	-0.25313320E-02	0.1793 5082E-02
250	-0.16008040E 01	0.53514058E-05	-0.30360289E-02	0.2155 7899E-02
251	-0.17840689E 01	0.13833880E-04	-0.35190000E-02	0.2501 4697E-02
252	-0.19584727E 01	0.21935954E-04	-0.39760423E-02	0.2829 0322E-02
253	-0.21231497E 01	0.29639758E-04	-0.44058967E-02	0.3137 3102E-02

254	-0.22772816E	01	0.36915237E-04	-0.48069073E-02	0.34248954E-02
255	-0.24201022E	01	0.43745251E-04	-0.51775285E-02	0.35907408E-02
256	-0.25509045E	01	0.50105627E-04	-0.55163303E-02	0.39332553E-02
257	-0.26690293E	01	0.55980090E-04	-0.58222722E-02	0.41933971E-02
258	-0.27738981E	01	0.61354323E-04	-0.60941850E-02	0.43488252E-02
259	-0.28549852E	01	0.66215009E-04	-0.63312880E-02	0.45189495E-02
260	-0.29418406E	01	0.70594819E-04	-0.65329309E-02	0.46639010E-02
261	-0.30040787E	01	0.74376243E-04	-0.66986474E-02	0.47831514E-02
262	-0.30513907E	01	0.77654372E-04	-0.68281572E-02	0.48754929E-02
263	-0.30835405E	01	0.80423720E-04	-0.69213015E-02	0.49438720E-02
264	-0.31003581E	01	0.82656792E-04	-0.69783415E-02	0.49853322E-02
265	-0.31017809E	01	0.84358617E-04	-0.69993566E-02	0.50010921E-02
266	-0.30877953E	01	0.85566680E-04	-0.69848365E-02	0.49913719E-02
267	-0.30594582E	01	0.86258917E-04	-0.69353829E-02	0.49266915E-02
268	-0.30139180E	01	0.86463074E-04	-0.68517587E-02	0.48975674E-02
269	-0.29543976E	01	0.86187588E-04	-0.67348870E-02	0.48146581E-02
270	-0.28801942E	01	0.85450470E-04	-0.65858280E-02	0.47037289E-02
271	-0.27916744E	01	0.84269561E-04	-0.64058062E-02	0.45806503E-02
272	-0.26802780E	01	0.82664770E-04	-0.61961643E-02	0.44313843E-02
273	-0.25735132E	01	0.80656973E-04	-0.59583772E-02	0.42619359E-02
274	-0.24449551E	01	0.78288807E-04	-0.56940359E-02	0.40735935E-02
275	-0.23042422E	01	0.75524072E-04	-0.54048305E-02	0.38674223E-02
276	-0.21520737E	01	0.72447668E-04	-0.50925852E-02	0.36447573E-02
277	-0.19892050E	01	0.69065401E-04	-0.47591500E-02	0.34059451E-02
278	-0.18164473E	01	0.65403870E-04	-0.44065197E-02	0.31553917E-02
279	-0.16340574E	01	0.61490300E-04	-0.40366000E-02	0.28915443E-02
280	-0.14447390E	01	0.57352381E-04	-0.36517813E-02	0.26166942E-02
281	-0.12476370E	01	0.53018150E-04	-0.32538950E-02	0.23329633E-02
282	-0.10443317E	01	0.48515810E-04	-0.28452054E-02	0.20412979E-02
283	-0.89583250E	00	0.43873589E-04	-0.24278959E-02	0.17434966E-02
284	-0.62317662E	00	0.39119522E-04	-0.20041607E-02	0.14410290E-02
285	-0.40742154E	00	0.34281805E-04	-0.15762185E-02	0.11355498E-02
286	-0.18954019E	00	0.29387645E-04	-0.11482370E-02	0.80861267E-03
287	0.29084319E	01	0.24464185E-04	-0.71630241E-03	0.52175805E-03
288	0.24766423E	00	0.19537823E-04	-0.28882209E-03	0.21651317E-03
289	0.46501235E	00	0.14634207E-04	0.13437309E-03	-0.85523925E-04
290	0.68594756E	00	0.97781436E-05	0.55115043E-03	-0.36319102E-03
291	0.89169997E	00	0.49934807E-05	0.95951002E-03	-0.67476632E-03
292	0.10989169E	01	0.30363454E-05	0.13575620E-02	-0.95688250E-03
293	0.13006671E	01	-0.42715073E-05	0.17434379E-02	-0.12345330E-02
294	0.14959469E	01	-0.87095687E-05	0.21153375E-02	-0.15691503E-02
295	0.16837847E	01	-0.12092232E-04	0.24717470E-02	-0.17546906E-02
296	0.18632457E	01	-0.17101319E-04	0.28199530E-02	-0.19969174E-02
297	0.20334300E	01	-0.21020430E-04	0.31315441E-02	-0.22259688E-02
298	0.21935109E	01	-0.24734493E-04	0.34321720E-02	-0.24466681E-02
299	0.23426713E	01	-0.28229897E-04	0.37116065E-02	-0.26463911E-02
300	0.24801756E	01	-0.31494543E-04	0.39687362E-02	-0.28246305E-02

0.108422E-00 0.125318E 01 0.660474E 00 0.184212E 01 -0.175744E 01 0.165962E 01 0.165313E-00 0.178485E-0

0.182532E-00 = phase

0.08556

$k^2 = 0.50$, $L = 1$, Singlet, Mesh = 0.10

-502-

1	0.6599051E-02	-0.1872460E-02	0.1753997E-03	0.2033 214E-00
2	0.2385241E-01	-0.6662640E-02	0.9300377E-03	0.3004 560E-00
3	0.5155784E-01	-0.1405205E-01	0.2949209E-02	0.4090 675E-00
4	0.8908625E-01	-0.2351947E-01	0.6044579E-02	0.5002 077E 00
5	0.1361745E-00	-0.3458189E-01	0.1233816E-01	0.6759 455E 00
6	0.1927589E-00	-0.4080470E-01	0.2022950E-01	0.7293 207E 00
7	0.2508751E-00	-0.5980153E-01	0.3041010E-01	0.7661 960E 00
8	0.3345861E-00	-0.7323602E-01	0.4207500E-01	0.7847 627E 00
9	0.4199285E-00	-0.8682604E-01	0.5753669E-01	0.7968 211E 00
10	0.5148742E 00	-0.1003340E-00	0.7423036E-01	0.7859 152E 00
11	0.6193047E 00	-0.1135721E-00	0.9270893E-01	0.7717 295E 00
12	0.7329947E 00	-0.1263940E-00	0.1128763E-00	0.7500 078E 00
13	0.8556034E 00	-0.1386909E-00	0.1342795E-00	0.7222 272E 00
14	0.9866720E 00	-0.1503869E-00	0.156 80 0E-00	0.6896 760E 00
15	0.1125625E 01	-0.1614338E-00	0.1797749E-00	0.6534 749E 00

	F ¹ 101	F ¹ 201	F ¹ 212	F ¹ 210
16	0.12717798E 01	-0.17180004E-00	0.20325854E-00	0.6145 9470E 00
17	0.14243450E 01	-0.18149513E-00	0.22603064E-00	0.5733 7237E 00
18	0.15824423E 01	-0.19051053E-00	0.2502281E-00	0.5320 2577E 00
19	0.17451066E 01	-0.19885573E-00	0.27317355E-00	0.4895 6638E-00
20	0.19113045E 01	-0.20658505E-00	0.29543204E-00	0.4473 1256E-00
21	0.20799436E 01	-0.21359580E-00	0.31678941E-00	0.4053 9725E-00
22	0.22498822E 01	-0.22022745E-00	0.33705710E-00	0.3642 8257E-00
23	0.24199466E 01	-0.22620904E-00	0.35607283E-00	0.3242 6233E-00
24	0.25889303E 01	-0.23166872E-00	0.37370058E-00	0.2855 7522E-00
25	0.27556387E 01	-0.23663242E-00	0.38992037E-00	0.2484 1232E-00
26	0.29188302E 01	-0.24112320E-00	0.40437467E-00	0.2129 1522E-00
27	0.30773201E 01	-0.24516144E-00	0.41727190E-00	0.1791 5537E-00
28	0.32299107E 01	-0.24876395E-00	0.42847984E-00	0.1473 2363E-00
29	0.33754247E 01	-0.25194480E-00	0.43797025E-00	0.1173 5702E-00
30	0.35127350E 01	-0.25471564E-00	0.44575053E-00	0.8931 0694E-01
31	0.36407490E 01	-0.25708527E-00	0.45183180E-00	0.6319 2268E-01
32	0.37584224E 01	-0.25906087E-00	0.45622697E-00	0.3898 5330E-01
33	0.38647655E 01	-0.26064815E-00	0.45907901E-00	0.1667 5684E-01
34	0.39588497E 01	-0.26185171E-00	0.46013518E-00	-0.3706 3907E-02
35	0.40398119E 01	-0.26267562E-00	0.45975140E-00	-0.2274 3902E-01
36	0.41058511E 01	-0.26312378E-00	0.45789074E-00	-0.3935 1339E-01
37	0.41592813E 01	-0.26329024E-00	0.45462210E-00	-0.5456 9054E-01
38	0.41964372E 01	-0.26290959E-00	0.45001914E-00	-0.6816 1933E-01
39	0.42177758E 01	-0.26225717E-00	0.44415850E-00	-0.8019 6245E-01
40	0.42228313E 01	-0.26124930E-00	0.43712023E-00	-0.9074 8544E-01
41	0.42112265E 01	-0.25989343E-00	0.42898490E-00	-0.9968 5371E-01
42	0.41826754E 01	-0.25819322E-00	0.41983470E-00	-0.1076 8154E-00
43	0.41369844E 01	-0.25617360E-00	0.40975184E-00	-0.1142 1059E-00
44	0.40740541E 01	-0.25383095E-00	0.39881824E-00	-0.1195 4397E-00
45	0.39938793E 01	-0.25118267E-00	0.38711500E-00	-0.1237 6049E-00
46	0.38955489E 01	-0.24824254E-00	0.37472209E-00	-0.1269 2592E-00
47	0.37822469E 01	-0.24502540E-00	0.36171700E-00	-0.1291 1323E-00
48	0.36512501E 01	-0.24154714E-00	0.34817909E-00	-0.1303 9187E-00
49	0.35039277E 01	-0.23782453E-00	0.33418602E-00	-0.1308 3055E-00
50	0.33407395E 01	-0.23387510E-00	0.31979303E-00	-0.1304 9455E-00
51	0.31622333E 01	-0.22971499E-00	0.30508971E-00	-0.1294 4913E-00
52	0.29690431E 01	-0.22536707E-00	0.29013003E-00	-0.1277 5755E-00
53	0.27618845E 01	-0.22084392E-00	0.27499560E-00	-0.1254 8047E-00
54	0.25415529E 01	-0.21617711E-00	0.25973030E-00	-0.1226 7721E-00
55	0.23089189E 01	-0.21137220E-00	0.24441270E-00	-0.1194 6485E-00
56	0.20649240E 01	-0.20645393E-00	0.22908413E-00	-0.1157 1856E-00
57	0.18165750E 01	-0.20144063E-00	0.21389377E-00	-0.1116 7427E-00
58	0.15469438E 01	-0.19635004E-00	0.19862401E-00	-0.1073 1423E-00
59	0.12751528E 01	-0.19120044E-00	0.18359351E-00	-0.1026 9503E-00
60	0.99637897E 00	-0.18600899E-00	0.16875988E-00	-0.9766 3257E-01
61	0.71184251E 00	-0.18079209E-00	0.15416503E-00	-0.9266 0579E-01
62	0.42280243E-00	-0.17556602E-00	0.13984382E-00	-0.8773 0944E-01
63	0.13055000E-00	-0.17034614E-00	0.12585030E-00	-0.8251 3956E-01
64	-0.16359757E-00	-0.16514689E-00	0.11220419E-00	-0.7724 2782E-01

65	-0.45830403E-00	-0.15998155E-00	0.98943353E-01	-0.7197 0989E-01
66	-0.75222066E 00	-0.15485246E-00	0.85093585E-01	-0.6671 3959E-01
67	-0.16439923E 01	-0.14989161E-00	0.73691785E-01	-0.6156 6374E-01
68	-0.13322677E 01	-0.14480945E-00	0.61753154E-01	-0.5638 6652E-01
69	-0.16156998E 01	-0.13989557E-00	0.50302237E-01	-0.5137 3165E-01
70	-0.18929889E 01	-0.13507039E-00	0.39359933E-01	-0.4649 4111E-01
71	-0.21627352E 01	-0.13034007E-00	0.29040052E-01	-0.4177 2187E-01
72	-0.24237517E 01	-0.12571195E-00	0.19059122E-01	-0.3722 8435E-01
73	-0.26747598E 01	-0.12119257E-00	0.97282027E-02	-0.3298 1373E-01
74	-0.29145560E 01	-0.11678599E-00	0.95629502E-03	-0.2874 7723E-01
75	-0.31198417E 01	-0.11219987E-00	-0.29111111E-02	-0.2481 2311E-01
76	-0.33559449E 01	-0.10833399E-00	-0.14883757E-01	-0.2117 7759E-01
77	-0.35553897E 01	-0.10429333E-00	-0.21944970E-01	-0.1776 4822E-01
78	-0.37393416E 01	-0.10037945E-00	-0.28432209E-01	-0.1461 1922E-01
79	-0.39068919E 01	-0.96594334E-01	-0.34347594E-01	-0.1172 6463E-01
80	-0.40572052E 01	-0.92938364E-01	-0.39694935E-01	-0.9113 2075E-02
81	-0.41895290E 01	-0.89412123E-01	-0.44479311E-01	-0.6775 9975E-02
82	-0.43031908E 01	-0.86015329E-01	-0.48709097E-01	-0.4716 4599E-02
83	-0.43976044E 01	-0.82747385E-01	-0.52393406E-01	-0.2934 5995E-02
84	-0.44722758E 01	-0.79506771E-01	-0.55543349E-01	-0.1429 2747E-02
85	-0.45268034E 01	-0.76591954E-01	-0.58171421E-01	-0.1976 5432E-03
86	-0.45608805E 01	-0.73701009E-01	-0.60292155E-01	0.7645 4132E-03
87	-0.45742977E 01	-0.70931584E-01	-0.61920732E-01	0.1462 6929E-02
88	-0.45669439E 01	-0.68280870E-01	-0.63074112E-01	0.1993 5837E-02
89	-0.45388977E 01	-0.65746129E-01	-0.63770333E-01	0.2659 8872E-02
90	-0.44899774E 01	-0.63324049E-01	-0.64028789E-01	0.2045 6314E-02
91	-0.44206408E 01	-0.61011458E-01	-0.63969357E-01	0.1765 6088E-02
92	-0.43310840E 01	-0.58894698E-01	-0.63313186E-01	0.1265 5557E-02
93	-0.42216939E 01	-0.56700207E-01	-0.62381854E-01	0.9569 6075E-03
94	-0.40929501E 01	-0.54694243E-01	-0.61097987E-01	-0.3480 1662E-03
95	-0.39754290E 01	-0.52782950E-01	-0.59704068E-01	-0.1735 5393E-02
96	-0.37797970E 01	-0.50952485E-01	-0.57565130E-01	-0.2695 1499E-02
97	-0.35908124E 01	-0.49228887E-01	-0.55363484E-01	-0.4110 9697E-02
98	-0.33973148E 01	-0.47578210E-01	-0.52993697E-01	-0.5667 2097E-02
99	-0.31822270E 01	-0.46005553E-01	-0.50210021E-01	-0.7352 0727E-02
100	-0.29525518E 01	-0.44510070E-01	-0.47306709E-01	-0.9150 0245E-02
101	-0.27093500E 01	-0.43084857E-01	-0.44218109E-01	-0.1104 6275E-01
102	-0.24537889E 01	-0.41727204E-01	-0.40938250E-01	-0.1302 6051E-01
103	-0.21870439E 01	-0.40433284E-01	-0.37580940E-01	-0.1507 4932E-01
104	-0.19103818E 01	-0.39199553E-01	-0.34079745E-01	-0.1717 7965E-01
105	-0.16251108E 01	-0.38022514E-01	-0.30487824E-01	-0.1931 9187E-01
106	-0.13325828E 01	-0.36898670E-01	-0.26827831E-01	-0.2148 6588E-01
107	-0.10341870E 01	-0.35824761E-01	-0.23121797E-01	-0.2366 5292E-01
108	-0.73134520E 00	-0.34797534E-01	-0.19391231E-01	-0.2584 1547E-01
109	-0.42549939E-00	-0.33813957E-01	-0.15650933E-01	-0.2860 2293E-01
110	-0.11811092E-00	-0.32871027E-01	-0.11938822E-01	-0.3013 4719E-01
111	0.18934989E-00	-0.31955997E-01	-0.82561225E-02	-0.3222 6575E-01
112	0.49541026E-00	-0.31096099E-01	-0.46270713E-02	-0.3426 6153E-01
113	0.79860208E 00	-0.30288854E-01	-0.10691471E-02	-0.3524 2993E-01

114	0.10974092E 01	-0.29451871E-01	0.24013392E-02	-0.38144745E-01
115	0.13955740E 01	-0.28572812E-01	0.57688383E-02	-0.30932425E-01
116	0.46765073E 01	-0.27919555E-01	0.90192333E-02	-0.41563233E-01
117	0.19530804E 01	-0.27190149E-01	0.12138999E-01	-0.43312874E-01
118	0.22213827E 01	-0.26482679E-01	0.15116021E-01	-0.44329541E-01
119	0.24776959E 01	-0.25795402E-01	0.17939185E-01	-0.46229289E-01
120	0.27215905E 01	-0.25126725E-01	0.20598497E-01	-0.47505925E-01
121	0.29510855E 01	-0.24475176E-01	0.23035111E-01	-0.48657933E-01
122	0.31674097E 01	-0.23839377E-01	0.25391297E-01	-0.49574945E-01
123	0.33572948E 01	-0.23218060E-01	0.27510459E-01	-0.50556792E-01
124	0.35503940E 01	-0.22610144E-01	0.29437144E-01	-0.51299425E-01
125	0.37158799E 01	-0.22014568E-01	0.31166979E-01	-0.51909497E-01
126	0.38529465E 01	-0.21430441E-01	0.32696699E-01	-0.52352495E-01
127	0.39908821E 01	-0.20856904E-01	0.34024123E-01	-0.52672279E-01
128	0.40999645E 01	-0.20293279E-01	0.35143146E-01	-0.52941992E-01
129	0.41869989E 01	-0.19738910E-01	0.36099041E-01	-0.52962104E-01
130	0.42541656E 01	-0.19193272E-01	0.36786494E-01	-0.52751822E-01
131	0.43003287E 01	-0.18655882E-01	0.37303601E-01	-0.52395237E-01
132	0.43252356E 01	-0.18126363E-01	0.37622749E-01	-0.52100715E-01
133	0.43287631E 01	-0.17604383E-01	0.37747566E-01	-0.51571462E-01
134	0.43108955E 01	-0.17089700E-01	0.37692612E-01	-0.50913092E-01
135	0.42717230E 01	-0.16582114E-01	0.37433180E-01	-0.50124431E-01
136	0.42114366E 01	-0.16081491E-01	0.37005359E-01	-0.49215602E-01
137	0.41303301E 01	-0.15587739E-01	0.36409970E-01	-0.48190347E-01
138	0.40288802E 01	-0.15106809E-01	0.35642156E-01	-0.47054128E-01
139	0.39073518E 01	-0.14620712E-01	0.34722221E-01	-0.45813152E-01
140	0.37665728E 01	-0.14147472E-01	0.33654623E-01	-0.44473911E-01
141	0.36071559E 01	-0.13691151E-01	0.32448395E-01	-0.43043223E-01
142	0.34298831E 01	-0.13221856E-01	0.31113014E-01	-0.41528182E-01
143	0.32356241E 01	-0.12769716E-01	0.29658329E-01	-0.39936157E-01
144	0.30253327E 01	-0.12324844E-01	0.28094517E-01	-0.38274693E-01
145	0.28009409E 01	-0.11887406E-01	0.26432013E-01	-0.36551515E-01
146	0.25608555E 01	-0.11457578E-01	0.24691462E-01	-0.34774484E-01
147	0.23089515E 01	-0.11035537E-01	0.22853662E-01	-0.32951938E-01
148	0.20455676E 01	-0.10621464E-01	0.20959510E-01	-0.31096562E-01
149	0.17719939E 01	-0.10215551E-01	0.19009994E-01	-0.29199992E-01
150	0.14895865E 01	-0.98179767E-02	0.17015924E-01	-0.27237156E-01
151	0.11997251E 01	-0.94289372E-02	0.14988299E-01	-0.25369414E-01
152	0.90383939E 00	-0.90486132E-02	0.12937850E-01	-0.23427469E-01
153	0.60338577E 00	-0.86771762E-02	0.10875201E-01	-0.21495015E-01
154	0.29984394E-00	-0.83148009E-02	0.88107540E-02	-0.19573578E-01
155	-0.52907921E-02	-0.79516404E-02	0.67546905E-02	-0.17657491E-01
156	-0.31051476E-00	-0.76178435E-02	0.47168598E-02	-0.15784892E-01
157	-0.61432333E 00	-0.72835388E-02	0.27068490E-02	-0.13932551E-01
158	-0.91521841E 00	-0.69588439E-02	0.73383991E-03	-0.12117130E-01
159	-0.12117156E 01	-0.66438503E-02	-0.11933709E-02	-0.10344936E-01
160	-0.15023518E 01	-0.63336729E-02	-0.30664376E-02	-0.86212171E-02
161	-0.17856922E 01	-0.60433505E-02	-0.48774379E-02	-0.69534712E-02
162	-0.20603375E 01	-0.57579428E-02	-0.66189577E-02	-0.53451297E-02

163	-0.2324931E	01	-0.5482474E-02	-0.82240919E-02	-0.3801 6627E-02
164	-0.25781652E	01	-0.52169607E-02	-0.98664521E-02	-0.2327 5924E-02
165	-0.28187874E	01	-0.49613930E-02	-0.11360200E-01	-0.9250 750E-03
166	-0.30456075E	01	-0.47157449E-02	-0.12760009E-01	0.3907 0493E-03
167	-0.32575030E	01	-0.44799580E-02	-0.14061307E-01	0.1639 9497E-02
168	-0.34534244E	01	-0.42540001E-02	-0.15260013E-01	0.2000 0449E-02
169	-0.36324009E	01	-0.40377571E-02	-0.16382418E-01	0.3874 6193E-02
170	-0.37935449E	01	-0.38311373E-02	-0.17335670E-01	0.4861 6961E-02
171	-0.39360500E	01	-0.36340189E-02	-0.18297447E-01	0.5759 7831E-02
172	-0.40592202E	01	-0.34462372E-02	-0.18965993E-01	0.6667 8916E-02
173	-0.41624460E	01	-0.32677285E-02	-0.19510115E-01	0.7285 0782E-02
174	-0.42451980E	01	-0.30982332E-02	-0.20139204E-01	0.7911 3802E-02
175	-0.43070690E	01	-0.29375965E-02	-0.20553414E-01	0.8446 8829E-02
176	-0.43477467E	01	-0.27856200E-02	-0.20953099E-01	0.8992 1621E-02
177	-0.43670280E	01	-0.26420924E-02	-0.21039403E-01	0.9243 1895E-02
178	-0.43648117E	01	-0.25067887E-02	-0.21113034E-01	0.9516 3104E-02
179	-0.43411037E	01	-0.23794749E-02	-0.21078900E-01	0.9693 2410E-02
180	-0.42900162E	01	-0.22599039E-02	-0.20936598E-01	0.9796 0439E-02
181	-0.42297009E	01	-0.21478211E-02	-0.20690395E-01	0.9812 1134E-02
182	-0.41426784E	01	-0.20429520E-02	-0.20343650E-01	0.9749 1597E-02
183	-0.40351760E	01	-0.19450580E-02	-0.19990329E-01	0.9610 1885E-02
184	-0.39077871E	01	-0.18538303E-02	-0.19364677E-01	0.9393 4791E-02
185	-0.37611358E	01	-0.17689975E-02	-0.18741300E-01	0.9117 5698E-02
186	-0.35959429E	01	-0.16902730E-02	-0.18035362E-01	0.8771 2269E-02
187	-0.34130210E	01	-0.16173702E-02	-0.17251941E-01	0.8363 4287E-02
188	-0.32132700E	01	-0.15499940E-02	-0.16396639E-01	0.7890 3437E-02
189	-0.29976739E	01	-0.14878570E-02	-0.15475200E-01	0.7330 3031E-02
190	-0.27672949E	01	-0.14306644E-02	-0.14493674E-01	0.6613 7807E-02
191	-0.25232000E	01	-0.13781267E-02	-0.13458120E-01	0.5803 3660E-02
192	-0.22667991E	01	-0.13299543E-02	-0.12374849E-01	0.5563 7467E-02
193	-0.19991513E	01	-0.12898820E-02	-0.11299230E-01	0.4869 6758E-02
194	-0.17216463E	01	-0.12455674E-02	-0.10090720E-01	0.4155 9661E-02
195	-0.14356541E	01	-0.12087921E-02	-0.89028003E-02	0.3417 4133E-02
196	-0.11425874E	01	-0.11752643E-02	-0.76929353E-02	0.2558 8743E-02
197	-0.84389384E	00	-0.11447173E-02	-0.64677292E-02	0.1835 1431E-02
198	-0.54104947E	00	-0.11168914E-02	-0.52334555E-02	0.1106 9909E-02
199	-0.23555112E	-00	-0.10915340E-02	-0.39954984E-02	0.3116 8365E-03
200	0.71090841E	-01	-0.10684027E-02	-0.27630787E-02	-0.4799 3665E-03
201	0.37736007E	-00	-0.10472599E-02	-0.15302771E-02	-0.1267 5808E-02
202	0.68174171E	00	-0.10278770E-02	-0.33100040E-03	-0.2047 4631E-02
203	0.98272990E	00	-0.10100403E-02	0.85000627E-03	-0.2815 3466E-02
204	0.12788354E	01	-0.99353992E-03	0.20162555E-02	-0.3667 1520E-02
205	0.15685927E	01	-0.97817792E-03	0.31444729E-02	-0.4293 9762E-02
206	0.18505674E	01	-0.96376792E-03	0.42366440E-02	-0.5067 1654E-02
207	0.21233633E	01	-0.95013319E-03	0.52850370E-02	-0.6083 9293E-02
208	0.23856297E	01	-0.93710771E-03	0.62882000E-02	-0.6323 4542E-02
209	0.26360675E	01	-0.92453668E-03	0.72410314E-02	-0.6955 3123E-02
210	0.28734359E	01	-0.91227634E-03	0.81396098E-02	-0.7535 7749E-02
211	0.30965587E	01	-0.90019376E-03	0.89897420E-02	-0.8077 2576E-02

212	0.33043301E 01	-0.88816714E-03	0.97610402E-02	-0.8577 4293E-02
213	0.34957202E 01	-0.87608554E-03	0.10477822E-01	-0.9034 2274E-02
214	0.36697792E 01	-0.86384934E-03	0.11120500E-01	-0.9445 2277E-02
215	0.38256457E 01	-0.85136083E-03	0.11711610E-01	-0.9810 6904E-02
216	0.39625447E 01	-0.83856515E-03	0.12224910E-01	-0.1012 7558E-01
217	0.40797970E 01	-0.82537024E-03	0.12607301E-01	-0.1039 5421E-01
218	0.41768211E 01	-0.81172553E-03	0.13037840E-01	-0.1061 3549E-01
219	0.42531344E 01	-0.79758237E-03	0.13336001E-01	-0.1078 1477E-01
220	0.43083577E 01	-0.78290185E-03	0.13561571E-01	-0.1089 9907E-01
221	0.43422161E 01	-0.76765388E-03	0.13714724E-01	-0.1096 6195E-01
222	0.43545403E 01	-0.75181725E-03	0.13795983E-01	-0.1098 3342E-01
223	0.43452693E 01	-0.73537906E-03	0.13806210E-01	-0.1096 1076E-01
224	0.43144445E 01	-0.71833441E-03	0.13740604E-01	-0.1087 0125E-01
225	0.42622209E 01	-0.70068611E-03	0.13618600E-01	-0.1074 1562E-01
226	0.41888548E 01	-0.68244393E-03	0.13424266E-01	-0.1056 6659E-01
227	0.40947092E 01	-0.66362410E-03	0.13169480E-01	-0.1034 6872E-01
228	0.39802498E 01	-0.64424954E-03	0.12844735E-01	-0.1008 3885E-01
229	0.38460430E 01	-0.62434820E-03	0.12464677E-01	-0.9770 5954E-02
230	0.36927534E 01	-0.60395309E-03	0.12028220E-01	-0.9435 9577E-02
231	0.35211405E 01	-0.58310489E-03	0.11530490E-01	-0.9055 2081E-02
232	0.33320545E 01	-0.56184363E-03	0.10998850E-01	-0.8638 8556E-02
233	0.31264327E 01	-0.54021659E-03	0.10412010E-01	-0.8192 2175E-02
234	0.29052946E 01	-0.51827331E-03	0.97840744E-02	-0.7714 9674E-02
235	0.26697359E 01	-0.49606639E-03	0.91104889E-02	-0.7210 8292E-02
236	0.24209255E 01	-0.47355053E-03	0.84140250E-02	-0.6682 6173E-02
237	0.21600971E 01	-0.45108274E-03	0.76807591E-02	-0.6133 2224E-02
238	0.18885440E 01	-0.42842090E-03	0.69208504E-02	-0.5665 5953E-02
239	0.16076150E 01	-0.40572454E-03	0.61305204E-02	-0.4982 7327E-02
240	0.13187023E 01	-0.38305347E-03	0.53300311E-02	-0.4367 6600E-02
241	0.10232403E 01	-0.36046747E-03	0.45230634E-02	-0.3783 4173E-02
242	0.72269524E 00	-0.33802649E-03	0.36990902E-02	-0.3173 0442E-02
243	0.41855883E-00	-0.31578978E-03	0.28703857E-02	-0.2559 5045E-02
244	0.11234085E-00	-0.29381563E-03	0.20399453E-02	-0.1945 9713E-02
245	-0.19443847E-00	-0.27216105E-03	0.12125286E-02	-0.1335 2140E-02
246	-0.50025595E 00	-0.25088152E-03	0.30219301E-03	-0.7301 8390E-03
247	-0.80359300E 00	-0.23003058E-03	-0.41707540E-03	-0.1336 9937E-03
248	-0.11029432E 01	-0.20905951E-03	-0.12114374E-02	0.4515 0290E-03
249	-0.13958190E 01	-0.18981767E-03	-0.19871738E-02	0.1022 7629E-02
250	-0.16837632E 01	-0.17055111E-03	-0.27407192E-02	0.1577 6093E-02
251	-0.19623477E 01	-0.15196342E-03	-0.34686728E-02	0.2113 5674E-02
252	-0.22311894E 01	-0.13391511E-03	-0.41678139E-02	0.2628 3715E-02
253	-0.24889525E 01	-0.11662347E-03	-0.48351140E-02	0.3119 8730E-02
254	-0.27343560E 01	-0.10006244E-03	-0.54677482E-02	0.3589 0382E-02
255	-0.29561804E 01	-0.84262572E-04	-0.60631063E-02	0.4025 1074E-02
256	-0.31832732E 01	-0.69259847E-04	-0.66188015E-02	0.4435 3002E-02
257	-0.33845554E 01	-0.55050630E-04	-0.71326794E-02	0.4815 1234E-02
258	-0.35690261E 01	-0.41681630E-04	-0.76028240E-02	0.5163 2218E-02
259	-0.37357680E 01	-0.29159875E-04	-0.80275053E-02	0.5478 4157E-02
260	-0.38839519E 01	-0.17497692E-04	-0.84054802E-02	0.5759 7055E-02

