

Ident(P,P,P,T,T) Eigenfunctions of the Graph Laplacian for
 $M = 4$

August 12, 2016

Eigenvalues:

0. 6.73679861896e-15	31. 0.130204013534	62. 0.251854615319
1. 0.00729915422096	32. 0.130204013534	63. 0.257190569755
2. 0.01128102352	33. 0.148064540744	64. 0.260446789205
3. 0.019001408808	34. 0.150883687321	65. 0.262769607553
4. 0.028681318278	35. 0.153267294711	66. 0.262769607553
5. 0.028681318278	36. 0.154673397803	67. 0.262899737436
6. 0.0366481295698	37. 0.15598250181	68. 0.26838060027
7. 0.0373827672865	38. 0.15598250181	69. 0.27595180863
8. 0.0395744385224	39. 0.165789391878	70. 0.278083822831
9. 0.0458404139973	40. 0.165789391878	71. 0.285337974814
10. 0.0466080989646	41. 0.165877420899	72. 0.294984783827
11. 0.0530699046684	42. 0.171398641967	73. 0.29752276779
12. 0.0530699046684	43. 0.178668736497	74. 0.301892553891
13. 0.0538079533211	44. 0.178668736497	75. 0.303202857423
14. 0.0678567074413	45. 0.184842268892	76. 0.303202857423
15. 0.0686543465575	46. 0.184842268892	77. 0.30546195194
16. 0.0718171323434	47. 0.187243487397	78. 0.30546195194
17. 0.0842191176529	48. 0.195477802133	79. 0.306565737361
18. 0.0842192161855	49. 0.201517107462	80. 0.311489344597
19. 0.0861617062601	50. 0.213067229888	81. 0.314598704918
20. 0.0891554015627	51. 0.213067229888	82. 0.320748458179
21. 0.0891554015627	52. 0.21320714907	83. 0.334747362329
22. 0.099452126311	53. 0.222488005955	84. 0.336882554882
23. 0.099452126311	54. 0.224239237334	85. 0.339817137373
24. 0.107362036783	55. 0.230486741581	86. 0.339817137373
25. 0.112610454461	56. 0.239049130718	87. 0.340130109884
26. 0.113733220529	57. 0.239049130718	88. 0.340130109884
27. 0.120502439322	58. 0.240825887389	89. 0.340241553644
28. 0.120685143851	59. 0.241482050464	90. 0.348420890111
29. 0.124625545108	60. 0.246511716189	91. 0.348677489709
30. 0.124625545108	61. 0.246511716189	92. 0.354200614576

93. 0.359581334681	139. 0.490281851317	185. 0.641318452301
94. 0.359581334681	140. 0.495118137946	186. 0.641318452301
95. 0.364735010932	141. 0.495118137946	187. 0.643164746964
96. 0.373664538145	142. 0.506470774883	188. 0.651423090194
97. 0.374769156212	143. 0.506500875063	189. 0.651423090194
98. 0.375776110919	144. 0.506500875063	190. 0.653070776434
99. 0.375776110919	145. 0.512977283798	191. 0.657965231533
100. 0.377473655933	146. 0.513025758125	192. 0.663809379981
101. 0.377473655933	147. 0.526871734652	193. 0.671237160092
102. 0.381372537638	148. 0.52848437358	194. 0.671372428553
103. 0.387031927387	149. 0.528573346205	195. 0.671372428553
104. 0.387543095671	150. 0.528573346205	196. 0.673627492387
105. 0.393583595705	151. 0.541010535104	197. 0.675896123109
106. 0.396263118925	152. 0.541848407691	198. 0.676376542997
107. 0.398732030946	153. 0.542616795288	199. 0.677042796879
108. 0.398732030946	154. 0.546370191554	200. 0.677042796879
109. 0.412928889649	155. 0.546370191554	201. 0.680218387052
110. 0.413579873472	156. 0.549667725942	202. 0.687327648955
111. 0.418304969669	157. 0.558498707041	203. 0.687327648955
112. 0.418304969669	158. 0.558498707041	204. 0.692596963349
113. 0.418909131778	159. 0.565833341615	205. 0.692596963349
114. 0.420403498449	160. 0.566650022678	206. 0.69712373468
115. 0.420403498449	161. 0.568231648481	207. 0.703069081595
116. 0.421221086488	162. 0.568899053304	208. 0.705338747936
117. 0.42185485782	163. 0.568899053304	209. 0.706198735351
118. 0.422814657568	164. 0.574153247708	210. 0.706198735351
119. 0.428995710927	165. 0.579424971059	211. 0.708508898021
120. 0.428995710927	166. 0.586682457338	212. 0.71298252546
121. 0.429608036108	167. 0.586682457338	213. 0.719957511278
122. 0.429608036108	168. 0.58728672699	214. 0.72107080781
123. 0.431687718977	169. 0.591364874763	215. 0.721807498256
124. 0.433323775924	170. 0.594222272354	216. 0.724610757423
125. 0.434606246465	171. 0.610188653156	217. 0.730925396745
126. 0.440228258829	172. 0.610188653156	218. 0.730925396745
127. 0.441021780966	173. 0.615767976172	219. 0.735606360263
128. 0.443677498431	174. 0.623141803206	220. 0.737570396788
129. 0.449041600562	175. 0.627486646544	221. 0.737570396788
130. 0.449041600562	176. 0.628391292431	222. 0.743300789907
131. 0.451082665237	177. 0.628995512508	223. 0.746842454354
132. 0.452937206217	178. 0.631182920618	224. 0.750706653666
133. 0.457608246185	179. 0.631182920618	225. 0.752898622018
134. 0.472429946152	180. 0.635897409907	226. 0.752898622018
135. 0.480390304928	181. 0.635897409907	227. 0.758799842469
136. 0.480390304928	182. 0.638719575233	228. 0.761008754105
137. 0.483660576173	183. 0.638719575233	229. 0.761008754105
138. 0.489158543484	184. 0.641030437319	230. 0.766010843463

231.	0.76992741447	277.	0.899931867027	323.	1.02541200265
232.	0.76992741447	278.	0.909819349631	324.	1.0321088521
233.	0.772469515196	279.	0.910295863891	325.	1.0342040192
234.	0.772469515196	280.	0.910295863891	326.	1.04022789709
235.	0.777040254178	281.	0.911420536662	327.	1.04022789709
236.	0.779483751159	282.	0.911420536662	328.	1.04076170461
237.	0.792547528433	283.	0.927667513608	329.	1.04118490401
238.	0.793507276713	284.	0.927667513608	330.	1.04118490401
239.	0.798214996322	285.	0.930307657911	331.	1.0509346571
240.	0.798214996322	286.	0.930307657911	332.	1.0512100012
241.	0.798445607043	287.	0.933386243406	333.	1.0512100012
242.	0.798445607043	288.	0.933820385569	334.	1.07368529773
243.	0.801947720155	289.	0.933820385569	335.	1.07407180869
244.	0.805502522174	290.	0.936418580067	336.	1.07407180869
245.	0.805908648806	291.	0.936418580067	337.	1.07545335348
246.	0.805908648806	292.	0.937781539824	338.	1.07570081968
247.	0.806148844142	293.	0.938737281665	339.	1.07570081968
248.	0.808456044962	294.	0.940815815098	340.	1.08029858034
249.	0.820097998209	295.	0.941050744534	341.	1.08805612383
250.	0.82890512848	296.	0.942032833333	342.	1.08805612383
251.	0.834504526154	297.	0.942333065711	343.	1.08864313084
252.	0.834504526154	298.	0.942555224138	344.	1.08941572433
253.	0.837196097311	299.	0.942555224138	345.	1.09053254545
254.	0.837196097311	300.	0.945869375726	346.	1.09085437513
255.	0.841021969308	301.	0.954365897196	347.	1.09085437513
256.	0.842965323612	302.	0.955792905801	348.	1.09823314045
257.	0.844048430247	303.	0.9594771412	349.	1.09895702953
258.	0.8527814563	304.	0.973068154625	350.	1.10133971783
259.	0.853986780978	305.	0.975552065061	351.	1.10647939603
260.	0.853986780978	306.	0.975552065061	352.	1.10870771515
261.	0.857470548713	307.	0.9765631327	353.	1.10870771515
262.	0.85895583514	308.	0.98027769867	354.	1.12361824594
263.	0.862888382272	309.	0.982423205667	355.	1.12369293045
264.	0.867631470926	310.	0.983701782194	356.	1.12446813502
265.	0.867631470926	311.	0.990237635326	357.	1.12446813502
266.	0.875409481481	312.	0.992429225362	358.	1.12869849953
267.	0.875409481481	313.	0.992429225362	359.	1.13049644526
268.	0.876319862289	314.	0.99835075277	360.	1.13782340969
269.	0.877884749958	315.	1.0173255304	361.	1.14039936853
270.	0.888219539184	316.	1.0173255304	362.	1.14869628726
271.	0.889672102373	317.	1.01755427505	363.	1.14977145618
272.	0.889672102373	318.	1.01786015352	364.	1.14977145618
273.	0.890695735509	319.	1.02039659262	365.	1.16087176571
274.	0.894181622906	320.	1.02261212272	366.	1.16087176571
275.	0.894181622906	321.	1.0239757188	367.	1.16272067135
276.	0.896865293714	322.	1.02541200265	368.	1.16770936915

369. 1.16770936915
370. 1.17458756709
371. 1.17574775417
372. 1.17819003595
373. 1.17957308043
374. 1.17957308043
375. 1.19313266663
376. 1.1939428954
377. 1.19654303601
378. 1.19676331305
379. 1.19676331305
380. 1.20760615417
381. 1.20760615417
382. 1.21595338104
383. 1.21595338104
384. 1.21956776476
385. 1.22027339408
386. 1.22027339408
387. 1.23218395338
388. 1.2348078042
389. 1.23592282997
390. 1.23718385962
391. 1.23718385962
392. 1.24682010911
393. 1.24682010911
394. 1.25213702017
395. 1.25321173265
396. 1.25551751462
397. 1.25668569668
398. 1.25809347667
399. 1.25809347667
400. 1.26027902302
401. 1.26027902302
402. 1.26416895402
403. 1.2680809356
404. 1.27233816922
405. 1.27233816922
406. 1.27820775014
407. 1.27902022627
408. 1.28712773885
409. 1.29090675667
410. 1.29351858013
411. 1.29500526282
412. 1.29500526282
413. 1.3000700402
414. 1.30734035005
415. 1.30863323436
416. 1.30863323436
417. 1.31218849677
418. 1.31653626089
419. 1.31757269248
420. 1.32098919774
421. 1.32324140709
422. 1.32324140709
423. 1.32447341158
424. 1.33062143407
425. 1.33062143407
426. 1.33181924499
427. 1.33854259526
428. 1.34891207047
429. 1.34891207047
430. 1.35538692563
431. 1.3559685379
432. 1.3602972301
433. 1.36132242448
434. 1.36464626344
435. 1.3708118462
436. 1.3708118462
437. 1.37282931762
438. 1.3809804792
439. 1.3809804792
440. 1.38512314466
441. 1.3875258455
442. 1.38879342837
443. 1.3959139033
444. 1.39885221379
445. 1.40556857169
446. 1.40556857169
447. 1.40642421356
448. 1.40896970267
449. 1.41142666424
450. 1.41142666424
451. 1.41250080125
452. 1.41833864976
453. 1.42100668734
454. 1.42100668734
455. 1.42645530348
456. 1.42734377234
457. 1.42898746155
458. 1.42898746155
459. 1.4347496011
460. 1.4347496011
461. 1.4370110158
462. 1.43832992469
463. 1.43832992469
464. 1.43861422353
465. 1.43989296124
466. 1.44418267662
467. 1.44624444072
468. 1.4478019729
469. 1.45210314307
470. 1.45210314307
471. 1.4529632658
472. 1.45544115067
473. 1.45551610862
474. 1.45996245382
475. 1.45996245382
476. 1.46172120421
477. 1.46326888097
478. 1.46326888097
479. 1.46392276221
480. 1.46656664842
481. 1.47314653426
482. 1.47314653426
483. 1.47920405346
484. 1.48071954882
485. 1.48414474872
486. 1.48590487529
487. 1.48758620789
488. 1.48832589795
489. 1.48832589795
490. 1.4895919779
491. 1.49544067394
492. 1.49766922239
493. 1.49766922239
494. 1.49767479189
495. 1.49797038104
496. 1.49838811955
497. 1.5017720973
498. 1.50309331884
499. 1.51123684178
500. 1.51123684178
501. 1.51274053463
502. 1.51348148744
503. 1.51579072674
504. 1.51921053047
505. 1.51934629388
506. 1.52319196317

507.	1.52319196317	553.	1.62915282257	599.	1.72870759806
508.	1.52556459421	554.	1.62915282257	600.	1.73029211919
509.	1.52556459421	555.	1.64189724334	601.	1.73419207092
510.	1.52680151725	556.	1.6425173553	602.	1.73524172579
511.	1.52680151725	557.	1.64510510387	603.	1.73524172579
512.	1.52846945274	558.	1.64510510387	604.	1.73778473963
513.	1.52861722259	559.	1.64816942939	605.	1.73778473963
514.	1.53045687621	560.	1.64868785636	606.	1.74106928071
515.	1.53722307628	561.	1.64965474883	607.	1.74106928071
516.	1.53864455684	562.	1.64965474883	608.	1.74277526561
517.	1.53864455684	563.	1.65510931026	609.	1.74360722099
518.	1.53911452619	564.	1.65869385027	610.	1.74615281095
519.	1.54199668837	565.	1.65977934576	611.	1.75532897127
520.	1.54199668837	566.	1.65977934576	612.	1.75532897127
521.	1.5446737504	567.	1.66492865677	613.	1.75616309922
522.	1.54872871914	568.	1.66492865677	614.	1.75744507626
523.	1.55237292703	569.	1.66728183479	615.	1.75744507626
524.	1.5563699895	570.	1.66912346255	616.	1.75749907937
525.	1.55680822774	571.	1.66937656726	617.	1.75851185914
526.	1.55680822774	572.	1.66937656726	618.	1.76090850436
527.	1.55815953334	573.	1.67601332377	619.	1.76697682417
528.	1.56120000698	574.	1.67987887507	620.	1.77151081459
529.	1.56342483624	575.	1.68053384809	621.	1.77276409724
530.	1.56342483624	576.	1.68296620969	622.	1.77355742334
531.	1.56512280765	577.	1.68296620969	623.	1.77355742334
532.	1.56922273818	578.	1.68330376474	624.	1.77918016219
533.	1.58449569994	579.	1.68833897292	625.	1.77922766967
534.	1.58576489855	580.	1.68833897292	626.	1.78273056532
535.	1.5915705995	581.	1.68842978905	627.	1.78440119667
536.	1.59340906422	582.	1.68965497214	628.	1.78440119667
537.	1.59340906422	583.	1.69223446297	629.	1.78512649948
538.	1.59451698936	584.	1.69635507974	630.	1.7854146241
539.	1.59752519163	585.	1.69691671614	631.	1.78611313594
540.	1.60415748589	586.	1.70306161145	632.	1.78611313594
541.	1.60415748589	587.	1.70306161145	633.	1.78884989924
542.	1.60438063239	588.	1.70378980807	634.	1.79024253582
543.	1.60749729794	589.	1.7038549069	635.	1.79024253582
544.	1.60749729794	590.	1.7038549069	636.	1.79516784622
545.	1.61276947704	591.	1.70523418908	637.	1.79832331576
546.	1.6145481395	592.	1.70664519496	638.	1.79832331576
547.	1.61769479495	593.	1.71030103141	639.	1.80186891246
548.	1.6198127009	594.	1.71668867485	640.	1.80364324892
549.	1.6198127009	595.	1.71751548451	641.	1.80364324892
550.	1.62637428998	596.	1.71751548451	642.	1.81137790575
551.	1.6271554147	597.	1.71777728224	643.	1.81433654672
552.	1.62786930869	598.	1.72063052339	644.	1.81595229678