117

251	-0.4012840E 01	-0.67037117E-05	-0.87353081E-02	0.6606 259E-02
252	-0.41217924E 01	0.32170910E-05	-0.9016403E-02	0.6217 455E-02
253	-0.42102650E 01	-0.12263333E-04	-0.92478342E-02	0.6392 838E-02
254	-0.42778191E 01	0.20437199E-04	-0.94292822E-02	0.6532 107E-02
255	-0.43241164E 01	0.27744309E-04	-0.95605034E-02	0.6635 179E-02
256	-0.43489263E 01	0.34193671E-04	-0.9641859E-02	0.6702 129E-02
257	-0.43521249E 01	0.39797560E-04	-0.96734190E-02	0.6733 217E-02
258	-0.43336949E 01	0.44571200E-04	-0.96558511E-02	0.6729 290E-02
259	-0.42937269E 01	0.48532007E-04	-0.95899360E-02	0.6689 574E-02
270	-0.42324191E 01	0.51704367E-04	-0.94708033E-02	0.6616 231E-02
271	-0.41500749E 01	0.54108875E-04	-0.93170159E-02	0.6509 925E-02
272	-0.40471027E 01	0.55772979E-04	-0.91130675E-02	0.6371 338E-02
273	-0.39240137E 01	0.56725372E-04	-0.88672212E-02	0.6201 225E-02
274	-0.37814189E 01	0.56995050E-04	-0.85705230E-02	0.6002 720E-02
275	-0.36200261E 01	0.56629233E-04	-0.8252800E-02	0.5744 479E-02
276	-0.34405373E 01	0.55630020E-04	-0.78992304E-02	0.5521 675E-02
277	-0.32441434E 01	0.54062320E-04	-0.74911752E-02	0.5242 991E-02
278	-0.30315200E 01	0.51954504E-04	-0.70610340E-02	0.4941 291E-02
279	-0.28038259E 01	0.49345344E-04	-0.66019519E-02	0.4618 171E-02
280	-0.25621994E 01	0.4627479E-04	-0.61153132E-02	0.4275 241E-02
281	-0.23078153E 01	0.4278140E-04	-0.56051300E-02	0.3916 219E-02
282	-0.20419549E 01	0.38907800E-04	-0.50739071E-02	0.3541 368E-02
283	-0.17659609E 01	0.34694556E-04	-0.45245000E-02	0.3153 385E-02
284	-0.14811753E 01	0.30182970E-04	-0.39601007E-02	0.2754 443E-02
285	-0.11899243E 01	0.25414342E-04	-0.33839310E-02	0.2346 578E-02
286	-0.89096044E 00	0.20429704E-04	-0.27978970E-02	0.1932 270E-02
287	-0.58846591E 00	0.15269721E-04	-0.2206239E-02	0.1513 405E-02
288	-0.28304507E-00	0.99744497E-05	-0.16115855E-02	0.1002 248E-02
289	0.23783045E-01	0.45831750E-05	-0.10109374E-02	0.6769 512E-03
290	0.33049235E-00	-0.86575551E-06	-0.42525972E-03	0.2516 317E-03
291	0.63555724E-00	-0.63350817E-05	0.16655442E-03	-0.1359 299E-03
292	0.93746018E 00	-0.11783760E-04	0.73765633E-03	-0.5728 029E-03
293	0.12346992E 01	-0.17192132E-04	0.13632947E-02	-0.9739 150E-03
294	0.15257990E 01	-0.22511990E-04	0.18548007E-02	-0.1365 093E-02
295	0.18993010E 01	-0.27716745E-04	0.23695410E-02	-0.1744 417E-02
296	0.20833947E 01	-0.32776490E-04	0.29093550E-02	-0.2110 231E-02
297	0.23479469E 01	-0.37663122E-04	0.33996301E-02	-0.2460 293E-02
298	0.26003949E 01	-0.42350303E-04	0.38703140E-02	-0.2794 724E-02
299	0.28399105E 01	-0.46813995E-04	0.43153539E-02	-0.3110 393E-02
300	0.30652955E 01	-0.51031645E-04	0.47323307E-02	-0.3406 516E-02

-0.117989E-01 -0.1273098E-01 0.122648E-01 0.1266774E-01 -0.9645357E-01 0.4269030E-03 0.47

0.4773421E-01

$k^2 = 0.50$, $L = 1$, Triplet, Mesh = 0.10 -509-

	4	1	1	9	
1	0.11584808E-01	-0.22030631E-02	0.80299974E-04	0.18273591E-00	
2	0.41405100E-01	-0.78637563E-02	0.17781611E-03	0.33027470E-00	
3	0.87955088E-01	-0.16630934E-01	0.51037017E-03	0.44720697E-00	
4	0.14854052E-00	-0.27898997E-01	0.11532562E-02	0.53760172E 00	
5	0.22086900E-00	-0.41116508E-01	0.21780653E-02	0.50502920E 00	
6	0.30293892E-00	-0.55773702E-01	0.36475870E-02	0.55232772E 00	
7	0.39299443E-00	-0.71403061E-01	0.56118300E-02	0.58304910E 00	
8	0.48949090E-00	-0.87581223E-01	0.81065994E-02	0.70049823E 00	
9	0.99106491E 00	-0.10393035E-00	0.11152755E-01	0.70507187E 00	

	F ₁₀₁ ¹	F ₂₀₁ ¹	F ₂₁₂ ¹	F ₂₁₀ ¹
10	0.69550751E 00	-0.12011871E-00	0.14750140E-01	0.6995 4330E 00
11	0.80474018E 00	-0.13586029E-00	0.18007023E-01	0.6950 5044E 00
12	0.91479407E 00	-0.15091359E-00	0.23585278E-01	0.6049 5329E 00
13	0.10257910E 01	-0.16508018E-00	0.28752597E-01	0.6367 8018E 00
14	0.11369310E 01	-0.17820133E-00	0.34302004E-01	0.6003 2920E 00
15	0.12474755E 01	-0.19015607E-00	0.40359309E-01	0.5740 2571E 00
16	0.13567375E 01	-0.20085750E-00	0.46677177E-01	0.5285 8575E 00
17	0.14640754E 01	-0.21024978E-00	0.53245500E-01	0.5009 8937E 00
18	0.15698840E 01	-0.21830405E-00	0.59999352E-01	0.4625 1454E 00
19	0.16705903E 01	-0.22501562E-00	0.66930033E-01	0.4237 4115E 00
20	0.17686490E 01	-0.23040028E-00	0.73691507E-01	0.3851 6389E 00
21	0.18625405E 01	-0.23449109E-00	0.80493059E-01	0.3472 0013E 00
22	0.19517693E 01	-0.23733530E-00	0.87162409E-01	0.3101 9895E 00
23	0.20358627E 01	-0.23899188E-00	0.93625120E-01	0.2744 4521E 00
24	0.21143714E 01	-0.23952814E-00	0.99914273E-01	0.2401 7031E 00
25	0.21868690E 01	-0.23991822E-00	0.10566760E-00	0.2075 5928E 00
26	0.22529559E 01	-0.23754057E-00	0.11112397E-00	0.1767 5097E 00
27	0.23122540E 01	-0.23517624E-00	0.11614834E-00	0.1478 4713E 00
28	0.23644170E 01	-0.23200673E-00	0.12060275E-00	0.1209 1620E 00
29	0.24091233E 01	-0.22811111E-00	0.12490000E-00	0.9199 9000E 01
30	0.24460037E 01	-0.22358155E-00	0.12815022E-00	0.7310 4673E 01
31	0.24750400E 01	-0.21848314E-00	0.13104999E-00	0.5223 0135E 01
32	0.24957694E 01	-0.21289542E-00	0.13335202E-00	0.3334 7252E 01
33	0.25089814E 01	-0.20688992E-00	0.13505000E-00	0.1641 3748E 01
34	0.25118239E 01	-0.20053412E-00	0.13610534E-00	0.1374 6919E 02
35	0.25068820E 01	-0.19389120E-00	0.13667478E-00	-0.1183 8973E 01
36	0.24931799E 01	-0.18702020E-00	0.13559540E-00	-0.2309 7899E 01
37	0.24706817E 01	-0.17997520E-00	0.13504034E-00	-0.3368 7450E 01
38	0.24393910E 01	-0.17280642E-00	0.13472670E-00	-0.4129 4554E 01
39	0.23993055E 01	-0.16559900E-00	0.13297591E-00	-0.4800 8832E 01
40	0.23506609E 01	-0.15827409E-00	0.13071240E-00	-0.5332 5400E 01
41	0.22934350E 01	-0.15098970E-00	0.12796374E-00	-0.5733 8740E 01
42	0.22278488E 01	-0.14373800E-00	0.12475991E-00	-0.6014 4210E 01
43	0.21541127E 01	-0.13654890E-00	0.12113287E-00	-0.6183 6694E 01
44	0.20724779E 01	-0.12944820E-00	0.11711621E-00	-0.6250 9874E 01
45	0.19832353E 01	-0.12245890E-00	0.11274474E-00	-0.6225 5608E 01
46	0.18867130E 01	-0.11560050E-00	0.10805403E-00	-0.6115 3405E 01
47	0.17832793E 01	-0.10889030E-00	0.10308021E-00	-0.5932 0901E 01
48	0.16733343E 01	-0.10234240E-00	0.97859545E-01	-0.5690 9006E 01
49	0.15573145E 01	-0.95969185E-01	0.92428184E-01	-0.5371 0640E 01
50	0.14350884E 01	-0.89780440E-01	0.86021923E-01	-0.5010 1493E 01
51	0.13089537E 01	-0.83784223E-01	0.81075092E-01	-0.4605 4378E 01
52	0.11776368E 01	-0.77937230E-01	0.75224549E-01	-0.4163 8270E 01
53	0.10422880E 01	-0.72393064E-01	0.69301054E-01	-0.3691 8163E 01
54	0.90348442E 00	-0.67007580E-01	0.63338300E-01	-0.3195 5093E 01
55	0.76181791E 00	-0.61830099E-01	0.57366714E-01	-0.2690 5937E 01
56	0.61790130E 00	-0.56865441E-01	0.51415950E-01	-0.2152 4183E 01
57	0.47236130E 00	-0.52108467E-01	0.45513024E-01	-0.1615 8752E 01
58	0.32583567E 00	-0.47562338E-01	0.39687410E-01	-0.1075 5278E 01

59	0.17897100E-00	-0.43224387E-01	0.33961230E-01	-0.53554773E-02
60	0.32418992E-01	-0.39092387E-01	0.28358474E-01	0.25811212E-05
61	-0.11311111E-00	-0.35163520E-01	0.22999790E-01	0.52042312E-02
62	-0.25713238E-00	-0.31434514E-01	0.17607614E-01	0.10452097E-01
63	-0.30083030E-00	-0.27991642E-01	0.12497300E-01	0.15498112E-01
64	-0.53761923E-00	-0.24560720E-01	0.75859949E-02	0.20373195E-01
65	-0.67286862E-00	-0.21467485E-01	0.28882940E-02	0.25667430E-01
66	-0.80396197E-00	-0.18437114E-01	-0.15831143E-02	0.29559515E-01
67	-0.93029942E-00	-0.15644658E-01	-0.58168395E-02	0.33032915E-01
68	-0.10513012E-01	-0.13025057E-01	-0.90035251E-02	0.37873577E-01
69	-0.11664107E-01	-0.10573022E-01	-0.13535172E-01	0.41669831E-01
70	-0.12750952E-01	-0.82829897E-02	-0.17005488E-01	0.45212273E-01
71	-0.13768552E-01	-0.61496331E-02	-0.20209592E-01	0.48493583E-01
72	-0.14712157E-01	-0.41673974E-02	-0.23144227E-01	0.51568452E-01
73	-0.15577392E-01	-0.23305528E-02	-0.25807355E-01	0.54253498E-01
74	-0.16360220E-01	-0.63349307E-03	-0.28193417E-01	0.56726799E-01
75	-0.17057018E-01	0.92934444E-03	-0.30318160E-01	0.58928152E-01
76	-0.17664507E-01	0.23637451E-02	-0.32108452E-01	0.60859952E-01
77	-0.18179850E-01	0.36751702E-02	-0.33752322E-01	0.62522985E-01
78	-0.18600563E-01	0.48692450E-02	-0.35073904E-01	0.63921297E-01
79	-0.18924957E-01	0.59514549E-02	-0.36130694E-01	0.65071510E-01
80	-0.19151231E-01	0.69272425E-02	-0.36952514E-01	0.65948050E-01
81	-0.19278437E-01	0.78020152E-02	-0.37522570E-01	0.66599999E-01
82	-0.19305999E-01	0.85810932E-02	-0.37896746E-01	0.66994859E-01
83	-0.19233815E-01	0.92693958E-02	-0.37963614E-01	0.67168235E-01
84	-0.19062258E-01	0.98722509E-02	-0.37852515E-01	0.67124975E-01
85	-0.18792179E-01	0.10394610E-01	-0.37533322E-01	0.66970999E-01
86	-0.18424901E-01	0.10841230E-01	-0.37016594E-01	0.66415655E-01
87	-0.17962210E-01	0.11216069E-01	-0.36313166E-01	0.65772461E-01
88	-0.17406374E-01	0.11526132E-01	-0.35434456E-01	0.64951644E-01
89	-0.16760082E-01	0.11773457E-01	-0.34392140E-01	0.63934357E-01
90	-0.16026479E-01	0.11963190E-01	-0.33198243E-01	0.62823173E-01
91	-0.15209134E-01	0.12099497E-01	-0.31864934E-01	0.61538931E-01
92	-0.14312023E-01	0.12186414E-01	-0.30404508E-01	0.60123222E-01
93	-0.13339511E-01	0.12227844E-01	-0.28829695E-01	0.58509765E-01
94	-0.12296335E-01	0.12227530E-01	-0.27152605E-01	0.56948937E-01
95	-0.11187577E-01	0.12189953E-01	-0.25386142E-01	0.55212244E-01
96	-0.10018640E-01	0.12115851E-01	-0.23542424E-01	0.53392302E-01
97	-0.87952460E-00	0.12011220E-01	-0.21633399E-01	0.51509317E-01
98	-0.75233535E-00	0.11878332E-01	-0.19572602E-01	0.49547599E-01
99	-0.62091853E-00	0.11720162E-01	-0.17670727E-01	0.47545235E-01
100	-0.48591723E-00	0.11539523E-01	-0.15639690E-01	0.45504005E-01
101	-0.34799258E-00	0.11339150E-01	-0.13590990E-01	0.43434389E-01
102	-0.20782071E-00	0.11121561E-01	-0.11536997E-01	0.41346519E-01
103	-0.66089331E-01	0.10889180E-01	-0.94842699E-02	0.39259154E-01
104	0.76505466E-01	0.10644252E-01	-0.74472152E-02	0.37154645E-01
105	0.21926266E-00	0.10388990E-01	-0.54343082E-02	0.35068930E-01
106	0.36147974E-00	0.10125124E-01	-0.34548991E-02	0.33001535E-01
107	0.50245606E-00	0.98547572E-02	-0.15178410E-02	0.30960493E-01

108	0.64149536E 00	0.95795225E-02	0.36846427E-03	0.2895 3323E-01
109	0.77791411E 00	0.93010102E-02	0.21931872E-02	0.2598 7293E-01
110	0.91103489E 00	0.90200908E-02	0.39580404E-02	0.2506 8829E-01
111	0.10401997E 01	0.87399303E-02	0.56473114E-02	0.2320 4091E-01
112	0.11647683E 01	0.84599438E-02	0.72578252E-02	0.2139 8576E-01
113	0.12841224E 01	0.81818504E-02	0.87840047E-02	0.1955 7655E-01
114	0.13976683E 01	0.79066702E-02	0.10220880E-01	0.1792 5541E-01
115	0.15048404E 01	0.76353230E-02	0.11564027E-01	0.1638 6655E-01
116	0.16051030E 01	0.73686166E-02	0.12809053E-01	0.1495 4305E-01
117	0.16979566E 01	0.71072066E-02	0.13954535E-01	0.1342 1518E-01
118	0.17829332E 01	0.68519087E-02	0.14995032E-01	0.1206 1170E-01
119	0.18595058E 01	0.66030879E-02	0.15932095E-01	0.1078 9045E-01
120	0.19275872E 01	0.63612679E-02	0.16761222E-01	0.9594 8323E-02
121	0.19855319E 01	0.61268331E-02	0.17482489E-01	0.8491 6857E-02
122	0.20361391E 01	0.59001030E-02	0.18095503E-01	0.7476 2904E-02
123	0.20761531E 01	0.56813290E-02	0.18600400E-01	0.6548 2531E-02
124	0.21063652E 01	0.54706920E-02	0.18997861E-01	0.5769 2630E-02
125	0.21266144E 01	0.52683189E-02	0.19289005E-01	0.4956 2938E-02
126	0.21367887E 01	0.50742865E-02	0.19475471E-01	0.4290 7855E-02
127	0.21368254E 01	0.48886132E-02	0.19559332E-01	0.3708 5994E-02
128	0.21267114E 01	0.47112767E-02	0.19543000E-01	0.3211 6447E-02
129	0.21054834E 01	0.45422097E-02	0.19429500E-01	0.2754 2977E-02
130	0.20762280E 01	0.43813040E-02	0.19222371E-01	0.2457 0310E-02
131	0.20360811E 01	0.42284213E-02	0.18924822E-01	0.2195 4277E-02
132	0.19852273E 01	0.40833885E-02	0.18544012E-01	0.2007 2979E-02
133	0.19268987E 01	0.39460041E-02	0.18075217E-01	0.1809 2448E-02
134	0.18583740E 01	0.38160450E-02	0.17531989E-01	0.1638 1929E-02
135	0.17809797E 01	0.36932630E-02	0.16916119E-01	0.1496 5106E-02
136	0.16950823E 01	0.35773950E-02	0.16232622E-01	0.1322 4805E-02
137	0.16010920E 01	0.34681581E-02	0.15486684E-01	0.2050 2345E-02
138	0.14994623E 01	0.33652609E-02	0.14683005E-01	0.2229 7795E-02
139	0.13906789E 01	0.32683050E-02	0.13829041E-01	0.2457 0322E-02
140	0.12752669E 01	0.31772555E-02	0.12928393E-01	0.2727 7303E-02
141	0.11537834E 01	0.30915224E-02	0.11987372E-01	0.3037 7113E-02
142	0.10268160E 01	0.30108743E-02	0.11011000E-01	0.3382 6599E-02
143	0.89497933E 00	0.29349914E-02	0.10000990E-01	0.3758 2742E-02
144	0.75891200E 00	0.28535533E-02	0.89790400E-02	0.4100 2495E-02
145	0.61927050E 00	0.27982404E-02	0.79334710E-02	0.4584 3108E-02
146	0.47674954E 00	0.27327387E-02	0.68758813E-02	0.5026 2199E-02
147	0.33202510E 00	0.26727403E-02	0.58117781E-02	0.5481 2004E-02
148	0.18580770E 00	0.26159420E-02	0.47465631E-02	0.5946 9560E-02
149	0.36809972E-01	0.25620513E-02	0.36954090E-02	0.6417 0822E-02
150	-0.10825171E-00	0.25107837E-02	0.26336990E-02	0.6890 9895E-02
151	-0.25465937E-00	0.24618640E-02	0.15961007E-02	0.7300 4120E-02
152	-0.39959820E-00	0.24150303E-02	0.57744872E-03	0.7825 0240E-02
153	-0.54265970E 00	0.23700306E-02	-0.41772230E-03	0.8280 4561E-02
154	-0.68284503E 00	0.23266230E-02	-0.13051011E-02	0.8723 4305E-02
155	-0.81956843E 00	0.22845863E-02	-0.23206194E-02	0.9150 7278E-02
156	-0.95216088E 00	0.22437030E-02	-0.32204000E-02	0.9559 4937E-02

157	-0.10799732E	01	0.22037777E-02	-0.40810731E-02	0.9946 9490E-02
158	-0.12023795E	01	0.21646222E-02	-0.40991825E-02	0.1031 9545E-01
159	-0.13107802E	01	0.21260664E-02	-0.56717959E-02	0.1054 7945E-01
160	-0.14236044E	01	0.20879523E-02	-0.63962131E-02	0.1095 7925E-01
161	-0.15313130E	01	0.20501379E-02	-0.70700299E-02	0.1123 5878E-01
162	-0.16264046E	01	0.20124929E-02	-0.76911433E-02	0.1148 2812E-01
163	-0.17134101E	01	0.19749025E-02	-0.82577544E-02	0.1169 6387E-01
164	-0.17919035E	01	0.19372549E-02	-0.87632594E-02	0.1187 5343E-01
165	-0.18514994E	01	0.18994914E-02	-0.92217976E-02	0.1201 8677E-01
166	-0.19218551E	01	0.18615960E-02	-0.96171543E-02	0.1212 5593E-01
167	-0.19726773E	01	0.18232464E-02	-0.99533563E-02	0.1219 5545E-01
168	-0.20137133E	01	0.17846615E-02	-0.10231613E-01	0.1222 8151E-01
169	-0.20447636E	01	0.17457118E-02	-0.10450429E-01	0.1222 3294E-01
170	-0.20556737E	01	0.17063697E-02	-0.10610592E-01	0.1218 1943E-01
171	-0.20763430E	01	0.16666175E-02	-0.10712662E-01	0.1216 1573E-01
172	-0.20767189E	01	0.16264479E-02	-0.10757475E-01	0.1198 5959E-01
173	-0.20667997E	01	0.15858631E-02	-0.10746119E-01	0.1183 3550E-01
174	-0.20466351E	01	0.15448739E-02	-0.10679931E-01	0.1164 6524E-01
175	-0.20163246E	01	0.15035001E-02	-0.10560433E-01	0.1142 5295E-01
176	-0.19760184E	01	0.14617697E-02	-0.10399599E-01	0.1117 1993E-01
177	-0.19259159E	01	0.14197121E-02	-0.10169192E-01	0.1088 5261E-01
178	-0.18662634E	01	0.13773724E-02	-0.99015541E-02	0.1056 9329E-01
179	-0.17973576E	01	0.13347948E-02	-0.95890329E-02	0.1022 4878E-01
180	-0.17195365E	01	0.12920307E-02	-0.92341737E-02	0.9853 6453E-02
181	-0.16331866E	01	0.12491366E-02	-0.89396717E-02	0.9467 4729E-02
182	-0.15387340E	01	0.12061689E-02	-0.84083561E-02	0.9033 3031E-02
183	-0.14366454E	01	0.11631928E-02	-0.79431725E-02	0.8598 1663E-02
184	-0.13274253E	01	0.11202733E-02	-0.74471699E-02	0.8139 1669E-02
185	-0.12116137E	01	0.10774775E-02	-0.69234794E-02	0.7663 4724E-02
185	-0.10897832E	01	0.10348741E-02	-0.63753016E-02	0.7173 3014E-02
187	-0.96253613E	00	0.99253297E-03	-0.58058877E-02	0.6670 9103E-02
188	-0.83650174E	00	0.95052439E-03	-0.52185236E-02	0.6158 5859E-02
189	-0.69433313E	00	0.90891835E-03	-0.46165149E-02	0.5633 6229E-02
190	-0.55470393E	00	0.86778455E-03	-0.40031677E-02	0.5113 3271E-02
191	-0.41230499E	00	0.82719161E-03	-0.33917764E-02	0.4584 9913E-02
192	-0.26784097E	00	0.78720666E-03	-0.27566951E-02	0.4065 8393E-02
193	-0.12202688E	00	0.74789514E-03	-0.21278752E-02	0.3523 2701E-02
194	0.24415471E	01	0.70932018E-03	-0.15017492E-02	0.3004 3323E-02
195	0.17076105E	00	0.67154265E-03	-0.09031801E-03	0.2486 2328E-02
196	0.31628516E	00	0.63462020E-03	-0.26658649E-03	0.1976 6535E-02
197	0.46026708E	00	0.59860772E-03	0.33653317E-03	0.1476 8471E-02
198	0.60199353E	00	0.56355653E-03	0.92625897E-03	0.9875 3075E-03
199	0.74676230E	00	0.52951444E-03	0.14999006E-02	0.5129 7359E-03
200	0.87588588E	00	0.49552544E-03	0.20549171E-02	0.5394 1543E-04
201	0.10060943E	01	0.46462955E-03	0.25889071E-02	-0.3878 9959E-03
202	0.11325392E	01	0.43386294E-03	0.36990166E-02	-0.8109 9136E-03
203	0.12527966E	01	0.40425725E-03	0.35849511E-02	-0.1213 8873E-02
204	0.13668706E	01	0.37583995E-03	0.40429788E-02	-0.1595 2585E-02
205	0.14741935E	01	0.34863427E-03	0.44719407E-02	-0.1953 6991E-02

206	0.1574234E 01	0.3226590E-03	0.4870253E-02	-0.2233 724E-02
207	0.1566495E 01	0.2979286E-03	0.5236512E-02	-0.2593 784E-02
208	0.1750521E 01	0.2744531E-03	0.5509497E-02	-0.2233 2559E-02
209	0.1825891E 01	0.2522383E-03	0.5808176E-02	-0.3141 440E-02
210	0.1892232E 01	0.2312856E-03	0.6131701E-02	-0.3372 659E-02
211	0.1949214E 01	0.2115922E-03	0.6359413E-02	-0.3576 914E-02
212	0.1995584E 01	0.1931141E-03	0.6550842E-02	-0.3753 475E-02
213	0.2034015E 01	0.1759528E-03	0.6705762E-02	-0.3902 337E-02
214	0.2061411E 01	0.1599813E-03	0.6823993E-02	-0.4023 476E-02
215	0.2078604E 01	0.1452188E-03	0.6905500E-02	-0.4115 999E-02
216	0.2085509E 01	0.1316436E-03	0.6950777E-02	-0.4183 136E-02
217	0.2082090E 01	0.1192305E-03	0.6960158E-02	-0.4222 243E-02
218	0.2068363E 01	0.1079513E-03	0.6934243E-02	-0.4234 795E-02
219	0.2044394E 01	0.9777476E-04	0.6873794E-02	-0.4221 382E-02
220	0.2010301E 01	0.8856674E-04	0.6779729E-02	-0.4182 704E-02
221	0.1956252E 01	0.8059080E-04	0.6653114E-02	-0.4119 557E-02
222	0.1912404E 01	0.7350858E-04	0.6495156E-02	-0.4032 870E-02
223	0.1849203E 01	0.6737763E-04	0.6307194E-02	-0.3923 634E-02
224	0.1776781E 01	0.6215660E-04	0.6090690E-02	-0.3792 924E-02
225	0.1695557E 01	0.5780655E-04	0.5847219E-02	-0.3641 515E-02
226	0.1605933E 01	0.5426357E-04	0.5578465E-02	-0.3471 849E-02
227	0.1508351E 01	0.5149854E-04	0.5285202E-02	-0.3234 032E-02
228	0.1403296E 01	0.4945771E-04	0.4972291E-02	-0.3079 833E-02
229	0.1291287E 01	0.4809209E-04	0.4630666E-02	-0.2850 675E-02
230	0.1172879E 01	0.4735250E-04	0.4287324E-02	-0.2623 918E-02
231	0.1048659E 01	0.4718948E-04	0.3920310E-02	-0.2383 354E-02
232	0.9192433E 00	0.4755342E-04	0.3539735E-02	-0.2128 243E-02
233	0.7852719E 00	0.4839490E-04	0.3147704E-02	-0.1854 205E-02
234	0.6474095E 00	0.4966484E-04	0.2746365E-02	-0.1592 814E-02
235	0.5063398E 00	0.5131468E-04	0.2337873E-02	-0.1315 641E-02
236	0.3627624E 00	0.5329551E-04	0.1924370E-02	-0.1034 254E-02
237	0.2173893E 00	0.5556372E-04	0.1508024E-02	-0.7502 1081E-03
238	0.7094163E-01	0.5807015E-04	0.1090927E-02	-0.4650 543E-03
239	-0.7585392E-01	0.6077130E-04	0.6751765E-03	-0.1803 034E-03
240	-0.2222691E-00	0.6362394E-04	0.2628170E-03	0.1025 535E-03
241	-0.3675774E-00	0.6658535E-04	-0.1441543E-03	0.3620 654E-03
242	-0.5110576E 00	0.6961844E-04	-0.5438003E-03	0.6568 241E-03
243	-0.6519975E 00	0.7268191E-04	-0.9342524E-03	0.9254 710E-03
244	-0.7896975E 00	0.7574029E-04	-0.1313715E-02	0.1186 702E-02
245	-0.9234739E 00	0.7875997E-04	-0.1690430E-02	0.1439 275E-02
246	-0.1052662E 01	0.8170580E-04	-0.2032924E-02	0.1682 911E-02
247	-0.1176624E 01	0.8455009E-04	-0.2309524E-02	0.1913 802E-02
248	-0.1294735E 01	0.8726373E-04	-0.2608857E-02	0.2133 614E-02
249	-0.1406418E 01	0.8982073E-04	-0.2909000E-02	0.2340 491E-02
250	-0.1511114E 01	0.9219731E-04	-0.3270576E-02	0.2533 557E-02
251	-0.1608303E 01	0.9437199E-04	-0.3530674E-02	0.2712 021E-02
252	-0.1697502E 01	0.9632553E-04	-0.3768935E-02	0.2875 178E-02
253	-0.1778269E 01	0.9804698E-04	-0.3984519E-02	0.3022 411E-02
254	-0.1850201E 01	0.9950368E-04	-0.4176699E-02	0.3153 193E-02

255	-0.1912941E 01	0.10070118E-03	-0.4344883E-02	0.3267 089E-02
256	-0.1936177E 01	0.1016232E-03	-0.4408612E-02	0.3363 754E-02
257	-0.2009544E-01	0.1022619E-03	-0.4607543E-02	0.3442 935E-02
258	-0.2013126E 01	0.1023113E-03	-0.4701460E-02	0.3501 472E-02
259	-0.2036456E 01	0.1023676E-03	-0.4770203E-02	0.3543 239E-02
260	-0.2079517E 01	0.1024290E-03	-0.4814073E-02	0.3574 422E-02
261	-0.2082245E 01	0.1010957E-03	-0.4832959E-02	0.3582 931E-02
262	-0.2074620E 01	0.1010697E-03	-0.4827236E-02	0.3574 105E-02
263	-0.2056697E 01	0.9995498E-04	-0.4797304E-02	0.3543 135E-02
264	-0.2028545E 01	0.9855003E-04	-0.4743676E-02	0.3505 408E-02
265	-0.1990313E 01	0.9688209E-04	-0.4666973E-02	0.3443 390E-02
266	-0.1942107E 01	0.9494103E-04	-0.4567920E-02	0.3371 505E-02
267	-0.1884459E 01	0.9274190E-04	-0.4447343E-02	0.3281 425E-02
268	-0.1817264E 01	0.9029000E-04	-0.4309160E-02	0.3176 771E-02
269	-0.1741085E 01	0.8761854E-04	-0.4145378E-02	0.3058 250E-02
270	-0.1656252E 01	0.8472040E-04	-0.3966093E-02	0.2923 532E-02
271	-0.1563185E 01	0.8161720E-04	-0.3769444E-02	0.2782 788E-02
272	-0.1462347E 01	0.7832445E-04	-0.3556687E-02	0.2627 537E-02
273	-0.1354230E 01	0.7485847E-04	-0.3329100E-02	0.2451 817E-02
274	-0.1239396E 01	0.7123614E-04	-0.3089054E-02	0.2263 522E-02
275	-0.1118392E 01	0.6747492E-04	-0.2834919E-02	0.2102 242E-02
276	-0.9918270E 00	0.6359259E-04	-0.2571137E-02	0.1911 597E-02
277	-0.8693308E 00	0.5950762E-04	-0.2298174E-02	0.1713 298E-02
278	-0.7245548E 00	0.5538091E-04	-0.2017520E-02	0.1510 255E-02
279	-0.5851767E 00	0.5140257E-04	-0.1730011E-02	0.1303 329E-02
280	-0.4428876E-00	0.4721954E-04	-0.1439173E-02	0.1092 731E-02
281	-0.2983955E-00	0.4300735E-04	-0.1144513E-02	0.8799 091E-03
282	-0.1524188E-00	0.3878418E-04	-0.8492134E-03	0.6659 939E-03
283	-0.5683548E-02	0.3456790E-04	-0.5517705E-03	0.4529 700E-03
284	0.1410895E-00	0.3037600E-04	-0.2500631E-03	0.2391 713E-03
285	0.2871436E-00	0.2622553E-04	0.3559812E-04	0.2033 651E-04
286	0.4317793E-00	0.2213296E-04	0.3237767E-03	-0.1794 258E-03
287	0.5742600E 00	0.1811419E-04	0.6063162E-03	-0.3031 351E-03
288	0.7139911E 00	0.1418438E-04	0.8819400E-03	-0.5818 490E-03
289	0.8499830E 00	0.1035797E-04	0.1149391E-02	-0.7743 524E-03
290	0.9818392E 00	0.6648584E-05	0.1407409E-02	-0.9566 815E-03
291	0.1108811E 01	0.3068991E-05	0.1654900E-02	-0.1139 112E-02
292	0.1230260E 01	-0.3699736E-05	0.1899732E-02	-0.1369 174E-02
293	0.1345605E 01	-0.3654358E-05	0.2113991E-02	-0.1476 135E-02
294	0.1454248E 01	-0.6777226E-05	0.2323443E-02	-0.1621 335E-02
295	0.1555650E 01	-0.9728632E-05	0.2518529E-02	-0.1762 151E-02
296	-0.1649328E-01	-0.1250055E-04	0.2698367E-02	-0.1892 656E-02
297	0.1734796E 01	-0.1508641E-04	0.2862273E-02	-0.2010 541E-02
298	0.1811628E 01	-0.1748008E-04	0.3009330E-02	-0.2117 175E-02
299	0.1879449E 01	-0.1967687E-04	0.3139949E-02	-0.2211 599E-02
300	0.1937919E 01	-0.2167308E-04	0.3252783E-02	-0.2293 513E-02

0.724112E-02 0.688522E-02 -0.701317E-02 -0.703504E-02 -0.138533E-01 -0.138153E-04 0.655646E-02 0.818575E-04

0.663042E-02

0.35658 = phase

*this is one saying
-cancel imp*

0.000000 0.100000 0.005000 0.000400 100.000000 50 300 310 25 0 9

-517-

$k^2 = 0.60$, $L = 1$, No Exchange, Mesh = 0.10

0.849350E 00 0.954318E 01 0.153456E 02 -0.190732E 01 -0.272579E 01 0.530757E 01 0.110725E 02 -0.20546
-0.782917E-01 -0.311624E 01 0.118895E 02 0.143312E 01 -0.197325E 01 -0.424082E-01 0.750754E 01 0.40058
0.112415E 01 0.901831E 01 0.111134E 02 -0.129616E-00 -0.239295E 01 0.455256E 01 0.809744E 01 -0.10200
0.351930E 00 -0.368241E 01 0.631534E 01 0.417732E-00 -0.183385E 01 -0.650919E 00 0.400435E 01 0.20541
-0.106925E 01 0.404801E 01 0.664399E 01 -0.108735E 01 0.444800E-00 -0.236783E 01 -0.442041E 01 0.10355
-0.143141E-00 -0.101119E 01 -0.320820E 01 0.119980E 01 -0.115588E 01 0.824205E 00 0.195353E 01 -0.60810
0.351210E 02 -0.625068E 03 -0.900303E 03 0.378894E 03 -0.333834E 02 0.357376E 03 0.596530E 03 -0.22383
0.994167E 00 -0.120240E 03 -0.114933E 03 -0.142694E 03 -0.533125E 00 0.478347E 02 -0.480220E 02 -0.54959
-0.389781E 02 0.625074E 03 0.900252E 03 -0.378759E 03 0.341296E 02 -0.357356E 03 -0.596515E 03 0.22384

F_{101}^1 F_{201}^1 F_{212}^1 F_{210}^1

4

1

1

1

1	0.96161557E-02	-0.28547835E-02	0.12613224E-03	0.15003610E-00
2	0.34497323E-01	-0.10209384E-01	0.54030673E-03	0.27257932E-00
3	0.73697393E-01	-0.21563957E-01	0.10940577E-02	0.30692950E-00
4	0.12539730E-00	-0.36130450E-01	0.38182703E-02	0.44297957E-00
5	0.18816023E-00	-0.53183161E-01	0.71051550E-02	0.49778995E-00
6	0.23078943E-00	-0.72058905E-01	0.11081540E-01	0.53369204E 00
7	0.34225474E-00	-0.92159300E-01	0.17613090E-01	0.55697130E 00
8	0.43163805E-00	-0.11295483E-00	0.24914000E-01	0.57179700E 00
9	0.52809550E 00	-0.13398089E-00	0.33545400E-01	0.57335042E 00
10	0.63082104E 00	-0.15484110E-00	0.43430081E-01	0.56629340E 00
11	0.73902850E 00	-0.17520221E-00	0.54458070E-01	0.55219423E 00
12	0.85193327E 00	-0.19470055E-00	0.66489741E-01	0.53209274E 00
13	0.96874071E 00	-0.21338770E-00	0.79365261E-01	0.50741700E 00
14	0.10885399E 01	-0.23682400E-00	0.9291399E-01	0.47510089E-00
15	0.12108001E 01	-0.26097712E-00	0.10695480E-00	0.44394060E-00
16	0.13343690E 01	-0.28175971E-00	0.12130409E-00	0.41562342E-00
17	0.14584778E 01	-0.27512084E-00	0.13577909E-00	0.38673419E-00
18	0.15822373E 01	-0.28703704E-00	0.15020401E-00	0.34576600E-00
19	0.17047492E 01	-0.29751137E-00	0.16441017E-00	0.31063173E-00
20	0.18251070E 01	-0.30666281E-00	0.17823039E-00	0.27576572E-00
21	0.19424050E 01	-0.31422887E-00	0.19154397E-00	0.24153773E-00
22	0.20557410E 01	-0.32055849E-00	0.20419500E-00	0.20825543E-00
23	0.21642250E 01	-0.32561031E-00	0.21607713E-00	0.17617520E-00
24	0.22669867E 01	-0.32944047E-00	0.22708757E-00	0.14599318E-00
25	0.23631777E 01	-0.33214560E-00	0.23714173E-00	0.11639990E-00
26	0.24519832E 01	-0.33377120E-00	0.24616992E-00	0.88999945E-01
27	0.25326255E 01	-0.33439970E-00	0.25411731E-00	0.63366560E-01
28	0.26043701E 01	-0.33410445E-00	0.26094371E-00	0.39687341E-01
29	0.26665314E 01	-0.33295768E-00	0.26662239E-00	0.17637599E-01
30	0.27184781E 01	-0.33102974E-00	0.27113950E-00	-0.23210697E-02

31	0.27598301E	01	-0.32833859E-00	0.27449322E-00	-0.20446800E-01
32	0.27895027E	01	-0.32509937E-00	0.27669227E-00	-0.33714540E-01
33	0.28076304E	01	-0.32122511E-00	0.27775539E-00	-0.51163930E-01
34	0.28136510E	01	-0.31632354E-00	0.27770097E-00	-0.53846145E-01
35	0.28072674E	01	-0.31195074E-00	0.27659140E-00	-0.74822720E-01
36	0.27882508E	01	-0.30565904E-00	0.27444137E-00	-0.84163278E-01
37	0.27564859E	01	-0.30099791E-00	0.27130771E-00	-0.91913900E-01
38	0.27118835E	01	-0.29501313E-00	0.26724297E-00	-0.98245747E-01
39	0.26544700E	01	-0.28874791E-00	0.26230303E-00	-0.10315300E-00
40	0.25843469E	01	-0.28224242E-00	0.25655043E-00	-0.10675512E-00
41	0.25016913E	01	-0.27553439E-00	0.25004488E-00	-0.10913918E-00
42	0.24067654E	01	-0.26865859E-00	0.24235187E-00	-0.11039551E-00
43	0.22999079E	01	-0.26164764E-00	0.23503602E-00	-0.11061379E-00
44	0.21815357E	01	-0.25453180E-00	0.22666391E-00	-0.10998291E-00
45	0.20521404E	01	-0.24733955E-00	0.21780193E-00	-0.10829049E-00
46	0.19122858E	01	-0.24009537E-00	0.20851493E-00	-0.10592229E-00
47	0.17626087E	01	-0.23282802E-00	0.19886851E-00	-0.10235185E-00
48	0.16038059E	01	-0.22555584E-00	0.18892580E-00	-0.99190200E-01
49	0.14366403E	01	-0.21830508E-00	0.17874944E-00	-0.94935493E-01
50	0.12619313E	01	-0.21108259E-00	0.16840029E-00	-0.90322830E-01
51	0.10905514E	01	-0.20391655E-00	0.15794182E-00	-0.85273743E-01
52	0.89342034E	00	-0.19682312E-00	0.14741707E-00	-0.79907417E-01
53	0.70150125E	00	-0.18981552E-00	0.13699232E-00	-0.74287415E-01
54	0.50579304E	00	-0.18295901E-00	0.12641144E-00	-0.68475723E-01
55	0.30732620E	00	-0.17611217E-00	0.11662592E-00	-0.62532420E-01
56	0.10715574E	00	-0.16943932E-00	0.10577990E-00	-0.56507111E-01
57	-0.93644917E	-01	-0.16289902E-00	0.95716470E-01	-0.50453663E-01
58	-0.29309014E	00	-0.15650177E-00	0.85979320E-01	-0.44414520E-01
59	-0.49278873E	00	-0.15025234E-00	0.76300621E-01	-0.38437360E-01
60	-0.68895066E	00	-0.14416313E-00	0.67014694E-01	-0.32552918E-01
61	-0.88139343E	00	-0.13823414E-00	0.58053017E-01	-0.26316380E-01
62	-0.10690485E	01	-0.13247490E-00	0.49443245E-01	-0.21241120E-01
63	-0.12508502E	01	-0.12688541E-00	0.41211129E-01	-0.15853419E-01
64	-0.14258321E	01	-0.12147331E-00	0.33374780E-01	-0.10702332E-01
65	-0.15929528E	01	-0.11623859E-00	0.25954247E-01	-0.57932157E-02
66	-0.17512822E	01	-0.11118221E-00	0.18963814E-01	-0.11534491E-02
67	-0.18999180E	01	-0.10630500E-00	0.12417793E-01	0.32065372E-02
68	-0.20300083E	01	-0.10160923E-00	0.63266754E-02	0.72755810E-02
69	-0.21647575E	01	-0.97092629E-01	0.69522858E-03	0.11035642E-01
70	-0.22794312E	01	-0.92754841E-01	-0.44717789E-02	0.14480591E-01
71	-0.23813511E	01	-0.88594437E-01	-0.91765322E-02	0.17603597E-01
72	-0.24699485E	01	-0.84508079E-01	-0.13461031E-01	0.20401478E-01
73	-0.25446692E	01	-0.80795767E-01	-0.17106615E-01	0.22873492E-01
74	-0.26050760E	01	-0.77152729E-01	-0.20473490E-01	0.25019340E-01
75	-0.26508023E	01	-0.73676580E-01	-0.23327827E-01	0.26843860E-01
76	-0.26815641E	01	-0.70382091E-01	-0.25738710E-01	0.28347731E-01
77	-0.26971627E	01	-0.67205900E-01	-0.27747590E-01	0.29539824E-01
78	-0.26974854E	01	-0.64203739E-01	-0.29275417E-01	0.30428410E-01
79	-0.26825072E	01	-0.61350822E-01	-0.30427450E-01	0.31021357E-01

80	-0.2552290E 01	-0.53642854E-01	-0.31190072E-01	0.3132 9876E-01
81	-0.20069853E 01	-0.50074142E-01	-0.31570010E-01	0.3135 5271E-01
82	-0.25468320E 01	-0.53539099E-01	-0.31613827E-01	0.3114-1520E-01
83	-0.24721515E 01	-0.51335333E-01	-0.31311274E-01	0.3007 1477E-01
84	-0.23033533E 01	-0.49154997E-01	-0.30003551E-01	0.2906 9335E-01
85	-0.22800203E 01	-0.47093153E-01	-0.29780620E-01	0.2905 1125E-01
86	-0.21654470E 01	-0.45144588E-01	-0.29594494E-01	0.2793 2927E-01
87	-0.20375567E 01	-0.43303728E-01	-0.27156601E-01	0.2662 9927E-01
88	-0.18979777E 01	-0.41565418E-01	-0.25489997E-01	0.2515 0192E-01
89	-0.17474997E 01	-0.39924522E-01	-0.23617029E-01	0.2354 0020E-01
90	-0.15869766E 01	-0.38375854E-01	-0.21500669E-01	0.2170 6571E-01
91	-0.14173224E 01	-0.36913872E-01	-0.19343853E-01	0.1991 7132E-01
92	-0.12395061E 01	-0.35534392E-01	-0.16988754E-01	0.1794 8500E-01
93	-0.10545447E 01	-0.34231991E-01	-0.14518970E-01	0.1589 7993E-01
94	-0.86349948E 00	-0.33001900E-01	-0.11955500E-01	0.1378 2144E-01
95	-0.66746818E 00	-0.31839490E-01	-0.93208551E-02	0.1161 7541E-01
96	-0.46757966E-00	-0.30740499E-01	-0.66373340E-02	0.9419 7382E-02
97	-0.26498673E-00	-0.29700398E-01	-0.39235353E-02	0.7201 4732E-02
98	-0.60850013E-01	-0.28715134E-01	-0.12005500E-02	0.4987 0014E-02
99	0.14361949E-00	-0.27780890E-01	0.15126487E-02	0.2781 7482E-02
100	0.34726692E-00	-0.26893516E-01	0.41975975E-02	0.5024 2414E-03
101	0.54890062E 00	-0.26050091E-01	0.60366520E-02	-0.1537 8594E-02
102	0.74734899E 00	-0.25246382E-01	0.94134800E-02	-0.3625 6445E-02
103	0.94145757E 00	-0.24479800E-01	0.11912340E-01	-0.5652 3081E-02
104	0.11300950E-01	-0.23747325E-01	0.14318943E-01	-0.7504 2414E-02
105	0.13121628E 01	-0.23045650E-01	0.16618002E-01	-0.9472 3195E-02
106	0.14855932E 01	-0.22372544E-01	0.18803359E-01	-0.1124 7575E-01
107	0.16523758E 01	-0.21725297E-01	0.20857693E-01	-0.1292 1591E-01
108	0.18085312E 01	-0.21101713E-01	0.22773200E-01	-0.1443 7327E-01
109	0.19541471E 01	-0.20499547E-01	0.24541318E-01	-0.1593 8222E-01
110	0.20883689E 01	-0.19917130E-01	0.26154518E-01	-0.1725 2777E-01
111	0.22104077E 01	-0.19352190E-01	0.27606308E-01	-0.1847 4430E-01
112	0.23195451E 01	-0.18803550E-01	0.28891921E-01	-0.1955 1450E-01
113	0.24151374E 01	-0.18269718E-01	0.30067184E-01	-0.2049 7924E-01
114	0.24966198E 01	-0.17749013E-01	0.30949414E-01	-0.2130 9227E-01
115	0.25635094E-01	-0.17240524E-01	0.31717002E-01	-0.2198 7601E-01
116	0.26154087E 01	-0.16743124E-01	0.32309234E-01	-0.2253 0049E-01
117	0.26520073E 01	-0.16256034E-01	0.32720045E-01	-0.2293 8949E-01
118	0.26736844E 01	-0.15778303E-01	0.32970995E-01	-0.2321 4787E-01
119	0.26785104E 01	-0.15309215E-01	0.33044577E-01	-0.2335 9954E-01
120	0.26682470E 01	-0.14848292E-01	0.32951170E-01	-0.2337 6942E-01
121	0.26423482E 01	-0.14394350E-01	0.32754099E-01	-0.2325 9325E-01
122	0.26009597E 01	-0.13948619E-01	0.32481230E-01	-0.2304 1099E-01
123	0.25443184E 01	-0.13509393E-01	0.31716229E-01	-0.2269 6823E-01
124	0.24727511E 01	-0.13076782E-01	0.31006330E-01	-0.2224 1851E-01
125	0.23966723E 01	-0.12650729E-01	0.30159204E-01	-0.2168 1690E-01
126	0.22865823E 01	-0.12231052E-01	0.29182881E-01	-0.2102 2403E-01
127	0.21730641E 01	-0.11817783E-01	0.28085947E-01	-0.2027 0316E-01
128	0.20467801E 01	-0.11410892E-01	0.26877403E-01	-0.1943 3381E-01

129	0.19084681E 01	-0.11010400E-01	0.25566727E-01	-0.18517032E-01
130	0.17589374E 01	-0.10616422E-01	0.24163342E-01	-0.17529845E-01
131	0.15999537E 01	-0.10229111E-01	0.22670763E-01	-0.16479092E-01
132	0.14297842E 01	-0.98485053E-02	0.21121740E-01	-0.15372552E-01
133	0.12520921E 01	-0.94748735E-02	0.19503207E-01	-0.14218197E-01
134	0.10576361E 01	-0.91083640E-02	0.17833970E-01	-0.13023515E-01
135	0.87568700E 00	-0.87491572E-02	0.16124427E-01	-0.11797041E-01
136	0.67918543E 00	-0.83975494E-02	0.14305164E-01	-0.10546283E-01
137	0.47878467E-00	-0.80935157E-02	0.12620618E-01	-0.92791170E-02
138	0.27535200E-00	-0.77176541E-02	0.10959072E-01	-0.80032345E-02
139	0.70415843E-01	-0.73898435E-02	0.90926588E-02	-0.67262550E-02
140	-0.13494609E-00	-0.70763035E-02	0.73372573E-02	-0.54554343E-02
141	-0.33951319E-00	-0.67593307E-02	0.56023002E-02	-0.41979253E-02
142	-0.54207887E-00	-0.64570904E-02	0.39959954E-02	-0.29605123E-02
143	-0.74144772E 00	-0.61635711E-02	0.22301525E-02	-0.17497589E-02
144	-0.93644274E 00	-0.59792979E-02	0.61008334E-03	-0.57188421E-03
145	-0.11259121E 01	-0.56040287E-02	-0.95531344E-03	0.56727231E-03
146	-0.13087363E 01	-0.53380132E-02	-0.24587055E-02	0.15522093E-02
147	-0.14838344E 01	-0.50813407E-02	-0.30932274E-02	0.27078582E-02
148	-0.16501708E 01	-0.48340411E-02	-0.52526593E-02	0.30995853E-02
149	-0.18057612E 01	-0.45961539E-02	-0.65312004E-02	0.40331212E-02
150	-0.19526785E 01	-0.43677539E-02	-0.77239573E-02	0.55046975E-02
151	-0.20870582E 01	-0.41489111E-02	-0.88262070E-02	0.63109845E-02
152	-0.22091041E 01	-0.39302784E-02	-0.98344237E-02	0.70490912E-02
153	-0.23180922E 01	-0.37399899E-02	-0.10746978E-01	0.77465430E-02
154	-0.24133757E 01	-0.35482347E-02	-0.11555710E-01	0.83115740E-02
155	-0.24943887E 01	-0.33665744E-02	-0.12264363E-01	0.88327378E-02
156	-0.25606492E 01	-0.31939894E-02	-0.12959710E-01	0.92788254E-02
157	-0.26117627E 01	-0.30303374E-02	-0.13371043E-01	0.96493883E-02
158	-0.26474243E 01	-0.28754845E-02	-0.13768271E-01	0.99443272E-02
159	-0.26674201E 01	-0.27292073E-02	-0.14061920E-01	0.10163693E-01
160	-0.26710200E 01	-0.25913641E-02	-0.14253687E-01	0.10309145E-01
161	-0.26600230E 01	-0.24616942E-02	-0.14343301E-01	0.10330950E-01
162	-0.26326704E 01	-0.23399389E-02	-0.14335020E-01	0.10331507E-01
163	-0.25897284E 01	-0.22259802E-02	-0.14230735E-01	0.10311251E-01
164	-0.25314495E 01	-0.21194294E-02	-0.14033653E-01	0.10174017E-01
165	-0.24581765E 01	-0.20200530E-02	-0.13747451E-01	0.99719092E-02
166	-0.23703413E 01	-0.19275993E-02	-0.13376200E-01	0.97678995E-02
167	-0.22684623E 01	-0.18417309E-02	-0.12924395E-01	0.93852058E-02
168	-0.21531409E 01	-0.17621944E-02	-0.12395812E-01	0.90073533E-02
169	-0.20250581E 01	-0.16885704E-02	-0.11798035E-01	0.85780695E-02
170	-0.18849731E 01	-0.16208440E-02	-0.11135280E-01	0.81012957E-02
171	-0.17337130E 01	-0.15583030E-02	-0.10412455E-01	0.75811595E-02
172	-0.15721735E 01	-0.15010236E-02	-0.96360371E-02	0.70219450E-02
173	-0.14013115E 01	-0.14484152E-02	-0.88120085E-02	0.64280555E-02
174	-0.12221388E 01	-0.14002509E-02	-0.79460377E-02	0.58039940E-02
175	-0.10357170E 01	-0.13562320E-02	-0.70465729E-02	0.51543415E-02
176	-0.84315123E 00	-0.13160290E-02	-0.61176643E-02	0.44035898E-02
177	-0.64558309E 00	-0.12793504E-02	-0.51664859E-02	0.37967153E-02

178 -0.44418429E-00 -0.12458935E-02 -0.41903031E-02 0.30979905E-02
179 -0.24014940E-00 -0.12153727E-02 -0.32227077E-02 0.23921151E-02
180 -0.34589231E-01 -0.11874997E-02 -0.22420657E-02 0.16836002E-02
181 0.17097090E-00 -0.11620000E-02 -0.12653582E-02 0.97665797E-03
182 0.37562821E-00 -0.11385089E-02 -0.29573800E-03 0.27623953E-03
183 0.57804958E 00 -0.11170593E-02 0.05741315E-03 -0.41410327E-03
184 0.77703878E 00 -0.10971427E-02 0.15915632E-02 -0.10901412E-02
185 0.97141387E 00 -0.10785870E-02 0.25003317E-02 -0.17485182E-02
186 0.11600199E 01 -0.10611857E-02 0.33788300E-02 -0.23840915E-02
187 0.13417362E 01 -0.10447241E-02 0.42221415E-02 -0.29048764E-02
188 0.15154824E 01 -0.10290146E-02 0.50258730E-02 -0.35771258E-02
189 0.16892257E 01 -0.10138594E-02 0.57859081E-02 -0.41230277E-02
190 0.18349834E 01 -0.99911727E-03 0.64984672E-02 -0.48446715E-02
191 0.19788340E 01 -0.98400913E-03 0.71601477E-02 -0.51265672E-02
192 0.21109423E 01 -0.97019225E-03 0.77679045E-02 -0.55657551E-02
193 0.22304954E 01 -0.95573999E-03 0.83190948E-02 -0.59560719E-02
194 0.23357914E 01 -0.94114430E-03 0.88114478E-02 -0.63239543E-02
195 0.24291973E 01 -0.92629157E-03 0.92430910E-02 -0.66330771E-02
196 0.25071625E 01 -0.91109797E-03 0.95125603E-02 -0.69973457E-02
197 0.25702221E 01 -0.89548714E-03 0.99187884E-02 -0.71309873E-02
198 0.26179999E 01 -0.87939017E-03 0.10161097E-01 -0.73085435E-02
199 0.26502106E 01 -0.86275674E-03 0.10339209E-01 -0.74397781E-02
200 0.26666612E 01 -0.84555149E-03 0.10453220E-01 -0.75247781E-02
201 0.26672524E 01 -0.82773806E-03 0.10503039E-01 -0.75638899E-02
202 0.26519798E 01 -0.80930099E-03 0.10491302E-01 -0.75577320E-02
203 0.26209321E 01 -0.79023000E-03 0.10417424E-01 -0.75071733E-02
204 0.25742941E 01 -0.77052737E-03 0.10283552E-01 -0.74133297E-02
205 0.25123408E 01 -0.75020455E-03 0.10091500E-01 -0.72775395E-02
206 0.24354400E 01 -0.72928052E-03 0.98436624E-02 -0.71014371E-02
207 0.23440480E 01 -0.70778374E-03 0.95423120E-02 -0.68857495E-02
208 0.22387077E 01 -0.68574492E-03 0.91902000E-02 -0.66354734E-02
209 0.21209449E 01 -0.66320500E-03 0.87905229E-02 -0.63497791E-02
210 0.19887646E 01 -0.64021442E-03 0.83463089E-02 -0.60319807E-02
211 0.18456477E 01 -0.61682332E-03 0.78610524E-02 -0.56845535E-02
212 0.16915448E 01 -0.59308484E-03 0.73383664E-02 -0.53100957E-02
213 0.15273727E 01 -0.56905324E-03 0.67820170E-02 -0.49113263E-02
214 0.13541078E 01 -0.54481812E-03 0.61959047E-02 -0.44910455E-02
215 0.11727812E 01 -0.52042024E-03 0.55840304E-02 -0.40521302E-02
216 0.98447195E 00 -0.49503579E-03 0.49504833E-02 -0.35975438E-02
217 0.79030079E 00 -0.47143450E-03 0.42993000E-02 -0.31302497E-02
218 0.59142349E 00 -0.44698501E-03 0.36340455E-02 -0.26532495E-02
219 0.38902422E-00 -0.42266024E-03 0.29513054E-02 -0.21655428E-02
220 0.18430802E-00 -0.39853010E-03 0.22826320E-02 -0.15821698E-02
221 -0.21505894E-01 -0.37466382E-03 0.16030390E-02 -0.11939844E-02
222 -0.22719181E-00 -0.35112910E-03 0.92657400E-03 -0.70799099E-03
223 -0.43152451E-00 -0.32799132E-03 0.25719870E-03 -0.22700795E-03
224 -0.63328670E 00 -0.30531549E-03 -0.40124170E-03 0.24619745E-03
225 -0.83127630E 00 -0.28316397E-03 -0.10450207E-02 0.70895295E-03
226 -0.10243134E 01 -0.26159268E-03 -0.16705953E-02 0.11536901E-02

227	-0.12112478E 01	-0.24055934E-03	-0.22745444E-02	0.15929714E-02
228	-0.13909351E 01	-0.22041373E-03	-0.20530622E-02	0.20094233E-02
229	-0.15623943E 01	-0.20090444E-03	-0.34049367E-02	0.24060218E-02
230	-0.17245131E 01	-0.18217369E-03	-0.30295721E-02	0.27805982E-02
231	-0.18763551E 01	-0.16426155E-03	-0.44129994E-02	0.31315451E-02
232	-0.20170146E 01	-0.14720345E-03	-0.40648893E-02	0.34569292E-02
233	-0.21456520E 01	-0.13102823E-03	-0.52791629E-02	0.37553551E-02
234	-0.22615623E 01	-0.11576107E-03	-0.56539946E-02	0.40295152E-02
235	-0.23638719E 01	-0.10142335E-03	-0.59878231E-02	0.42262234E-02
236	-0.24521507E 01	-0.88031637E-04	-0.62793599E-02	0.44767353E-02
237	-0.25258118E 01	-0.75595220E-04	-0.65275791E-02	0.46951344E-02
238	-0.25944151E 01	-0.64121792E-04	-0.67317325E-02	0.48039415E-02
239	-0.26276107E 01	-0.53612297E-04	-0.69913449E-02	0.49192148E-02
240	-0.26551401E 01	-0.44065052E-04	-0.70652087E-02	0.50035041E-02
241	-0.26668305E 01	-0.35472214E-04	-0.70763991E-02	0.50553535E-02
242	-0.26626355E 01	-0.27822097E-04	-0.71022006E-02	0.50752933E-02
243	-0.26425552E 01	-0.21099341E-04	-0.70842346E-02	0.50638411E-02
244	-0.26067168E 01	-0.15284400E-04	-0.70233172E-02	0.50215972E-02
245	-0.25553329E 01	-0.10353979E-04	-0.69205184E-02	0.49493092E-02
246	-0.24887097E 01	-0.62805000E-05	-0.67771300E-02	0.48479222E-02
247	-0.24072437E 01	-0.30347147E-05	-0.65946993E-02	0.47185234E-02
248	-0.23114200E 01	-0.98277510E-06	-0.63749244E-02	0.45623597E-02
249	-0.22018097E 01	0.11113007E-05	-0.61197337E-02	0.43007827E-02
250	-0.20790658E 01	0.20861627E-05	-0.59312251E-02	0.41753121E-02
251	-0.19439201E 01	0.23820907E-05	-0.55116604E-02	0.39475837E-02
252	-0.17971782E 01	0.20423904E-05	-0.51634480E-02	0.36992524E-02
253	-0.16397150E 01	0.11114170E-05	-0.47891317E-02	0.34322294E-02
254	-0.14724095E 01	-0.36542770E-06	-0.43913652E-02	0.31483555E-02
255	-0.12964390E 01	-0.23405300E-05	-0.39720021E-02	0.28495429E-02
256	-0.11126730E 01	-0.47667418E-05	-0.35385754E-02	0.25330836E-02
257	-0.92226925E 00	-0.75958560E-05	-0.30852795E-02	0.22157782E-02
258	-0.72636186E 00	-0.10778502E-04	-0.26219527E-02	0.18842138E-02
259	-0.52612019E 00	-0.14266931E-04	-0.21495597E-02	0.15473193E-02
260	-0.32273900E-00	-0.18012300E-04	-0.16710720E-02	0.12054191E-02
261	-0.11743184E-00	-0.21967804E-04	-0.11894551E-02	0.85123054E-03
262	0.88576134E-01	-0.26085999E-04	-0.70764380E-03	0.51606505E-03
263	0.29405555E-00	-0.30320720E-04	-0.22853200E-03	0.17432896E-03
264	0.49778000E-00	-0.34627737E-04	0.24504720E-03	-0.10416934E-03
265	0.69853350E 00	-0.30963509E-04	0.71033497E-03	-0.49083707E-03
266	0.89511790E 00	-0.43286709E-04	0.11646643E-02	-0.82179457E-03
267	0.10863594E 01	-0.47557754E-04	0.16054720E-02	-0.11359387E-02
268	0.12711164E 01	-0.51738577E-04	0.20303140E-02	-0.13407300E-02
269	0.14482859E 01	-0.55793556E-04	0.24338761E-02	-0.17315539E-02
270	0.16168099E 01	-0.59689560E-04	0.28229881E-02	-0.20678272E-02
271	0.17750821E 01	-0.63395302E-04	0.31866331E-02	-0.22639165E-02
272	0.19239530E 01	-0.66882697E-04	0.35259552E-02	-0.25168452E-02
273	0.20607394E 01	-0.70129388E-04	0.38392714E-02	-0.27351094E-02
274	0.21852219E 01	-0.73100391E-04	0.41250770E-02	-0.29397322E-02
275	0.22956577E 01	-0.75786896E-04	0.43820528E-02	-0.31237712E-02