645.	1.81595229678	691.	1.90399350115	737.	1.9776233391
646.	1.81736856503	692.	1.90606920107	738.	1.97793262449
647.	1.81862222354	693.	1.90606920107	739.	1.97793262449
648.	1.82086134479	694.	1.90900514784	740.	1.97913880516
649.	1.82581719747	695.	1.9096035688	741.	1.97956573097
650.	1.82581719747	696.	1.91228489736	742.	1.97989833695
651.	1.83159663048	697.	1.91228489736	743.	1.9842359115
652.	1.8320881821	698.	1.91433800678	744.	1.9842359115
653.	1.83493955742	699.	1.9153502031	745.	1.98504269997
654.	1.83493955742	700.	1.91845263161	746.	1.98650507754
655.	1.83513475609	701.	1.9196908653	747.	1.9882138454
656.	1.83533955894	702.	1.9196908653	748.	1.98920232781
657.	1.83574309805	703.	1.92187772376	749.	1.99079484473
658.	1.8386446081	704.	1.923114285	750.	1.99141186418
659.	1.8386446081	705.	1.92526874108	751.	1.99141186418
660.	1.8437277449	706.	1.93058645085	752.	1.99886938834
661.	1.8437277449	707.	1.93220235936	753.	2.0
662.	1.84382770798	708.	1.93220235936	754.	2.00058772527
663.	1.84480245697	709.	1.93549955771	755.	2.00058772527
664.	1.84480245697	710.	1.93715970296	756.	2.00086133286
665.	1.85205733934	711.	1.93715970296	757.	2.00114170475
666.	1.85412532856	712.	1.93811180721	758.	2.00375766123
667.	1.85682058118	713.	1.93956581659	759.	2.00387745647
668.	1.85943780536	714.	1.93956581659	760.	2.00861064806
669.	1.86199819281	715.	1.94061889562	761.	2.00874878438
670.	1.86199819281	716.	1.94071529847	762.	2.00877650602
671.	1.8620752628	717.	1.94219954406	763.	2.0099192384
672.	1.86580835726	718.	1.94219954406	764.	2.0099192384
673.	1.86580835726	719.	1.94381655718	765.	2.01269183365
674.	1.86880791353	720.	1.94503048632	766.	2.0127593816
675.	1.87462446692	721.	1.94767329304	767.	2.0127593816
676.	1.87497542416	722.	1.94767329304	768.	2.01352731466
677.	1.87793536802	723.	1.9500076669	769.	2.01383065771
678.	1.87998172042	724.	1.95722499417	770.	2.01383065771
679.	1.88485003667	725.	1.96066229292	771.	2.01488188369
680.	1.88485003667	726.	1.96068519582	772.	2.01512333553
681.	1.88582018569	727.	1.96510180904	773.	2.01639434741
682.	1.89083245466	728.	1.96519845503	774.	2.01639434741
683.	1.89111985097	729.	1.96519845503	775.	2.01640956642
684.	1.89111985097	730.	1.96864132352	776.	2.01699663102
685.	1.89310032339	731.	1.96890517963	777.	2.01699663102
686.	1.89437393141	732.	1.96941191152	778.	2.01713431349
687.	1.89520219503	733.	1.97002707918	779.	2.01862428602
688.	1.89520219503	734.	1.97272853405	780.	2.01873050831
689.	1.89924889681	735.	1.97472002773	781.	2.01952770775
690.	1.90092238335	736.	1.97472002773	782.	2.02033773824

783. 2.02163636144	829. 2.05786494775	875. 2.10172709715
784. 2.02376305117	830. 2.05988897353	876. 2.10172709715
785. 2.02513014981	831. 2.05988897353	877. 2.10329696267
786. 2.02531172235	832. 2.0608351197	878. 2.10502627705
787. 2.02531172235	833. 2.06255409899	879. 2.10502627705
788. 2.02644820547	834. 2.06255409899	880. 2.10567173384
789. 2.02753053288	835. 2.0628800745	881. 2.105940856
790. 2.02961494797	836. 2.06649701419	882. 2.10622356636
791. 2.03013956035	837. 2.06649701419	883. 2.10893663859
792. 2.0310134179	838. 2.06789369704	884. 2.11039528632
793. 2.0310134179	839. 2.06823852399	885. 2.11418489329
794. 2.03147754554	840. 2.06847096954	886. 2.1163361294
795. 2.0316071388	841. 2.06963532172	887. 2.11730468278
796. 2.03205115433	842. 2.06963532172	888. 2.11895281724
797. 2.03280221624	843. 2.06993060263	889. 2.12000815477
798. 2.0332648225	844. 2.07104301163	890. 2.12264773974
799. 2.0332648225	845. 2.07104301163	891. 2.123013912
800. 2.03582399791	846. 2.07204881196	892. 2.123013912
801. 2.03816708742	847. 2.07233113449	893. 2.12546496164
802. 2.04006326282	848. 2.07515949449	894. 2.12546496164
803. 2.04124524805	849. 2.07515949449	895. 2.12759169156
804. 2.04176575538	850. 2.07519678968	896. 2.12880447941
805. 2.04176575538	851. 2.07526482684	897. 2.12880447941
806. 2.04291401742	852. 2.07778657049	898. 2.13343441196
807. 2.04295538052	853. 2.07778657049	899. 2.13343441196
808. 2.04295538052	854. 2.07793037844	900. 2.1353009951
809. 2.04364541055	855. 2.0783418185	901. 2.1353009951
810. 2.04489271954	856. 2.08051265041	902. 2.13537342033
811. 2.04816221076	857. 2.08126143608	903. 2.13742324025
812. 2.04816221076	858. 2.08126143608	904. 2.13891568214
813. 2.04850168642	859. 2.08507576039	905. 2.13891568214
814. 2.04903117953	860. 2.08507576039	906. 2.1443609121
815. 2.04903117953	861. 2.08649826166	907. 2.14458435443
816. 2.04972799051	862. 2.08649826166	908. 2.14458435443
817. 2.0520290255	863. 2.08981763445	909. 2.14508073699
818. 2.05222513381	864. 2.092131225	910. 2.14541228096
819. 2.05268860896	865. 2.09295710683	911. 2.15279133183
820. 2.05312482004	866. 2.09353304785	912. 2.15279133183
821. 2.05312482004	867. 2.09358034231	913. 2.15436519851
822. 2.05450899887	868. 2.09358034231	914. 2.15436519851
823. 2.05477787174	869. 2.09464209156	915. 2.15639903247
824. 2.05521458323	870. 2.09464209156	916. 2.15721154307
825. 2.05521458323	871. 2.09634929142	917. 2.15731064487
826. 2.05617825395	872. 2.0986499166	918. 2.15847631156
827. 2.05617825395	873. 2.0986499166	919. 2.15847631156
828. 2.05695192563	874. 2.10097087661	920. 2.15921022202

921. 2.16074334817	967. 2.2465573331	1013. 2.33998713586
922. 2.16154581742	968. 2.24746970339	1014. 2.34301335122
923. 2.16308838615	969. 2.25611616074	1015. 2.34591951395
924. 2.16920086057	970. 2.25624436175	1016. 2.34732334766
925. 2.16920086057	971. 2.25659130552	1017. 2.35022170557
926. 2.16977732	972. 2.25664494606	1018. 2.35022170557
927. 2.174118469	973. 2.25936836983	1019. 2.35383536632
928. 2.174118469	974. 2.25936836983	1020. 2.36034999709
929. 2.17449948508	975. 2.26330317921	1021. 2.36034999709
930. 2.18072390772	976. 2.26775787248	1022. 2.36035588602
931. 2.18411687135	977. 2.26923416536	1023. 2.36248685298
932. 2.18691068674	978. 2.26923416536	1024. 2.36248685298
933. 2.18691068674	979. 2.26999633198	1025. 2.3642466162
934. 2.18992901074	980. 2.27055079536	1026. 2.37299353168
935. 2.19006715064	981. 2.27418936161	1027. 2.37299353168
936. 2.19286171019	982. 2.27418936161	1028. 2.37321391285
937. 2.19429737796	983. 2.27589378374	1029. 2.37487582549
938. 2.19429737797	984. 2.28431583987	1030. 2.37849206984
939. 2.19481479614	985. 2.28479645714	1031. 2.37887315528
940. 2.19553667907	986. 2.28542005469	1032. 2.38147983543
941. 2.19620816698	987. 2.28542005469	1033. 2.38450155494
942. 2.1977825412	988. 2.28623633975	1034. 2.38637101592
943. 2.1977825412	989. 2.29987926875	1035. 2.38637101592
944. 2.19832384638	990. 2.29987926875	1036. 2.38716124282
945. 2.2040036619	991. 2.30238258814	1037. 2.38791350164
946. 2.20613872501	992. 2.30405447637	1038. 2.38791350164
947. 2.20716574949	993. 2.30788375005	1039. 2.39132679586
948. 2.20716574949	994. 2.30793010169	1040. 2.39155255461
949. 2.21196918371	995. 2.31048525815	1041. 2.39433321616
950. 2.21200833983	996. 2.31048525815	1042. 2.39467013729
951. 2.21517113719	997. 2.31156440552	1043. 2.39941029258
952. 2.21517113719	998. 2.31156440552	1044. 2.39941029258
953. 2.21631889675	999. 2.31593092009	1045. 2.39949194283
954. 2.21966138433	1000. 2.31593092009	1046. 2.40501542629
955. 2.22295903307	1001. 2.31700157201	1047. 2.40517862032
956. 2.22634097494	1002. 2.32265039691	1048. 2.40517862032
957. 2.22634097494	1003. 2.32719901299	1049. 2.40569704669
958. 2.22653613499	1004. 2.32771289606	1050. 2.40840976471
959. 2.22976701964	1005. 2.32771289606	1051. 2.40865170449
960. 2.23594622463	1006. 2.32778783885	1052. 2.41302185195
961. 2.23594622463	1007. 2.32933565713	1053. 2.41335643663
962. 2.2368496898	1008. 2.33173202588	1054. 2.41335643663
963. 2.2368496898	1009. 2.33207175927	1055. 2.42404592894
964. 2.23936352221	1010. 2.3377767301	1056. 2.42564466001
965. 2.24290409505	1011. 2.33899747053	1057. 2.43420826574
966. 2.2465573331	1012. 2.33998713586	1058. 2.43632416287

1059.	2.44212804356	1105.	2.6948533383	1151.	2.78120216212
1060.	2.44349163954	1106.	2.70053584075	1152.	2.78218770874
1061.	2.44820430416	1107.	2.70053584075	1153.	2.78218770874
1062.	2.4490191506	1108.	2.70974075821	1154.	2.78338243919
1063.	2.4490191506	1109.	2.70974075821	1155.	2.78765403799
1064.	2.45183355833	1110.	2.71097586124	1156.	2.79102180548
1065.	2.45183355833	1111.	2.71373395407	1157.	2.79224957342
1066.	2.45343892071	1112.	2.71589498184	1158.	2.79355793187
1067.	2.46054620881	1113.	2.71589498184	1159.	2.79355793187
1068.	2.46387547398	1114.	2.72058329381	1160.	2.80015528009
1069.	2.46813599448	1115.	2.72058329381	1161.	2.80015528009
1070.	2.46813599448	1116.	2.72356454346	1162.	2.80159653316
1071.	2.47067940895	1117.	2.72363507348	1163.	2.80460514248
1072.	2.47070110356	1118.	2.72417558513	1164.	2.80957410921
1073.	2.48268119255	1119.	2.72938289933	1165.	2.81156512279
1074.	2.48344516488	1120.	2.73070069494	1166.	2.81156512279
1075.	2.48481117109	1121.	2.73070069494	1167.	2.81257706262
1076.	2.48481117109	1122.	2.73096045331	1168.	2.81506635662
1077.	2.48923668246	1123.	2.73126832003	1169.	2.81506635662
1078.	2.48989525525	1124.	2.73432808276	1170.	2.81635955886
1079.	2.49366870391	1125.	2.73840056155	1171.	2.81699517549
1080.	2.50129546092	1126.	2.73840056155	1172.	2.81951988241
1081.	2.50973329092	1127.	2.73982276106	1173.	2.82025578133
1082.	2.51095679865	1128.	2.73982276106	1174.	2.82049911312
1083.	2.51179466466	1129.	2.74578076446	1175.	2.82825384028
1084.	2.52201445581	1130.	2.74785534721	1176.	2.82825384028
1085.	2.52201445581	1131.	2.74785534721	1177.	2.83003906093
1086.	2.52344933393	1132.	2.75081604773	1178.	2.83200246704
1087.	2.52926705097	1133.	2.7536134983	1179.	2.83274854384
1088.	2.62302279558	1134.	2.75899957212	1180.	2.83330808156
1089.	2.62302279558	1135.	2.76101191806	1181.	2.83330808156
1090.	2.63387166264	1136.	2.76152494857	1182.	2.83541344952
1091.	2.63387166264	1137.	2.76152494857	1183.	2.83827274111
1092.	2.64972694839	1138.	2.76496156628	1184.	2.83827274111
1093.	2.64972694839	1139.	2.76496156628	1185.	2.83859207768
1094.	2.65947857046	1140.	2.76541287731	1186.	2.83893830091
1095.	2.65947857046	1141.	2.76603083512	1187.	2.84299666831
1096.	2.67322899102	1142.	2.76978126415	1188.	2.84930664766
1097.	2.67322899102	1143.	2.77519313791	1189.	2.84930664766
1098.	2.67779117611	1144.	2.77546712658	1190.	2.84996267048
1099.	2.68311939464	1145.	2.7762814022	1191.	2.8519619331
1100.	2.68311939464	1146.	2.7762814022	1192.	2.8519619331
1101.	2.68429467534	1147.	2.77780422306	1193.	2.85198950883
1102.	2.68429467534	1148.	2.77780422306	1194.	2.8525566653
1103.	2.68841667283	1149.	2.77829327545	1195.	2.8525566653
1104.	2.69074229851	1150.	2.77926300905	1196.	2.85681632502