276	0.2394381E 01	-0.7816718E-04	0.4609090E-02	-0.3225417E-02
277	0.2477808E 01	-0.8022581E-04	0.4805191E-02	-0.3427022E-02
278	0.2546439E 01	-0.8195044E-04	0.4959590E-02	-0.3542997E-02
279	0.2599856E 01	-0.8333136E-04	0.5101997E-02	-0.3640015E-02
280	0.2637768E 01	-0.8436148E-04	0.5201798E-02	-0.3711813E-02
281	0.2659918E 01	-0.8503615E-04	0.5260942E-02	-0.3760287E-02
282	0.2666164E 01	-0.8535361E-04	0.5303480E-02	-0.3785474E-02
283	0.2656528E 01	-0.8531444E-04	0.5305668E-02	-0.3787549E-02
284	0.2631055E 01	-0.8492177E-04	0.5275910E-02	-0.3766822E-02
285	0.2589772E 01	-0.8418095E-04	0.5214853E-02	-0.3723732E-02
286	0.2533070E 01	-0.8309933E-04	0.5123289E-02	-0.3658288E-02
287	0.2461239E 01	-0.8168700E-04	0.5002163E-02	-0.3572859E-02
288	0.2374708E 01	-0.7995541E-04	0.4852623E-02	-0.3466568E-02
289	0.2273992E 01	-0.7791820E-04	0.4675942E-02	-0.3340291E-02
290	0.2159294E 01	-0.7559076E-04	0.4473545E-02	-0.3196244E-02
291	0.2032495E 01	-0.7298967E-04	0.4246989E-02	-0.3035539E-02
292	0.1893156E 01	-0.7013327E-04	0.3997955E-02	-0.2858174E-02
293	0.1742507E 01	-0.6704099E-04	0.3728233E-02	-0.2666030E-02
294	0.1581449E 01	-0.6373311E-04	0.3439713E-02	-0.2460458E-02
295	0.1410943E 01	-0.6023139E-04	0.3134370E-02	-0.2242854E-02
296	0.1232909E 01	-0.5655785E-04	0.2814254E-02	-0.2014688E-02
297	0.1045714E 01	-0.5273547E-04	0.2481475E-02	-0.1777434E-02
298	0.8531718E 00	-0.4878735E-04	0.2133183E-02	-0.1532757E-02
299	0.6555319E 00	-0.4473712E-04	0.1786889E-02	-0.1282575E-02
300	0.4539755E 00	-0.4060837E-04	0.1428877E-02	-0.1027023E-02

-0.4992798E-00 -0.1177809E 01 0.8474027E 00 0.1821890E 01 -0.1633625E 01 0.1453508E 01 0.2201514E-00 0.163200

0.2358835E-00

0.10994 = phase

$k^2 = 0.60$, $K = 1$, Singlet, Mesh = 0.10

1	0.7340561E-02	-0.2833318E-02	0.1725855E-03	0.1599192E-00
2	0.2548189E-01	-0.1008957E-01	0.9140888E-03	0.2389354E-00
3	0.5707139E-01	-0.2130033E-01	0.2076775E-02	0.3909234E-00
4	0.9822531E-01	-0.3568405E-01	0.6481403E-02	0.4695551E-00
5	0.1494303E-00	-0.5252666E-01	0.1203500E-01	0.5277941E 00
6	0.2103749E-00	-0.7118122E-01	0.1973515E-01	0.5685021E 00
7	0.2803506E-00	-0.9106971E-01	0.2906743E-01	0.5941753E 00
8	0.3505810E-00	-0.1116849E-00	0.4182072E-01	0.6070359E 00
9	0.4495695E-00	-0.1325002E-00	0.5612574E-01	0.6090502E 00
10	0.5475613E 00	-0.1534176E-00	0.7240782E-01	0.6020032E 00
11	0.6540181E 00	-0.1733535E-00	0.9045293E-01	0.5874233E 00
12	0.7685029E 00	-0.1935838E-00	0.1100395E-00	0.5665952E 00
13	0.8907711E-00	-0.2126883E-00	0.1308580E-00	0.5410305E 00
14	0.1019859E 01	-0.2307345E-00	0.1525207E-00	0.5115183E 00
15	0.1155133E 01	-0.2477208E-00	0.1750225E-00	0.4790744E-00
16	0.1295713E 01	-0.2635810E-00	0.1977601E-00	0.4445246E-00
17	0.1440646E 01	-0.2782779E-00	0.2205381E-00	0.4085790E-00
18	0.1588902E 01	-0.2917981E-00	0.2430756E-00	0.3718515E-00
19	0.1739378E 01	-0.3041408E-00	0.2651105E-00	0.3348577E-00
20	0.1890914E 01	-0.3153430E-00	0.2864034E-00	0.2980752E-00
21	0.2042308E 01	-0.3254189E-00	0.3067392E-00	0.2618510E-00
22	0.2192325E 01	-0.3344101E-00	0.3259291E-00	0.2265091E-00
23	0.2339714E 01	-0.3423595E-00	0.3438113E-00	0.1923076E-00
24	0.2483218E-01	-0.3493121E-00	0.3602505E-00	0.1594543E-00
25	0.2521586E 01	-0.3553135E-00	0.3751377E-00	0.1281153E-00
26	0.2753589E 01	-0.3604095E-00	0.3883037E-00	0.9841488E-01
27	0.2878018E 01	-0.3646442E-00	0.3999431E-00	0.7034540E-01
28	0.2993717E 01	-0.3680003E-00	0.4097025E-00	0.4420952E-01
29	0.3099571E 01	-0.3705983E-00	0.4178292E-00	0.1992431E-01
30	0.3194525E 01	-0.3725956E-00	0.4241423E-00	-0.2575039E-02
31	0.3277591E 01	-0.3737912E-00	0.4287195E-00	-0.2323205E-01
32	0.3347854E 01	-0.3743164E-00	0.4315915E-00	-0.4266615E-01
33	0.3404481E 01	-0.3742048E-00	0.4328022E-00	-0.5911005E-01
34	0.3446726E 01	-0.3734869E-00	0.43240631E-00	-0.7440755E-01
35	0.3473931E 01	-0.3721907E-00	0.4304677E-00	-0.8801157E-01
36	0.3485548E 01	-0.3703467E-00	0.4270580E-00	-0.9938232E-01
37	0.3481113E 01	-0.3679817E-00	0.4222551E-00	-0.1103861E-00

5-40

$k^2 =$

$L =$

$h =$

$H =$

	F ¹ F101	F ¹ F201	F ¹ F212	F ¹ F210
38	0.34602775E 01	-0.35512291E-00	0.41614192E-00	-0.11923342E-00
39	0.34227955E 01	-0.35179564E-00	0.40880480E-00	-0.12577844E-00
40	0.33385315E 01	-0.35002073E-00	0.40033301E-00	-0.13001772E-00
41	0.32974590E 01	-0.35384855E-00	0.39081700E-00	-0.13778931E-00
42	0.32099022E 01	-0.34927952E-00	0.38030000E-00	-0.1418722E-00
43	0.31053349E 01	-0.34434919E-00	0.36902303E-00	-0.14404575E-00
44	0.29847802E 01	-0.33008415E-00	0.35092031E-00	-0.1455233E-00
45	0.28494085E 01	-0.33351100E-00	0.34415743E-00	-0.1461793E-00
46	0.27567357E 01	-0.32765670E-00	0.33079740E-00	-0.1458955E-00
47	0.25303797E 01	-0.32154767E-00	0.31003674E-00	-0.14331302E-00
48	0.23500574E 01	-0.31521055E-00	0.30266030E-00	-0.14300529E-00
49	0.21565802E 01	-0.30857173E-00	0.28805087E-00	-0.14054505E-00
50	0.19508493E 01	-0.30195729E-00	0.27318800E-00	-0.13750260E-00
51	0.17338500E 01	-0.29509291E-00	0.25814877E-00	-0.13354595E-00
52	0.15056488E 01	-0.28810377E-00	0.24300577E-00	-0.12994590E-00
53	0.12703812E 01	-0.28101443E-00	0.22783235E-00	-0.12555052E-00
54	0.10262508E 01	-0.27384900E-00	0.21260260E-00	-0.1208357E-00
55	0.77551920E 00	-0.26662973E-00	0.19765104E-00	-0.11585439E-00
56	0.51949912E 00	-0.25937903E-00	0.18276751E-00	-0.11006187E-00
57	0.25954060E-00	-0.25211974E-00	0.16800840E-00	-0.10531077E-00
58	-0.29471105E-02	-0.24490985E-00	0.15369534E-00	-0.99059287E-01
59	-0.26656425E-00	-0.23764947E-00	0.13961032E-00	-0.94329155E-01
60	-0.52985875E 00	-0.23047627E-00	0.12588504E-00	-0.88789572E-01
61	-0.79141493E 00	-0.22336703E-00	0.11250385E-00	-0.83273568E-01
62	-0.10497563E 01	-0.21633729E-00	0.99502850E-01	-0.77819489E-01
63	-0.13034549E 01	-0.20940135E-00	0.87276870E-01	-0.72402587E-01
64	-0.15510888E 01	-0.20257222E-00	0.75376493E-01	-0.67235582E-01
65	-0.17912620E 01	-0.19586174E-00	0.64008739E-01	-0.62162177E-01
66	-0.20225127E 01	-0.18928055E-00	0.53195937E-01	-0.57287295E-01
67	-0.22439212E 01	-0.18283799E-00	0.42951180E-01	-0.52617022E-01
68	-0.24535180E 01	-0.17654230E-00	0.33317834E-01	-0.48172710E-01
69	-0.26507945E 01	-0.17040052E-00	0.24280071E-01	-0.43990987E-01
70	-0.28342044E 01	-0.16441801E-00	0.15857700E-01	-0.40009207E-01
71	-0.30027767E 01	-0.15839140E-00	0.80575045E-02	-0.3642851E-01
72	-0.31555203E 01	-0.15295295E-00	0.88303722E-03	-0.33077945E-01
73	-0.32915299E 01	-0.14747597E-00	-0.56652324E-02	-0.30025460E-01
74	-0.34099922E 01	-0.14217245E-00	-0.11589502E-01	-0.27030052E-01
75	-0.35101913E 01	-0.13704358E-00	-0.16094945E-01	-0.24342431E-01
76	-0.35915130E 01	-0.13208955E-00	-0.21588910E-01	-0.22715051E-01
77	-0.36534493E 01	-0.12731025E-00	-0.25081915E-01	-0.20397333E-01
78	-0.36950012E 01	-0.12270423E-00	-0.29186300E-01	-0.19286689E-01
79	-0.37176825E 01	-0.11829088E-00	-0.32117122E-01	-0.18172520E-01
80	-0.37195212E 01	-0.11400487E-00	-0.34490917E-01	-0.17236874E-01
81	-0.37010509E 01	-0.10990635E-00	-0.36326595E-01	-0.16643530E-01
82	-0.36823619E 01	-0.10597105E-00	-0.37644661E-01	-0.16209143E-01
83	-0.36036015E 01	-0.10219527E-00	-0.38467297E-01	-0.15822832E-01
84	-0.35250720E 01	-0.98574913E-01	-0.38818097E-01	-0.15402428E-01
85	-0.34271832E 01	-0.95105661E-01	-0.38721938E-01	-0.15024505E-01
86	-0.33104537E 01	-0.91782870E-01	-0.38205003E-01	-0.14744980E-01

87	-0.51755151E 01	-0.88601734E-01	-0.37294167E-01	-0.1833 8275E-01
88	-0.30231044E 01	-0.85557225E-01	-0.35017208E-01	-0.1939 8405E-01
89	-0.28540517E 01	-0.82544217E-01	-0.34402396E-01	-0.2063 8522E-01
90	-0.26693251E 01	-0.79857492E-01	-0.32470285E-01	-0.2204 1645E-01
91	-0.24699255E 01	-0.77191770E-01	-0.30277605E-01	-0.2356 9763E-01
92	-0.22509800E 01	-0.74641740E-01	-0.27825570E-01	-0.2526 4976E-01
93	-0.20316899E 01	-0.72202105E-01	-0.25153307E-01	-0.2704 9592E-01
94	-0.17953251E 01	-0.69867603E-01	-0.22200237E-01	-0.2882 3850E-01
95	-0.15492250E 01	-0.67633037E-01	-0.19235539E-01	-0.3037 1052E-01
96	-0.12947890E 01	-0.65493270E-01	-0.16107997E-01	-0.3237 2595E-01
97	-0.10334067E 01	-0.63443307E-01	-0.12845927E-01	-0.3431 0659E-01
98	-0.76674770E 00	-0.61478218E-01	-0.95069710E-02	-0.3636 7757E-01
99	-0.49615842E-00	-0.59593251E-01	-0.61180399E-02	-0.3832 5829E-01
100	-0.22324908E-00	-0.57783788E-01	-0.27051794E-02	-0.4197 4335E-01
101	0.50413952E-01	-0.56045372E-01	0.70651155E-03	-0.4306 5325E-01
102	0.32325758E-00	-0.54373720E-01	0.40920974E-02	-0.4505 3512E-01
103	0.59371117E 00	-0.52764729E-01	0.74313658E-02	-0.4696 1372E-01
104	0.86021575E 00	-0.51214468E-01	0.10009932E-01	-0.4879 5142E-01
105	0.11212330E 01	-0.49719217E-01	0.13878278E-01	-0.5054 1925E-01
106	0.13752550E 01	-0.48275434E-01	0.16947344E-01	-0.5218 9732E-01
107	0.16208120E 01	-0.46879780E-01	0.19899400E-01	-0.5372 7592E-01
108	0.18664823E 01	-0.45529100E-01	0.22808410E-01	-0.5514 9153E-01
109	0.20808999E 01	-0.44220465E-01	0.25320437E-01	-0.5643 3015E-01
110	0.22927622E 01	-0.42951099E-01	0.27799287E-01	-0.5758 4836E-01
111	0.24998397E 01	-0.41718427E-01	0.30006224E-01	-0.5859 1795E-01
112	0.26739814E 01	-0.40520087E-01	0.32180064E-01	-0.5954 8556E-01
113	0.28411220E 01	-0.39353870E-01	0.34072130E-01	-0.6015 0210E-01
114	0.29912889E 01	-0.38217766E-01	0.35755313E-01	-0.6069 2915E-01
115	0.31236679E 01	-0.37109925E-01	0.37223969E-01	-0.6107 3850E-01
116	0.32373081E 01	-0.36028572E-01	0.38473978E-01	-0.6129 1307E-01
117	0.33317268E 01	-0.34972431E-01	0.39562005E-01	-0.6134 4473E-01
118	0.34063130E 01	-0.33939987E-01	0.40308881E-01	-0.6123 3903E-01
119	0.34606338E 01	-0.32929972E-01	0.40802675E-01	-0.6095 6299E-01
120	0.34943709E 01	-0.31941340E-01	0.41259639E-01	-0.6052 5479E-01
121	0.35073280E 01	-0.30973150E-01	0.41400557E-01	-0.5993 3355E-01
122	0.34994320E 01	-0.30024591E-01	0.41331470E-01	-0.5918 7423E-01
123	0.34707304E 01	-0.29094903E-01	0.41053900E-01	-0.5829 2333E-01
124	0.34213917E 01	-0.28183497E-01	0.40573231E-01	-0.5726 3919E-01
125	0.33517076E 01	-0.27289854E-01	0.39897854E-01	-0.5607 7127E-01
126	0.32620880E 01	-0.26413554E-01	0.39036654E-01	-0.5476 9850E-01
127	0.31530611E 01	-0.25654255E-01	0.37995099E-01	-0.5333 9306E-01
128	0.30252690E 01	-0.24711689E-01	0.36788584E-01	-0.5179 3372E-01
129	0.28794640E 01	-0.23855650E-01	0.35424481E-01	-0.5014 0333E-01
130	0.27165052E 01	-0.23076020E-01	0.33914972E-01	-0.4830 9125E-01
131	0.25373529E 01	-0.22282003E-01	0.32272007E-01	-0.4634 8949E-01
132	0.23430628E 01	-0.21505620E-01	0.30508015E-01	-0.4422 9330E-01
133	0.21347810E 01	-0.20744800E-01	0.28635907E-01	-0.4204 0956E-01
134	0.19137355E 01	-0.20000237E-01	0.26668911E-01	-0.4059 1037E-01
135	0.16812307E 01	-0.19272093E-01	0.24619472E-01	-0.3849 2375E-01

136	0.14386309E 01	-0.18560327E-01	0.22502170E-01	-0.3335 4198E-01
137	0.11873923E 01	-0.17865057E-01	0.20330171E-01	-0.3418 6631E-01
138	0.92897504E 00	-0.17186302E-01	0.18110993E-01	-0.3199 9797E-01
139	0.66491375E 00	-0.16524435E-01	0.15876044E-01	-0.2989 3677E-01
140	0.39676931E-00	-0.15879291E-01	0.13620611E-01	-0.2769 8103E-01
141	0.12612712E-00	-0.15251000E-01	0.11363703E-01	-0.2542 2703E-01
142	-0.14541201E-00	-0.14639837E-01	0.91180295E-02	-0.2329 5847E-01
143	-0.41624139E-00	-0.14045700E-01	0.69959210E-02	-0.2111 9504E-01
144	-0.68475793E 00	-0.13468737E-01	0.47092700E-02	-0.1901 9699E-01
145	-0.94937159E 00	-0.12908993E-01	0.25694991E-02	-0.1696 5473E-01
146	-0.12085148E 01	-0.12366481E-01	0.48745033E-03	-0.1496 4842E-01
147	-0.14606520E 01	-0.11841244E-01	-0.15266037E-02	-0.1302 5272E-01
148	-0.17042881E 01	-0.11333264E-01	-0.34630335E-02	-0.1116 3742E-01
149	-0.19379781E 01	-0.10842500E-01	-0.63129951E-02	-0.9366 7423E-02
150	-0.21693353E 01	-0.10368921E-01	-0.70679181E-02	-0.7640 1172E-02
151	-0.23700394E 01	-0.99124162E-02	-0.87206279E-02	-0.6069 3272E-02
152	-0.25658449E 01	-0.94728847E-02	-0.10264277E-01	-0.4469 1423E-02
153	-0.27465875E 01	-0.90501901E-02	-0.11692915E-01	-0.3023 7760E-02
154	-0.29111925E 01	-0.86441670E-02	-0.13001307E-01	-0.1676 8476E-02
155	-0.30595797E 01	-0.82546248E-02	-0.14185351E-01	-0.4313 7091E-03
156	-0.31881704E 01	-0.78813457E-02	-0.15241231E-01	0.7102 4197E-03
157	-0.32988921E 01	-0.75240891E-02	-0.16166467E-01	0.1746 1831E-02
158	-0.33991830E 01	-0.71825766E-02	-0.16959910E-01	0.2675 2455E-02
159	-0.34614963E 01	-0.68965223E-02	-0.17617817E-01	0.3496 8139E-02
160	-0.35124049E 01	-0.65456075E-02	-0.18142590E-01	0.4219 2963E-02
161	-0.35425995E 01	-0.62494929E-02	-0.18533795E-01	0.4817 9099E-02
162	-0.35518959E 01	-0.59678180E-02	-0.18792660E-01	0.5319 9645E-02
163	-0.35492329E 01	-0.57002030E-02	-0.18921167E-01	0.5715 9453E-02
164	-0.35076737E 01	-0.54462517E-02	-0.18921952E-01	0.5010 6912E-02
165	-0.34544055E 01	-0.52055438E-02	-0.18798390E-01	0.5265 9300E-02
166	-0.33977381E 01	-0.49770661E-02	-0.18554351E-01	0.5504 7550E-02
167	-0.32871020E 01	-0.47621623E-02	-0.18194590E-01	0.6310 6953E-02
168	-0.31740491E 01	-0.45585847E-02	-0.17723953E-01	0.6227 6872E-02
169	-0.30422422E 01	-0.43664711E-02	-0.17148342E-01	0.5650 9434E-02
170	-0.28924585E 01	-0.41853519E-02	-0.16473798E-01	0.5812 4205E-02
171	-0.27255814E 01	-0.40147517E-02	-0.15706874E-01	0.5409 7845E-02
172	-0.25425952E 01	-0.38541912E-02	-0.14854911E-01	0.5097 3777E-02
173	-0.23445830E 01	-0.37031982E-02	-0.13923979E-01	0.4640 6822E-02
174	-0.21327144E 01	-0.35612907E-02	-0.12922830E-01	0.4125 3851E-02
175	-0.19082417E 01	-0.34279270E-02	-0.11858878E-01	0.3557 3409E-02
176	-0.16724935E 01	-0.33027107E-02	-0.10740684E-01	0.2942 5395E-02
177	-0.14266657E 01	-0.31851364E-02	-0.95745764E-02	0.2287 6575E-02
178	-0.11728127E 01	-0.30747370E-02	-0.83705993E-02	0.1597 0359E-02
179	-0.91183978E 00	-0.29710520E-02	-0.71362780E-02	0.0785 4885E-03
180	-0.64549331E 00	-0.28736391E-02	-0.58799700E-02	0.1380 4600E-03
181	-0.37535224E-00	-0.27820300E-02	-0.46098100E-02	-0.6185 6193E-03
182	-0.10301837E-00	-0.26958217E-02	-0.33338957E-02	-0.1385 4435E-02
183	0.16989303E-00	-0.26145879E-02	-0.20601400E-02	-0.2156 3774E-02
184	0.44176289E-00	-0.25379247E-02	-0.79629709E-03	-0.2929 6833E-02

185	0.71097790E-00	-0.24654428E-02	0.45011830E-03	-0.36877517E-02
186	0.97594012E-00	-0.23957601E-02	0.16718554E-02	-0.44371705E-02
187	0.12350765E-01	-0.23315429E-02	0.20519573E-02	-0.51507993E-02
188	0.14868483E-01	-0.22694259E-02	0.40130431E-02	-0.56775535E-02
189	0.17297602E-01	-0.22100930E-02	0.51212399E-02	-0.65589087E-02
190	0.19623689E-01	-0.21532304E-02	0.61783101E-02	-0.72084333E-02
191	0.21832924E-01	-0.20985739E-02	0.71706273E-02	-0.78229747E-02
192	0.23912179E-01	-0.20458300E-02	0.81202091E-02	-0.83990725E-02
193	0.25849090E-01	-0.19947553E-02	0.89995370E-02	-0.89270283E-02
194	0.27632143E-01	-0.19451170E-02	0.98015732E-02	-0.94112287E-02
195	0.29250731E-01	-0.18957025E-02	0.10534770E-01	-0.98479517E-02
196	0.30695228E-01	-0.18493140E-02	0.11192089E-01	-0.10232923E-01
197	0.31957038E-01	-0.18027772E-02	0.11770999E-01	-0.10564823E-01
198	0.33028649E-01	-0.17569304E-02	0.12259407E-01	-0.10842029E-01
199	0.33903380E-01	-0.17116331E-02	0.12686057E-01	-0.11063521E-01
200	0.34576918E-01	-0.16667607E-02	0.13019729E-01	-0.11228302E-01
201	0.35044390E-01	-0.16222058E-02	0.13270032E-01	-0.11335877E-01
202	0.35303183E-01	-0.15778773E-02	0.13437001E-01	-0.11386472E-01
203	0.35351868E-01	-0.15336994E-02	0.13521163E-01	-0.11380051E-01
204	0.35190104E-01	-0.14895110E-02	0.13523529E-01	-0.11317372E-01
205	0.34818844E-01	-0.14455677E-02	0.13445574E-01	-0.11199373E-01
206	0.34240284E-01	-0.14015349E-02	0.13289220E-01	-0.11027355E-01
207	0.33457857E-01	-0.13574933E-02	0.13050820E-01	-0.10802327E-01
208	0.32476209E-01	-0.13134351E-02	0.12751131E-01	-0.10527935E-01
209	0.31391171E-01	-0.12693035E-02	0.12375299E-01	-0.10264769E-01
210	0.29939720E-01	-0.12252925E-02	0.11932313E-01	-0.98355383E-02
211	0.28399973E-01	-0.11812450E-02	0.11427511E-01	-0.94231521E-02
212	0.26691062E-01	-0.11372529E-02	0.10863520E-01	-0.89704482E-02
213	0.24823162E-01	-0.10933558E-02	0.10245245E-01	-0.84805240E-02
214	0.22807304E-01	-0.10496003E-02	0.95773288E-02	-0.79566515E-02
215	0.20655724E-01	-0.10056039E-02	0.88540255E-02	-0.74022957E-02
216	0.18309889E-01	-0.96272895E-03	0.81121678E-02	-0.68208943E-02
217	0.15995713E-01	-0.91973272E-03	0.73251330E-02	-0.62102200E-02
218	0.13517095E-01	-0.87711573E-03	0.65088090E-02	-0.55919951E-02
219	0.10956899E-01	-0.83494617E-03	0.56685062E-02	-0.49520072E-02
220	0.83313695E-00	-0.79329409E-03	0.48008191E-02	-0.43009972E-02
221	0.50561407E-00	-0.75223079E-03	0.39379974E-02	-0.36401159E-02
222	0.29471481E-00	-0.71182794E-03	0.30585133E-02	-0.29759509E-02
223	0.22052982E-01	-0.67215699E-03	0.21767291E-02	-0.23112570E-02
224	-0.25074713E-00	-0.63328844E-03	0.12979203E-02	-0.15409327E-02
225	-0.52206007E-00	-0.59529123E-03	0.42728504E-03	-0.99559993E-03
226	-0.79026914E-00	-0.55823224E-03	-0.43016373E-03	-0.35183030E-03
227	-0.10537758E-01	-0.52217568E-03	-0.12695454E-02	0.27791539E-03
228	-0.13110599E-01	-0.48718257E-03	-0.20051775E-02	0.89031952E-03
229	-0.15604372E-01	-0.45331030E-03	-0.28755920E-02	0.14022102E-02
230	-0.18005715E-01	-0.42061233E-03	-0.36335505E-02	0.20505881E-02
231	-0.20299807E-01	-0.38913772E-03	-0.43560967E-02	0.25926369E-02
232	-0.22472969E-01	-0.35893977E-03	-0.50399144E-02	0.31057373E-02
233	-0.24512240E-01	-0.33003690E-03	-0.56804044E-02	0.35874795E-02

234	-0.26405458E	01	-0.30247231E-03	-0.62756695E-02	0.4035 6740E-02
235	-0.20141327E	01	-0.27620375E-03	-0.60225337E-02	0.4440 3000E-02
236	-0.29709409E	01	-0.25140850E-03	-0.73185520E-02	0.4023 8169E-02
237	-0.31100507E	01	-0.22010420E-03	-0.77616230E-02	0.5100 5032E-02
238	-0.32305317E	01	-0.20014301E-03	-0.81409000E-02	0.5457 3580E-02
239	-0.33319470E	01	-0.18551000E-03	-0.84822400E-02	0.5713 2530E-02
240	-0.34134023E	01	-0.16630082E-03	-0.87573501E-02	0.5927 4931E-02
241	-0.34745000E	01	-0.14883150E-03	-0.89745994E-02	0.6000 6130E-02
242	-0.35148995E	01	-0.13259855E-03	-0.91335550E-02	0.6200 3004E-02
243	-0.35343350E	01	-0.11770404E-03	-0.92345243E-02	0.6310 8576E-02
244	-0.35325974E	01	-0.10421007E-03	-0.92775597E-02	0.6352 3060E-02
245	-0.35099953E	01	-0.92080053E-04	-0.92634400E-02	0.6366 2252E-02
246	-0.34663631E	01	-0.81205070E-04	-0.91932017E-02	0.6320 3730E-02
247	-0.34020595E	01	-0.71733000E-04	-0.90601530E-02	0.6252 7200E-02
248	-0.33174503E	01	-0.63447500E-04	-0.88999340E-02	0.6137 4590E-02
249	-0.32130910E	01	-0.56362135E-04	-0.86604001E-02	0.5985 0014E-02
250	-0.30895519E	01	-0.50430020E-04	-0.83819415E-02	0.5700 9120E-02
251	-0.29475840E	01	-0.45000200E-04	-0.80500000E-02	0.5574 9740E-02
252	-0.27880363E	01	-0.41818702E-04	-0.76977500E-02	0.5321 1200E-02
253	-0.26118577E	01	-0.39028510E-04	-0.72770000E-02	0.5037 4700E-02
254	-0.24200990E	01	-0.37170000E-04	-0.68200000E-02	0.4700 2301E-02
255	-0.22139030E	01	-0.36184073E-04	-0.63470710E-02	0.4300 7000E-02
256	-0.19945012E	01	-0.36005551E-04	-0.58332300E-02	0.4000 6110E-02
257	-0.17631990E	01	-0.36571000E-04	-0.52917500E-02	0.3600 2520E-02
258	-0.15213798E	01	-0.37815500E-04	-0.47203021E-02	0.3200 3000E-02
259	-0.12704830E	01	-0.39573207E-04	-0.41400311E-02	0.2842 6000E-02
260	-0.10120004E	01	-0.42078330E-04	-0.35305027E-02	0.2410 8340E-02
261	-0.74749218E	00	-0.44904000E-04	-0.29239540E-02	0.1900 7210E-02
262	-0.47851845E	00	-0.48257500E-04	-0.23000100E-02	0.1540 0000E-02
263	-0.20009024E	00	-0.51921632E-04	-0.16720000E-02	0.1102 0000E-02
264	0.56370230E	01	-0.55003710E-04	-0.10435740E-02	0.6503 2010E-03
265	0.33903330E	00	-0.60031500E-04	-0.41700270E-03	0.2100 8120E-03
266	0.60057170E	00	-0.64304720E-04	0.20231500E-03	-0.2220 0000E-03
267	0.87667000E	00	-0.68804540E-04	0.81184300E-03	-0.6530 2700E-03
268	0.11304344E	01	-0.73294553E-04	0.14077174E-02	-0.1070 5730E-02
269	0.13934021E	01	-0.77781019E-04	0.10050000E-02	-0.1400 4031E-02
270	0.16400910E	01	-0.82212249E-04	0.25451720E-02	-0.1200 0000E-02
271	0.18709065E	01	-0.85539747E-04	0.30004012E-02	-0.2200 1400E-02
272	0.21025000E	01	-0.90717891E-04	0.35090240E-02	-0.2000 8000E-02
273	0.23150585E	01	-0.94704180E-04	0.40000000E-02	-0.2000 0000E-02
274	0.25149310E	01	-0.98459300E-04	0.45180330E-02	-0.3270 1300E-02
275	0.27091870E	01	-0.10194755E-03	0.49343000E-02	-0.3570 4291E-02
276	0.28673275E	01	-0.10513031E-03	0.53143070E-02	-0.3042 4800E-02
277	0.30183463E	01	-0.10799000E-03	0.56000071E-02	-0.4000 0000E-02
278	0.31513418E	01	-0.11050320E-03	0.59006420E-02	-0.4300 0000E-02
279	0.32055194E	01	-0.11253420E-03	0.62242720E-02	-0.4400 4470E-02
280	0.33001967E	01	-0.11437130E-03	0.64407720E-02	-0.4040 5000E-02
281	0.34348077E	01	-0.11509080E-03	0.66273070E-02	-0.4771 0000E-02
282	0.34889000E	01	-0.11600857E-03	0.67000190E-02	-0.4300 0000E-02