1197.	2.85942766905	1243.	2.91616250476	1289.	2.96666495879
1198.	2.85942766905	1244.	2.91809332056	1290.	2.96757300732
1199.	2.86271442838	1245.	2.91869747904	1291.	2.96815879579
1200.	2.86495996379	1246.	2.91869747904	1292.	2.96894113147
1201.	2.86640681846	1247.	2.92005385476	1293.	2.96894113147
1202.	2.8697294743	1248.	2.92060949248	1294.	2.97349547196
1203.	2.87192003873	1249.	2.9215772545	1295.	2.97380201999
1204.	2.87192003873	1250.	2.9215772545	1296.	2.97380201999
1205.	2.8726894034	1251.	2.92179651187	1297.	2.976329674
1206.	2.8726894034	1252.	2.92495870656	1298.	2.97691831574
1207.	2.87344971803	1253.	2.92495870656	1299.	2.9770575989
1208.	2.87413121828	1254.	2.92617233761	1300.	2.97759635919
1209.	2.87420117179	1255.	2.92987138526	1301.	2.97759635919
1210.	2.87602248311	1256.	2.9302568465	1302.	2.98270271294
1211.	2.87918763794	1257.	2.93169213207	1303.	2.98315446915
1212.	2.87956996761	1258.	2.93197626075	1304.	2.98377001508
1213.	2.88073164718	1259.	2.93197626075	1305.	2.98377001508
1214.	2.88073164718	1260.	2.93211189304	1306.	2.98660140131
1215.	2.88119906291	1261.	2.93211189304	1307.	2.98899544422
1216.	2.88572028036	1262.	2.93614583011	1308.	2.9892481759
1217.	2.88572028036	1263.	2.93703782631	1309.	2.98930020632
1218.	2.88961973439	1264.	2.9398352005	1310.	2.99198014471
1219.	2.88961973439	1265.	2.94003841924	1311.	2.99208756799
1220.	2.89247565525	1266.	2.94118434263	1312.	2.99208756799
1221.	2.89417024527	1267.	2.94325489576	1313.	2.99238298069
1222.	2.89417024527	1268.	2.94325489576	1314.	2.99443503543
1223.	2.89464905883	1269.	2.94550478946	1315.	2.99490141302
1224.	2.89464905883	1270.	2.94550478946	1316.	2.99490141302
1225.	2.89575703619	1271.	2.95046015881	1317.	2.99741947633
1226.	2.89575703619	1272.	2.95046015881	1318.	2.99741947633
1227.	2.90135983585	1273.	2.95125529573	1319.	2.99833859111
1228.	2.90304497848	1274.	2.95163942632	1320.	2.99836105481
1229.	2.90304497848	1275.	2.95163942632	1321.	2.99836105481
1230.	2.90307773166	1276.	2.95409327831	1322.	2.99993833167
1231.	2.9068181882	1277.	2.95413158292	1323.	3.00000830137
1232.	2.90685480561	1278.	2.95430596974	1324.	3.00269487895
1233.	2.90707793044	1279.	2.9546841027	1325.	3.00492333968
1234.	2.90707793044	1280.	2.95716153944	1326.	3.00585649485
1235.	2.9099770705	1281.	2.95716153944	1327.	3.00585649485
1236.	2.91030174136	1282.	2.95840132576	1328.	3.00670925501
1237.	2.91106952747	1283.	2.95840132576	1329.	3.00829772981
1238.	2.91106952747	1284.	2.95924478802	1330.	3.00829772981
1239.	2.91154969784	1285.	2.96242829203	1331.	3.00864345036
1240.	2.91238963606	1286.	2.96368547635	1332.	3.00868390865
1241.	2.91498867777	1287.	2.96368547635	1333.	3.0097966752
1242.	2.91543170734	1288.	2.96625142329	1334.	3.01310801679

1335.	3.01442409417	1381.	3.05986200936	1427.	3.12529333825
1336.	3.01442409417	1382.	3.06179094178	1428.	3.12529333825
1337.	3.0160363029	1383.	3.06299030127	1429.	3.12865300271
1338.	3.01744964184	1384.	3.06299030127	1430.	3.12865300271
1339.	3.01744964184	1385.	3.06390647185	1431.	3.13027395792
1340.	3.0196455367	1386.	3.06650615847	1432.	3.13355962611
1341.	3.02021082211	1387.	3.06657004005	1433.	3.13355962611
1342.	3.02031388989	1388.	3.06657004005	1434.	3.13386971152
1343.	3.02213107419	1389.	3.06791277249	1435.	3.13386971152
1344.	3.02213107419	1390.	3.07113274411	1436.	3.13389719474
1345.	3.02316091996	1391.	3.07113274411	1437.	3.13389719474
1346.	3.02353331141	1392.	3.07123704124	1438.	3.13763896496
1347.	3.02512370371	1393.	3.07127040687	1439.	3.13805763471
1348.	3.02512370371	1394.	3.07317329817	1440.	3.13805763471
1349.	3.02590640689	1395.	3.07553861978	1441.	3.14073470016
1350.	3.02599840527	1396.	3.07553861978	1442.	3.14326915132
1351.	3.02684516903	1397.	3.08115477566	1443.	3.14651124039
1352.	3.02684516903	1398.	3.08134637753	1444.	3.14651124039
1353.	3.02719184879	1399.	3.08134637753	1445.	3.15053021253
1354.	3.02795163215	1400.	3.08371827685	1446.	3.15053021253
1355.	3.02964972216	1401.	3.08488921915	1447.	3.15122608797
1356.	3.03013010412	1402.	3.08488921915	1448.	3.15178481233
1357.	3.03279467874	1403.	3.08747558843	1449.	3.15193043361
1358.	3.03407862809	1404.	3.08777761052	1450.	3.15312520841
1359.	3.03407862809	1405.	3.09334280918	1451.	3.15517432064
1360.	3.03549111584	1406.	3.09334280918	1452.	3.15580319642
1361.	3.0367009321	1407.	3.09377257103	1453.	3.15877840721
1362.	3.03915439885	1408.	3.0938971887	1454.	3.15877840721
1363.	3.03915439885	1409.	3.09594244546	1455.	3.16032111663
1364.	3.04261931973	1410.	3.09672498627	1456.	3.16180844091
1365.	3.04283705149	1411.	3.09755324471	1457.	3.16180844091
1366.	3.04341822751	1412.	3.10138725729	1458.	3.16439299766
1367.	3.04411510621	1413.	3.10169866814	1459.	3.16481443708
1368.	3.04599506324	1414.	3.10510278347	1460.	3.16695968457
1369.	3.04599506324	1415.	3.10520306533	1461.	3.16695968457
1370.	3.04836272124	1416.	3.10520306533	1462.	3.16905111874
1371.	3.04965550734	1417.	3.10597812012	1463.	3.16905111874
1372.	3.04965550734	1418.	3.10962720538	1464.	3.17026690566
1373.	3.05099353807	1419.	3.11392031139	1465.	3.17197612689
1374.	3.05214040707	1420.	3.11412792982	1466.	3.17252776122
1375.	3.0545373355	1421.	3.11642565088	1467.	3.17252776122
1376.	3.0545373355	1422.	3.11870927052	1468.	3.17366115588
1377.	3.05541422942	1423.	3.11870927052	1469.	3.1743327295
1378.	3.05800702445	1424.	3.11951888625	1470.	3.17651447319
1379.	3.05800702445	1425.	3.12178626096	1471.	3.17862367746
1380.	3.05843457972	1426.	3.12192283872	1472.	3.17862367746

1473.	3.18416790276	1519.	3.24380184302	1565.	3.2723169012
1474.	3.18416790276	1520.	3.24380184302	1566.	3.2723169012
1475.	3.18655831453	1521.	3.24429900253	1567.	3.27277713141
1476.	3.18729419566	1522.	3.24469912563	1568.	3.27332512975
1477.	3.18954332054	1523.	3.24469912563	1569.	3.2734553078
1478.	3.19069216461	1524.	3.2452811543	1570.	3.27353761628
1479.	3.19069216461	1525.	3.2455057045	1571.	3.27353761628
1480.	3.19095375966	1526.	3.24590714295	1572.	3.2749157288
1481.	3.19463129605	1527.	3.24632943635	1573.	3.27511122656
1482.	3.19463129605	1528.	3.24664800641	1574.	3.27511122656
1483.	3.20243516969	1529.	3.24691219505	1575.	3.27857102654
1484.	3.20243516969	1530.	3.24895569616	1576.	3.27857102654
1485.	3.20454558113	1531.	3.24912321689	1577.	3.28194397672
1486.	3.20454558113	1532.	3.24912321689	1578.	3.28222065792
1487.	3.20499293153	1533.	3.24927309662	1579.	3.28222065792
1488.	3.20669649768	1534.	3.24988483	1580.	3.28293667733
1489.	3.21459863927	1535.	3.25028114187	1581.	3.28317624878
1490.	3.21636783229	1536.	3.25268449489	1582.	3.28322797805
1491.	3.21636783229	1537.	3.25432365821	1583.	3.28325452049
1492.	3.2166006302	1538.	3.25432365821	1584.	3.28325452049
1493.	3.2166006302	1539.	3.25443665993	1585.	3.2846450879
1494.	3.2176614989	1540.	3.25455850858	1586.	3.28520100202
1495.	3.21981765688	1541.	3.25570377608	1587.	3.28520100202
1496.	3.21985652523	1542.	3.25625703293	1588.	3.28538481357
1497.	3.21985652523	1543.	3.25625703293	1589.	3.28782958294
1498.	3.22050403409	1544.	3.25659293016	1590.	3.28892600905
1499.	3.22319621869	1545.	3.25755760557	1591.	3.29093512135
1500.	3.22378167946	1546.	3.25755760557	1592.	3.29093512135
1501.	3.22390572185	1547.	3.26090390187	1593.	3.2911742696
1502.	3.22390572185	1548.	3.26275311863	1594.	3.29305889164
1503.	3.22501192331	1549.	3.26275311863	1595.	3.29305889164
1504.	3.22501192331	1550.	3.26311089093	1596.	3.29443000996
1505.	3.22878882377	1551.	3.26371049179	1597.	3.29594458803
1506.	3.23096375187	1552.	3.26466669854	1598.	3.29631653294
1507.	3.23096375187	1553.	3.26483083493	1599.	3.29631653294
1508.	3.23259902846	1554.	3.26608322382	1600.	3.29943084905
1509.	3.23294516331	1555.	3.26608322382	1601.	3.29943084905
1510.	3.23294516331	1556.	3.26632024827	1602.	3.30089260357
1511.	3.23324276775	1557.	3.26806661595	1603.	3.30110569114
1512.	3.23477240994	1558.	3.26870955455	1604.	3.30110569114
1513.	3.23708655148	1559.	3.26951827122	1605.	3.3037451782
1514.	3.23708655148	1560.	3.26987588375	1606.	3.30384826351
1515.	3.23769675293	1561.	3.26987588375	1607.	3.30404611748
1516.	3.23947463893	1562.	3.27136671608	1608.	3.30634691534
1517.	3.24116279391	1563.	3.27175478095	1609.	3.30669690886
1518.	3.24164417124	1564.	3.272095104	1610.	3.30669690886

1611.	3.30683215143	1657.	3.34783845056	1703.	3.40356993664
1612.	3.30708497093	1658.	3.34783845056	1704.	3.40506324038
1613.	3.30801742	1659.	3.35168457681	1705.	3.40506324038
1614.	3.31033520072	1660.	3.35168457681	1706.	3.40773930585
1615.	3.31046869311	1661.	3.35247654636	1707.	3.40773930585
1616.	3.31046869311	1662.	3.35482409462	1708.	3.40983593832
1617.	3.31183179435	1663.	3.35541524357	1709.	3.41102393422
1618.	3.31278356961	1664.	3.35541524357	1710.	3.41102393422
1619.	3.3146915097	1665.	3.35676222694	1711.	3.41141167429
1620.	3.31543039478	1666.	3.36550325457	1712.	3.41235734675
1621.	3.31610263394	1667.	3.36550325457	1713.	3.41266241984
1622.	3.31610263394	1668.	3.36635400206	1714.	3.41275224698
1623.	3.31857383084	1669.	3.36758497964	1715.	3.41675340206
1624.	3.31857383084	1670.	3.3680977633	1716.	3.41948096826
1625.	3.32044349313	1671.	3.36812379703	1717.	3.42006788518
1626.	3.32272384499	1672.	3.36812379703	1718.	3.42006788518
1627.	3.32272384499	1673.	3.36908728365	1719.	3.42426303938
1628.	3.3250958225	1674.	3.37225839185	1720.	3.42468457923
1629.	3.3250958225	1675.	3.37225839185	1721.	3.42468457923
1630.	3.32536959087	1676.	3.37305678301	1722.	3.42679710823
1631.	3.32536959087	1677.	3.37348455598	1723.	3.42782010459
1632.	3.32704608783	1678.	3.37348455598	1724.	3.42876697773
1633.	3.3298694428	1679.	3.37348529697	1725.	3.42909234568
1634.	3.3298694428	1680.	3.37459122411	1726.	3.43099772175
1635.	3.33004164233	1681.	3.37548272143	1727.	3.43099772175
1636.	3.33125081638	1682.	3.38082425414	1728.	3.43100506297
1637.	3.33167704489	1683.	3.38082425414	1729.	3.43481744252
1638.	3.33168385942	1684.	3.38179740468	1730.	3.43690264476
1639.	3.33197634225	1685.	3.38179740468	1731.	3.43690264476
1640.	3.33197634225	1686.	3.38188391213	1732.	3.43895096869
1641.	3.33289243254	1687.	3.38188391213	1733.	3.43895096869
1642.	3.33326271762	1688.	3.38248142975	1734.	3.44307717509
1643.	3.33776509694	1689.	3.3870640851	1735.	3.44307717509
1644.	3.33784178484	1690.	3.38858771599	1736.	3.44407260642
1645.	3.33815908958	1691.	3.38915502079	1737.	3.44634120463
1646.	3.33845785801	1692.	3.39173436884	1738.	3.44729950136
1647.	3.33845785801	1693.	3.39173436884	1739.	3.44993653808
1648.	3.33880480355	1694.	3.39538852416	1740.	3.45060408128
1649.	3.34053368141	1695.	3.39538852416	1741.	3.45527068761
1650.	3.34088861833	1696.	3.39679478825	1742.	3.45527068761
1651.	3.34088861833	1697.	3.3981954954	1743.	3.45934596587
1652.	3.34168140183	1698.	3.3982407926	1744.	3.45938662571
1653.	3.34168140183	1699.	3.3982407926	1745.	3.46155908623
1654.	3.34437368224	1700.	3.4001212599	1746.	3.46231800554
1655.	3.34691825105	1701.	3.40213545306	1747.	3.46627096029
1656.	3.34714182487	1702.	3.40213545306	1748.	3.46756971594