283	0.35221509E 01	-0.11708999E-03	0.60512200E-02	-0.4935 2545E-02
284	0.35343901E 01	-0.11713047E-03	0.60142377E-02	-0.4971 8102E-02
285	0.35255145E 01	-0.11675607E-03	0.60249140E-02	-0.4978 3533E-02
286	0.34955764E 01	-0.11594193E-03	0.60937770E-02	-0.4955 0735E-02
287	0.34447601E 01	-0.11470232E-03	0.60215861E-02	-0.4902 5571E-02
288	0.33733604E 01	-0.11304559E-03	0.67093343E-02	-0.4821 5322E-02
289	0.32818273E 01	-0.11098207E-03	0.65582200E-02	-0.4712 8821E-02
290	0.31706830E 01	-0.10852724E-03	0.63697310E-02	-0.4577 5275E-02
291	0.30405989E 01	-0.10509537E-03	0.61454443E-02	-0.4416 7253E-02
292	0.28923517E 01	-0.10200537E-03	0.58872029E-02	-0.4231 7459E-02
293	0.27268201E 01	-0.98977693E-04	0.55970078E-02	-0.4024 0142E-02
294	0.25450107E 01	-0.95134611E-04	0.52770232E-02	-0.3795 0710E-02
295	0.23479914E 01	-0.91000987E-04	0.49295602E-02	-0.3545 5547E-02
296	0.21369445E 01	-0.86599570E-04	0.45670029E-02	-0.3280 2353E-02
297	0.19131300E 01	-0.81959757E-04	0.41620912E-02	-0.2997 9075E-02
298	0.16778869E 01	-0.77108427E-04	0.37473044E-02	-0.2701 4775E-02
299	0.14328181E 01	-0.72074193E-04	0.33154436E-02	-0.2392 8975E-02
300	0.11787890E 01	-0.66886358E-04	0.28693167E-02	-0.2074 1703E-02

-0.1095519E-01 -0.1127713E-01 0.1131275E-01 0.1086721E-01 -0.1233559E-02 0.2168245E-03 -0.1141305E-02 -0.165337

-0.1150342E-02

3.08259 = phase

$k^2 = 0.60$, $L = 1$, Triplet, Mesh = 0.10

	4	1	1	6
1	0.11929701E-01	-0.24952275E-02	0.89165318E-04	0.1422 5437E-00
2	0.42633584E-01	-0.89090724E-02	0.21735329E-03	0.2569 6103E-00
3	0.90538555E-01	-0.18851174E-01	0.63589171E-03	0.3475 8567E-00
4	0.15284522E-00	-0.31645431E-01	0.14363606E-02	0.4172 2494E-00
5	0.22715392E-00	-0.46678306E-01	0.27038466E-02	0.4683 6089E-00
6	0.31135666E-00	-0.63383618E-01	0.45084176E-02	0.5043 7857E-00
7	0.40358941E-00	-0.81242587E-01	0.69033416E-02	0.5295 9949E 00
8	0.50219802E 00	-0.99785356E-01	0.99220022E-02	0.5373 0738E 00
9	0.60570690E 00	-0.11859229E-00	0.13578708E-01	0.5362 7236E 00
10	0.71279248E 00	-0.13729437E-00	0.17088942E-01	0.5310 7484E 00
11	0.82225948E 00	-0.15557273E-00	0.22770319E-01	0.5171 2115E 00
12	0.93302020E 00	-0.17315730E-00	0.28244019E-01	0.4976 6394E-00
13	0.10440774E 01	-0.18982471E-00	0.34236676E-01	0.4738 1041E-00
14	0.11545091E 01	-0.20539566E-00	0.40681944E-01	0.4485 4551E-00
15	0.12634573E 01	-0.21973176E-00	0.47603772E-01	0.4167 3443E-00
16	0.13701182E 01	-0.23273183E-00	0.54617726E-01	0.3851 3771E-00
17	0.14737348E 01	-0.24432871E-00	0.61933859E-01	0.3524 1983E-00
18	0.15735918E 01	-0.25448499E-00	0.69388949E-01	0.3191 5817E-00
19	0.16690116E 01	-0.26318949E-00	0.76988645E-01	0.2858 5040E-00
20	0.17593526E 01	-0.27045356E-00	0.84199496E-01	0.2529 2227E-00
21	0.18449072E 01	-0.27630751E-00	0.91350754E-01	0.2207 3403E-00
22	0.19224024E 01	-0.28079736E-00	0.98280015E-01	0.1895 8766E-00
23	0.19939999E 01	-0.28398153E-00	0.10489456E-00	0.1597 2758E-00
24	0.20582979E 01	-0.28592857E-00	0.11107218E-00	0.1313 5821E-00
25	0.21148323E 01	-0.28671405E-00	0.11678296E-00	0.1045 2826E-00
26	0.21631785E 01	-0.28641852E-00	0.12195786E-00	0.7966 0789E-01
27	0.22029547E 01	-0.28512602E-00	0.12654821E-00	0.5652 6666E-01
28	0.22338227E 01	-0.28292134E-00	0.13051313E-00	0.3530 7983E-01
29	0.22554999E 01	-0.27988951E-00	0.13382094E-00	0.1600 9003E-01
30	0.22677163E 01	-0.27611467E-00	0.13644876E-00	-0.1285 3589E-02
31	0.22703065E 01	-0.27167812E-00	0.13838205E-00	-0.1666 6733E-01
32	0.22631217E 01	-0.26665853E-00	0.13961478E-00	-0.3048 0082E-01
33	0.22460756E 01	-0.26113129E-00	0.14014833E-00	-0.4227 6221E-01
34	0.22191372E 01	-0.25516728E-00	0.13999135E-00	-0.5231 8372E-01
35	0.21823317E 01	-0.24883345E-00	0.13919905E-00	-0.6067 9938E-01
36	0.21357408E 01	-0.24219227E-00	0.13767263E-00	-0.6734 2307E-01
37	0.20795031E 01	-0.23530167E-00	0.13555853E-00	-0.7269 4350E-01
38	0.20138139E 01	-0.22821511E-00	0.13284796E-00	-0.7652 7937E-01
39	0.19389246E 01	-0.22098161E-00	0.12957589E-00	-0.7903 9394E-01
40	0.18551422E 01	-0.21364589E-00	0.12578196E-00	-0.8032 7635E-01
41	0.17628276E 01	-0.20624851E-00	0.12150449E-00	-0.8049 9536E-01
42	0.16623943E 01	-0.19882616E-00	0.11678980E-00	-0.7962 6867E-01
43	0.15543061E 01	-0.19141158E-00	0.11168193E-00	-0.7783 8745E-01
44	0.14390754E 01	-0.18403433E-00	0.10622702E-00	-0.7521 7735E-01
45	0.13172598E 01	-0.17672043E-00	0.10047176E-00	-0.7185 9541E-01
46	0.11894597E 01	-0.16949295E-00	0.94462817E-01	-0.6765 5675E-01
47	0.10563156E 01	-0.16237212E-00	0.88246903E-01	-0.6329 3754E-01

	<u>F₁₀₁</u>	<u>F₂₀₁</u>	<u>F₂₁₂</u>	<u>F₂₁₀</u>
48	0.91850138E-00	-0.15537550E-00	0.81850030E-01	-0.5825 899E-01
49	0.77672550E-00	-0.14851857E-00	0.75376537E-01	-0.5202 895E-01
50	0.63172530E-00	-0.14181417E-00	0.60810630E-01	-0.4703 254E-01
51	0.48425003E-00	-0.13527342E-00	0.62214190E-01	-0.4109 090E-01
52	0.33510934E-00	-0.12890967E-00	0.55627614E-01	-0.3492 049E-01
53	0.18506640E-00	-0.12271842E-00	0.49009175E-01	-0.2853 512E-01
54	0.34936961E-01	-0.11671780E-00	0.42035173E-01	-0.2229 274E-01
55	-0.11446834E-00	-0.11090874E-00	0.36299691E-01	-0.1594 731E-01
56	-0.26233790E-00	-0.10529455E-00	0.30114170E-01	-0.9543 116E-02
57	-0.40786407E-00	-0.99677784E-01	0.24108145E-01	-0.3440 283E-02
58	-0.55024770E-00	-0.94659337E-01	0.18300017E-01	0.2635 575E-02
59	-0.68870390E-00	-0.89541330E-01	0.12738325E-01	0.8542 874E-02
60	-0.82246424E-00	-0.84821954E-01	0.74209995E-02	0.1424 910E-01
61	-0.95078519E-00	-0.80200717E-01	0.23740040E-02	0.1972 959E-01
62	-0.10729494E-01	-0.75775934E-01	-0.23049500E-02	0.2494 770E-01
63	-0.11882717E-01	-0.71545495E-01	-0.60417601E-02	0.2969 398E-01
64	-0.12961027E-01	-0.67506664E-01	-0.10935043E-01	0.3454 654E-01
65	-0.13958330E-01	-0.63656153E-01	-0.14805377E-01	0.3069 113E-01
66	-0.14958970E-01	-0.59990407E-01	-0.18295714E-01	0.4291 592E-01
67	-0.15687764E-01	-0.56505407E-01	-0.21451255E-01	0.4061 242E-01
68	-0.16410034E-01	-0.53196920E-01	-0.24269443E-01	0.4997 478E-01
69	-0.17031630E-01	-0.50060358E-01	-0.26749637E-01	0.5299 954E-01
70	-0.17548995E-01	-0.47090081E-01	-0.28893325E-01	0.5568 610E-01
71	-0.17959111E-01	-0.44283541E-01	-0.30703602E-01	0.5903 541E-01
72	-0.18259595E-01	-0.41633090E-01	-0.32185672E-01	0.6009 689E-01
73	-0.18449579E-01	-0.39134272E-01	-0.33346027E-01	0.6173 774E-01
74	-0.18525229E-01	-0.36781611E-01	-0.34192932E-01	0.6310 284E-01
75	-0.18488750E-01	-0.34569595E-01	-0.34735870E-01	0.6416 454E-01
76	-0.18339410E-01	-0.32492673E-01	-0.34935911E-01	0.6490 2974E-01
77	-0.18078019E-01	-0.30545200E-01	-0.34955014E-01	0.6535 895E-01
78	-0.17706021E-01	-0.28721554E-01	-0.34656313E-01	0.6553 478E-01
79	-0.17225517E-01	-0.27016132E-01	-0.34103941E-01	0.6544 353E-01
80	-0.16639237E-01	-0.25423344E-01	-0.33312790E-01	0.6509 943E-01
81	-0.15950524E-01	-0.23937646E-01	-0.32290502E-01	0.6451 797E-01
82	-0.15163322E-01	-0.22553530E-01	-0.31077275E-01	0.6371 152E-01
83	-0.14282151E-01	-0.21265613E-01	-0.29369847E-01	0.6269 890E-01
84	-0.13312080E-01	-0.20068590E-01	-0.28081311E-01	0.6149 497E-01
85	-0.12258720E-01	-0.18957231E-01	-0.26341021E-01	0.6011 615E-01
86	-0.11128163E-01	-0.17926453E-01	-0.24402510E-01	0.5857 290E-01
87	-0.99259462E-00	-0.16971309E-01	-0.22463375E-01	0.5689 970E-01
88	-0.86020480E-00	-0.16080970E-01	-0.20361192E-01	0.5509 493E-01
89	-0.73408225E-00	-0.15258751E-01	-0.18173400E-01	0.5318 107E-01
90	-0.59709932E-00	-0.14512155E-01	-0.15917251E-01	0.5117 399E-01
91	-0.45604584E-00	-0.13812798E-01	-0.13609572E-01	0.4908 955E-01
92	-0.31175450E-00	-0.13166497E-01	-0.11267230E-01	0.4694 316E-01
93	-0.16506621E-00	-0.12569240E-01	-0.89060840E-02	0.4474 979E-01
94	-0.16840009E-01	-0.12017167E-01	-0.65417923E-02	0.4252 395E-01
95	0.13209487E-00	-0.11500615E-01	-0.41894172E-02	0.4027 950E-01
96	0.28074405E-00	-0.11034094E-01	-0.18633334E-02	0.3803 011E-01

97	0.42835318E-00	-0.10595289E-01	0.42278450E-03	0.3578 819E-01
98	0.57401304E 00	-0.10190070E-01	0.25550652E-02	0.3356 593E-01
99	0.71686466E 00	-0.98125131E-02	0.48240501E-02	0.3137 4681E-01
100	0.85606450E 00	-0.94608101E-02	0.69157000E-02	0.2922 5984E-01
101	0.99078915E 00	-0.91323850E-02	0.89204207E-02	0.2712 7615E-01
102	0.11202405E 01	-0.88248040E-02	0.10020510E-01	0.2502 9578E-01
103	0.12435504E 01	-0.85358210E-02	0.12631535E-01	0.2312 1103E-01
104	0.13602850E 01	-0.82633494E-02	0.14321423E-01	0.2122 9117E-01
105	0.14694495E 01	-0.80054570E-02	0.15991417E-01	0.1942 9344E-01
106	0.15704922E 01	-0.77604012E-02	0.17335560E-01	0.1770 0721E-01
107	0.16628079E 01	-0.75265330E-02	0.18548889E-01	0.1607 5376E-01
108	0.17458422E 01	-0.73024017E-02	0.19327312E-01	0.1454 8561E-01
109	0.18190048E 01	-0.70866778E-02	0.20857004E-01	0.1312 4087E-01
110	0.18821218E 01	-0.68781670E-02	0.21767793E-01	0.1180 4022E-01
111	0.19345392E 01	-0.66758006E-02	0.22526250E-01	0.1059 1973E-01
112	0.19760250E 01	-0.64780500E-02	0.23142604E-01	0.9407 7093E-02
113	0.20063207E 01	-0.62859010E-02	0.23617190E-01	0.8432 5292E-02
114	0.20252340E 01	-0.60958176E-02	0.23951212E-01	0.7606 1878E-02
115	0.20326388E 01	-0.59167951E-02	0.24146599E-01	0.6823 0330E-02
116	0.20284700E 01	-0.57273214E-02	0.24206050E-01	0.6155 7321E-02
117	0.20127572E 01	-0.55459770E-02	0.24132997E-01	0.5590 3858E-02
118	0.19855582E 01	-0.53664175E-02	0.23931400E-01	0.5123 4621E-02
119	0.19470247E 01	-0.51883784E-02	0.23606221E-01	0.4762 0305E-02
120	0.18973690E 01	-0.50116700E-02	0.23152468E-01	0.4493 5055E-02
121	0.18358637E 01	-0.48361600E-02	0.22606037E-01	0.4317 2773E-02
122	0.17658061E 01	-0.46617840E-02	0.21943210E-01	0.4223 7283E-02
123	0.16847651E 01	-0.44885250E-02	0.21180702E-01	0.4223 2030E-02
124	0.15940297E 01	-0.43164100E-02	0.20325613E-01	0.4295 9630E-02
125	0.14941809E 01	-0.41455120E-02	0.19385374E-01	0.4441 4715E-02
126	0.13857943E 01	-0.39759391E-02	0.18357007E-01	0.4654 2992E-02
127	0.12694957E 01	-0.38078304E-02	0.17230922E-01	0.4923 7280E-02
128	0.11459555E 01	-0.36413480E-02	0.16131905E-01	0.5268 8905E-02
129	0.10158993E 01	-0.34766702E-02	0.14930270E-01	0.5638 7605E-02
130	0.88007357E 00	-0.33140253E-02	0.13783773E-01	0.6062 2912E-02
131	0.73927143E 00	-0.31535031E-02	0.12606007E-01	0.6523 3599E-02
132	0.59431309E 00	-0.29956352E-02	0.11689715E-01	0.7015 8150E-02
133	0.44004389E-00	-0.28403519E-02	0.97587614E-02	0.7533 5073E-02
134	0.29532924E-00	-0.26879878E-02	0.84161059E-02	0.8070 6350E-02
135	0.14304970E-00	-0.25387765E-02	0.70597530E-02	0.8621 5279E-02
136	-0.99040844E-02	-0.23929295E-02	0.57275170E-02	0.9173 9589E-02
137	-0.16263722E-00	-0.22506820E-02	0.43959773E-02	0.9733 7824E-02
138	-0.31425520E-00	-0.21122434E-02	0.30854443E-02	0.1029 5041E-01
139	-0.46306950E-00	-0.19778120E-02	0.17999317E-02	0.1064 2487E-01
140	-0.61060200E 00	-0.18475767E-02	0.54711121E-03	0.1137 6113E-01
141	-0.75359463E 00	-0.17217100E-02	-0.66670003E-03	0.1189 1106E-01
142	-0.89200515E 00	-0.16003737E-02	-0.18355800E-02	0.1238 3122E-01
143	-0.10250210E-01	-0.14837057E-02	-0.29540151E-02	0.1294 7978E-01
144	-0.11518520E 01	-0.13718300E-02	-0.40169222E-02	0.1323 1694E-01
145	-0.12717825E 01	-0.12648535E-02	-0.50195711E-02	0.1368 6795E-01

146	-0.13940762E	01	-0.11629512E-02	-0.59580050E-02	0.1464 297E-01
147	-0.14880931E	01	-0.10659193E-02	-0.68215025E-02	0.1436 2591E-01
148	-0.15831913E	01	-0.97407610E-03	-0.76276876E-02	0.1434 0132E-01
149	-0.16688410E	01	-0.88735850E-03	-0.83529329E-02	0.1437 225E-01
150	-0.17445281E	01	-0.80577514E-03	-0.90020179E-02	0.1565 727E-01
151	-0.18098079E	01	-0.72931463E-03	-0.95732151E-02	0.1519 3763E-01
152	-0.18642931E	01	-0.65794694E-03	-0.10065287E-01	0.1529 0658E-01
153	-0.19076666E	01	-0.59162455E-03	-0.10477433E-01	0.1531 724E-01
154	-0.19395702E	01	-0.53028157E-03	-0.10009531E-01	0.1530 3165E-01
155	-0.19601176E	01	-0.47393545E-03	-0.11061629E-01	0.1523 8395E-01
156	-0.19588883E	01	-0.42218707E-03	-0.11234429E-01	0.1512 3247E-01
157	-0.19659311E	01	-0.37522320E-03	-0.11329023E-01	0.1495 8357E-01
158	-0.19512640E	01	-0.33281627E-03	-0.11346932E-01	0.1474 4559E-01
159	-0.19249761E	01	-0.29482405E-03	-0.11290079E-01	0.1443 342E-01
160	-0.18872221E	01	-0.26109437E-03	-0.11160773E-01	0.1417 6148E-01
161	-0.18382267E	01	-0.23146253E-03	-0.10961600E-01	0.1382 462E-01
162	-0.17782807E	01	-0.20575478E-03	-0.10695928E-01	0.1343 009E-01
163	-0.17077390E	01	-0.18378787E-03	-0.10366525E-01	0.1299 7218E-01
164	-0.16270221E	01	-0.16537204E-03	-0.99773999E-02	0.1252 6075E-01
165	-0.15366058E	01	-0.15031054E-03	-0.95322930E-02	0.1202 913E-01
166	-0.14370301E	01	-0.13840161E-03	-0.9035340E-02	0.1143 222E-01
167	-0.13288829E	01	-0.12943929E-03	-0.84908455E-02	0.1091 5338E-01
168	-0.12128006E	01	-0.12321559E-03	-0.79032099E-02	0.1032 2591E-01
169	-0.10894902E	01	-0.1195195E-03	-0.7277294E-02	0.9707 292E-02
170	-0.95965551E	00	-0.11814070E-03	-0.66176101E-02	0.9072 477E-02
171	-0.82410295E	00	-0.11886770E-03	-0.59290544E-02	0.8421 788E-02
172	-0.68350741E	00	-0.12149178E-03	-0.52165417E-02	0.7759 5451E-02
173	-0.53901301E	00	-0.12580519E-03	-0.44849537E-02	0.7083 185E-02
174	-0.39117840E	00	-0.13160708E-03	-0.37392101E-02	0.6408 1278E-02
175	-0.24098175E	00	-0.1386954E-03	-0.29341907E-02	0.5727 753E-02
176	-0.8931513E-01	-0.1468 763E-03	-0.22247182E-02	0.5043 5671E-02	
177	0.6292025E-01	-0.1559618E-03	-0.1455531E-02	0.4373 745E-02	
178	0.21481978E-00	-0.16576920E-03	-0.7112500E-03	0.3766 599E-02	
179	0.36548058E-00	-0.1761230E-03	0.33595537E-04	0.3050 1219E-02	
180	0.51400699E	00	-0.18685769E-03	0.76469945E-03	0.2407 611E-02
181	0.6595150E-00	-0.1978122E-03	-0.14778844E-02	-0.1781 7610E-02	
182	0.80114199E	00	-0.2088367E-03	0.2169184E-02	0.1175 592E-02
183	0.93364270E	00	-0.2197894E-03	0.28348914E-02	0.5911 120E-03
184	0.10694034E	01	-0.23053929E-03	0.3471300E-02	0.3135 943E-04
185	0.1194442E	01	-0.24095055E-03	0.4075462E-02	-0.5015 937E-03
186	0.13124157E	01	-0.25094388E-03	0.4644132E-02	-0.1005 764E-02
187	0.1422620E	01	-0.26038521E-03	0.51746430E-02	-0.1479 933E-02
188	0.1524400E	01	-0.2691917E-03	0.56645454E-02	-0.1920 003E-02
189	0.1617148E	01	-0.27728108E-03	0.61116625E-02	-0.2327 973E-02
190	0.1700312E	01	-0.2845803E-03	0.6514195E-02	-0.2699 097E-02
191	0.1773395E	01	-0.2910270E-03	0.6970526E-02	-0.3034 777E-02
192	0.1835963E	01	-0.2965683E-03	0.7179427E-02	-0.3333 5679E-02
193	0.1887640E	01	-0.3011611E-03	0.7439954E-02	-0.3594 782E-02
194	0.1928118E	01	-0.3047714E-03	0.7651467E-02	-0.3813 046E-02

195	0.19571552E	01	-0.30737499E-03	0.70136336E-02	-0.4063 1994E-02
196	0.19745759E	01	-0.30995600E-03	0.70254154E-02	-0.4150 2341E-02
197	0.19802754E	01	-0.30950729E-03	0.70900723E-02	-0.4250 5977E-02
198	0.19742181E	01	-0.30902974E-03	0.80051400E-02	-0.4331 5778E-02
199	0.19564303E	01	-0.30753199E-03	0.79724599E-02	-0.4356 9910E-02
200	0.19270400E	01	-0.30503030E-03	0.70930902E-02	-0.4366 4245E-02
201	0.18851970E	01	-0.30154760E-03	0.77084057E-02	-0.4331 1875E-02
202	0.18341493E	01	-0.29711310E-03	0.75999570E-02	-0.4252 4023E-02
203	0.17712063E	01	-0.29176211E-03	0.73999933E-02	-0.4161 4439E-02
204	0.16977407E	01	-0.28553519E-03	0.71303204E-02	-0.4029 8369E-02
205	0.16141800E	01	-0.27847799E-03	0.60512647E-02	-0.3879 2549E-02
206	0.15210441E	01	-0.27064043E-03	0.65291300E-02	-0.3881 4075E-02
207	0.14188620E	01	-0.26207650E-03	0.61722023E-02	-0.3458 6480E-02
208	0.13082400E	01	-0.25284344E-03	0.57852797E-02	-0.3232 1521E-02
209	0.11898609E	01	-0.24300134E-03	0.53732609E-02	-0.2974 7924E-02
210	0.10644027E	01	-0.23261253E-03	0.49359427E-02	-0.2693 2787E-02
211	0.93231932E	00	-0.22174133E-03	0.44775100E-02	-0.2409 1222E-02
212	0.79529522E	00	-0.21045359E-03	0.40010300E-02	-0.2097 5243E-02
213	0.65324519E	00	-0.19881555E-03	0.35095703E-02	-0.1777 2970E-02
214	0.50731744E	00	-0.18689422E-03	0.30065900E-02	-0.1443 3150E-02
215	0.35837718E	00	-0.17475650E-03	0.24950191E-02	-0.1111 3980E-02
216	0.20731159E	00	-0.16240090E-03	0.19781307E-02	-0.7694 9133E-03
217	0.55019718E	01	-0.15009380E-03	0.14690037E-02	-0.4245 4525E-03
218	-0.97592013E	-01	-0.13770463E-03	0.94104018E-03	-0.7942 3182E-04
219	0.5248515963529E	-03	0.5125726402374E-03		
220	-0.40014444E	-00	-0.11310827E-03	-0.70949909E-04	0.6035 0829E-03
221	-0.54828367E	00	-0.10102322E-03	-0.57701946E-03	0.9370 1328E-03
222	-0.69315002E	00	-0.89155529E-04	-0.10513920E-02	0.1262 2917E-02
223	-0.83388230E	00	-0.77558172E-04	-0.15304121E-02	0.1577 4269E-02
224	-0.96954050E	00	-0.66281021E-04	-0.19815970E-02	0.1880 7422E-02
225	-0.10995100E	01	-0.55370739E-04	-0.24124597E-02	0.2170 4593E-02
226	-0.12230350E	01	-0.44870450E-04	-0.28209040E-02	0.2444 8060E-02
227	-0.13391020E	01	-0.34819759E-04	-0.32040535E-02	0.2762 4373E-02
228	-0.14473054E	01	-0.25254413E-04	-0.35024474E-02	0.2941 9334E-02
229	-0.15468190E	01	-0.16206391E-04	-0.30920119E-02	0.3162 9530E-02
230	-0.16371103E	01	-0.77037921E-05	-0.41920003E-02	0.3331 7371E-02
231	-0.17176409E	01	0.22937001E-06	-0.44013360E-02	0.3560 9090E-02
232	-0.17879300E	01	0.75728640E-05	-0.40037400E-02	0.3696 0730E-02
233	-0.18475599E	01	0.14310635E-04	-0.49034099E-02	0.3829 2860E-02
234	-0.18951731E	01	0.20430467E-04	-0.50746917E-02	0.3939 1456E-02
235	-0.19334802E	01	0.25924022E-04	-0.52121020E-02	0.4025 3007E-02
236	-0.19592502E	01	0.30786030E-04	-0.53154219E-02	0.4087 5521E-02
237	-0.19733520E	01	0.35018164E-04	-0.53840083E-02	0.4125 8474E-02
238	-0.19750300E	01	0.38620870E-04	-0.54193131E-02	0.4140 2815E-02
239	-0.19662251E	01	0.41001347E-04	-0.54213000E-02	0.4131 0900E-02
240	-0.19450442E	01	0.43969250E-04	-0.53899171E-02	0.4090 0511E-02
241	-0.19122630E	01	0.45737477E-04	-0.53261050E-02	0.4043 4732E-02
242	-0.18690700E	01	0.46021937E-04	-0.52308810E-02	0.3970 1970E-02
243	-0.18127484E	01	0.47541350E-04	-0.51053320E-02	0.3867 9820E-02

244	-0.17466074E	01	0.47617025E-04	-0.49507079E-02	0.3743 5095E-02
245	-0.16700479E	01	0.47172780E-04	-0.47634070E-02	0.3669 9667E-02
246	-0.15835200E	01	0.46234520E-04	-0.45590740E-02	0.3453 9431E-02
247	-0.14875574E	01	0.44830241E-04	-0.43270790E-02	0.3276 9210E-02
248	-0.13927143E	01	0.42989334E-04	-0.40715127E-02	0.3068 8762E-02
249	-0.12995210E	01	0.40743937E-04	-0.37951001E-02	0.2834 8344E-02
250	-0.11489537E	01	0.38125670E-04	-0.35000347E-02	0.2566 4234E-02
251	-0.10214301E	01	0.35108459E-04	-0.31881790E-02	0.2430 9564E-02
252	-0.88781140E	00	0.31906765E-04	-0.28917350E-02	0.2197 1999E-02
253	-0.74389451E	00	0.28375020E-04	-0.25220000E-02	0.1948 8591E-02
254	-0.60556793E	00	0.24010474E-04	-0.21730601E-02	0.1693 6040E-02
255	-0.45050711E	00	0.20546953E-04	-0.18169222E-02	0.1432 6192E-02
256	-0.30876899E	00	0.16520547E-04	-0.14543147E-02	0.1167 9339E-02
257	-0.15718658E	00	0.12236843E-04	-0.10833074E-02	0.9076 1752E-03
258	-0.40055447E	02	0.79204419E-05	-0.72114704E-03	0.6334 7091E-03
259	0.14788521E	00	0.35156599E-05	-0.35505272E-03	0.2666 6991E-03
260	0.29955491E	00	-0.91408174E-05	0.77957002E-05	0.1027 6861E-03
261	0.44943337E	00	-0.53353599E-05	0.36527494E-03	-0.1573 2022E-03
262	0.59664100E	00	-0.97199350E-05	0.71531970E-03	-0.4119 2978E-03
263	0.74028417E	00	-0.14034810E-04	0.10559443E-02	-0.6599 4250E-03
264	0.87951035E	00	-0.18252457E-04	0.13052478E-02	-0.6891 0692E-03
265	0.10134884E	01	-0.22345899E-04	0.17014245E-02	-0.1120 9125E-02
266	0.11414184E	01	-0.26289820E-04	0.20027740E-02	-0.1343 2530E-02
267	0.12625357E	01	-0.30660705E-04	0.22877603E-02	-0.1556 5530E-02
268	0.13761190E	01	-0.33636852E-04	0.25547639E-02	-0.1759 3591E-02
269	0.14814895E	01	-0.36998494E-04	0.28025901E-02	-0.1936 4391E-02
270	0.15780164E	01	-0.40127845E-04	0.30300112E-02	-0.2096 3163E-02
271	0.16651240E	01	-0.43009150E-04	0.32359331E-02	-0.2246 6547E-02
272	0.17422919E	01	-0.45628712E-04	0.34194425E-02	-0.2380 8593E-02
273	0.18090591E	01	-0.47974899E-04	0.35797620E-02	-0.2499 3753E-02
274	0.18650265E	01	-0.50038175E-04	0.37162668E-02	-0.2596 7783E-02
275	0.19098595E	01	-0.51811053E-04	0.38224772E-02	-0.2681 7000E-02
276	0.19432995E	01	-0.53288163E-04	0.39166781E-02	-0.2746 9339E-02
277	0.19651189E	01	-0.54466000E-04	0.39788643E-02	-0.2794 3535E-02
278	0.19752142E	01	-0.55343448E-04	0.40168402E-02	-0.2823 9429E-02
279	0.19739157E	01	-0.55920779E-04	0.40301101E-02	-0.2835 7842E-02
280	0.19500333E	01	-0.56200595E-04	0.40189540E-02	-0.2830 1918E-02
281	0.19348400E	01	-0.56186840E-04	0.39937890E-02	-0.2807 1654E-02
282	0.18981067E	01	-0.55885749E-04	0.39251355E-02	-0.2767 3529E-02
283	0.18500317E	01	-0.55305431E-04	0.38436614E-02	-0.2711 1959E-02
284	0.17909085E	01	-0.54453174E-04	0.37402094E-02	-0.2630 2356E-02
285	0.17210902E	01	-0.53341414E-04	0.36157610E-02	-0.2532 1440E-02
286	0.16409931E	01	-0.51981475E-04	0.34711333E-02	-0.2450 6640E-02
287	0.15510955E	01	-0.50385562E-04	0.33076632E-02	-0.2335 6993E-02
288	0.14519330E	01	-0.48571611E-04	0.31265273E-02	-0.2207 8677E-02
289	0.13441002E	01	-0.46550142E-04	0.29290494E-02	-0.2068 3851E-02
290	0.12282380E	01	-0.44340152E-04	0.27106323E-02	-0.1918 1661E-02
291	0.11050408E	01	-0.41957976E-04	0.24907482E-02	-0.1758 2641E-02
292	0.97524239E	00	-0.39421181E-04	0.22529294E-02	-0.1569 7752E-02

0.305185E-00 -0.3674763E-04 0.2004750E-02 -0.1413871E-02
0.5939793E-00 -0.5399635E-04 0.1747657E-02 -0.1031103E-02
0.5541647E-00 -0.3105547E-04 0.1483979E-02 -0.1044215E-02
0.4050399E-00 -0.2869399E-04 0.1214497E-02 -0.9925710E-03
0.2554695E-00 -0.2566973E-04 0.9413025E-03 -0.6923270E-03
0.1031130E-00 -0.2193446E-04 0.6662471E-03 -0.4331695E-03
-0.4923102E-01 -0.1888373E-04 0.3997331E-03 -0.2676737E-03
-0.2016043E-00 -0.1577671E-04 0.1165022E-03 -0.7271322E-04

0.87737E-01 0.508170E-01 -0.512553E-01 -0.518640E-01 -0.329767E-02 -0.163992E-03 -0.129399E-02 0.112016E-04

310394E-02 = phase

0.38332 = phase

1 1 1 3
 1 0 2 0 2 1
 0.700000 0.100000 0.005000 0.000400 100.000000 50 300 310 25 0 9

-538-

$k^2 = -0.70$, $L = 1$, No Exchange, Mesh = 0.10

-0.5033295E-01	0.7288920E 01	0.1272339E 02	-0.1777279E 01	-0.2992029E 01	0.3334183E 01	0.8310062E 01	-0.1699266E 01
-0.6075098E 00	-0.1883654E 01	0.9819035E 01	0.1233216E 01	-0.1821637E 01	0.6428220E 00	0.5522312E 01	0.1438132E-00
0.2426841E-00	0.6603205E 01	0.9149495E 01	-0.1235587E-01	-0.2355993E 01	0.2710178E 01	0.6021020E 01	-0.8943793E 00
-0.3057794E-00	-0.2317582E 01	0.5677022E 01	0.1229935E-00	-0.1829563E 01	0.1960361E-00	0.3022366E 01	0.1635116E-01
-0.1957305E 01	0.1015472E 02	0.1720432E 02	-0.4590325E 01	0.1108559E 01	-0.5114271E 01	-0.9572753E 01	0.2897514E 01
-0.3812443E-00	-0.3627276E 01	-0.7106605E 01	0.2337717E 01	-0.1245627E 01	0.2049514E 01	0.3040024E 01	-0.1150789E 01
0.9672444E 02	-0.1526797E 04	-0.2329072E 04	0.8770235E 03	-0.7925534E 02	0.7570976E 03	0.1326959E 04	-0.4529578E 03
-0.2691942E-00	-0.1502380E 03	0.1090234E 03	0.1781900E 03	-0.1491423E 01	0.4117330E 02	-0.2177729E 02	-0.4274106E 02
-0.9928613E 02	0.1526608E 04	0.2328940E 04	-0.8769264E 03	0.8035805E 02	-0.7570840E 03	-0.1326920E 04	0.4529453E 03

	F ¹ ₁₀₁	F ¹ ₂₀₁	F ¹ ₂₁₂	F ¹ ₂₁₀
1	0.10145818E-01	-0.42042818E-02	0.13519634E-03	0.1423 321E-00
2	0.36380876E-01	-0.14997055E-01	0.00083001E-03	0.2007 327E-00
3	0.77656791E-01	-0.31723414E-01	0.18563476E-02	0.3732 433E-00
4	0.13198132E-00	-0.53262949E-01	0.42066932E-02	0.4355 375E-00
5	0.19774546E-00	-0.78506670E-01	0.78300170E-02	0.4084 853E-00
6	0.27358435E-00	-0.10583943E-00	0.12876546E-01	0.5246 657E 00
7	0.35829255E-00	-0.13713787E-00	0.19420065E-01	0.5463 934E 00
8	0.45078125E-00	-0.16877078E-00	0.27476451E-01	0.5557 450E 00
9	0.55003194E 00	-0.20109734E-00	0.37004633E-01	0.5545 857E 00
10	0.65506797E 00	-0.23356437E-00	0.47920221E-01	0.5445 238E 00
11	0.76493192E 00	-0.26570173E-00	0.60100395E-01	0.5272 225E 00
12	0.87867004E 00	-0.29711592E-00	0.73392326E-01	0.5030 419E 00
13	0.99532229E 00	-0.32748882E-00	0.87620669E-01	0.4756 235E-00
14	0.11139106E 01	-0.35666111E-00	0.10294449E-00	0.4436 129E-00
15	0.12334671E 01	-0.38413537E-00	0.11811390E-00	0.4087 575E-00
16	0.13529745E 01	-0.41006440E-00	0.13307510E-00	0.3718 583E-00
17	0.14714295E 01	-0.43424550E-00	0.14997669E-00	0.3336 322E-00
18	0.15878176E 01	-0.45661492E-00	0.16692229E-00	0.2947 225E-00
19	0.17011245E 01	-0.47714040E-00	0.18162529E-00	0.2556 594E-00
20	0.18103437E 01	-0.49581820E-00	0.19591110E-00	0.2168 875E-00
21	0.19144837E 01	-0.51266629E 00	0.21161970E-00	0.1783 200E-00
22	0.20125752E 01	-0.52772066E 00	0.22906690E-00	0.1417 983E-00
23	0.21035906E 01	-0.54103178E 00	0.23674547E-00	0.1060 780E-00
24	0.21869914E 01	-0.55266109E 00	0.25092582E-00	0.7168 751E-01
25	0.22613843E 01	-0.56267810E 00	0.26295629E-00	0.3949 327E-01
26	0.23263309E 01	-0.57115811E 00	0.27298275E-00	0.8750 469E-02
27	0.23810039E 01	-0.57817990E 00	0.28008311E-00	-0.1594 245E-01
28	0.24247335E 01	-0.58382446E 00	0.28840200E-00	-0.4663 955E-01
29	0.24569237E 01	-0.58817337E 00	0.29494994E-00	-0.7129 350E-01
30	0.24770578E 01	-0.59139779E 00	0.29995021E-00	-0.9339 202E-01
31	0.24847031E 01	-0.59339764E 00	0.30379701E-00	-0.1144 445E-00
32	0.24795149E 01	-0.59425695E 00	0.30646937E-00	-0.1329 793E-00
33	0.24612401E 01	-0.59421392E 00	0.30780154E-00	-0.1490 405E-00
34	0.24297206E 01	-0.59325036E 00	0.30802202E-00	-0.1641 859E-00
35	0.23848920E 01	-0.59148556E 00	0.30711150E-00	-0.1769 843E-00
36	0.23267911E 01	-0.58893231E 00	0.30512244E-00	-0.1880 137E-00
37	0.22555501E 01	-0.58567244E 00	0.30211347E-00	-0.1973 594E-00
38	0.21713997E 01	-0.58176714E 00	0.29814833E-00	-0.2051 125E-00
39	0.20746666E 01	-0.57727417E 00	0.29329520E-00	-0.2113 681E-00
40	0.19557739E 01	-0.57224334E 00	0.28762590E-00	-0.2162 241E-00
41	0.18452354E 01	-0.56674188E 00	0.28121322E-00	-0.2197 633E-00
42	0.17136551E 01	-0.56080380E 00	0.27413321E-00	-0.2221 379E-00
43	0.15717223E 01	-0.55448088E 00	0.26646203E-00	-0.2233 941E-00
44	0.14202075E 01	-0.54781004E 00	0.25827599E-00	-0.2236 591E-00
45	0.12599568E 01	-0.54085314E 00	0.24966042E-00	-0.2230 045E-00

46	0.10918850E 01	-0.53352854E 00	0.24006070E-00	-0.2215 5023E-00
47	0.91097832E 00	-0.52518018E 00	0.23137030E-00	-0.2193 8015E-00
48	0.73026947E 00	-0.51854202E 00	0.22187781E-00	-0.2165 2345E-00
49	0.55084005E 00	-0.51074657E 00	0.21222405E-00	-0.2132 4562E-00
50	0.36184700E-00	-0.50202040E 00	0.20248520E-00	-0.2093 4842E-00
51	0.17043304E-00	-0.49480439E-00	0.19273370E-00	-0.2052 8412E-00
52	-0.22200504E-01	-0.48672485E-00	0.18304443E-00	-0.2007 9941E-00
53	-0.21484327E-00	-0.47859192E-00	0.17341614E-00	-0.1950 6918E-00
54	-0.40627050E-00	-0.47042047E-00	0.16304043E-00	-0.1811 6211E-00
55	-0.59525871E 00	-0.46225739E-00	0.15463257E-00	-0.1831 4197E-00
56	-0.78059101E 00	-0.45409393E-00	0.14559937E-00	-0.1810 8942E-00
57	-0.96106760E 00	-0.44594574E-00	0.13682556E-00	-0.1759 8724E-00
58	-0.11355085E 01	-0.43788910E-00	0.12837900E-00	-0.1709 3658E-00
59	-0.13927700E 01	-0.42985535E-00	0.12029200E-00	-0.1659 7748E-00
60	-0.14517505E 01	-0.42192070E-00	0.11257172E-00	-0.1611 4945E-00
61	-0.16113910E 01	-0.41407013E-00	0.10525513E-00	-0.1563 4459E-00
62	-0.17506954E 01	-0.40631866E-00	0.98305301E-01	-0.1519 4321E-00
63	-0.18787267E 01	-0.39867401E-00	0.91904722E-01	-0.1476 4785E-00
64	-0.19945210E 01	-0.39114390E-00	0.86006105E-01	-0.1435 7758E-00
65	-0.20975892E 01	-0.38373550E-00	0.80490112E-01	-0.1397 5523E-00
66	-0.21869266E 01	-0.37645721E-00	0.75462341E-01	-0.1362 9187E-00
67	-0.22620160E 01	-0.36930047E-00	0.70899903E-01	-0.1329 1359E-00
68	-0.23223314E 01	-0.36229324E-00	0.66818237E-01	-0.1299 0952E-00
69	-0.23674459E 01	-0.35542679E-00	0.63232422E-01	-0.1271 9727E-00
70	-0.23970305E 01	-0.34869385E-00	0.60009111E-01	-0.1247 7112E-00
71	-0.24108598E 01	-0.34210587E-00	0.57422534E-01	-0.1226 2727E-00
72	-0.24008137E 01	-0.33564750E-00	0.55206209E-01	-0.1207 7332E-00
73	-0.23908772E 01	-0.32933807E-00	0.53421021E-01	-0.1191 9785E-00
74	-0.23571422E 01	-0.32316971E-00	0.52062909E-01	-0.1178 9322E-00
75	-0.23078000E 01	-0.31714630E-00	0.51105409E-01	-0.1166 4799E-00
76	-0.22431749E 01	-0.31125641E-00	0.50533205E-01	-0.1156 9453E-00
77	-0.21630540E 01	-0.30549240E-00	0.50312042E-01	-0.1154 9759E-00
78	-0.20697528E 01	-0.29987335E-00	0.50434113E-01	-0.1151 9190E-00
79	-0.19520782E 01	-0.29438019E-00	0.50869908E-01	-0.1150 3410E-00
80	-0.18413310E 01	-0.28901291E-00	0.51599900E-01	-0.1150 9705E-00
81	-0.17083020E 01	-0.28376579E-00	0.52505602E-01	-0.1153 3356E-00
82	-0.15638673E 01	-0.27864265E-00	0.53621564E-01	-0.1157 2455E-00
83	-0.14089810E 01	-0.27363205E-00	0.55259705E-01	-0.1162 5325E-00
84	-0.12446709E 01	-0.26872827E-00	0.56888580E-01	-0.1169 0140E-00
85	-0.10720295E 01	-0.26393990E-00	0.58658600E-01	-0.1176 4523E-00
86	-0.89220914E 00	-0.25924503E-00	0.60565940E-01	-0.1184 7591E-00
87	-0.70641157E 00	-0.25465202E-00	0.62576294E-01	-0.1193 5188E-00
88	-0.51588240E 00	-0.25015450E-00	0.64664841E-01	-0.1202 9362E-00
89	-0.32190117E-00	-0.24574852E-00	0.66904680E-01	-0.1212 4634E-00
90	-0.12577263E-00	-0.24143410E-00	0.69294005E-01	-0.1222 0764E-00
91	0.71181387E-01	-0.23720300E-00	0.71120930E-01	-0.1231 5750E-00
92	0.26763120E-00	-0.23305130E-00	0.73272705E-01	-0.1240 8161E-00
93	0.46224850E-00	-0.22897339E-00	0.75370709E-01	-0.1249 6376E-00
94	0.65371564E 00	-0.22497177E-00	0.77406200E-01	-0.1257 8563E-00

95	0.8407341E	00	-0.22103591E-00	0.70347610E-01	-0.1205 3537E-00
96	0.10220341E	01	-0.21717072E-00	0.81193024E-01	-0.1272 0199E-00
97	0.11953031E	01	-0.21335740E-00	0.80918167E-01	-0.1277 6047E-00
98	0.13625937E	01	-0.20952715E-00	0.845003174E-01	-0.1202 2914E-00
99	0.15195320E	01	-0.20594400E-00	0.85941315E-01	-0.1205 7151E-00
100	0.16661292E	01	-0.20231533E-00	0.87219230E-01	-0.1207 8295E-00
101	0.18013005E	01	-0.19874207E-00	0.88319778E-01	-0.1203 7049E-00
102	0.19243000E	01	-0.19522190E-00	0.89239120E-01	-0.1203 1422E-00
103	0.20342230E	01	-0.19174957E-00	0.89971542E-01	-0.1205 1300E-00
104	0.21302230E	01	-0.18832397E-00	0.90595000E-01	-0.1202 5051E-00
105	0.22116909E	01	-0.18495003E-00	0.90846340E-01	-0.1277 5012E-00
106	0.22789061E	01	-0.18161954E-00	0.90973350E-01	-0.1271 9094E-00
107	0.23288894E	01	-0.17833233E-00	0.90902300E-01	-0.1202 8994E-00
108	0.23538074E	01	-0.17509970E-00	0.90826715E-01	-0.1203 2500E-00
109	0.23825744E	01	-0.17188740E-00	0.90147970E-01	-0.1202 1093E-00
110	0.23050555E	01	-0.16872092E-00	0.90469910E-01	-0.1209 4020E-00
111	0.23712270E	01	-0.16560937E-00	0.88597200E-01	-0.1215 3804E-00
112	0.23411760E	01	-0.16252095E-00	0.87533951E-01	-0.1109 9935E-00
113	0.22951043E	01	-0.15949152E-00	0.86284637E-01	-0.1103 9750E-00
114	0.22333182E	01	-0.15649223E-00	0.84855570E-01	-0.1102 9501E-00
115	0.21562357E	01	-0.15353209E-00	0.83275795E-01	-0.1149 6150E-00
116	0.20643790E	01	-0.15051203E-00	0.81532478E-01	-0.1125 1450E-00
117	0.19583719E	01	-0.14772937E-00	0.79644203E-01	-0.1103 6110E-00
118	0.18389352E	01	-0.14488792E-00	0.77619553E-01	-0.1001 1130E-00
119	0.17058950E	01	-0.14208412E-00	0.75472830E-01	-0.1057 7350E-00
120	0.15631222E	01	-0.13932037E-00	0.73215489E-01	-0.1033 5022E-00
121	0.14085270E	01	-0.13659525E-00	0.70802770E-01	-0.1000 7501E-00
122	0.12444588E	01	-0.13390923E-00	0.68424220E-01	-0.0933 6220E-01
123	0.10717395E	01	-0.13125278E-00	0.65916001E-01	-0.0974 7040E-01
124	0.89165354E	00	-0.12855605E-00	0.63300077E-01	-0.09312 2400E-01
125	0.70543510E	00	-0.12509053E-00	0.60743330E-01	-0.0907 1020E-01
126	0.51436219E	00	-0.12356424E-00	0.58106422E-01	-0.0870 2410E-01
127	0.31974542E	00	-0.12107849E-00	0.55454254E-01	-0.0812 2307E-01
128	0.12292458E	00	-0.11853279E-00	0.52799702E-01	-0.0825 8490E-01
129	-0.74750423E	-01	-0.11622763E-00	0.50155640E-01	-0.7000 2030E-01
130	-0.27191921E	-00	-0.11306291E-00	0.47535419E-01	-0.7710 9557E-01
131	-0.46722500E	-00	-0.11153937E-00	0.44950000E-01	-0.7456 9702E-01
132	-0.65932353E	00	-0.10925674E-00	0.42412700E-01	-0.7201 1471E-01
133	-0.84089149E	00	-0.10701460E-00	0.39934150E-01	-0.6950 3069E-01
134	-0.10286363E	01	-0.10481405E-00	0.37520600E-01	-0.6705 2304E-01
135	-0.12033091E	01	-0.10265300E-00	0.35195304E-01	-0.6400 5007E-01
136	-0.13696929E	01	-0.10053444E-00	0.32954210E-01	-0.6233 3370E-01
137	-0.15266515E	01	-0.98450000E-01	0.30909920E-01	-0.6011 2190E-01
138	-0.16730900E	01	-0.95418301E-01	0.28765670E-01	-0.5795 6040E-01
139	-0.18080173E	01	-0.94420433E-01	0.26833534E-01	-0.5590 4300E-01
140	-0.19304802E	01	-0.92463255E-01	0.25019100E-01	-0.5393 4574E-01
141	-0.20395302E	01	-0.90545893E-01	0.23324900E-01	-0.5200 2935E-01
142	-0.21347306E	01	-0.88668100E-01	0.21756649E-01	-0.5000 9150E-01
143	-0.22151136E	01	-0.86829185E-01	0.20316124E-01	-0.4851 8555E-01

144	-0.22802144E	01	-0.85028410E-01	0.19006252E-01	-0.4705 1907E-01
145	-0.23295850E	01	-0.83206258E-01	0.17820401E-01	-0.4559 0281E-01
146	-0.23528839E	01	-0.81541777E-01	0.16703237E-01	-0.4423 3590E-01
147	-0.23798755E	01	-0.79854955E-01	0.15870333E-01	-0.4298 2576E-01
148	-0.23004404E	01	-0.78205347E-01	0.15000003E-01	-0.4183 5427E-01
149	-0.23545715E	01	-0.76591492E-01	0.14435291E-01	-0.4079 1273E-01
150	-0.23323753E	01	-0.75013970E-01	0.13000803E-01	-0.3984 7374E-01
151	-0.22840714E	01	-0.73470354E-01	0.13004902E-01	-0.3900 2182E-01
152	-0.22199997E	01	-0.71951880E-01	0.13220549E-01	-0.3825 1877E-01
153	-0.21405732E	01	-0.70486540E-01	0.13050079E-01	-0.3759 3395E-01
154	-0.20463651E	01	-0.69044352E-01	0.12980091E-01	-0.3702 2710E-01
155	-0.19380153E	01	-0.67635059E-01	0.13028148E-01	-0.3653 4780E-01
156	-0.18162704E	01	-0.66256523E-01	0.13154202E-01	-0.3612 5560E-01
157	-0.16919796E	01	-0.64909093E-01	0.13300004E-01	-0.3572 6490E-01
158	-0.15350409E	01	-0.63591003E-01	0.13590339E-01	-0.3532 1740E-01
159	-0.13794906E	01	-0.62303070E-01	0.14080524E-01	-0.3491 5580E-01
160	-0.12134005E	01	-0.61042706E-01	0.14520220E-01	-0.3450 2062E-01
161	-0.10339180E	01	-0.59811115E-01	0.15036349E-01	-0.3409 9942E-01
162	-0.85724949E	00	-0.58605140E-01	0.15593767E-01	-0.3368 0050E-01
163	-0.56955054E	00	-0.57427169E-01	0.16193390E-01	-0.3327 1631E-01
164	-0.47741935E	00	-0.56274170E-01	0.16826391E-01	-0.3286 2892E-01
165	-0.28188543E	00	-0.55145741E-01	0.17484903E-01	-0.3245 2432E-01
166	-0.84401950E	01	-0.54041147E-01	0.18160343E-01	-0.3204 6099E-01
167	0.11366393E	00	-0.52959919E-01	0.18845081E-01	-0.3163 3575E-01
168	0.31094076E	00	-0.51901102E-01	0.19530773E-01	-0.3122 9545E-01
169	0.50606240E	00	-0.50854220E-01	0.20220990E-01	-0.3081 2212E-01
170	0.69707721E	00	-0.49840914E-01	0.20974500E-01	-0.3040 3452E-01
171	0.88445733E	00	-0.48853993E-01	0.21517993E-01	-0.3000 0750E-01
172	0.10651083E	01	-0.47878961E-01	0.22133470E-01	-0.2960 4995E-01
173	0.12383778E	01	-0.46923161E-01	0.22714257E-01	-0.2920 0951E-01
174	0.14030545E	01	-0.45994295E-01	0.23254991E-01	-0.2880 4591E-01
175	0.15580201E	01	-0.45067549E-01	0.23749829E-01	-0.2840 1059E-01
176	0.17021879E	01	-0.44166207E-01	0.24193045E-01	-0.2800 7790E-01
177	0.18345483E	01	-0.43282300E-01	0.24592149E-01	-0.2760 0920E-01
178	0.19541899E	01	-0.42414904E-01	0.24911105E-01	-0.2720 7565E-01
179	0.20502314E	01	-0.41563749E-01	0.25177479E-01	-0.2680 4872E-01
180	0.21520359E	01	-0.40728331E-01	0.25377989E-01	-0.2640 0991E-01
181	0.22289554E	01	-0.39908409E-01	0.25510907E-01	-0.2600 3776E-01
182	0.22903052E	01	-0.39103150E-01	0.25574207E-01	-0.2560 2100E-01
183	0.23359181E	01	-0.38312310E-01	0.25566339E-01	-0.2520 4765E-01
184	0.23652400E	01	-0.37535900E-01	0.25486708E-01	-0.2480 1594E-01
185	0.23781657E	01	-0.36773205E-01	0.25335900E-01	-0.2440 2170E-01
186	0.23745845E	01	-0.36024213E-01	0.25113344E-01	-0.2400 6790E-01
187	0.23545203E	01	-0.35288215E-01	0.24829447E-01	-0.2360 5930E-01
188	0.23181289E	01	-0.34565330E-01	0.24458891E-01	-0.2320 0669E-01
189	0.22656430E	01	-0.33855081E-01	0.24030329E-01	-0.2280 2193E-01
190	0.21974330E	01	-0.33157400E-01	0.23537517E-01	-0.2240 2231E-01
191	0.21139594E	01	-0.32471955E-01	0.22932507E-01	-0.2200 2752E-01
192	0.20158309E	01	-0.31798720E-01	0.22369504E-01	-0.2160 6079E-01

193 0.19035978E 01 -0.31137109E-01 0.21701004E-01 -0.0071459E-01
194 0.17783473E 01 -0.30487359E-01 0.20082001E-01 -0.0064110E-01
195 0.16400443E 01 -0.29349172E-01 0.20217597E-01 -0.00713827E-01
196 0.14915575E 01 -0.29222420E-01 0.19410193E-01 -0.0031066E-01
197 0.13321070E 01 -0.28507011E-01 0.18505357E-01 -0.00459915E-01
198 0.11634051E 01 -0.28002799E-01 0.17688334E-01 -0.00590433E-01
199 0.98562230E 00 -0.27409494E-01 0.16784072E-01 -0.00705502E-01
200 0.80298593E 00 -0.26827270E-01 0.15857810E-01 -0.00299118E-01
201 0.61377110E 00 -0.26255074E-01 0.14917491E-01 -0.00190470E-01
202 0.42029179E 00 -0.25695204E-01 0.13990540E-01 -0.00093530E-01
203 0.22389184E 00 -0.25145113E-01 0.13090370E-01 -0.00007853E-01
204 0.25935739E-01 -0.24605091E-01 0.12039542E-01 -0.1918208E-01
205 -0.17220140E-00 -0.24070641E-01 0.11083402E-01 -0.1823438E-01
206 -0.36914263E-00 -0.23557901E-01 0.10137022E-01 -0.17397831E-01
207 -0.56351940E 00 -0.23049593E-01 0.92055202E-02 -0.16525320E-01
208 -0.75398900E 00 -0.22551477E-01 0.82935091E-02 -0.15670987E-01
209 -0.93920272E 00 -0.22063494E-01 0.74099903E-02 -0.14837170E-01
210 -0.11178975E 01 -0.21585524E-01 0.65472124E-02 -0.1402720E-01
211 -0.12888220E 01 -0.21117500E-01 0.57212710E-02 -0.13216030E-01
212 -0.14507894E 01 -0.20659203E-01 0.49321051E-02 -0.12493900E-01
213 -0.16026710E 01 -0.20210303E-01 0.41834712E-02 -0.11774910E-01
214 -0.17434125E 01 -0.19771997E-01 0.34785857E-02 -0.11089742E-01
215 -0.18720320E 01 -0.19342561E-01 0.28091342E-02 -0.10441810E-01
216 -0.19876370E 01 -0.18922710E-01 0.22109151E-02 -0.98325510E-02
217 -0.20894220E 01 -0.18512100E-01 0.16530150E-02 -0.92034550E-02
218 -0.21766793E 01 -0.18110722E-01 0.11403431E-02 -0.87358300E-02
219 -0.22487994E 01 -0.17718375E-01 0.06904472E-03 -0.82905643E-02
220 -0.23052812E 01 -0.17334900E-01 0.30131151E-03 -0.78605601E-02
221 -0.23457307E 01 -0.16960203E-01 -0.33378601E-04 -0.74509494E-02
222 -0.23698500E 01 -0.16594291E-01 -0.31432500E-03 -0.70554912E-02
223 -0.23775172E 01 -0.16230812E-01 -0.52937094E-03 -0.67015040E-02
224 -0.23785317E 01 -0.15887649E-01 -0.70322503E-03 -0.64709090E-02
225 -0.23432697E 01 -0.15549709E-01 -0.81858039E-03 -0.62529097E-02
226 -0.23016071E 01 -0.15213720E-01 -0.87063531E-03 -0.60609990E-02
227 -0.22439320E 01 -0.14888574E-01 -0.89179111E-03 -0.59203537E-02
228 -0.21706460E 01 -0.14571339E-01 -0.83503593E-03 -0.58237791E-02
229 -0.20822509E 01 -0.14261484E-01 -0.74097514E-03 -0.57506432E-02
230 -0.19793832E 01 -0.13958901E-01 -0.59953332E-03 -0.57209009E-02
231 -0.18627340E 01 -0.13663020E-01 -0.41422240E-03 -0.57346672E-02
232 -0.17331242E 01 -0.13375372E-01 -0.19781424E-03 -0.57717115E-02
233 -0.15914535E 01 -0.13093929E-01 0.76353590E-04 -0.58204830E-02
234 -0.14387070E 01 -0.12818952E-01 0.37521124E-03 -0.59325249E-02
235 -0.12759490E 01 -0.12550622E-01 0.70515270E-03 -0.60512318E-02
236 -0.11043112E 01 -0.12288511E-01 0.10526018E-02 -0.61922522E-02
237 -0.92498094E 00 -0.12032479E-01 0.14439331E-02 -0.63525587E-02
238 -0.73022440E 00 -0.11782400E-01 0.18449400E-02 -0.65205100E-02
239 -0.54031000E 00 -0.11538090E-01 0.22521791E-02 -0.67002440E-02
240 -0.35359220E 00 -0.11299200E-01 0.26915371E-02 -0.68812400E-02
241 -0.15640000E 00 -0.11065000E-01 0.31200140E-02 -0.71315000E-02

242 0.41857748E-01 -0.10037778E-01 0.35712421E-02 -0.7346 734E-02
243 0.23935044E-00 -0.10014678E-01 0.40137172E-02 -0.7964 261E-02
244 0.43016309E-00 -0.10305400E-01 0.44520420E-02 -0.7791 459E-02
245 0.62943382E 00 -0.10182000E-01 0.48951000E-02 -0.7995 739E-02
246 0.81833179E 00 -0.99740624E-02 0.53058000E-02 -0.8201 445E-02
247 0.10015200E 01 -0.97695087E-02 0.57140000E-02 -0.8405 1341E-02
248 0.11777472E 01 -0.95603767E-02 0.61063034E-02 -0.8595 439E-02
249 0.13457660E 01 -0.93733072E-02 0.64757615E-02 -0.8773 688E-02
250 0.15044142E 01 -0.91812402E-02 0.68230331E-02 -0.8935 902E-02
251 0.16525847E 01 -0.89930209E-02 0.71445405E-02 -0.9082 272E-02
252 0.17892462E 01 -0.88085333E-02 0.74378550E-02 -0.9210 139E-02
253 0.19134463E 01 -0.86276332E-02 0.77003307E-02 -0.9317 942E-02
254 0.20243194E 01 -0.84502040E-02 0.79315150E-02 -0.9404 351E-02
255 0.21210934E 01 -0.82762209E-02 0.81200054E-02 -0.9466 145E-02
256 0.22030922E 01 -0.81055611E-02 0.82007240E-02 -0.9508 229E-02
257 0.22697463E 01 -0.79380423E-02 0.84147453E-02 -0.9523 876E-02
258 0.23205895E 01 -0.77736220E-02 0.85625231E-02 -0.9514 394E-02
259 0.23552673E 01 -0.76122135E-02 0.85525002E-02 -0.9479 343E-02
260 0.23735378E 01 -0.74537390E-02 0.85045109E-02 -0.9418 552E-02
261 0.23752730E 01 -0.72980021E-02 0.85384309E-02 -0.9332 001E-02
262 0.23604605E 01 -0.71452111E-02 0.84745735E-02 -0.9219 845E-02
263 0.23292029E 01 -0.69950521E-02 0.83735437E-02 -0.9082 451E-02
264 0.22817172E 01 -0.68475459E-02 0.82361400E-02 -0.8920 371E-02
265 0.22183340E 01 -0.67026615E-02 0.80634058E-02 -0.8731 350E-02
266 0.21394945E 01 -0.65603405E-02 0.78506372E-02 -0.8525 289E-02
267 0.20457473E 01 -0.64205229E-02 0.76173842E-02 -0.8291 224E-02
268 0.19377454E 01 -0.62831491E-02 0.73473603E-02 -0.8042 402E-02
269 0.18162400E 01 -0.61482340E-02 0.70485324E-02 -0.7771 164E-02
270 0.16820800E 01 -0.60157105E-02 0.67200569E-02 -0.7481 929E-02
271 0.15361973E 01 -0.58855638E-02 0.63729733E-02 -0.7176 496E-02
272 0.13796090E 01 -0.57577416E-02 0.60069360E-02 -0.6856 382E-02
273 0.12134062E 01 -0.56322515E-02 0.56094378E-02 -0.6523 445E-02
274 0.10387470E 01 -0.55090487E-02 0.52011237E-02 -0.6179 571E-02
275 0.85684821E 00 -0.53881407E-02 0.47707353E-02 -0.5826 667E-02
276 0.66897745E 00 -0.52694827E-02 0.43450445E-02 -0.5466 729E-02
277 0.47844395E-00 -0.51530749E-02 0.39029107E-02 -0.5101 752E-02
278 0.28088960E-00 -0.50388947E-02 0.34552217E-02 -0.4733 806E-02
279 0.82779430E-01 -0.49260423E-02 0.30043713E-02 -0.4361 825E-02
280 -0.11560785E-00 -0.48171878E-02 0.25546700E-02 -0.3997 042E-02
281 -0.3131893E-00 -0.47096312E-02 0.21074937E-02 -0.3632 269E-02
282 -0.50858787E 00 -0.46042651E-02 0.16600914E-02 -0.3272 514E-02
283 -0.70044115E-00 -0.45010671E-02 -0.12331754E-02 -0.2919 7254E-02
284 -0.88741177E 00 -0.44000621E-02 0.81133042E-03 -0.2575 717E-02
285 -0.10681961E 01 -0.43011680E-02 0.40310621E-03 -0.2242 274E-02
286 -0.12415336E 01 -0.42044073E-02 0.10840690E-04 -0.1921 072E-02
287 -0.14062160E 01 -0.41097775E-02 -0.30321580E-03 -0.1613 705E-02
288 -0.15610947E 01 -0.40172562E-02 -0.71695447E-03 -0.1321 639E-02
289 -0.17050897E 01 -0.39268062E-02 -0.10484532E-02 -0.1045 247E-02
290 -0.18371968E 01 -0.38384497E-02 -0.13559303E-02 -0.7887 519E-03