1749.	3.46756971594	1795.	3.51609886073	1841.	3.57443119887
1750.	3.46979237228	1796.	3.51862220412	1842.	3.57642136113
1751.	3.46979237228	1797.	3.51862220412	1843.	3.57785702194
1752.	3.47546857002	1798.	3.52153663554	1844.	3.57785702194
1753.	3.47597336305	1799.	3.52153663554	1845.	3.57942253566
1754.	3.47840613405	1800.	3.52279212973	1846.	3.58267480694
1755.	3.47840613405	1801.	3.52559861621	1847.	3.58267480694
1756.	3.47967667144	1802.	3.52645268258	1848.	3.58287238317
1757.	3.48037971101	1803.	3.52856114444	1849.	3.58303607486
1758.	3.48037971101	1804.	3.5290360484	1850.	3.58567570744
1759.	3.48138970746	1805.	3.52945329355	1851.	3.58567570744
1760.	3.48185194068	1806.	3.53075448328	1852.	3.59142466907
1761.	3.48185194068	1807.	3.53075448328	1853.	3.59142466907
1762.	3.48265344138	1808.	3.53316953365	1854.	3.59214161279
1763.	3.48522806332	1809.	3.53387362498	1855.	3.59633710928
1764.	3.48845317427	1810.	3.53387362498	1856.	3.59633710928
1765.	3.48845317427	1811.	3.53792791783	1857.	3.59850531603
1766.	3.4886117924	1812.	3.5397861967	1858.	3.60401516149
1767.	3.4897252972	1813.	3.54111675506	1859.	3.60587189841
1768.	3.49033265853	1814.	3.54111675506	1860.	3.60587189841
1769.	3.49140249725	1815.	3.54461336059	1861.	3.60677580961
1770.	3.49323660758	1816.	3.54461336059	1862.	3.60677580961
1771.	3.49323660758	1817.	3.54591536531	1863.	3.60760023118
1772.	3.49596427587	1818.	3.54781698805	1864.	3.60788794076
1773.	3.49596427587	1819.	3.54781698805	1865.	3.61989376543
1774.	3.49630434438	1820.	3.54850689128	1866.	3.61989376543
1775.	3.49636029766	1821.	3.55061008534	1867.	3.6206564244
1776.	3.49771064888	1822.	3.55094291429	1868.	3.62102740455
1777.	3.49823378701	1823.	3.5553415597	1869.	3.62268789697
1778.	3.49823378701	1824.	3.55560258214	1870.	3.62511579873
1779.	3.49860186029	1825.	3.55886389882	1871.	3.62511579873
1780.	3.49963917212	1826.	3.56172203407	1872.	3.63077940687
1781.	3.49963917212	1827.	3.56176909486	1873.	3.6326894228
1782.	3.50036033172	1828.	3.56176909486	1874.	3.63269568293
1783.	3.50379562502	1829.	3.56185584781	1875.	3.63301119232
1784.	3.50389930619	1830.	3.56251999629	1876.	3.63325405914
1785.	3.50389930619	1831.	3.56361059266	1877.	3.63325405914
1786.	3.50583505625	1832.	3.56451268578	1878.	3.63506986971
1787.	3.50951773294	1833.	3.56451268578	1879.	3.63710522317
1788.	3.50951773294	1834.	3.56945624724	1880.	3.63839012208
1789.	3.51104125788	1835.	3.56945624724	1881.	3.63862935191
1790.	3.51243849677	1836.	3.57111581917	1882.	3.63862935191
1791.	3.51243849677	1837.	3.57136266206	1883.	3.63917878379
1792.	3.51288597596	1838.	3.57193528435	1884.	3.6403760544
1793.	3.51309926568	1839.	3.57433099354	1885.	3.64051791777
1794.	3.51309926568	1840.	3.57443119887	1886.	3.64051791777

1887.	3.64255880212	1933.	3.72068022175	1979.	3.7771684284
1888.	3.64414357417	1934.	3.72207605307	1980.	3.77995304851
1889.	3.64958546664	1935.	3.72207605307	1981.	3.78007507928
1890.	3.64966339245	1936.	3.72218699736	1982.	3.78182561563
1891.	3.65098985108	1937.	3.72230598984	1983.	3.78216659792
1892.	3.65168192045	1938.	3.72419901942	1984.	3.78891844336
1893.	3.65483407079	1939.	3.72419901942	1985.	3.78986868605
1894.	3.65521020104	1940.	3.72643264495	1986.	3.79156204933
1895.	3.65521020104	1941.	3.72653446718	1987.	3.7930191479
1896.	3.65624609339	1942.	3.72653446718	1988.	3.7930191479
1897.	3.65624609339	1943.	3.72883116404	1989.	3.79400844167
1898.	3.66113464905	1944.	3.72883116404	1990.	3.79400844167
1899.	3.66113464905	1945.	3.73150061549	1991.	3.79445189613
1900.	3.664202558	1946.	3.73150061549	1992.	3.798945258
1901.	3.66632781224	1947.	3.7332659634	1993.	3.798945258
1902.	3.66632781224	1948.	3.7332659634	1994.	3.79923491098
1903.	3.67061619573	1949.	3.73490795615	1995.	3.79958012687
1904.	3.67061619573	1950.	3.73509710147	1996.	3.8027543116
1905.	3.67213416038	1951.	3.73509710147	1997.	3.80687296381
1906.	3.67348292759	1952.	3.73522324761	1998.	3.80687296381
1907.	3.67736160274	1953.	3.73692424633	1999.	3.80843596932
1908.	3.67736160274	1954.	3.74082696395	2000.	3.8085877791
1909.	3.67804960013	1955.	3.74157996332	2001.	3.8085877791
1910.	3.67882198607	1956.	3.74215756493	2002.	3.81161647105
1911.	3.67882198607	1957.	3.74223155345	2003.	3.81240301171
1912.	3.68074952499	1958.	3.74654854791	2004.	3.81240301171
1913.	3.68412148433	1959.	3.74736714825	2005.	3.81379098069
1914.	3.68412148433	1960.	3.74777465327	2006.	3.81379098069
1915.	3.68616108033	1961.	3.74777465327	2007.	3.81789630827
1916.	3.68986714547	1962.	3.75087328626	2008.	3.81837849139
1917.	3.69149635544	1963.	3.7521893393	2009.	3.81859390741
1918.	3.69149635544	1964.	3.75651336563	2010.	3.82154262472
1919.	3.69407167787	1965.	3.75651336563	2011.	3.82444609765
1920.	3.69407580233	1966.	3.7600137674	2012.	3.82444609765
1921.	3.6980989682	1967.	3.7600137674	2013.	3.82520426048
1922.	3.70048112663	1968.	3.76624538569	2014.	3.8323885874
1923.	3.70048112663	1969.	3.7665871912	2015.	3.8343463779
1924.	3.70064192817	1970.	3.7665871912	2016.	3.8343463779
1925.	3.70205044473	1971.	3.76784992297	2017.	3.83588540236
1926.	3.70438134363	1972.	3.76784992297	2018.	3.83588540236
1927.	3.71189353146	1973.	3.76973503048	2019.	3.84750941711
1928.	3.71354605628	1974.	3.77088683817	2020.	3.84871255723
1929.	3.71525649862	1975.	3.77088683817	2021.	3.85200974726
1930.	3.71944332507	1976.	3.77152325	2022.	3.85838523814
1931.	3.71944332507	1977.	3.77152325	2023.	3.85838523814
1932.	3.72068022175	1978.	3.7771684284	2024.	3.86562094978

2025.	3.86562094978	2071.	3.96480487062	2117.	4.06850438581
2026.	3.87281253543	2072.	3.96480487062	2118.	4.06850438581
2027.	3.87281253543	2073.	3.96574100107	2119.	4.06972041698
2028.	3.87356348284	2074.	3.96646661672	2120.	4.06992789106
2029.	3.87356348284	2075.	3.97351530299	2121.	4.07374969201
2030.	3.87774937763	2076.	3.980000589	2122.	4.0751682787
2031.	3.87774937763	2077.	3.98049928016	2123.	4.08047682539
2032.	3.87909824507	2078.	3.9866941324	2124.	4.08507837886
2033.	3.88177023615	2079.	3.9866941324	2125.	4.08795901402
2034.	3.88243552679	2080.	3.99057158601	2126.	4.0881527909
2035.	3.88383933333	2081.	3.99257282911	2127.	4.09062063069
2036.	3.89070817088	2082.	3.99257282911	2128.	4.09448821678
2037.	3.89070817088	2083.	3.99378542149	2129.	4.09448821678
2038.	3.89402864529	2084.	4.0	2130.	4.09628165836
2039.	3.89977659828	2085.	4.00040720829	2131.	4.09801781739
2040.	3.90206705586	2086.	4.00345221988	2132.	4.10164665964
2041.	3.90206705586	2087.	4.00345221988	2133.	4.10545768848
2042.	3.9043920122	2088.	4.00531017281	2134.	4.10822752711
2043.	3.90763345233	2089.	4.01740874749	2135.	4.10822752711
2044.	3.90763345233	2090.	4.02147483317	2136.	4.11000930286
2045.	3.90824412851	2091.	4.02393147844	2137.	4.11000930286
2046.	3.90959898774	2092.	4.02393147844	2138.	4.11141908982
2047.	3.91185041589	2093.	4.02532115255	2139.	4.11624456691
2048.	3.91185041589	2094.	4.02685657936	2140.	4.12653077475
2049.	3.91235109152	2095.	4.03004221255	2141.	4.13055488901
2050.	3.91749737963	2096.	4.03138769814	2142.	4.13314541709
2051.	3.92379343297	2097.	4.03138769814	2143.	4.13314541709
2052.	3.92379343297	2098.	4.03242901833	2144.	4.13512368853
2053.	3.92499888273	2099.	4.04086061442	2145.	4.13926423657
2054.	3.92499888273	2100.	4.04102815535	2146.	4.15242280826
2055.	3.92633119337	2101.	4.04144634603	2147.	4.15707778068
2056.	3.93096249081	2102.	4.04338282295	2148.	4.15877826636
2057.	3.93096249081	2103.	4.04799914239	2149.	4.16077385231
2058.	3.93246495965	2104.	4.05141489338	2150.	4.16077385231
2059.	3.93748953659	2105.	4.05141489338	2151.	4.16105804084
2060.	3.93942871898	2106.	4.05192715146	2152.	4.16190239714
2061.	3.93954947055	2107.	4.05192715146	2153.	4.16190239714
2062.	3.94225473143	2108.	4.05208238424	2154.	4.16298982991
2063.	3.94225473143	2109.	4.05642274413	2155.	4.16298982991
2064.	3.94812455994	2110.	4.05843500517	2156.	4.16441410867
2065.	3.94904669149	2111.	4.05963462465	2157.	4.16887683426
2066.	3.95461170209	2112.	4.06075133874	2158.	4.16887683426
2067.	3.95891601025	2113.	4.06216595571	2159.	4.17121907169
2068.	3.96114194764	2114.	4.06216595571	2160.	4.17121907169
2069.	3.96114194764	2115.	4.06238841366	2161.	4.17337577085
2070.	3.96434837759	2116.	4.06369506437	2162.	4.17605046157

2163.	4.1770990971	2209.	4.2358399945	2255.	4.29081479655
2164.	4.1770990971	2210.	4.2358399945	2256.	4.29224044297
2165.	4.18147992099	2211.	4.23593117157	2257.	4.29224044297
2166.	4.18204716713	2212.	4.23883227112	2258.	4.29253654929
2167.	4.18204716713	2213.	4.23962326602	2259.	4.29841001931
2168.	4.18260580958	2214.	4.23962326602	2260.	4.30133376611
2169.	4.18305993005	2215.	4.23994001321	2261.	4.30133376611
2170.	4.18558922905	2216.	4.23996192966	2262.	4.30466859856
2171.	4.18558922905	2217.	4.2410326441	2263.	4.30466859856
2172.	4.18763473039	2218.	4.24311489408	2264.	4.30545908866
2173.	4.18763473039	2219.	4.24311489408	2265.	4.3070109262
2174.	4.18766218115	2220.	4.24835035211	2266.	4.30784891415
2175.	4.18766218115	2221.	4.24835035211	2267.	4.30814882574
2176.	4.19352561217	2222.	4.2504424316	2268.	4.31177628179
2177.	4.19582565298	2223.	4.25084424773	2269.	4.31177628179
2178.	4.19671947029	2224.	4.25084424773	2270.	4.31240062084
2179.	4.19889159806	2225.	4.25536026498	2271.	4.31240062084
2180.	4.20047970368	2226.	4.25596367738	2272.	4.31378877068
2181.	4.20183611994	2227.	4.25596367738	2273.	4.31662532617
2182.	4.20183611994	2228.	4.25766529476	2274.	4.31842142842
2183.	4.20552224697	2229.	4.25766529476	2275.	4.31843462255
2184.	4.20552224697	2230.	4.26008837303	2276.	4.32074332446
2185.	4.20799876124	2231.	4.26090021989	2277.	4.32074332446
2186.	4.2083373631	2232.	4.26317354959	2278.	4.32743141824
2187.	4.2083373631	2233.	4.26531841395	2279.	4.32759827391
2188.	4.21103426176	2234.	4.26749436413	2280.	4.33390765294
2189.	4.21112300899	2235.	4.26892555425	2281.	4.33390765294
2190.	4.21195559499	2236.	4.26923448341	2282.	4.33693844474
2191.	4.21195559499	2237.	4.26923448341	2283.	4.33693844474
2192.	4.21215907358	2238.	4.27058401658	2284.	4.33711766639
2193.	4.21416830327	2239.	4.27208858497	2285.	4.33773190494
2194.	4.21509049376	2240.	4.2748738603	2286.	4.3395987759
2195.	4.21771682146	2241.	4.2748738603	2287.	4.34536381937
2196.	4.21929238667	2242.	4.27650139513	2288.	4.34617583086
2197.	4.2195405723	2243.	4.27783638819	2289.	4.3526311902
2198.	4.2195405723	2244.	4.27808777012	2290.	4.3526311902
2199.	4.22125694476	2245.	4.27808777012	2291.	4.35539889893
2200.	4.22125694476	2246.	4.28102195629	2292.	4.35701063796
2201.	4.22537913042	2247.	4.28191804095	2293.	4.35701063796
2202.	4.2272700945	2248.	4.28407546194	2294.	4.35885300493
2203.	4.2272700945	2249.	4.28407546194	2295.	4.35885300493
2204.	4.22763279905	2250.	4.28540480035	2296.	4.36170675661
2205.	4.22881281478	2251.	4.28805596546	2297.	4.36240566158
2206.	4.23257020942	2252.	4.29044947475	2298.	4.37063342287
2207.	4.23376697181	2253.	4.29076072792	2299.	4.37063342287
2208.	4.23376697181	2254.	4.29081479655	2300.	4.37260431731

2301.	4.37260431731	2347.	4.45714908476	2393.	4.51445708931
2302.	4.37488997954	2348.	4.45714908476	2394.	4.51445708931
2303.	4.37515125009	2349.	4.46235122144	2395.	4.51748002519
2304.	4.37611994844	2350.	4.46235191829	2396.	4.52034961482
2305.	4.37816198765	2351.	4.46235191829	2397.	4.52034961482
2306.	4.37854326806	2352.	4.46351739102	2398.	4.52096514799
2307.	4.37854326806	2353.	4.46442213974	2399.	4.52444024992
2308.	4.38104772099	2354.	4.46783437703	2400.	4.5261760046
2309.	4.38292558715	2355.	4.46783437703	2401.	4.5261760046
2310.	4.38292558715	2356.	4.46861050476	2402.	4.52938818145
2311.	4.38345281812	2357.	4.46861050476	2403.	4.52955266548
2312.	4.38345281812	2358.	4.47331547109	2404.	4.53191208375
2313.	4.38786139277	2359.	4.4736792501	2405.	4.53294161505
2314.	4.38792957145	2360.	4.47975230729	2406.	4.53350780524
2315.	4.3969317488	2361.	4.48030446938	2407.	4.53350780524
2316.	4.3969317488	2362.	4.48030446938	2408.	4.53590046411
2317.	4.39722262282	2363.	4.48237884103	2409.	4.53788368733
2318.	4.40504134868	2364.	4.48424650381	2410.	4.53788368733
2319.	4.40504134868	2365.	4.48459507541	2411.	4.53790448773
2320.	4.40969021483	2366.	4.48459507541	2412.	4.53854156266
2321.	4.41209679842	2367.	4.4852794972	2413.	4.54446298761
2322.	4.41600880248	2368.	4.48696989798	2414.	4.54479622438
2323.	4.42386682544	2369.	4.48696989798	2415.	4.54479622438
2324.	4.42566369452	2370.	4.48791508867	2416.	4.54505751254
2325.	4.42713283594	2371.	4.48840472655	2417.	4.54505751254
2326.	4.4276420644	2372.	4.48845890479	2418.	4.54899250808
2327.	4.4276420644	2373.	4.48860670244	2419.	4.54899250808
2328.	4.42922365622	2374.	4.48893629032	2420.	4.55006885192
2329.	4.42922365622	2375.	4.49263142166	2421.	4.55187761066
2330.	4.43307573965	2376.	4.49359912813	2422.	4.55187761066
2331.	4.43362607727	2377.	4.49484141623	2423.	4.55948397781
2332.	4.43815407916	2378.	4.49540977447	2424.	4.55948397781
2333.	4.43874731455	2379.	4.49597165682	2425.	4.55969683047
2334.	4.44157543649	2380.	4.49615237877	2426.	4.55998127605
2335.	4.44200681064	2381.	4.49946994229	2427.	4.56105379794
2336.	4.44200681064	2382.	4.49946994229	2428.	4.56105379794
2337.	4.44541985738	2383.	4.50076441805	2429.	4.564398273
2338.	4.44780131509	2384.	4.50076441805	2430.	4.56461697598
2339.	4.44865814818	2385.	4.50281141809	2431.	4.56781918218
2340.	4.44865814818	2386.	4.50283536983	2432.	4.56833741703
2341.	4.45128487893	2387.	4.50283536983	2433.	4.56970820833
2342.	4.45257105461	2388.	4.50758519738	2434.	4.57037261638
2343.	4.45445636534	2389.	4.50927999755	2435.	4.57072841292
2344.	4.45507448906	2390.	4.510550555	2436.	4.57072841292
2345.	4.45529172928	2391.	4.510550555	2437.	4.57284094974
2346.	4.45549058042	2392.	4.51170868256	2438.	4.57284094974

2439.	4.5746690559	2485.	4.64825812404	2531.	4.69259231176
2440.	4.5769306444	2486.	4.64825812404	2532.	4.69743248644
2441.	4.57857390315	2487.	4.64866600038	2533.	4.69902060907
2442.	4.57857390315	2488.	4.64893042975	2534.	4.69902060907
2443.	4.5829221437	2489.	4.64893042975	2535.	4.69919119578
2444.	4.58310312001	2490.	4.64961122634	2536.	4.70120038286
2445.	4.58404141356	2491.	4.64998029304	2537.	4.70217508642
2446.	4.58404141356	2492.	4.65265683719	2538.	4.70545007297
2447.	4.58425039607	2493.	4.6530352492	2539.	4.70600801175
2448.	4.58462987987	2494.	4.65577927022	2540.	4.70600801175
2449.	4.59137259734	2495.	4.65577927022	2541.	4.70664818653
2450.	4.59257705762	2496.	4.65679814612	2542.	4.71000317102
2451.	4.59257705762	2497.	4.65840376611	2543.	4.71027976112
2452.	4.59312625956	2498.	4.65974346876	2544.	4.7110008532
2453.	4.59779105085	2499.	4.66128279589	2545.	4.7110008532
2454.	4.59779105085	2500.	4.66304698283	2546.	4.71335517569
2455.	4.59979726789	2501.	4.66460492193	2547.	4.71335517569
2456.	4.60012143474	2502.	4.66503398875	2548.	4.71426922813
2457.	4.60052170693	2503.	4.66521051122	2549.	4.71479795104
2458.	4.60501794878	2504.	4.66521051122	2550.	4.71531208515
2459.	4.60614684906	2505.	4.66828016873	2551.	4.71846519401
2460.	4.60880419769	2506.	4.66958136286	2552.	4.71977883992
2461.	4.60880419769	2507.	4.66958136286	2553.	4.71977883992
2462.	4.6094776912	2508.	4.67038531503	2554.	4.72448808849
2463.	4.6094857995	2509.	4.67347348152	2555.	4.72448808849
2464.	4.61447465893	2510.	4.67422562449	2556.	4.72790322596
2465.	4.61447465893	2511.	4.67456981956	2557.	4.72829315526
2466.	4.6146109569	2512.	4.67527101491	2558.	4.72829315526
2467.	4.61773153135	2513.	4.67527101491	2559.	4.72845665159
2468.	4.61773153135	2514.	4.6781888906	2560.	4.73748608686
2469.	4.61903024876	2515.	4.6781888906	2561.	4.73881849893
2470.	4.62062745745	2516.	4.68122670693	2562.	4.73906859613
2471.	4.62370028158	2517.	4.68122670693	2563.	4.73937535973
2472.	4.62370028158	2518.	4.68268837087	2564.	4.74141736929
2473.	4.62524176297	2519.	4.68268837087	2565.	4.74260359905
2474.	4.62666445887	2520.	4.68417122205	2566.	4.74260359905
2475.	4.62906126877	2521.	4.68479241871	2567.	4.74419842693
2476.	4.63218394279	2522.	4.68541874863	2568.	4.74577424487
2477.	4.63218394279	2523.	4.68541874863	2569.	4.74671726484
2478.	4.63346782388	2524.	4.68810611403	2570.	4.74792628774
2479.	4.63654465473	2525.	4.68810611403	2571.	4.74792628774
2480.	4.6383190129	2526.	4.68881132269	2572.	4.74835077812
2481.	4.64335714175	2527.	4.68881132269	2573.	4.74895439927
2482.	4.64335714175	2528.	4.68929024446	2574.	4.74923332211
2483.	4.64554966903	2529.	4.69064287995	2575.	4.75263345937
2484.	4.64554966903	2530.	4.69080443208	2576.	4.75263345937

2577.	4.75578450385	2623.	4.83530485691	2669.	4.91367226966
2578.	4.75578450385	2624.	4.83530485691	2670.	4.91367226966
2579.	4.75736211899	2625.	4.8382013773	2671.	4.91796410823
2580.	4.76291131429	2626.	4.83877224513	2672.	4.91910378269
2581.	4.76415981667	2627.	4.84307294458	2673.	4.92046855163
2582.	4.76652797976	2628.	4.84307294458	2674.	4.92046855163
2583.	4.76652797976	2629.	4.84320468059	2675.	4.92222301416
2584.	4.76827740035	2630.	4.84337952882	2676.	4.92634931024
2585.	4.77253764672	2631.	4.8503127317	2677.	4.92634931024
2586.	4.77253764672	2632.	4.85246261165	2678.	4.93084053334
2587.	4.77306479925	2633.	4.85301871564	2679.	4.93084053334
2588.	4.77542778929	2634.	4.85301871564	2680.	4.93151434344
2589.	4.77731443944	2635.	4.85523752508	2681.	4.93152646321
2590.	4.78026371339	2636.	4.85706898	2682.	4.93585634635
2591.	4.78026371339	2637.	4.85876378768	2683.	4.93585634635
2592.	4.78225743625	2638.	4.85876378768	2684.	4.94011141418
2593.	4.78225743625	2639.	4.86106451372	2685.	4.94129560792
2594.	4.78475324151	2640.	4.86278729767	2686.	4.94146232194
2595.	4.78475324151	2641.	4.86292872059	2687.	4.94222861582
2596.	4.78783647927	2642.	4.86658827357	2688.	4.94261577821
2597.	4.78840969494	2643.	4.86867178467	2689.	4.94370168098
2598.	4.78842172612	2644.	4.86872347051	2690.	4.94440701745
2599.	4.78889985078	2645.	4.86872347051	2691.	4.94549982282
2600.	4.78889985078	2646.	4.87314428429	2692.	4.95036054644
2601.	4.79070358113	2647.	4.87314428429	2693.	4.95036054644
2602.	4.79102761075	2648.	4.8731960004	2694.	4.95055425215
2603.	4.79479519959	2649.	4.8731960004	2695.	4.9569167649
2604.	4.79712071891	2650.	4.87492594495	2696.	4.9569167649
2605.	4.79730304531	2651.	4.87902644179	2697.	4.95950677928
2606.	4.79855104517	2652.	4.87902644179	2698.	4.95974951511
2607.	4.80098718655	2653.	4.8794302812	2699.	4.96342260172
2608.	4.80267161648	2654.	4.88347611331	2700.	4.96342260172
2609.	4.80267161648	2655.	4.88347611331	2701.	4.96650930397
2610.	4.80446755577	2656.	4.88530459121	2702.	4.96810765318
2611.	4.80446755577	2657.	4.88623905128	2703.	4.96828587022
2612.	4.80682778331	2658.	4.88905307479	2704.	4.96869784936
2613.	4.80741589223	2659.	4.89304877073	2705.	4.97105049485
2614.	4.81108622585	2660.	4.89304877073	2706.	4.97105049485
2615.	4.81170779074	2661.	4.89501921374	2707.	4.97221721632
2616.	4.81170779074	2662.	4.89501921374	2708.	4.97221721632
2617.	4.82399563937	2663.	4.89530908472	2709.	4.97294411943
2618.	4.82610066252	2664.	4.90029107504	2710.	4.9742926348
2619.	4.82779602784	2665.	4.90029107504	2711.	4.97491319626
2620.	4.82780259454	2666.	4.90531346368	2712.	4.97491319626
2621.	4.82833663159	2667.	4.90898055488	2713.	4.97494312914
2622.	4.82833663159	2668.	4.90944543557	2714.	4.97533951463

2715.	4.97553556451	2761.	5.01650739001	2807.	5.07883488548
2716.	4.97659647326	2762.	5.0174673738	2808.	5.07956500165
2717.	4.97938143488	2763.	5.01795020359	2809.	5.07956500165
2718.	4.97949156074	2764.	5.01795020359	2810.	5.08576613932
2719.	4.97968262695	2765.	5.02006584305	2811.	5.08576613932
2720.	4.98145357965	2766.	5.02073242242	2812.	5.08616961422
2721.	4.982229323	2767.	5.02169550337	2813.	5.08851482403
2722.	4.982229323	2768.	5.02332761722	2814.	5.09250600942
2723.	4.98249882211	2769.	5.02444814337	2815.	5.09250600942
2724.	4.9827439584	2770.	5.02491247255	2816.	5.09716615291
2725.	4.98301357661	2771.	5.02528407019	2817.	5.09780185175
2726.	4.98521301852	2772.	5.02528407019	2818.	5.09788833652
2727.	4.98594920525	2773.	5.02616265324	2819.	5.09788833652
2728.	4.98733403699	2774.	5.02709717838	2820.	5.10035789806
2729.	4.99050433183	2775.	5.02882428924	2821.	5.10077653539
2730.	4.99294948683	2776.	5.02882428924	2822.	5.1027375348
2731.	4.99294948683	2777.	5.02894813971	2823.	5.1027375348
2732.	4.99310429725	2778.	5.02894813971	2824.	5.10527047248
2733.	4.99519393407	2779.	5.03170614134	2825.	5.11147239426
2734.	4.99519393407	2780.	5.03354746123	2826.	5.11147239426
2735.	4.99520503873	2781.	5.03421204043	2827.	5.11346677596
2736.	4.99685017554	2782.	5.03421204043	2828.	5.11480049918
2737.	4.99835734858	2783.	5.03587391991	2829.	5.11827832917
2738.	4.99905090467	2784.	5.03683773675	2830.	5.11868152013
2739.	4.99905090467	2785.	5.03683773675	2831.	5.11870058899
2740.	4.99954563023	2786.	5.03854523054	2832.	5.11870058899
2741.	5.00042883112	2787.	5.03979876667	2833.	5.12473256983
2742.	5.00244947702	2788.	5.03979876667	2834.	5.12752934041
2743.	5.00244947702	2789.	5.04199511791	2835.	5.12752934041
2744.	5.00273457761	2790.	5.04758899203	2836.	5.12850524837
2745.	5.00469657459	2791.	5.0482183312	2837.	5.12850524837
2746.	5.00499857623	2792.	5.04877492992	2838.	5.12949484014
2747.	5.00499857623	2793.	5.05107122548	2839.	5.13187331239
2748.	5.00527431321	2794.	5.05155903438	2840.	5.13321388304
2749.	5.00546751627	2795.	5.05155903438	2841.	5.13395376193
2750.	5.00710751396	2796.	5.0552136798	2842.	5.13431835568
2751.	5.00835618527	2797.	5.05779547625	2843.	5.13431835568
2752.	5.00858877965	2798.	5.05779547625	2844.	5.13479628715
2753.	5.00951926633	2799.	5.05991547478	2845.	5.13479628715
2754.	5.00951926633	2800.	5.06313438706	2846.	5.13666868421
2755.	5.00993310462	2801.	5.06470030199	2847.	5.13666868421
2756.	5.01101405159	2802.	5.06530433585	2848.	5.13870016368
2757.	5.0128181489	2803.	5.07037408606	2849.	5.1388263105
2758.	5.01361960068	2804.	5.07163563897	2850.	5.13953115632
2759.	5.01361960068	2805.	5.07163563897	2851.	5.13973477163
2760.	5.01475159596	2806.	5.07883488548	2852.	5.13973477163

2853.	5.14272742464	2899.	5.19057124112	2945.	5.24145536132
2854.	5.14320866008	2900.	5.19169945916	2946.	5.24145536132
2855.	5.14320866008	2901.	5.19231564128	2947.	5.2437960955
2856.	5.14400205519	2902.	5.19254063599	2948.	5.24657592594
2857.	5.14400205519	2903.	5.19254063599	2949.	5.24916014098
2858.	5.14511717309	2904.	5.19707065108	2950.	5.24997323922
2859.	5.14565033363	2905.	5.19707065108	2951.	5.24997323922
2860.	5.14623276116	2906.	5.19770323366	2952.	5.25163776653
2861.	5.14623276116	2907.	5.19796378275	2953.	5.25841809689
2862.	5.14823911402	2908.	5.19796378275	2954.	5.25841809689
2863.	5.14999198626	2909.	5.1991833429	2955.	5.2595272098
2864.	5.15298177503	2910.	5.20284637043	2956.	5.2595272098
2865.	5.15298177503	2911.	5.20488348015	2957.	5.26003416877
2866.	5.15437900893	2912.	5.20488348015	2958.	5.26005421948
2867.	5.15743826593	2913.	5.20589826109	2959.	5.26456936472
2868.	5.15783013057	2914.	5.20589826109	2960.	5.26650785714
2869.	5.15783013057	2915.	5.20806902727	2961.	5.26874935611
2870.	5.16104579828	2916.	5.20811414006	2962.	5.26874935611
2871.	5.16161718448	2917.	5.20811414006	2963.	5.27173673611
2872.	5.16161718448	2918.	5.21195252296	2964.	5.27217209659
2873.	5.16347461384	2919.	5.21488031644	2965.	5.2754178519
2874.	5.16430879501	2920.	5.21762000594	2966.	5.27567870357
2875.	5.16430879501	2921.	5.21762000594	2967.	5.28083809404
2876.	5.16761385816	2922.	5.21895876883	2968.	5.28160345322
2877.	5.16808670998	2923.	5.21948780958	2969.	5.28251453265
2878.	5.16832484997	2924.	5.22077537828	2970.	5.28251453265
2879.	5.1705088566	2925.	5.22077537828	2971.	5.28314279935
2880.	5.17078949542	2926.	5.22253853776	2972.	5.28323934097
2881.	5.17133174988	2927.	5.22295800171	2973.	5.28410831991
2882.	5.17234173511	2928.	5.22295800171	2974.	5.28417702929
2883.	5.17234173511	2929.	5.22443824474	2975.	5.29213063308
2884.	5.17570139918	2930.	5.22453835334	2976.	5.2940233407
2885.	5.17695055134	2931.	5.22919911978	2977.	5.2940233407
2886.	5.17695055134	2932.	5.22919911978	2978.	5.29415142401
2887.	5.17984295346	2933.	5.22991967612	2979.	5.29757345049
2888.	5.17984295346	2934.	5.23078731439	2980.	5.2983204431
2889.	5.17991068624	2935.	5.23078731439	2981.	5.2983204431
2890.	5.17991068624	2936.	5.2317071809	2982.	5.30003618251
2891.	5.18054705779	2937.	5.23222455313	2983.	5.30024481807
2892.	5.18693017653	2938.	5.23222455313	2984.	5.30047990455
2893.	5.18693017653	2939.	5.234182634	2985.	5.30047990455
2894.	5.18756486652	2940.	5.23545698307	2986.	5.30093059254
2895.	5.18885722303	2941.	5.23545698307	2987.	5.30093059254
2896.	5.18887867428	2942.	5.23759976169	2988.	5.30209704275
2897.	5.19044116606	2943.	5.23947605011	2989.	5.309274424
2898.	5.19044116606	2944.	5.23995115015	2990.	5.309274424