291 -0.1956494E 01 -0.3752127E-02 -0.1637083E-02 -0.5502 7321E-03
292 -0.2062151E 01 -0.3057853E-02 -0.1892902E-02 -0.3317 5573E-03
293 -0.2153429E 01 -0.3585577E-02 -0.2119309E-02 -0.1246 2849E-03
294 -0.2229692E 01 -0.3505297E-02 -0.2317644E-02 0.4223 3815E-04
295 -0.2290408E 01 -0.3426984E-02 -0.2405655E-02 0.1974 9044E-03
296 -0.2335153E 01 -0.3350606E-02 -0.2623274E-02 0.3263 5927E-03
297 -0.2363614E 01 -0.3276124E-02 -0.2730198E-02 0.4376 3905E-03
298 -0.2375593E 01 -0.3203533E-02 -0.2806283E-02 0.5242 4525E-03
299 -0.2371007E 01 -0.3132786E-02 -0.2851635E-02 0.5882 6432E-03
300 -0.2349886E 01 -0.3063846E-02 -0.2866513E-02 0.6293 0934E-03

-0.5607988E 00 -0.1158787E 01 0.8671579E 00 0.1899405E 01 -0.2258315E 01 0.1321853E 01 0.6153312E 00 0.2073933E 00

0.6351985E 00

0.14150 = phase

$k^2 = 0.70$, $L = 1$, Singlet, Mesh = 0.10

-546-

1	0.80085515E-02	-0.48906421E-02	0.17491922E-03	0.1636 0345E-00
2	0.28856932E-01	-0.17436051E-01	0.93304794E-03	0.3060 5285E-00
3	0.62955107E-01	-0.35071400E-01	0.20415579E-02	0.4005 3215E-00
4	0.16549774E-00	-0.61897127E-01	0.00303578E-02	0.4373 2237E-00
5	0.16144634E-00	-0.91341407E-01	0.12310079E-01	0.5463 7750E 00
6	0.22636900E-00	-0.12414540E-00	0.20207400E-01	0.5955 7808E 00
7	0.30083903E-00	-0.15930057E-00	0.30303140E-01	0.6155 1291E 00
8	0.38445957E-00	-0.19614839E-00	0.42873221E-01	0.6205 0730E 00
9	0.47682317E-00	-0.23377914E-00	0.57551030E-01	0.6185 4781E 00
10	0.57746371E 00	-0.27162232E-00	0.74302170E-01	0.5903 0455E 00
11	0.68583790E 00	-0.30915057E-00	0.90382070E-01	0.5636 5115E 00
12	0.80130877E 00	-0.34692204E-00	0.11304042E-00	0.5503 8133E 00
13	0.92313079E 00	-0.38158933E-00	0.13450377E-00	0.5272 2590E 00
14	0.10504887E 01	-0.41583901E-00	0.15905455E-00	0.4904 5534E-00
15	0.11824214E 01	-0.44847553E-00	0.18910094E-00	0.4504 4508E-00
16	0.13179097E 01	-0.47932900E-00	0.20350444E-00	0.4080 8505E-00
17	0.14558457E 01	-0.50828230E 00	0.22717040E-00	0.3641 9161E-00
18	0.15950530E 01	-0.53526270E 00	0.25050090E-00	0.3104 6737E-00
19	0.17343029E 01	-0.56022900E 00	0.27334511E-00	0.2745 2044E-00
20	0.18723219E 01	-0.58310634E 00	0.29543202E-00	0.2230 7310E-00
21	0.20078135E 01	-0.60408779E 00	0.31654623E-00	0.1859 6973E-00
22	0.21394005E 01	-0.62302019E 00	0.33540914E-00	0.1431 2432E-00
23	0.22659811E 01	-0.64000516E 00	0.35269185E-00	0.1018 2758E-00
24	0.23860620E 01	-0.65509400E 00	0.37221270E-00	0.6215 3097E-01
25	0.24984524E 01	-0.66834810E 00	0.39773741E-00	0.2436 3641E-01
26	0.26019364E 01	-0.67983043E 00	0.40157784E-00	-0.1130 3393E-01
27	0.26953535E 01	-0.68950952E 00	0.41357688E-00	-0.4497 0787E-01
28	0.27776092E 01	-0.69775597E 00	0.42307672E-00	-0.7631 9837E-01
29	0.28476858E 01	-0.70434057E 00	0.43247700E-00	-0.1053 7092E-00
30	0.29046515E 01	-0.70943504E 00	0.43917321E-00	-0.1321 0974E-00
31	0.29476090E 01	-0.71311007E 00	0.44408409E-00	-0.1565 3302E-00
32	0.29760027E 01	-0.71543594E 00	0.44724432E-00	-0.1780 8153E-00
33	0.29890200E 01	-0.71648188E 00	0.44870218E-00	-0.1985 3275E-00
34	0.29852259E 01	-0.71631590E 00	0.44851791E-00	-0.2161 9903E-00
35	0.29672085E 01	-0.71500403E 00	0.44676170E-00	-0.2317 2504E-00
36	0.29317010E 01	-0.71201427E 00	0.44351240E-00	-0.2451 8543E-00
37	0.28795580E 01	-0.70920057E 00	0.43985570E-00	-0.2570 6829E-00
38	0.28107587E 01	-0.70485090E 00	0.43288242E-00	-0.2662 4814E-00

F¹
101

F¹
201

F¹
212

F¹
210

-547-

39	0.2725408E 01	-0.6996031E 00	0.42568791E-00	-0.2749 3493E-00
40	0.26237419E 01	-0.6935291E 00	0.41737630E-00	-0.2891 2125E-00
41	0.25051180E 01	-0.6866794E 00	0.40802094E-00	-0.2945 0993E-00
42	0.23730195E 01	-0.6791214E 00	0.39776700E-00	-0.2979 9095E-00
43	0.22250495E 01	-0.6709992E 00	0.38568409E-00	-0.2991 9697E-00
44	0.20629281E 01	-0.6629008E 00	0.37408191E-00	-0.2995 9939E-00
45	0.18874061E 01	-0.6527447E 00	0.36245830E-00	-0.2985 9295E-00
46	0.16995610E 01	-0.6429991E 00	0.34991140E-00	-0.2976 7695E-00
47	0.15004901E 01	-0.6329167E 00	0.33613043E-00	-0.2957 2917E-00
48	0.12911031E 01	-0.6219447E 00	0.32242951E-00	-0.2939 8709E-00
49	0.10727140E 01	-0.6100307E 00	0.30946781E-00	-0.2912 5699E-00
50	0.84661561E 00	-0.59992720E 00	0.29434894E-00	-0.2899 2895E-00
51	0.61416473E 00	-0.58807379E 00	0.28014970E-00	-0.2839 2599E-00
52	0.37677841E-00	-0.57631439E 00	0.26994943E-00	-0.2879 1999E-00
53	0.13502140E-00	-0.56439131E 00	0.25182150E-00	-0.2906 0919E-00
54	-0.10690341E-00	-0.55234200E 00	0.23783030E-00	-0.2933 1999E-00
55	-0.35010634E-00	-0.54020917E 00	0.22405024E-00	-0.2957 3899E-00
56	-0.59232000E 00	-0.52802262E 00	0.21054244E-00	-0.2979 3899E-00
57	-0.83181462E 00	-0.51581675E 00	0.19735305E-00	-0.2999 7647E-00
58	-0.10571010E 01	-0.50352150E 00	0.18453569E-00	-0.2919 1929E-00
59	-0.12936495E 01	-0.49146718E-00	0.17213084E-00	-0.2838 2219E-00
60	-0.15189574E 01	-0.47937089E-00	0.16020200E-00	-0.1957 3791E-00
61	-0.17325592E 01	-0.46738192E-00	0.14876580E-00	-0.1877 1999E-00
62	-0.19360335E 01	-0.45549768E-00	0.13785774E-00	-0.1798 0209E-00
63	-0.21280370E 01	-0.44374759E-00	0.12750809E-00	-0.1729 3497E-00
64	-0.23072673E 01	-0.43214959E-00	0.11773920E-00	-0.1644 5119E-00
65	-0.24725165E 01	-0.42071937E-00	0.10857291E-00	-0.1579 8397E-00
66	-0.26226609E 01	-0.40947233E-00	0.10002099E-00	-0.1499 9009E-00
67	-0.27566769E 01	-0.39942913E-00	0.92003170E-01	-0.1431 0949E-00
68	-0.28736202E 01	-0.38757429E-00	0.84709990E-01	-0.1369 4919E-00
69	-0.29729923E 01	-0.37694399E-00	0.78134179E-01	-0.1302 2209E-00
70	-0.30531850E 01	-0.36653045E-00	0.72103947E-01	-0.1243 4129E-00
71	-0.31145210E 01	-0.35635879E-00	0.66700757E-01	-0.1187 3189E-00
72	-0.31562442E 01	-0.34641531E-00	0.61919083E-01	-0.1134 5879E-00
73	-0.31780311E 01	-0.33676963E-00	0.57737863E-01	-0.1089 2999E-00
74	-0.31790899E 01	-0.32724339E-00	0.54152993E-01	-0.1039 3441E-00
75	-0.31611618E 01	-0.31801863E-00	0.51141337E-01	-0.9939 2711E-01
76	-0.31225252E 01	-0.30903491E-00	0.48595230E-01	-0.9576 5814E-01
77	-0.30639921E 01	-0.30029197E-00	0.46702900E-01	-0.9217 7399E-01
78	-0.29959094E 01	-0.29178770E-00	0.45346245E-01	-0.8899 2479E-01
79	-0.28887559E 01	-0.28352012E-00	0.44412002E-01	-0.8591 7999E-01
80	-0.27731404E 01	-0.27548592E-00	0.43909994E-01	-0.8329 2999E-01
81	-0.26397974E 01	-0.26768603E-00	0.43376799E-01	-0.8069 9974E-01
82	-0.24895824E 01	-0.26010165E-00	0.44203789E-01	-0.7879 1754E-01
83	-0.23234671E 01	-0.25274350E-00	0.44097214E-01	-0.7691 2701E-01
84	-0.21425322E 01	-0.24560137E-00	0.45018077E-01	-0.7527 4972E-01
85	-0.19479614E 01	-0.23856941E-00	0.47233373E-01	-0.7384 8177E-01
86	-0.17410322E 01	-0.23194233E-00	0.48808049E-01	-0.7291 4977E-01
87	-0.15231091E 01	-0.22541432E-00	0.50610047E-01	-0.7155 2675E-01

88	-0.12956332E 01	-0.21907959E-00	0.52005040E-01	-0.7054 3455E-01
89	-0.10601130E 01	-0.21293167E-00	0.54759219E-01	-0.6993 6043E-01
90	-0.81811469E 00	-0.20090457E-00	0.57039574E-01	-0.6926 0983E-01
91	-0.57125060E 00	-0.20117227E-00	0.59414176E-01	-0.6832 5141E-01
92	-0.32116923E-00	-0.19554253E-00	0.61890970E-01	-0.6612 1462E-01
93	-0.69543479E-01	-0.19008783E-00	0.64319715E-01	-0.6709 9970E-01
94	0.18194047E-00	-0.18478361E-00	0.66796953E-01	-0.6726 0929E-01
95	0.43159478E-00	-0.17933034E-00	0.69236301E-01	-0.6664 6374E-01
96	0.67774149E 00	-0.17462210E-00	0.71629107E-01	-0.6643 9903E-01
97	0.91872399E 00	-0.16975361E-00	0.73944211E-01	-0.6691 3393E-01
98	0.11529183E 01	-0.16501937E-00	0.76159227E-01	-0.6559 2793E-01
99	0.13787448E 01	-0.16041410E-00	0.78248717E-01	-0.6564 2954E-01
100	0.15946781E 01	-0.15593310E-00	0.80195718E-01	-0.6447 9766E-01
101	0.17992584E 01	-0.15157124E-00	0.81991130E-01	-0.6332 4125E-01
102	0.19911020E 01	-0.14732419E-00	0.83599257E-01	-0.6309 2093E-01
103	0.21689092E 01	-0.14318759E-00	0.85002720E-01	-0.6226 5117E-01
104	0.23314752E 01	-0.13915733E-00	0.86212120E-01	-0.6133 4393E-01
105	0.24776977E 01	-0.13522931E-00	0.87295994E-01	-0.6029 4550E-01
106	0.26055844E 01	-0.13140915E-00	0.87975293E-01	-0.5913 2393E-01
107	0.27172693E 01	-0.12766624E-00	0.88513650E-01	-0.5789 1991E-01
108	0.28099741E 01	-0.12402432E-00	0.88916520E-01	-0.5646 2342E-01
109	0.28811020E 01	-0.12047150E-00	0.89381057E-01	-0.5493 7693E-01
110	0.29331569E 01	-0.11700479E-00	0.89760624E-01	-0.5329 7627E-01
111	0.29647836E 01	-0.11362154E-00	0.89992547E-01	-0.5151 2800E-01
112	0.29757691E 01	-0.11031937E-00	0.87043210E-01	-0.4991 5161E-01
113	0.29660410E 01	-0.10709901E-00	0.86762119E-01	-0.4759 7829E-01
114	0.29356692E 01	-0.10394933E-00	0.86554881E-01	-0.4546 4953E-01
115	0.28848510E 01	-0.10087739E-00	0.84329210E-01	-0.4322 1673E-01
116	0.28139698E 01	-0.97878423E-01	0.82793321E-01	-0.4087 4966E-01
117	0.27234827E 01	-0.94950754E-01	0.81057314E-01	-0.3842 9165E-01
118	0.26140223E 01	-0.92692957E-01	0.79132441E-01	-0.3599 4009E-01
119	0.24863420E 01	-0.89303279E-01	0.77030774E-01	-0.3327 2929E-01
120	0.23413199E 01	-0.85580739E-01	0.74765507E-01	-0.3056 1499E-01
121	0.21799541E 01	-0.83924099E-01	0.72350991E-01	-0.2794 1793E-01
122	0.20033554E 01	-0.81332199E-01	0.69899764E-01	-0.2504 0979E-01
123	0.18127393E 01	-0.78894059E-01	0.67131217E-01	-0.2219 7094E-01
124	0.16094185E 01	-0.76338643E-01	0.64357959E-01	-0.1932 3393E-01
125	0.13947930E 01	-0.73935086E-01	0.61490901E-01	-0.1643 0318E-01
126	0.11703441E 01	-0.71592431E-01	0.58564903E-01	-0.1352 9167E-01
127	0.93761651E 00	-0.69310112E-01	0.55577219E-01	-0.1063 1139E-01
128	0.69821580E 00	-0.67097141E-01	0.52551627E-01	-0.7747 5393E-02
129	0.45379349E-00	-0.64922950E-01	0.49564105E-01	-0.4899 5344E-02
130	0.20603622E-00	-0.62816509E-01	0.46450893E-01	-0.2058 2972E-02
131	-0.43345615E-01	-0.60767361E-01	0.43407813E-01	0.7006 3704E-03
132	-0.29262979E-00	-0.58774722E-01	0.40390344E-01	0.3421 7741E-02
133	-0.54009405E 00	-0.56837910E-01	0.37413450E-01	0.6070 0513E-02
134	-0.78402804E 00	-0.54956224E-01	0.34491524E-01	0.8546 8799E-02
135	-0.10227450E 01	-0.53128994E-01	0.31639290E-01	0.1112 5123E-01
136	-0.12545936E 01	-0.51355211E-01	0.28866820E-01	0.1351 4424E-01

137	-0.1477969E	01	-0.4953444E-01	0.2518913E-01	0.1500066E-01
138	-0.1691325E	01	-0.4795581E-01	0.2361659E-01	0.1757663E-01
139	-0.1893183E	01	-0.4634858E-01	0.2115956E-01	0.2003571E-01
140	-0.2082144E	01	-0.4478192E-01	0.1882739E-01	0.2197293E-01
141	-0.2256897E	01	-0.4325493E-01	0.1662046E-01	0.2378945E-01
142	-0.2415228E	01	-0.4179596E-01	0.1457013E-01	0.2548957E-01
143	-0.2559032E	01	-0.4037682E-01	0.1255809E-01	0.2709678E-01
144	-0.2684315E	01	-0.3900384E-01	0.1089935E-01	0.2838221E-01
145	-0.2791203E	01	-0.3767766E-01	0.9297188E-02	0.2935893E-01
146	-0.2878953E	01	-0.3639548E-01	0.7852250E-02	0.3077762E-01
147	-0.2946949E	01	-0.3515808E-01	0.6569493E-02	0.3175380E-01
148	-0.2994715E	01	-0.3395392E-01	0.5442800E-02	0.3258776E-01
149	-0.3021913E	01	-0.3281192E-01	0.4489900E-02	0.3328957E-01
150	-0.3028347E	01	-0.3170108E-01	0.3691831E-02	0.3383401E-01
151	-0.3013967E	01	-0.3063032E-01	0.3052235E-02	0.3425851E-01
152	-0.2978864E	01	-0.2959852E-01	0.2567966E-02	0.3453348E-01
153	-0.2923274E	01	-0.2860464E-01	0.2235003E-02	0.3469667E-01
154	-0.2847574E	01	-0.2764753E-01	0.2048512E-02	0.3471457E-01
155	-0.2752281E	01	-0.2672607E-01	0.2002751E-02	0.3462122E-01
156	-0.2633048E	01	-0.2583915E-01	0.2091275E-02	0.3451347E-01
157	-0.2505657E	01	-0.2498931E-01	0.2305972E-02	0.3449682E-01
158	-0.2356020E	01	-0.2416433E-01	0.2641800E-02	0.3457778E-01
159	-0.2190166E	01	-0.2337427E-01	0.3087748E-02	0.3463316E-01
160	-0.2009236E	01	-0.2261417E-01	0.3635957E-02	0.3466015E-01
161	-0.1814478E	01	-0.2188294E-01	0.4276873E-02	0.3467624E-01
162	-0.1607235E	01	-0.2117948E-01	0.5001197E-02	0.3461912E-01
163	-0.1388936E	01	-0.2050297E-01	0.5798903E-02	0.3459670E-01
164	-0.1161089E	01	-0.1985148E-01	0.6659929E-02	0.3451781E-01
165	-0.9252672E	00	-0.1922479E-01	0.7574019E-02	0.3448813E-01
166	-0.6830995E	00	-0.1862156E-01	0.8530857E-02	0.3451825E-01
167	-0.4382601E	00	-0.1804074E-01	0.9520188E-02	0.3451544E-01
168	-0.1854553E	00	-0.1748135E-01	0.1053173E-01	0.3448779E-01
169	0.6458712E	-01	-0.1694230E-01	0.1155543E-01	0.3444359E-01
170	0.3151305E	-00	-0.1642289E-01	0.1258130E-01	0.3438923E-01
171	0.5634413E	00	-0.1592196E-01	0.1359997E-01	0.3433370E-01
172	0.8078007E	00	-0.1543807E-01	0.1460189E-01	0.3428378E-01
173	0.1045516E	01	-0.1497219E-01	0.1557819E-01	0.3424649E-01
174	0.1277936E	01	-0.1452164E-01	0.1652039E-01	0.3422847E-01
175	0.1500457E	01	-0.1408623E-01	0.1742042E-01	0.3423566E-01
176	0.1712537E	01	-0.1366521E-01	0.1827080E-01	0.3427515E-01
177	0.1912706E	01	-0.1325783E-01	0.1908455E-01	0.3435125E-01
178	0.2099578E	01	-0.1285339E-01	0.1979531E-01	0.3446945E-01
179	0.2271856E	01	-0.1248124E-01	0.2045730E-01	0.3463418E-01
180	0.2428345E	01	-0.1211074E-01	0.2104540E-01	0.3484975E-01
181	0.2557962E	01	-0.1175129E-01	0.2155519E-01	0.3511952E-01
182	0.2669736E	01	-0.1140236E-01	0.2199205E-01	0.3544686E-01
183	0.2792823E	01	-0.1106330E-01	0.2232534E-01	0.3583418E-01
184	0.2876507E	01	-0.1073363E-01	0.2256025E-01	0.3628325E-01
185	0.2940207E	01	-0.1041381E-01	0.2274305E-01	0.3680663E-01

186	0.2983489E	01	-0.10101701E-01	0.22321179E-01	0.10374449E-01
187	0.3006025E	01	-0.9798110E-02	0.22305874E-01	0.10017423E-01
188	0.30076859E	01	-0.95024057E-02	0.22700287E-01	0.9725032E-02
189	0.2988449E	01	-0.92142349E-02	0.2250540E-01	0.9493635E-02
190	0.29484473E	01	-0.8933299E-02	0.2222234E-01	0.9335511E-02
191	0.28879578E	01	-0.86593341E-02	0.21854851E-01	0.92342811E-02
192	0.2807399E	01	-0.8302979E-02	0.21404210E-01	0.9194954E-02
193	0.2707331E	01	-0.8131340E-02	0.2097430E-01	0.9213511E-02
194	0.2588445E	01	-0.7878397E-02	0.2025097E-01	0.9237972E-02
195	0.2451509E	01	-0.7628506E-02	0.1990257E-01	0.9419337E-02
196	0.22976509E	01	-0.7385229E-02	0.1894937E-01	0.9592491E-02
197	0.21277589E	01	-0.7149701E-02	0.1804506E-01	0.9315722E-02
198	0.1943072E	01	-0.6918897E-02	0.1718662E-01	0.10581251E-01
199	0.17448743E	01	-0.6693690E-02	0.1627740E-01	0.1030505E-01
200	0.1534540E	01	-0.6473990E-02	0.1532440E-01	0.1072205E-01
201	0.1313531E	01	-0.62597331E-02	0.14334159E-01	0.1109024E-01
202	0.1083302E	01	-0.6050846E-02	0.1331237E-01	0.1143270E-01
203	0.8456929E	00	-0.5847279E-02	0.1229721E-01	0.1189530E-01
204	0.6021132E	00	-0.5648976E-02	0.1129391E-01	0.1232428E-01
205	0.35433579E	00	-0.5455397E-02	0.1012033E-01	0.1273397E-01
206	0.1040852E	00	-0.5238009E-02	0.9050423E-02	0.1321094E-01
207	-0.1409020E	00	-0.5085273E-02	0.7973040E-02	0.1365782E-01
208	-0.3968804E	00	-0.4907663E-02	0.6905443E-02	0.1410274E-01
209	-0.6441120E	00	-0.47351491E-02	0.5952118E-02	0.1454033E-01
210	-0.8858779E	00	-0.4567710E-02	0.4919764E-02	0.1498328E-01
211	-0.1123490E	01	-0.4405317E-02	0.3914291E-02	0.1537639E-01
212	-0.1352302E	01	-0.4247943E-02	0.2941164E-02	0.1576672E-01
213	-0.1571724E	01	-0.4095554E-02	0.1995789E-02	0.1613380E-01
214	-0.17802291E	01	-0.3948120E-02	0.1013053E-02	0.1647321E-01
215	-0.1976365E	01	-0.3805605E-02	0.1075721E-03	0.1678258E-01
216	-0.2158769E	01	-0.3667959E-02	0.0264774E-03	0.1705883E-01
217	-0.2326171E	01	-0.3535163E-02	-0.1365319E-02	0.1729297E-01
218	-0.2477406E	01	-0.3407139E-02	-0.2045593E-02	0.17509311E-01
219	-0.2611420E	01	-0.3283343E-02	-0.2664403E-02	0.1766149E-01
220	-0.2727281E	01	-0.3165295E-02	-0.3219302E-02	0.1778049E-01
221	-0.28241821E	01	-0.3051173E-02	-0.3760313E-02	0.1789571E-01
222	-0.2901446E	01	-0.2941669E-02	-0.4129931E-02	0.1798531E-01
223	-0.2958537E	01	-0.2836604E-02	-0.4433134E-02	0.1797149E-01
224	-0.29950541E	01	-0.2739900E-02	-0.4767356E-02	0.1791078E-01
225	-0.30107431E	01	-0.2639464E-02	-0.49329221E-02	0.1779419E-01
226	-0.3005493E	01	-0.2547208E-02	-0.5120000E-02	0.1755198E-01
227	-0.2979340E	01	-0.2459007E-02	-0.5207640E-02	0.1735489E-01
228	-0.2932464E	01	-0.2374769E-02	-0.5219720E-02	0.1711327E-01
229	-0.2855190E	01	-0.2294331E-02	-0.5169912E-02	0.1682290E-01
230	-0.2777985E	01	-0.2217722E-02	-0.5051333E-02	0.1650309E-01
231	-0.2671456E	01	-0.2144663E-02	-0.4975464E-02	0.1613761E-01
232	-0.2546341E	01	-0.2075082E-02	-0.4942160E-02	0.1573448E-01
233	-0.2403510E	01	-0.20088531E-02	-0.4354593E-02	0.1529595E-01
234	-0.2243957E	01	-0.1945836E-02	-0.4016274E-02	0.1432453E-01

235	-0.2048791E	01	-0.18850931E-02	-0.3730959E-02	0.1432239E-01
236	-0.1879231E	01	-0.18289001E-02	-0.3202673E-02	0.1379388E-01
237	-0.1676594E	01	-0.17747048E-02	-0.2735660E-02	0.1324053E-01
238	-0.1452291E	01	-0.1723109E-02	-0.2234341E-02	0.1266509E-01
239	-0.1237813E	01	-0.1674155E-02	-0.1763209E-02	0.1207352E-01
240	-0.1004721E	01	-0.1627520E-02	-0.1147227E-02	0.1146549E-01
241	-0.7046399E	00	-0.1583127E-02	-0.5760143E-03	0.1084217E-01
242	-0.5192309E	00	-0.1540837E-02	0.2001091E-04	0.1022214E-01
243	-0.2702211E	-00	-0.1500512E-02	0.6230995E-03	0.9591793E-02
244	-0.1932749E	-01	-0.1462017E-02	0.1231109E-02	0.8999591E-02
245	0.2316981E	-00	-0.1425231E-02	0.1040055E-02	0.8331849E-02
246	0.4811080E	-00	-0.1390009E-02	0.2445232E-02	0.7760989E-02
247	0.7271655E	00	-0.1356224E-02	0.3042043E-02	0.7099290E-02
248	0.9081574E	00	-0.1323773E-02	0.3627035E-02	0.6393789E-02
249	0.1202405E	01	-0.1292930E-02	0.4190022E-02	0.5907537E-02
250	0.1428277E	01	-0.1262307E-02	0.4738914E-02	0.5339004E-02
251	0.1644201E	01	-0.1233235E-02	0.5250237E-02	0.4792599E-02
252	0.1848973E	01	-0.1204977E-02	0.5751108E-02	0.4269214E-02
253	0.2040267E	01	-0.1177517E-02	0.6211040E-02	0.3771512E-02
254	0.2217650E	01	-0.1150709E-02	0.6635776E-02	0.3302084E-02
255	0.2379585E	01	-0.1124630E-02	0.7022915E-02	0.2852527E-02
256	0.2524944E	01	-0.1099047E-02	0.7380623E-02	0.2434729E-02
257	0.2652714E	01	-0.1073939E-02	0.7672900E-02	0.2069172E-02
258	0.2762004E	01	-0.1049242E-02	0.7932497E-02	0.1746119E-02
259	0.2852053E	01	-0.1024999E-02	0.8146267E-02	0.1439554E-02
260	0.2922232E	01	-0.1000859E-02	0.8313123E-02	0.1167271E-02
261	0.2972053E	01	-0.9770729E-03	0.8432294E-02	0.9397719E-03
262	0.3001167E	01	-0.9535035E-03	0.8503367E-02	0.7413213E-03
263	0.3009376E	01	-0.9301178E-03	0.8526236E-02	0.5839396E-03
264	0.2995607E	01	-0.9078878E-03	0.8501250E-02	0.4633242E-03
265	0.2952954E	01	-0.8837916E-03	0.8429949E-02	0.3792691E-03
266	0.2908675E	01	-0.8569121E-03	0.8310270E-02	0.3099831E-03
267	0.2857331E	01	-0.8273917E-03	0.8150779E-02	0.2599311E-03
268	0.2800414E	01	-0.7959111E-03	0.7959934E-02	0.2288120E-03
269	0.2739313E	01	-0.7624911E-03	0.7740114E-02	0.1716134E-03
270	0.2694714E	01	-0.7278181E-03	0.7461140E-02	0.1169159E-03
271	0.2645627E	01	-0.6924590E-03	0.7150395E-02	0.7834189E-04
272	0.2189194E	01	-0.7251129E-03	0.6714209E-02	0.7223543E-04
273	0.1999566E	01	-0.7029047E-03	0.6321430E-02	0.6863275E-04
274	0.1805002E	01	-0.6809493E-03	0.5990701E-02	0.1673358E-02
275	0.1597898E	01	-0.6599699E-03	0.5652133E-02	0.1299999E-02
276	0.1379576E	01	-0.6372797E-03	0.4902014E-02	0.1506923E-02
277	0.1151679E	01	-0.6158133E-03	0.4492734E-02	0.1746542E-02
278	0.9157540E	00	-0.5945948E-03	0.3987770E-02	0.2053864E-02
279	0.6734451E	00	-0.5733504E-03	0.3470673E-02	0.2269480E-02
280	0.4264416E	-00	-0.5530109E-03	0.2945023E-02	0.2543378E-02
281	0.1764649E	-00	-0.5327031E-03	0.2414410E-02	0.2822831E-02
282	-0.7474235E	-01	-0.5127599E-03	0.1832439E-02	0.3105229E-02
283	-0.3254291E	-00	-0.4932074E-03	0.1352639E-02	0.3397984E-02

284 -0.5738479E 00 -0.4740775E-03 0.8285004E-03 0.2760 5075E-02
285 -0.8182608E 00 -0.4553995E-03 0.3134478E-03 0.3041 5037E-02
286 -0.1056981E 01 -0.4372005E-03 -0.1892416E-03 0.4213 5917E-02
287 -0.1288320E 01 -0.4195075E-03 -0.0703089E-03 0.4473 2753E-02
288 -0.1510693E 01 -0.4023442E-03 -0.1144970E-02 0.4721 4518E-02
289 -0.1722526E 01 -0.3857365E-03 -0.1502120E-02 0.4953 070E-02
290 -0.1922351E 01 -0.3697043E-03 -0.2019100E-02 0.5175 1254E-02
291 -0.2108772E 01 -0.3542676E-03 -0.2411080E-02 0.5373 9343E-02
292 -0.2280491E 01 -0.3394445E-03 -0.2779351E-02 0.5553 8314E-02
293 -0.2436309E 01 -0.3252495E-03 -0.3116156E-02 0.5722 2445E-02
294 -0.2575140E 01 -0.3116949E-03 -0.3420307E-02 0.5852 9134E-02
295 -0.2696015E 01 -0.2987909E-03 -0.3690250E-02 0.5930 7045E-02
296 -0.2798092E 01 -0.2863455E-03 -0.3924710E-02 0.6074 8066E-02
297 -0.2889557E 01 -0.2749527E-03 -0.4122359E-02 0.6144 0334E-02
298 -0.2943134E 01 -0.2640445E-03 -0.4233309E-02 0.6180 2228E-02
299 -0.2985088E 01 -0.2537909E-03 -0.4406472E-02 0.6206 8063E-02
300 -0.3006224E 01 -0.2441975E-03 -0.4491011E-02 0.6199 7502E-02