2991. 5.31022613649	3037. 5.41272595379	3083. 5.53056102495
2992. 5.31728174776	3038. 5.41627817051	3084. 5.53056102495
2993. 5.31800144743	3039. 5.41777069395	3085. 5.53243435787
2994. 5.31800144743	3040. 5.41777069395	3086. 5.53325275733
2995. 5.3207997308	3041. 5.42077907016	3087. 5.53529048182
2996. 5.32288388411	3042. 5.4210720944	3088. 5.54043031946
2997. 5.3261898782	3043. 5.42347924346	3089. 5.54105302188
2998. 5.3261898782	3044. 5.42556978277	3090. 5.5477804757
2999. 5.32651175123	3045. 5.42900914547	3091. 5.5477804757
3000. 5.32742319595	3046. 5.43007495635	3092. 5.55106007371
3001. 5.32768117272	3047. 5.43007495635	3093. 5.55218696761
3002. 5.32768117272	3048. 5.43426420769	3094. 5.55244778634
3003. 5.33249990596	3049. 5.4370812296	3095. 5.55350887613
3004. 5.33397660744	3050. 5.43809652047	3096. 5.55898079097
3005. 5.3374741336	3051. 5.43809652047	3097. 5.56042468743
3006. 5.3374741336	3052. 5.4419611626	3098. 5.56606714793
3007. 5.34233250904	3053. 5.4419611626	3099. 5.56606714793
3008. 5.34330239391	3054. 5.45542798352	3100. 5.57170448143
3009. 5.34330239391	3055. 5.45648911716	3101. 5.57170448143
3010. 5.34915334821	3056. 5.45963804512	3102. 5.57892847623
3011. 5.34915334821	3057. 5.45963804512	3103. 5.57960911944
3012. 5.34920382672	3058. 5.4669435824	3104. 5.58013532776
3013. 5.35134122677	3059. 5.47227614385	3105. 5.58168644834
3014. 5.35845369513	3060. 5.47227614385	3106. 5.58678679221
3015. 5.36571897163	3061. 5.4750757595	3107. 5.58678679221
3016. 5.36571897163	3062. 5.47970345268	3108. 5.59066868291
3017. 5.3673352443	3063. 5.48508451235	3109. 5.59565132418
3018. 5.36741534087	3064. 5.48800271264	3110. 5.60411016139
3019. 5.36741534087	3065. 5.49144193762	3111. 5.61016519633
3020. 5.36969453816	3066. 5.49144193762	3112. 5.61187603709
3021. 5.3709215513	3067. 5.49369123419	3113. 5.61187603709
3022. 5.3709215513	3068. 5.4971709013	3114. 5.61610587565
3023. 5.37586946383	3069. 5.50017521901	3115. 5.61610587565
3024. 5.38407564896	3070. 5.50017521901	3116. 5.62098938406
3025. 5.38407564896	3071. 5.50490111557	3117. 5.6259162534
3026. 5.3871750828	3072. 5.50490111557	3118. 5.62621936396
3027. 5.39166934607	3073. 5.51245350407	3119. 5.62621936396
3028. 5.39166934607	3074. 5.51245350407	3120. 5.64080076824
3029. 5.39320139658	3075. 5.51626625503	3121. 5.64250750351
3030. 5.39825518097	3076. 5.51626625503	3122. 5.64250750351
3031. 5.40321595561	3077. 5.51699239098	3123. 5.64437327922
3032. 5.40321595561	3078. 5.51863761157	3124. 5.64515179044
3033. 5.40600134291	3079. 5.51863761157	3125. 5.64515179044
3034. 5.40954596747	3080. 5.52239347068	3126. 5.64961203979
3035. 5.41261575817	3081. 5.52239347068	3127. 5.64961203979
3036. 5.41261575817	3082. 5.52920549866	3128. 5.65586636849

3129.	5.65586636849	3175.	5.77770087844	3221.	5.87761243521
3130.	5.65727855353	3176.	5.79668923917	3222.	5.87854443323
3131.	5.65780947673	3177.	5.79668923917	3223.	5.87854443323
3132.	5.65993547422	3178.	5.79908681554	3224.	5.88179941864
3133.	5.65993547422	3179.	5.79926703833	3225.	5.8834126475
3134.	5.66169325702	3180.	5.79926703833	3226.	5.8834126475
3135.	5.6654590632	3181.	5.80135813426	3227.	5.88641605075
3136.	5.66734988778	3182.	5.80135813426	3228.	5.88641605075
3137.	5.66734988778	3183.	5.80321694127	3229.	5.88647138578
3138.	5.67608839421	3184.	5.80321694127	3230.	5.88815715065
3139.	5.68382513274	3185.	5.80539223951	3231.	5.89506171369
3140.	5.68382513274	3186.	5.80933203596	3232.	5.89757504216
3141.	5.68608860559	3187.	5.81163304722	3233.	5.90039559061
3142.	5.68709277534	3188.	5.81163304722	3234.	5.90461033667
3143.	5.68737003498	3189.	5.81227501723	3235.	5.90471664646
3144.	5.6916551935	3190.	5.81665605694	3236.	5.90633740986
3145.	5.6916551935	3191.	5.81665605694	3237.	5.90633740986
3146.	5.69386738413	3192.	5.81882285102	3238.	5.91349013963
3147.	5.70174359638	3193.	5.82098464137	3239.	5.91403087431
3148.	5.70251111307	3194.	5.82477791641	3240.	5.9144984839
3149.	5.70251111307	3195.	5.8252035968	3241.	5.91585888074
3150.	5.70486292385	3196.	5.8252035968	3242.	5.91585888074
3151.	5.70495857089	3197.	5.8284220455	3243.	5.91710133278
3152.	5.70594153686	3198.	5.8284220455	3244.	5.91812365717
3153.	5.70625073786	3199.	5.83596151657	3245.	5.92213808044
3154.	5.71051216214	3200.	5.83615225338	3246.	5.92588144916
3155.	5.71066168566	3201.	5.83747740214	3247.	5.92604629514
3156.	5.71513768637	3202.	5.84099531313	3248.	5.92657324614
3157.	5.71513768637	3203.	5.84099531313	3249.	5.92712108364
3158.	5.71724666573	3204.	5.84397728807	3250.	5.92712108364
3159.	5.71995219291	3205.	5.84486040106	3251.	5.92839274171
3160.	5.71995219291	3206.	5.84565808518	3252.	5.92950787849
3161.	5.72056559758	3207.	5.84812314111	3253.	5.93127875985
3162.	5.73193373439	3208.	5.84862200777	3254.	5.93312806835
3163.	5.73407152667	3209.	5.84862200777	3255.	5.93312806835
3164.	5.74401997029	3210.	5.8534896159	3256.	5.93324684243
3165.	5.74401997029	3211.	5.8534896159	3257.	5.93406631093
3166.	5.75215523454	3212.	5.85350378173	3258.	5.93441460411
3167.	5.75685920166	3213.	5.85760066086	3259.	5.93700532927
3168.	5.762654717	3214.	5.86070365605	3260.	5.9373648714
3169.	5.76771785264	3215.	5.86611167706	3261.	5.94127756301
3170.	5.76771785264	3216.	5.86611167706	3262.	5.94127756301
3171.	5.77436718404	3217.	5.86736286577	3263.	5.94691370594
3172.	5.77456034919	3218.	5.86824209771	3264.	5.96735968227
3173.	5.77456034919	3219.	5.86980479925	3265.	5.96735968227
3174.	5.77536389177	3220.	5.87657594274	3266.	5.976028966

3267.	5.976028966	3313.	6.07298993548	3359.	6.17423025306
3268.	5.97864151903	3314.	6.07298993548	3360.	6.17423025306
3269.	5.97864151903	3315.	6.07342086521	3361.	6.1787121244
3270.	5.98331413133	3316.	6.0771569174	3362.	6.1787121244
3271.	5.98331413133	3317.	6.07893632367	3363.	6.18123593514
3272.	5.98363060765	3318.	6.07893632367	3364.	6.18426418093
3273.	5.98524322395	3319.	6.08207038205	3365.	6.18862073685
3274.	5.98524322395	3320.	6.08207038205	3366.	6.18862073685
3275.	5.98601934128	3321.	6.08270083696	3367.	6.19164410268
3276.	5.98601934128	3322.	6.08502123639	3368.	6.19483669188
3277.	5.98915448726	3323.	6.08502123639	3369.	6.1952460162
3278.	5.98915448726	3324.	6.08742396625	3370.	6.19750865573
3279.	5.99108017596	3325.	6.08742396625	3371.	6.19784081812
3280.	5.99718704785	3326.	6.10210245174	3372.	6.20341302837
3281.	5.99898303178	3327.	6.10213095024	3373.	6.20341302837
3282.	5.99898303178	3328.	6.10431708947	3374.	6.2104150826
3283.	6.00098865208	3329.	6.10666488162	3375.	6.2104150826
3284.	6.00262547501	3330.	6.11090713728	3376.	6.21100026523
3285.	6.00262547501	3331.	6.11090713728	3377.	6.21712000982
3286.	6.00729149765	3332.	6.11630930217	3378.	6.22414109316
3287.	6.00729149765	3333.	6.11654718188	3379.	6.22414109316
3288.	6.01326521702	3334.	6.11836483775	3380.	6.22433842638
3289.	6.01457108772	3335.	6.11889187398	3381.	6.22702951857
3290.	6.01457108772	3336.	6.11889187398	3382.	6.2345516116
3291.	6.0162065843	3337.	6.1209257959	3383.	6.2345516116
3292.	6.01995302296	3338.	6.1209257959	3384.	6.23756855301
3293.	6.02548742752	3339.	6.1226553259	3385.	6.24562869559
3294.	6.03038077265	3340.	6.1242781264	3386.	6.24699083906
3295.	6.03499543317	3341.	6.13437116232	3387.	6.24699083906
3296.	6.03499543317	3342.	6.1366954276	3388.	6.24861856367
3297.	6.03539581358	3343.	6.13763867522	3389.	6.25791838004
3298.	6.03752085721	3344.	6.13763867522	3390.	6.25794343698
3299.	6.03752085721	3345.	6.14632877271	3391.	6.25808562792
3300.	6.04061861472	3346.	6.14939787023	3392.	6.25808562792
3301.	6.04173934162	3347.	6.15154236569	3393.	6.26252165138
3302.	6.04173934162	3348.	6.15154236569	3394.	6.26872880957
3303.	6.0492544321	3349.	6.15778565498	3395.	6.27454089318
3304.	6.04939794867	3350.	6.15934912071	3396.	6.27454089318
3305.	6.05045904792	3351.	6.16084869494	3397.	6.27473593588
3306.	6.05045904792	3352.	6.1615367182	3398.	6.27598770509
3307.	6.05297313876	3353.	6.1615367182	3399.	6.27618539542
3308.	6.05439115881	3354.	6.16325650135	3400.	6.27618539542
3309.	6.05439115881	3355.	6.16373970786	3401.	6.28172258569
3310.	6.05775516173	3356.	6.16842417444	3402.	6.28172258569
3311.	6.06147023085	3357.	6.16846815695	3403.	6.28308496783
3312.	6.06529666763	3358.	6.16846815695	3404.	6.28619202988

3405. 6.28668045543	3451. 6.44204193947	3497. 6.50574366514
3406. 6.29001687513	3452. 6.44204193947	3498. 6.50594677027
3407. 6.29098732783	3453. 6.44644129094	3499. 6.50661175945
3408. 6.29098732783	3454. 6.44874903299	3500. 6.50690926182
3409. 6.29733979289	3455. 6.45103738261	3501. 6.50926535248
3410. 6.30018492982	3456. 6.45295874649	3502. 6.50994777565
3411. 6.30018492982	3457. 6.45529961694	3503. 6.51027648922
3412. 6.30662969063	3458. 6.45640381071	3504. 6.51027648922
3413. 6.30662969063	3459. 6.46087359882	3505. 6.51302403115
3414. 6.31170292706	3460. 6.46087359882	3506. 6.51504877593
3415. 6.31170292706	3461. 6.46243320397	3507. 6.51504877593
3416. 6.31334859895	3462. 6.4626971023	3508. 6.52414130064
3417. 6.31334859895	3463. 6.46698471461	3509. 6.52533556323
3418. 6.31588201278	3464. 6.46698471461	3510. 6.52533556323
3419. 6.32004050185	3465. 6.46902791107	3511. 6.52867666102
3420. 6.32004050185	3466. 6.47457471304	3512. 6.52867666102
3421. 6.32156698212	3467. 6.47462818666	3513. 6.53112975974
3422. 6.3262958283	3468. 6.4747868354	3514. 6.54438059539
3423. 6.33031714566	3469. 6.47507763365	3515. 6.54815680257
3424. 6.33031714566	3470. 6.47790630191	3516. 6.55090856305
3425. 6.3304712941	3471. 6.47843358172	3517. 6.55233913542
3426. 6.3304712941	3472. 6.47933892628	3518. 6.55242184202
3427. 6.33990712373	3473. 6.47933892628	3519. 6.55595958225
3428. 6.34062406018	3474. 6.48126129445	3520. 6.55600143116
3429. 6.34618980668	3475. 6.48126129445	3521. 6.55600143116
3430. 6.34618980668	3476. 6.48376897438	3522. 6.56622985851
3431. 6.34879754509	3477. 6.48407246701	3523. 6.57261072872
3432. 6.35598751637	3478. 6.48817082535	3524. 6.57629089939
3433. 6.35598751637	3479. 6.48968620941	3525. 6.57629089939
3434. 6.36376537114	3480. 6.49143653941	3526. 6.57794548726
3435. 6.36730845896	3481. 6.49286885244	3527. 6.57841942794
3436. 6.36829840377	3482. 6.49376452824	3528. 6.58506115019
3437. 6.36829840377	3483. 6.49413688026	3529. 6.58506115019
3438. 6.38060467896	3484. 6.49413688026	3530. 6.58832534149
3439. 6.38060467896	3485. 6.49564173182	3531. 6.58888989488
3440. 6.41500003896	3486. 6.49564173182	3532. 6.58888989488
3441. 6.41954010533	3487. 6.49618690539	3533. 6.58965065174
3442. 6.42132660107	3488. 6.49681586605	3534. 6.59476616033
3443. 6.4228420611	3489. 6.4997761627	3535. 6.6039396323
3444. 6.42334609812	3490. 6.5001247506	3536. 6.60979743289
3445. 6.42815810628	3491. 6.50261651245	3537. 6.61242281061
3446. 6.42815810628	3492. 6.50261651245	3538. 6.61319629636
3447. 6.43111804751	3493. 6.50377863886	3539. 6.61444495245
3448. 6.43454790454	3494. 6.50500909497	3540. 6.61444495245
3449. 6.43487621494	3495. 6.5050144565	3541. 6.61647501202
3450. 6.4390367798	3496. 6.5050144565	3542. 6.62240013055

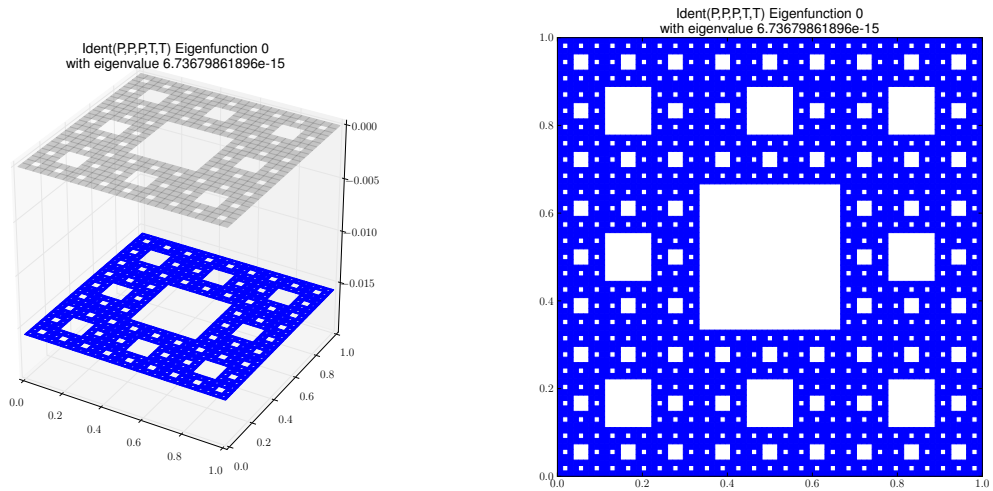
3543.	6.62333814371	3589.	6.76946387687	3635.	6.98595285354
3544.	6.62421595946	3590.	6.7706143596	3636.	6.99050353383
3545.	6.62481092708	3591.	6.77412120632	3637.	6.99050353383
3546.	6.62977659383	3592.	6.8018402665	3638.	7.00124512043
3547.	6.62977659383	3593.	6.8018402665	3639.	7.00124512043
3548.	6.64039551032	3594.	6.81192726302	3640.	7.0049286967
3549.	6.64039551032	3595.	6.81192726302	3641.	7.00780757583
3550.	6.64504954847	3596.	6.81577042251	3642.	7.00780757583
3551.	6.6498673428	3597.	6.81577042251	3643.	7.01076668162
3552.	6.6498673428	3598.	6.82988445778	3644.	7.01076668162
3553.	6.65559240307	3599.	6.8328067661	3645.	7.01854065598
3554.	6.66092213933	3600.	6.83608989763	3646.	7.01854065598
3555.	6.66198229153	3601.	6.83608989763	3647.	7.01873950467
3556.	6.66198229153	3602.	6.8485012233	3648.	7.0210919381
3557.	6.66580704773	3603.	6.85209911462	3649.	7.0210919381
3558.	6.66822330398	3604.	6.8569328741	3650.	7.0232330837
3559.	6.66822330398	3605.	6.8569328741	3651.	7.02346306431
3560.	6.67131786622	3606.	6.86817776597	3652.	7.02768077576
3561.	6.67608230568	3607.	6.86817776597	3653.	7.02908920025
3562.	6.67694991571	3608.	6.89278890948	3654.	7.03197664743
3563.	6.67694991571	3609.	6.89278890948	3655.	7.03603163889
3564.	6.68606037551	3610.	6.89328241937	3656.	7.03603163889
3565.	6.68606037551	3611.	6.89367601849	3657.	7.04046285144
3566.	6.69191681545	3612.	6.89382598557	3658.	7.04229851952
3567.	6.69269548369	3613.	6.89477556092	3659.	7.04275776296
3568.	6.72231012156	3614.	6.89713585892	3660.	7.04275776296
3569.	6.72327449897	3615.	6.89713585892	3661.	7.04726174183
3570.	6.72327449897	3616.	6.91832143969	3662.	7.04924034371
3571.	6.72383586219	3617.	6.91832143969	3663.	7.05051899737
3572.	6.72428863409	3618.	6.92306135445	3664.	7.05167402517
3573.	6.72652209812	3619.	6.92816075939	3665.	7.05331587977
3574.	6.72943846362	3620.	6.92922088567	3666.	7.05331587977
3575.	6.73746931083	3621.	6.92922088567	3667.	7.05383797639
3576.	6.73902214709	3622.	6.93295098474	3668.	7.05750805644
3577.	6.73902214709	3623.	6.93937534187	3669.	7.06026331921
3578.	6.73920587775	3624.	6.93937534187	3670.	7.06095409149
3579.	6.73942314417	3625.	6.94136005266	3671.	7.0610949952
3580.	6.74701783223	3626.	6.94929373098	3672.	7.06231874421
3581.	6.75535957315	3627.	6.95895679431	3673.	7.06457628884
3582.	6.75572537426	3628.	6.95895679431	3674.	7.06557848966
3583.	6.76229473732	3629.	6.96534979395	3675.	7.06557848966
3584.	6.76327000741	3630.	6.9663120693	3676.	7.07330629602
3585.	6.76327000741	3631.	6.97074371541	3677.	7.07486088923
3586.	6.76461330013	3632.	6.97074371541	3678.	7.07486088923
3587.	6.76626887635	3633.	6.98314921331	3679.	7.07725703791
3588.	6.76946387687	3634.	6.98314921331	3680.	7.07725703791

3681. 7.08338844139	3727. 7.10411463498	3773. 7.12553269461
3682. 7.08349835956	3728. 7.10418287618	3774. 7.12597997386
3683. 7.08423083679	3729. 7.10425780463	3775. 7.12843661424
3684. 7.08431691097	3730. 7.10588515597	3776. 7.12843661424
3685. 7.08503161382	3731. 7.10674048451	3777. 7.12985077946
3686. 7.0879982716	3732. 7.10674048451	3778. 7.12994042043
3687. 7.0879982716	3733. 7.10916783689	3779. 7.13002610644
3688. 7.08801994805	3734. 7.11030966339	3780. 7.13081873307
3689. 7.0883554956	3735. 7.11030966339	3781. 7.13081873307
3690. 7.08875180523	3736. 7.11085171485	3782. 7.13189589609
3691. 7.08881679325	3737. 7.11099172511	3783. 7.13189589609
3692. 7.08955422048	3738. 7.11099172511	3784. 7.13302792468
3693. 7.09054512223	3739. 7.11247508861	3785. 7.13344285709
3694. 7.09086628322	3740. 7.11247508861	3786. 7.13344285709
3695. 7.09086628322	3741. 7.11332711053	3787. 7.13369859938
3696. 7.09103051695	3742. 7.11361499721	3788. 7.13388866431
3697. 7.09130106096	3743. 7.1139156331	3789. 7.13388866431
3698. 7.09157700709	3744. 7.11428069972	3790. 7.13758566387
3699. 7.09267667871	3745. 7.11457600889	3791. 7.13758566387
3700. 7.09353928654	3746. 7.11491602696	3792. 7.13849520799
3701. 7.09406139715	3747. 7.1153093279	3793. 7.13889366769
3702. 7.09406139715	3748. 7.11584478381	3794. 7.14314075961
3703. 7.0953712077	3749. 7.11584478381	3795. 7.14871257794
3704. 7.09558007799	3750. 7.1163041543	3796. 7.15156431859
3705. 7.09572328935	3751. 7.11686297413	3797. 7.15156431859
3706. 7.09616882635	3752. 7.11686297413	3798. 7.15284658852
3707. 7.09623440704	3753. 7.11756882244	3799. 7.15284658852
3708. 7.09623440704	3754. 7.1179212173	3800. 7.16430984536
3709. 7.09652744243	3755. 7.1179212173	3801. 7.16430984536
3710. 7.09775008961	3756. 7.11872470799	3802. 7.16676052308
3711. 7.09837008765	3757. 7.11956372687	3803. 7.16766817423
3712. 7.09837008765	3758. 7.11956372687	3804. 7.16766817423
3713. 7.09989115052	3759. 7.12019122524	3805. 7.16781677465
3714. 7.09989115052	3760. 7.12019122524	3806. 7.16995650957
3715. 7.10007903416	3761. 7.12081327615	3807. 7.17044009728
3716. 7.10064285715	3762. 7.12083063235	3808. 7.17044009728
3717. 7.10120147723	3763. 7.12131514368	3809. 7.17100337916
3718. 7.10120147723	3764. 7.12131514368	3810. 7.17342496239
3719. 7.10200930516	3765. 7.1214039351	3811. 7.17342496239
3720. 7.10293636402	3766. 7.12247643528	3812. 7.17706817255
3721. 7.10334586119	3767. 7.12306428694	3813. 7.17706817255
3722. 7.10334586119	3768. 7.12312288843	3814. 7.17807597157
3723. 7.10366350757	3769. 7.12312288843	3815. 7.17807597157
3724. 7.10366350757	3770. 7.1238208491	3816. 7.17950445708
3725. 7.10390295206	3771. 7.12422883332	3817. 7.17950445708
3726. 7.10409479279	3772. 7.12440420598	3818. 7.17967149936

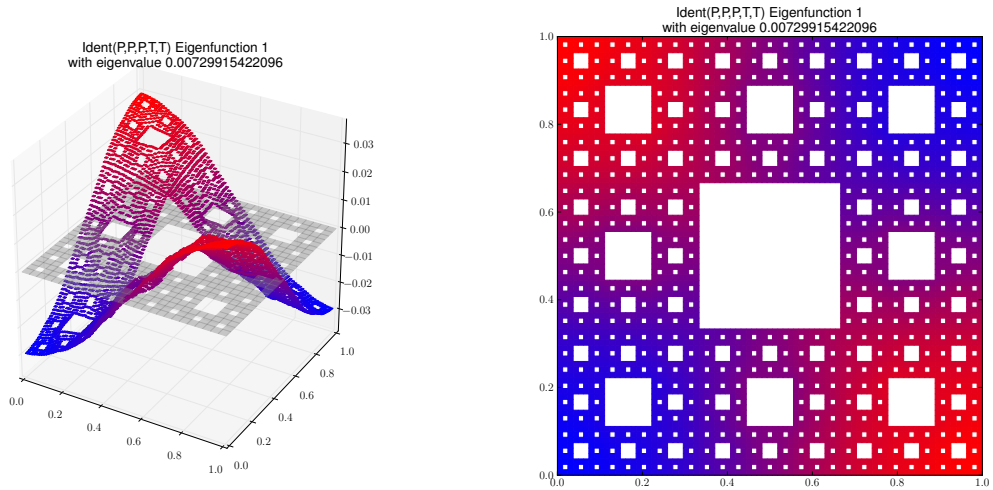
3819.	7.1826201643	3865.	7.21890141056	3911.	7.25067715078
3820.	7.18310578922	3866.	7.21890141056	3912.	7.25189818827
3821.	7.18310578922	3867.	7.2192896801	3913.	7.25189818827
3822.	7.18416943183	3868.	7.21999775818	3914.	7.25270451445
3823.	7.18673846072	3869.	7.22044642575	3915.	7.25290879098
3824.	7.18679996283	3870.	7.22096573521	3916.	7.25411697512
3825.	7.1868677341	3871.	7.2210545854	3917.	7.254814396
3826.	7.1868677341	3872.	7.22293274143	3918.	7.254814396
3827.	7.19151674848	3873.	7.22331402047	3919.	7.25630969641
3828.	7.19151674848	3874.	7.22331402047	3920.	7.25630969641
3829.	7.19276964676	3875.	7.22481387177	3921.	7.25727859726
3830.	7.19276964676	3876.	7.22555611393	3922.	7.25727859726
3831.	7.1931340037	3877.	7.22570785089	3923.	7.25777592164
3832.	7.19330978341	3878.	7.22810615696	3924.	7.25902392431
3833.	7.19428509908	3879.	7.22810615696	3925.	7.25903950591
3834.	7.19818418939	3880.	7.2297603493	3926.	7.25936506529
3835.	7.19818418939	3881.	7.23118713363	3927.	7.25936506529
3836.	7.19823667858	3882.	7.23181337961	3928.	7.25959948101
3837.	7.19860804883	3883.	7.23238068436	3929.	7.25986315486
3838.	7.19860804883	3884.	7.23238068436	3930.	7.26005830192
3839.	7.19975473399	3885.	7.2332008932	3931.	7.26005830192
3840.	7.19975473399	3886.	7.2332008932	3932.	7.26019354318
3841.	7.20183954396	3887.	7.23405964369	3933.	7.26142115107
3842.	7.20183954396	3888.	7.23472665194	3934.	7.26196472577
3843.	7.20302237779	3889.	7.23472665194	3935.	7.26272178712
3844.	7.2040809263	3890.	7.23756074629	3936.	7.26272178712
3845.	7.205495449	3891.	7.23905580774	3937.	7.26342958794
3846.	7.20594282789	3892.	7.23927779176	3938.	7.26399209981
3847.	7.20594282789	3893.	7.23927779176	3939.	7.26399209981
3848.	7.20874239114	3894.	7.23936582714	3940.	7.26402064289
3849.	7.20874239114	3895.	7.23989992997	3941.	7.26462095629
3850.	7.21017477909	3896.	7.23989992997	3942.	7.26479187694
3851.	7.21019013277	3897.	7.24141367066	3943.	7.26479187694
3852.	7.21092876488	3898.	7.24141367066	3944.	7.26553639131
3853.	7.21276685567	3899.	7.24460137416	3945.	7.26553639131
3854.	7.21276685567	3900.	7.24597442485	3946.	7.26578838401
3855.	7.21497142344	3901.	7.24597442485	3947.	7.26578988328
3856.	7.21514487489	3902.	7.24667858014	3948.	7.26594762517
3857.	7.21518886172	3903.	7.24667858014	3949.	7.26643455891
3858.	7.21518886172	3904.	7.24706939307	3950.	7.26995444506
3859.	7.2161531855	3905.	7.24895563444	3951.	7.26999126931
3860.	7.2161531855	3906.	7.24895563444	3952.	7.26999126931
3861.	7.21618418187	3907.	7.24973890989	3953.	7.27293762283
3862.	7.21669566774	3908.	7.25037828966	3954.	7.27293762283
3863.	7.21842197655	3909.	7.25037828966	3955.	7.27394270896
3864.	7.21842197655	3910.	7.25049149814	3956.	7.27402207602