-0.2044155E-01 -0.2137054E-01 0.2090270E-01 0.2093184E-01 0.9294832E-02 -0.1151800E-03 -0.5484916E-02 -

-0.5554190E-02

3.09222 = phase

$k^2 = 0.70$, $L = 1$, Triplet, Mesh = 0.10

	4	1	7	
1	0.12350418E-01	-0.32504909E-02	0.95492581E-04	0.1350 6442E-00
2	0.44165240E-01	-0.11613687E-01	0.29336719E-03	0.2438 6750E-00
3	0.93762618E-01	-0.24605520E-01	0.83205319E-03	0.3235 2673E-00
4	0.15821124E-00	-0.41385413E-01	0.19939710E-02	0.3952 2252E-00
5	0.23497543E-00	-0.61198578E-01	0.37431808E-02	0.4432 5618E-00
6	0.32180929E-00	-0.83356440E-01	0.62195464E-02	0.4761 9343E-00
7	0.41670995E-00	-0.10723284E-00	0.94860842E-02	0.4958 3217E-00
8	0.51788255E 00	-0.13226361E-00	0.13578619E-01	0.5043 4337E 00
9	0.62370995E 00	-0.15794629E-00	0.18506493E-01	0.5033 3439E 00
10	0.73272626E 00	-0.18383005E-00	0.24253892E-01	0.4943 2445E-00
11	0.84359375E 00	-0.20955952E-00	0.30782360E-01	0.4786 7543E-00
12	0.95508310E 00	-0.23478197E-00	0.38032232E-01	0.4575 042E-00
13	0.10660569E 01	-0.25923454E-00	0.45926727E-01	0.4321 9545E-00
14	0.11754560E 01	-0.28269582E-00	0.54374004E-01	0.4034 1283E-00
15	0.12822921E 01	-0.30499078E-00	0.63270971E-01	0.3721 0975E-00
16	0.13856339E 01	-0.32598006E-00	0.72505221E-01	0.3390 3795E-00
17	0.14846057E 01	-0.34588862E-00	0.81963204E-01	0.3048 5624E-00
18	0.15783840E 01	-0.36373543E-00	0.91523173E-01	0.2701 3852E-00
19	0.16661933E 01	-0.38039512E-00	0.10166792E-00	0.2353 8941E-00
20	0.17473073E 01	-0.39556085E-00	0.11049223E-00	0.2016 6821E-00
21	0.18210480E 01	-0.40924703E-00	0.11965611E-00	0.1673 7594E-00
22	0.18867884E 01	-0.42148551E-00	0.12848641E-00	0.1347 8566E-00
23	0.19439532E 01	-0.43232235E-00	0.13687855E-00	0.1034 8571E-00

$k^2 = 0.70$

$L = 1$

Triplet

$H = 0.1$

5/8

	F ¹ ₁₀₁	F ¹ ₂₀₁	F ¹ ₂₁₂	F ¹ ₂₁₀
24	0.19920224E 01	-0.44181459E-00	0.14474757E-00	0.7367 2371E-01
25	0.20305335E 01	-0.45002769E-00	0.15201903E-00	0.4549 6613E-01
26	0.20590042E 01	-0.45703297E-00	0.15952050E-00	0.1907 3021E-01
27	0.20773367E 01	-0.46290540E-00	0.16452715E-00	-0.5519 5843E-02
28	0.20850152E 01	-0.46772243E-00	0.16957121E-00	-0.2023 5136E-01
29	0.20819181E 01	-0.47156151E-00	0.17403243E-00	-0.4909 2721E-01
30	0.20779103E 01	-0.47440951E-00	0.17750244E-00	-0.6797 6601E-01
31	0.20429301E 01	-0.47661199E-00	0.18034327E-00	-0.8503 2237E-01
32	0.20069894E 01	-0.47797134E-00	0.18220674E-00	-0.1002 5169E-00
33	0.19601741E 01	-0.47864729E-00	0.18343302E-00	-0.1137 2250E-00
34	0.19025452E 01	-0.47870595E-00	0.18300375E-00	-0.1254 8479E-00
35	0.18346370E 01	-0.47820991E-00	0.18342327E-00	-0.1350 2834E-00
36	0.17564602E 01	-0.47721650E-00	0.18232572E-00	-0.1442 4114E-00
37	0.16694946E 01	-0.47573112E-00	0.18055019E-00	-0.1514 1717E-00
38	0.15711904E 01	-0.47395355E-00	0.17814063E-00	-0.1572 5472E-00
39	0.14650605E 01	-0.47178014E-00	0.17514504E-00	-0.1618 5495E-00
40	0.13507120E 01	-0.46930337E-00	0.17161403E-00	-0.1653 2025E-00
41	0.12287682E 01	-0.46656297E-00	0.16760299E-00	-0.1677 5392E-00
42	0.10999335E 01	-0.46359161E-00	0.16316640E-00	-0.1692 5063E-00
43	0.96497953E 00	-0.46042404E-00	0.15836929E-00	-0.1699 3002E-00
44	0.82459551E 00	-0.45708830E-00	0.15323014E-00	-0.1698 7119E-00
45	0.67993362E 00	-0.45351094E-00	0.14786142E-00	-0.1691 7483E-00
46	0.53157643E 00	-0.45001493E-00	0.14220377E-00	-0.1679 3192E-00
47	0.38054589E-00	-0.44632177E-00	0.13655959E-00	-0.1662 2914E-00
48	0.22777170E-00	-0.44255023E-00	0.13074161E-00	-0.1641 4682E-00
49	0.74232345E-01	-0.43871717E-00	0.12488053E-00	-0.1617 6641E-00
50	-0.79116251E-01	-0.43483755E-00	0.11902409E-00	-0.1591 6052E-00
51	-0.23129074E-00	-0.43092450E-00	0.11322000E-00	-0.1563 9309E-00
52	-0.38131427E-00	-0.42699051E-00	0.10751027E-00	-0.1535 2727E-00
53	-0.52021820E 00	-0.42304477E-00	0.10193300E-00	-0.1506 2577E-00
54	-0.67104053E 00	-0.41909973E-00	0.96525371E-01	-0.1477 2592E-00
55	-0.80887283E 00	-0.41515459E-00	0.91321700E-01	-0.1448 8210E-00
56	-0.94078660E 00	-0.41122463E-00	0.86351901E-01	-0.1421 5157E-00
57	-0.10659202E 01	-0.40731160E-00	0.81641430E-01	-0.1395 5018E-00
58	-0.11834443E 01	-0.40342270E-00	0.77214181E-01	-0.1371 1810E-00
59	-0.12925760E 01	-0.39956030E-00	0.73090927E-01	-0.1348 8291E-00
60	-0.13925809E 01	-0.39572859E-00	0.69206495E-01	-0.1328 6672E-00
61	-0.14828020E 01	-0.39192991E-00	0.65813640E-01	-0.1310 8893E-00
62	-0.15625144E 01	-0.38816635E-00	0.62905072E-01	-0.1295 6470E-00
63	-0.16314790E 01	-0.38443097E-00	0.59905240E-01	-0.1283 0429E-00
64	-0.16889249E 01	-0.38075075E-00	0.57479307E-01	-0.1273 1700E-00
65	-0.17345552E 01	-0.37710097E-00	0.55400854E-01	-0.1266 0370E-00
66	-0.17680509E 01	-0.37348758E-00	0.53506649E-01	-0.1261 7210E-00
67	-0.17891733E 01	-0.36991313E-00	0.52315161E-01	-0.1250 1440E-00
68	-0.17977650E 01	-0.36637023E-00	0.51284537E-01	-0.1231 2806E-00
69	-0.17937553E 01	-0.36287629E-00	0.50586715E-01	-0.1235 0707E-00
70	-0.17771541E 01	-0.35941210E-00	0.50210625E-01	-0.1271 4166E-00
71	-0.17480585E 01	-0.35598170E-00	0.50142944E-01	-0.1280 2127E-00
72	-0.17056498E 01	-0.35258400E-00	0.50368741E-01	-0.1291 3371E-00

73	-0.1653192E 01	-0.34921699E-00	0.50873078E-01	-0.1304643E-00
74	-0.1588032E 01	-0.34587934E-00	0.51636994E-01	-0.1319980E-00
75	-0.1511597E 01	-0.34250924E-00	0.52542576E-01	-0.1337176E-00
76	-0.1424309E 01	-0.33928384E-00	0.53369769E-01	-0.1355061E-00
77	-0.1326908E 01	-0.33602166E-00	0.55297844E-01	-0.1373448E-00
78	-0.1220040E 01	-0.33278050E-00	0.56905918E-01	-0.1393151E-00
79	-0.1104260E 01	-0.32955801E-00	0.58571790E-01	-0.1420975E-00
80	-0.9804244E 00	-0.32635240E-00	0.60573934E-01	-0.1444727E-00
81	-0.8493634E 00	-0.32316146E-00	0.62990291E-01	-0.1469255E-00
82	-0.7119599E 00	-0.31998292E-00	0.64608204E-01	-0.1494221E-00
83	-0.5691435E 00	-0.31681529E-00	0.66375592E-01	-0.1519575E-00
84	-0.4218774E-00	-0.3136599E-00	0.69100375E-01	-0.1545679E-00
85	-0.2711606E-00	-0.31050414E-00	0.71352378E-01	-0.1570545E-00
86	-0.1180165E-00	-0.30735733E-00	0.73509669E-01	-0.1595794E-00
87	0.3651330E-01	-0.3042142E-00	0.75852344E-01	-0.1620545E-00
88	0.1913759E-00	-0.30107333E-00	0.78061122E-01	-0.1644932E-00
89	0.34551454E-00	-0.29793350E-00	0.80217004E-01	-0.1668907E-00
90	0.4978752E-00	-0.29479373E-00	0.82303178E-01	-0.1691204E-00
91	0.6474146E 00	-0.29165244E-00	0.84302019E-01	-0.1712889E-00
92	0.7931071E 00	-0.28850909E-00	0.86199372E-01	-0.1733423E-00
93	0.9339514E 00	-0.28536282E-00	0.87900580E-01	-0.1752702E-00
94	0.1068978E 01	-0.28221299E-00	0.89531703E-01	-0.1770599E-00
95	0.1197256E 01	-0.27905937E-00	0.91141872E-01	-0.1787021E-00
96	0.1317898E 01	-0.27590153E-00	0.92500156E-01	-0.1801880E-00
97	0.1439070E 01	-0.27273931E-00	0.93707409E-01	-0.1815109E-00
98	0.1532992E 01	-0.26957260E-00	0.94725924E-01	-0.1826617E-00
99	0.1625947E 01	-0.26640182E-00	0.95579147E-01	-0.1836371E-00
100	0.17082874E 01	-0.26322595E-00	0.96252039E-01	-0.1844339E-00
101	0.17794339E 01	-0.26004842E-00	0.96740733E-01	-0.1850472E-00
102	0.18308852E 01	-0.25686600E-00	0.97042762E-01	-0.1854757E-00
103	0.18852192E 01	-0.25368271E-00	0.97156989E-01	-0.1857123E-00
104	0.19210958E 01	-0.25049597E-00	0.97083408E-01	-0.1857754E-00
105	0.19432602E 01	-0.24731014E-00	0.97023599E-01	-0.1856699E-00
106	0.19525443E 01	-0.24412329E-00	0.96979710E-01	-0.1853416E-00
107	0.19488680E 01	-0.24093745E-00	0.96755704E-01	-0.18485449E-00
108	0.1932240E 01	-0.23775352E-00	0.96495930E-01	-0.1841927E-00
109	0.19027579E 01	-0.23457291E-00	0.96096329E-01	-0.1833612E-00
110	0.18606974E 01	-0.23139550E-00	0.9553561E-01	-0.1823694E-00
111	0.18060613E 01	-0.22822591E-00	0.91564853E-01	-0.1812122E-00
112	0.1739470E 01	-0.22505212E-00	0.90128700E-01	-0.1799081E-00
113	0.1661293E 01	-0.22190657E-00	0.88954180E-01	-0.1784607E-00
114	0.15720440E 01	-0.21876049E-00	0.85951035E-01	-0.1768784E-00
115	0.14723124E 01	-0.21562530E-00	0.85020299E-01	-0.1751695E-00
116	0.1362773E 01	-0.21250254E-00	0.83100015E-01	-0.1733432E-00
117	0.12441663E 01	-0.20939324E-00	0.8107399E-01	-0.1714587E-00
118	0.11172915E 01	-0.2062990E-00	0.78962902E-01	-0.1693757E-00
119	0.9830079E 00	-0.2032211E-00	0.7677828E-01	-0.1672538E-00
120	0.8422258E 00	-0.20016094E-00	0.74531997E-01	-0.1650529E-00
121	0.69590124E 00	-0.19711963E-00	0.7223602E-01	-0.1627231E-00

122	0.5450288E-00	-0.19409357E-00	0.6990221E-01	-0.15045425E-00
123	0.39053538E-00	-0.19109911E-00	0.67542434E-01	-0.15907323E-00
124	0.23377289E-00	-0.18812223E-00	0.65158273E-01	-0.15555892E-00
125	0.75510763E-01	-0.18515922E-00	0.62791400E-01	-0.15321192E-00
126	-0.83070600E-01	-0.18224110E-00	0.60422757E-01	-0.15074455E-00
127	-0.24082817E-00	-0.17933909E-00	0.58073273E-01	-0.14825524E-00
128	-0.39586327E-00	-0.17646338E-00	0.55753345E-01	-0.14578557E-00
129	-0.54092908E-00	-0.17351062E-00	0.53472889E-01	-0.14331111E-00
130	-0.69903815E-00	-0.17079812E-00	0.51241353E-01	-0.14085989E-00
131	-0.84310940E-00	-0.16800923E-00	0.49067500E-01	-0.13841291E-00
132	-0.98133558E-00	-0.16525073E-00	0.46959701E-01	-0.13600340E-00
133	-0.11125895E-01	-0.16252321E-00	0.44925537E-01	-0.13363014E-00
134	-0.12350314E-01	-0.15982730E-00	0.42971980E-01	-0.13129833E-00
135	-0.13598143E-01	-0.15716372E-00	0.41105236E-01	-0.12991518E-00
136	-0.14861507E-01	-0.15453203E-00	0.39330762E-01	-0.12878432E-00
137	-0.15513170E-01	-0.15193505E-00	0.37653411E-01	-0.12761074E-00
138	-0.16356617E-01	-0.14937077E-00	0.36077100E-01	-0.12649245E-00
139	-0.17085037E-01	-0.14684029E-00	0.34605307E-01	-0.12545002E-00
140	-0.17695428E-01	-0.14434309E-00	0.33240579E-01	-0.11847955E-00
141	-0.18183598E-01	-0.14188171E-00	0.31984524E-01	-0.11555025E-00
142	-0.18544205E-01	-0.13945338E-00	0.30838272E-01	-0.11472123E-00
143	-0.18775775E-01	-0.13706093E-00	0.29802150E-01	-0.11295474E-00
144	-0.18876722E-01	-0.13470162E-00	0.28875713E-01	-0.11125134E-00
145	-0.18846355E-01	-0.13237712E-00	0.28057984E-01	-0.10964105E-00
146	-0.18694923E-01	-0.13008594E-00	0.27347144E-01	-0.10809345E-00
147	-0.18393521E-01	-0.12783102E-00	0.26740789E-01	-0.10661755E-00
148	-0.17974182E-01	-0.12560914E-00	0.26236011E-01	-0.10521193E-00
149	-0.17429812E-01	-0.12342110E-00	0.25829245E-01	-0.10387473E-00
150	-0.16764181E-01	-0.12126663E-00	0.25516434E-01	-0.10259379E-00
151	-0.15981897E-01	-0.11914548E-00	0.25293007E-01	-0.10139533E-00
152	-0.15088375E-01	-0.11705735E-00	0.25153950E-01	-0.10024932E-00
153	-0.14089800E-01	-0.11500183E-00	0.25093929E-01	-0.99159971E-01
154	-0.12993084E-01	-0.11297833E-00	0.25107107E-01	-0.98123599E-01
155	-0.11805820E-01	-0.11098734E-00	0.25187464E-01	-0.97137313E-01
156	-0.10536227E-01	-0.10902752E-00	0.25320585E-01	-0.96195782E-01
157	-0.91930997E-01	-0.10709877E-00	0.25524250E-01	-0.95297780E-01
158	-0.77857351E-01	-0.10520053E-00	0.25767481E-01	-0.94435931E-01
159	-0.63238861E-01	-0.10333267E-00	0.26051543E-01	-0.93606990E-01
160	-0.48176769E-01	-0.10149430E-00	0.26369009E-01	-0.92806027E-01
161	-0.32775442E-01	-0.99785372E-01	0.26714797E-01	-0.92028773E-01
162	-0.17141637E-01	-0.97995085E-01	0.27080240E-01	-0.91270512E-01
163	-0.13036997E-01	-0.96153104E-01	0.27459193E-01	-0.90527022E-01
164	0.14389111E-00	-0.94280188E-01	0.27845002E-01	-0.89793547E-01
165	0.30067436E-00	-0.92732051E-01	0.28231154E-01	-0.89065854E-01
166	0.45542524E-00	-0.91002040E-01	0.28611301E-01	-0.88339797E-01
167	0.60707020E-00	-0.89418420E-01	0.28979618E-01	-0.87611037E-01
168	0.75455707E-00	-0.87800593E-01	0.29330009E-01	-0.86875882E-01
169	0.89586220E-00	-0.86208464E-01	0.29657320E-01	-0.86130809E-01
170	0.10329970E-01	-0.84641253E-01	0.29956155E-01	-0.85372117E-01

171	0.11620181E 01	-0.83098513E-01	0.30221834E-01	-0.84596595E-01
172	0.12030274E 01	-0.81590140E-01	0.30449959E-01	-0.83891582E-01
173	0.13978847E 01	-0.80085399E-01	0.30636522E-01	-0.82994144E-01
174	0.14977102E 01	-0.78514019E-01	0.30777935E-01	-0.82142091E-01
175	0.15980915E 01	-0.77165501E-01	0.30871212E-01	-0.81273983E-01
176	0.16710867E 01	-0.75739761E-01	0.30913533E-01	-0.80375651E-01
177	0.17407307E 01	-0.74336154E-01	0.30902693E-01	-0.79442273E-01
178	0.17983387E 01	-0.72954432E-01	0.30836907E-01	-0.78489933E-01
179	0.18435077E 01	-0.71594258E-01	0.30715036E-01	-0.77499542E-01
180	0.18759231E 01	-0.70255312E-01	0.30536079E-01	-0.76476941E-01
181	0.18953577E 01	-0.68937302E-01	0.30299729E-01	-0.75421882E-01
182	0.19016741E 01	-0.67639922E-01	0.30006025E-01	-0.74334531E-01
183	0.18948264E 01	-0.66352901E-01	0.29655486E-01	-0.73215353E-01
184	0.18748696E 01	-0.65105984E-01	0.29240034E-01	-0.72065143E-01
185	0.18419104E 01	-0.63888895E-01	0.28788033E-01	-0.70884941E-01
186	0.17952050E 01	-0.62651415E-01	0.28274186E-01	-0.69676600E-01
187	0.17390587E 01	-0.61453309E-01	0.27709500E-01	-0.68440154E-01
188	0.16678729E 01	-0.60274342E-01	0.27096745E-01	-0.67178982E-01
189	0.15861322E 01	-0.59114324E-01	0.26438370E-01	-0.65894531E-01
190	0.14934046E 01	-0.57973044E-01	0.25737594E-01	-0.64589353E-01
191	0.13903282E 01	-0.56850327E-01	0.24997609E-01	-0.63265927E-01
192	0.12776197E 01	-0.55745959E-01	0.24222295E-01	-0.61926043E-01
193	0.11560591E 01	-0.54659797E-01	0.23415184E-01	-0.60573375E-01
194	0.10264891E 01	-0.53591644E-01	0.22580342E-01	-0.59219594E-01
195	0.89985795E 00	-0.52541337E-01	0.21721094E-01	-0.57849423E-01
196	0.74995352E 00	-0.51508723E-01	0.20844009E-01	-0.56466199E-01
197	0.59894665E 00	-0.50493640E-01	0.19951250E-01	-0.55069948E-01
198	0.44678439E-00	-0.49495924E-01	0.19047790E-01	-0.53717835E-01
199	0.29153256E-00	-0.48515429E-01	0.18138690E-01	-0.52359923E-01
200	0.13426877E-00	-0.47552901E-01	0.17226579E-01	-0.50999564E-01
201	-0.23915252E-01	-0.46605487E-01	0.16317617E-01	-0.49642982E-01
202	-0.18192120E-00	-0.45675737E-01	0.15415901E-01	-0.48309763E-01
203	-0.33955201E-00	-0.44762588E-01	0.14524434E-01	-0.46994285E-01
204	-0.49301890E-00	-0.43865900E-01	0.13648503E-01	-0.45699355E-01
205	-0.64394984E 00	-0.42985514E-01	0.12791643E-01	-0.44427765E-01
206	-0.79039511E 00	-0.42121291E-01	0.11957602E-01	-0.43182175E-01
207	-0.93134021E 00	-0.41272999E-01	0.11149990E-01	-0.41965099E-01
208	-0.10658026E 01	-0.40440543E-01	0.10372033E-01	-0.40772897E-01
209	-0.11928490E 01	-0.39623744E-01	0.96269577E-02	-0.39625744E-01
210	-0.13115950E 01	-0.38822422E-01	0.89175875E-02	-0.38507634E-01
211	-0.14212183E 01	-0.38036405E-01	0.82454504E-02	-0.37426371E-01
212	-0.15209535E-01	-0.37255509E-01	0.76160012E-02	-0.36383542E-01
213	-0.16101079E 01	-0.36509550E-01	0.70281023E-02	-0.35380520E-01
214	-0.16880617E 01	-0.35768356E-01	0.64845194E-02	-0.34418476E-01
215	-0.17542724E 01	-0.35041710E-01	0.59866447E-02	-0.33492333E-01
216	-0.18082791E 01	-0.34329446E-01	0.55355677E-02	-0.32620795E-01
217	-0.18497000E 01	-0.33631327E-01	0.51320082E-02	-0.31786345E-01
218	-0.18782647E 01	-0.32947177E-01	0.47765934E-02	-0.30999227E-01
219	-0.18937559E 01	-0.32276777E-01	0.44692978E-02	-0.30247455E-01

220	-0.18950716E 01	-0.51619911E-01	0.42100070E-02	-0.2054 263E-01
221	-0.18851950E 01	-0.30976354E-01	0.39082591E-02	-0.2033 094E-01
222	-0.18612011E 01	-0.36345917E-01	0.30332934E-02	-0.2025 114E-01
223	-0.18242574E 01	-0.29728341E-01	0.37140524E-02	-0.2163 259E-01
224	-0.17746191E 01	-0.29123417E-01	0.36302400E-02	-0.2114 425E-01
225	-0.17126317E 01	-0.28530911E-01	0.35072633E-02	-0.2064 489E-01
226	-0.16397250E 01	-0.27950595E-01	0.35162947E-02	-0.2018 3119E-01
227	-0.15534151E 01	-0.27332234E-01	0.30642051E-02	-0.2575 7358E-01
228	-0.14572930E 01	-0.26025598E-01	0.37489748E-02	-0.2536 5894E-01
229	-0.13510270E 01	-0.25200443E-01	0.30679005E-02	-0.2500 5813E-01
230	-0.12353502E 01	-0.25746537E-01	0.40184500E-02	-0.2467 8238E-01
231	-0.11110093E 01	-0.25223651E-01	0.41978500E-02	-0.2437 8078E-01
232	-0.97908531E 00	-0.24711541E-01	0.44031730E-02	-0.2410 404E-01
233	-0.84023440E 00	-0.24209972E-01	0.46314694E-02	-0.2395 3929E-01
234	-0.69569329E 00	-0.23718712E-01	0.48794601E-02	-0.2362 5403E-01
235	-0.54607789E 00	-0.23237531E-01	0.51441514E-02	-0.2341 5097E-01
236	-0.39275900E-00	-0.22766195E-01	0.54222769E-02	-0.2322 3508E-01
237	-0.23670360E-00	-0.22304475E-01	0.57100000E-02	-0.2301 5522E-01
238	-0.79998101E-01	-0.21852155E-01	0.60059152E-02	-0.2287 942E-01
239	0.79259878E-01	-0.21408995E-01	0.63049901E-02	-0.2272 292E-01
240	0.23605856E-00	-0.20974787E-01	0.66047042E-02	-0.2257 3505E-01
241	0.39302997E-00	-0.20549317E-01	0.69019307E-02	-0.2242 9311E-01
242	0.54635748E 00	-0.20132373E-01	0.71937020E-02	-0.2228 7630E-01
243	0.69588345E 00	-0.19723744E-01	0.74770900E-02	-0.2214 5441E-01
244	0.84056661E 00	-0.19323231E-01	0.77493284E-02	-0.2200 3350E-01
245	0.97939934E 00	-0.18930630E-01	0.80077797E-02	-0.2185 728E-01
246	0.11114140E 01	-0.18545767E-01	0.82499564E-02	-0.2170 5459E-01
247	0.12356929E 01	-0.18168430E-01	0.84735702E-02	-0.2154 5419E-01
248	0.13513600E 01	-0.17798465E-01	0.86764665E-02	-0.2137 8543E-01
249	0.14576355E 01	-0.17435674E-01	0.88567145E-02	-0.2120 0359E-01
250	0.15537535E 01	-0.17079893E-01	0.90125810E-02	-0.2101 0918E-01
251	0.16390525E 01	-0.16730951E-01	0.91425475E-02	-0.2080 7844E-01
252	0.17129330E 01	-0.16388714E-01	0.92453103E-02	-0.2059 1310E-01
253	0.17748953E 01	-0.16053002E-01	0.93197933E-02	-0.2036 0052E-01
254	0.18244919E 01	-0.15723678E-01	0.93691419E-02	-0.2011 3369E-01
255	0.18613023E 01	-0.15400091E-01	0.93997417E-02	-0.1985 6722E-01
256	0.18853088E 01	-0.15083633E-01	0.93661931E-02	-0.1957 1758E-01
257	0.18951043E 01	-0.14772645E-01	0.93213475E-02	-0.1927 6256E-01
258	0.18936931E 01	-0.14467514E-01	0.92492610E-02	-0.1896 4183E-01
259	0.18780915E 01	-0.14168119E-01	0.91412250E-02	-0.1863 5652E-01
260	0.18494079E 01	-0.13874348E-01	0.90067412E-02	-0.1829 0943E-01
261	0.18078413E 01	-0.13586089E-01	0.88435201E-02	-0.1793 0402E-01
262	0.17536810E 01	-0.13303243E-01	0.86524904E-02	-0.1755 4837E-01
263	0.16873039E 01	-0.13025707E-01	0.84347463E-02	-0.1716 4723E-01
264	0.16091720E 01	-0.12753389E-01	0.81915803E-02	-0.1676 0952E-01
265	0.15198293E 01	-0.12486199E-01	0.79244404E-02	-0.1634 4547E-01
266	0.14198978E 01	-0.12224050E-01	0.76349585E-02	-0.1591 6527E-01
267	0.13100733E 01	-0.11966850E-01	0.73248930E-02	-0.1547 8090E-01
268	0.11911215E 01	-0.11714551E-01	0.69961097E-02	-0.1503 0505E-01

19 0.1063870E 01 -0.11467049E-01 0.66606179E-02 -0.1457512E-01
270 0.92920600E 00 -0.11224278E-01 0.6290513E-02 -0.1411237E-01
271 0.78806712E 00 -0.10985173E-01 0.59179741E-02 -0.1364673E-01
272 0.6414369E 00 -0.1075266E-01 0.55352437E-02 -0.1317673E-01
273 0.4903371E-00 -0.1052369E-01 0.51446159E-02 -0.1270494E-01
274 0.33582059E-00 -0.10299191E-01 0.4748414E-02 -0.1223297E-01
275 0.1789640E-00 -0.10079101E-01 0.4348900E-02 -0.1176237E-01
276 0.20830679E-01 -0.98633631E-02 0.3948549E-02 -0.1129480E-01
277 -0.1373676E-00 -0.9651920E-02 0.3549745E-02 -0.1083121E-01
278 -0.2946780E-00 -0.9444716E-02 0.3154555E-02 -0.1037509E-01
279 -0.44991408E-00 -0.9241609E-02 0.27653109E-02 -0.9925883E-02
280 -0.60201360E 00 -0.9042807E-02 0.2384212E-02 -0.9495954E-02
281 -0.7499166E 00 -0.8847985E-02 0.2013332E-02 -0.9096659E-02
282 -0.8925918E 00 -0.8657189E-02 0.1654306E-02 -0.8659339E-02
283 -0.1029044E 01 -0.8470359E-02 0.1310174E-02 -0.8235322E-02
284 -0.1156323E 01 -0.8287443E-02 0.9815833E-03 -0.7845211E-02
285 -0.1279527E 01 -0.8108385E-02 0.6765721E-03 -0.7471934E-02
286 -0.1391810E 01 -0.7933132E-02 0.3786635E-03 -0.7114717E-02
287 -0.1494391E 01 -0.7761629E-02 0.1072344E-03 -0.6775027E-02
288 -0.1596552E 01 -0.7593825E-02 -0.1424907E-03 -0.6453853E-02
289 -0.1697652E 01 -0.7429550E-02 -0.3094408E-03 -0.6151747E-02
290 -0.1737125E 01 -0.7269052E-02 -0.5727390E-03 -0.5869329E-02
291 -0.1794486E 01 -0.7112000E-02 -0.7916314E-03 -0.5607072E-02
292 -0.1839335E 01 -0.6958404E-02 -0.9955680E-03 -0.5365327E-02
293 -0.1871359E 01 -0.6808215E-02 -0.1034163E-02 -0.5144313E-02
294 -0.1899334E 01 -0.6661376E-02 -0.1137200E-02 -0.4944132E-02
295 -0.1896128E 01 -0.6517824E-02 -0.1214650E-02 -0.4764760E-02
296 -0.1888700E 01 -0.6377499E-02 -0.1266654E-02 -0.4605952E-02
297 -0.1858102E 01 -0.6240339E-02 -0.1293495E-02 -0.4467744E-02
298 -0.1834477E 01 -0.6106281E-02 -0.1295647E-02 -0.4349456E-02
299 -0.1788099E 01 -0.5975252E-02 -0.1273734E-02 -0.4250634E-02
300 -0.1729172E 01 -0.5847218E-02 -0.1228533E-02 -0.4170250E-02

0.2642008E-01 0.2479059E-01 -0.256159E-01 -0.250833E-01 -0.655348E-02 -0.459068E-03 0.2704979E-02 0.5909870E-

0.2746495E-02

0.41590 = phase

This report was prepared as an account of Government sponsored work. Neither the United States, nor the Commission, nor any person acting on behalf of the Commission:

- A. Makes any warranty or representation, expressed or implied, with respect to the accuracy, completeness, or usefulness of the information contained in this report, or that the use of any information, apparatus, method, or process disclosed in this report may not infringe privately owned rights; or
- B. Assumes any liabilities with respect to the use of, or for damages resulting from the use of any information, apparatus, method, or process disclosed in this report.

As used in the above, "person acting on behalf of the Commission" includes any employee or contractor of the Commission, or employee of such contractor, to the extent that such employee or contractor of the Commission, or employee of such contractor prepares, disseminates, or provides access to, any information pursuant to his employment or contract with the Commission, or his employment with such contractor.