3957.	7.27402207602	4004.	7.31415527441	4051.	7.33981732501
3958.	7.27518643162	4005.	7.31415527441	4052.	7.34058949564
3959.	7.27605949461	4006.	7.31546282212	4053.	7.34058949564
3960.	7.27605949461	4007.	7.31625695538	4054.	7.34229056885
3961.	7.27617704507	4008.	7.31627956908	4055.	7.34229056885
3962.	7.27617704507	4009.	7.31695891064	4056.	7.3448177901
3963.	7.27772938244	4010.	7.31695891064	4057.	7.3448177901
3964.	7.27809403456	4011.	7.3170147716	4058.	7.34509236749
3965.	7.27853088003	4012.	7.3170147716	4059.	7.34605171229
3966.	7.27976124217	4013.	7.31831001306	4060.	7.34678284815
3967.	7.2806032478	4014.	7.31841512208	4061.	7.34678284815
3968.	7.28325619757	4015.	7.31881117412	4062.	7.34724063282
3969.	7.28342888717	4016.	7.32157385277	4063.	7.34836689484
3970.	7.28711533855	4017.	7.32157385277	4064.	7.35051755257
3971.	7.28711533855	4018.	7.32185734309	4065.	7.35094844069
3972.	7.28824200613	4019.	7.32187264828	4066.	7.35139784283
3973.	7.28824200613	4020.	7.32224347995	4067.	7.35139784283
3974.	7.28852165602	4021.	7.3223948484	4068.	7.35149597485
3975.	7.29013013889	4022.	7.32386695706	4069.	7.35156762493
3976.	7.29013013889	4023.	7.32386695706	4070.	7.35216890043
3977.	7.29291583633	4024.	7.32923011794	4071.	7.35216890043
3978.	7.29310136318	4025.	7.32923011794	4072.	7.35333055951
3979.	7.2936650147	4026.	7.33002311475	4073.	7.35333055951
3980.	7.29372290673	4027.	7.33002311475	4074.	7.35572647767
3981.	7.29372693996	4028.	7.33039160452	4075.	7.35572647767
3982.	7.29750701747	4029.	7.33039160452	4076.	7.35579203801
3983.	7.2977087254	4030.	7.33131117806	4077.	7.35579203801
3984.	7.2977087254	4031.	7.33154917682	4078.	7.3558709544
3985.	7.29825257197	4032.	7.33154917682	4079.	7.35611034
3986.	7.29852943836	4033.	7.33218938892	4080.	7.35697667812
3987.	7.29852943836	4034.	7.33240959688	4081.	7.35697667812
3988.	7.29873108499	4035.	7.33240959688	4082.	7.35910606469
3989.	7.29873108499	4036.	7.33266273535	4083.	7.35910606469
3990.	7.30386689721	4037.	7.33329961648	4084.	7.36012012553
3991.	7.30386887077	4038.	7.33329961648	4085.	7.36012012553
3992.	7.30510040391	4039.	7.33418979755	4086.	7.36048534378
3993.	7.30567068624	4040.	7.33418979755	4087.	7.36048534378
3994.	7.30599916545	4041.	7.33422537893	4088.	7.36064723556
3995.	7.30644135671	4042.	7.33492076998	4089.	7.36086325707
3996.	7.30644135671	4043.	7.33555486595	4090.	7.36533186331
3997.	7.30819013371	4044.	7.33563170806	4091.	7.36533186331
3998.	7.30819013371	4045.	7.33563170806	4092.	7.36559016958
3999.	7.30843041874	4046.	7.33645249034	4093.	7.36559016958
4000.	7.30843041874	4047.	7.33645249034	4094.	7.36831732651
4001.	7.30938787817	4048.	7.33698839316	4095.	7.36831732651
4002.	7.3137938724	4049.	7.33703084838		
4003.	7.3137938724	4050.	7.33981732501		

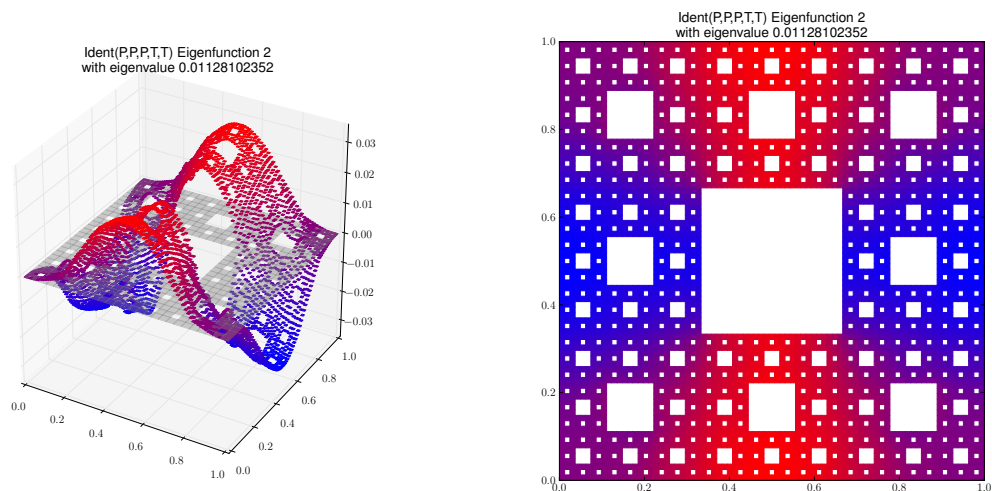
Eigenfunction 0 with eigenvalue $6.73679861896e-15$



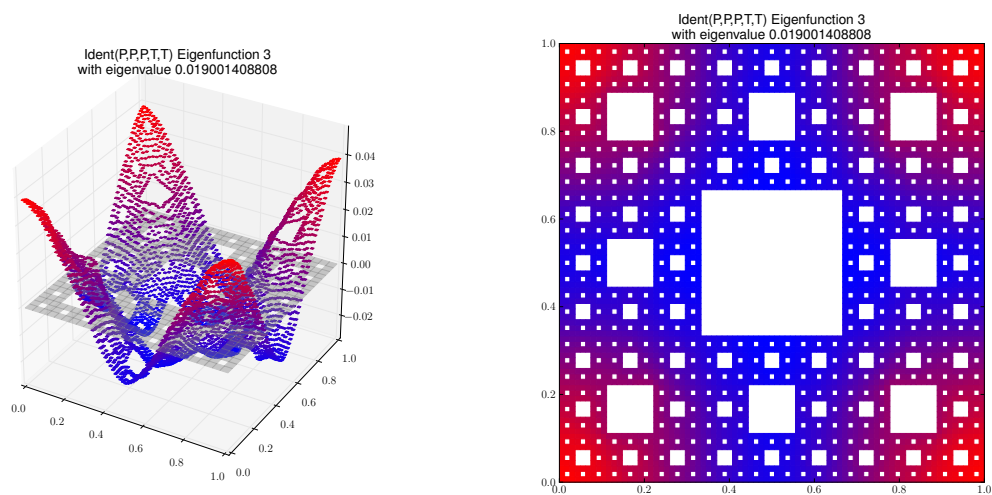
Eigenfunction 1 with eigenvalue 0.00729915422096



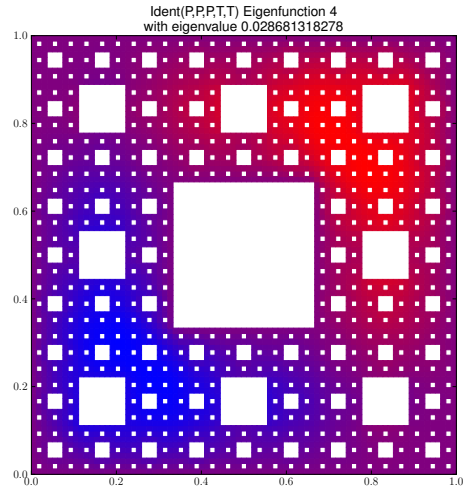
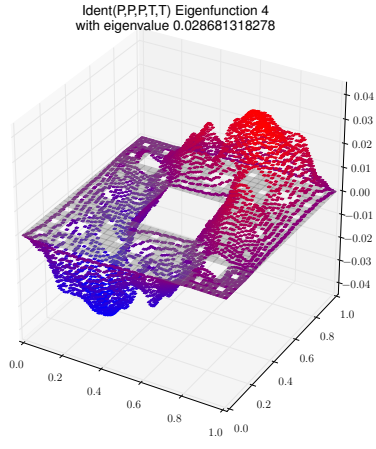
Eigenfunction 2 with eigenvalue 0.01128102352



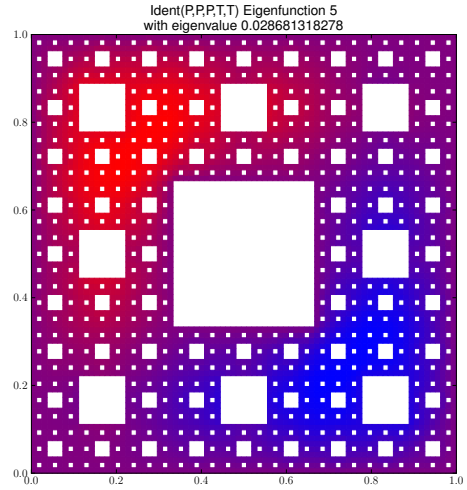
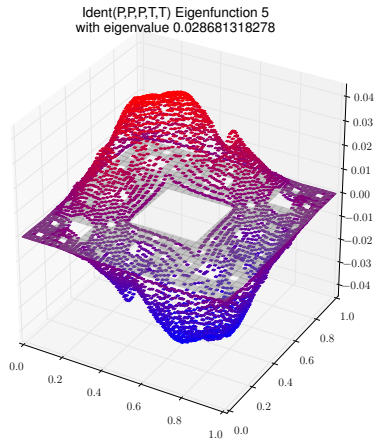
Eigenfunction 3 with eigenvalue 0.019001408808



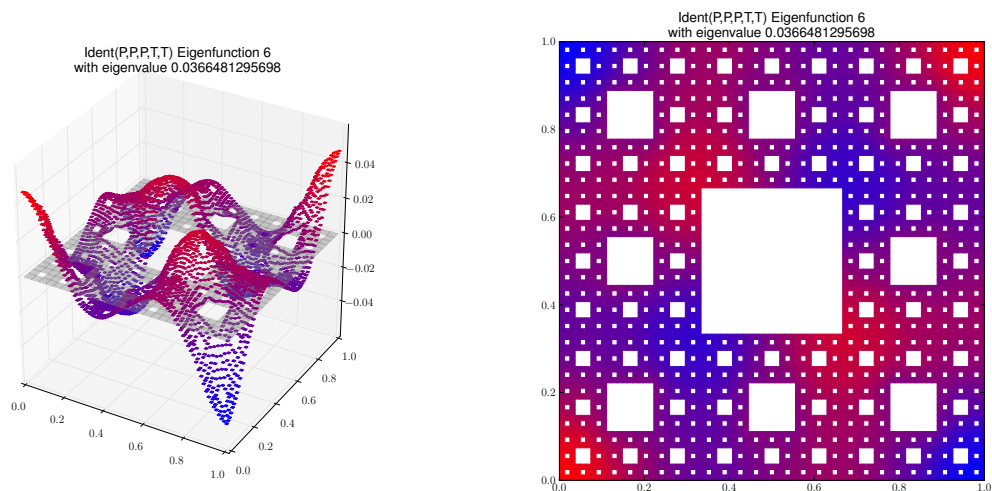
Eigenfunction 4 with eigenvalue 0.028681318278



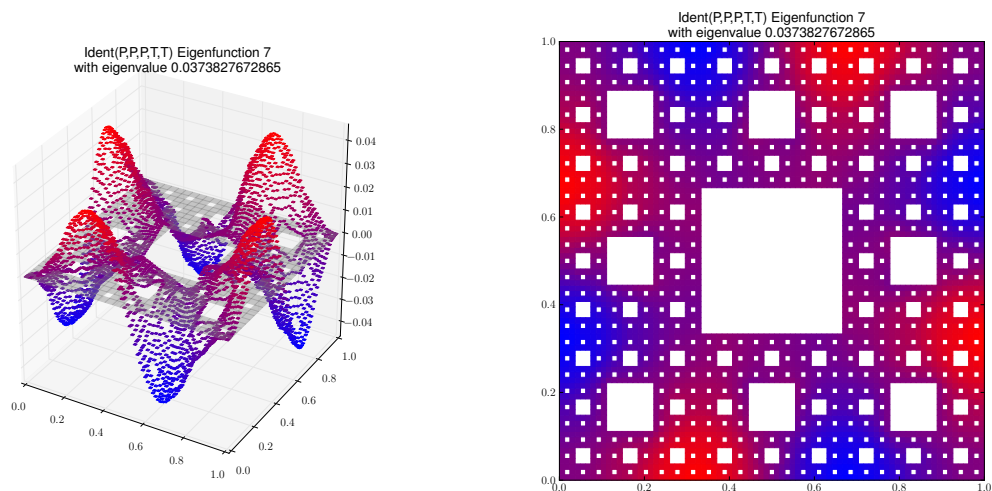
Eigenfunction 5 with eigenvalue 0.028681318278



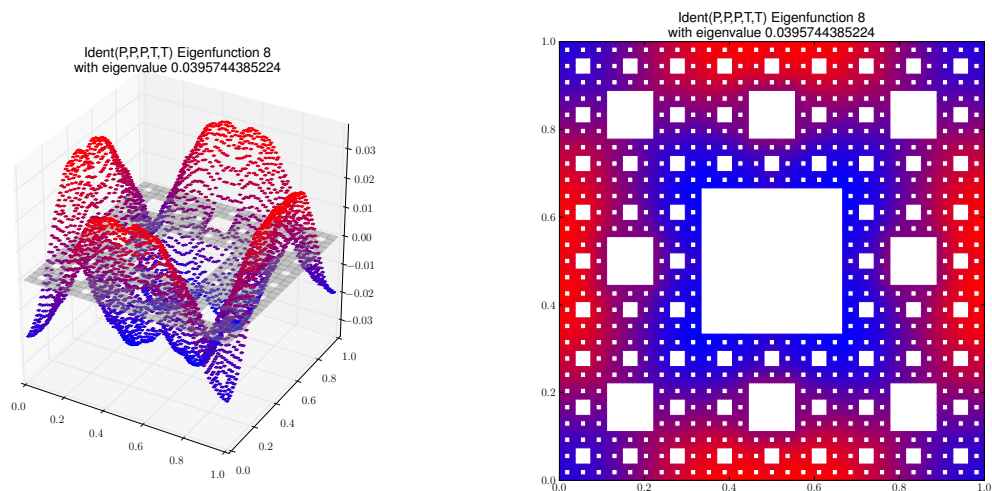
Eigenfunction 6 with eigenvalue 0.0366481295698



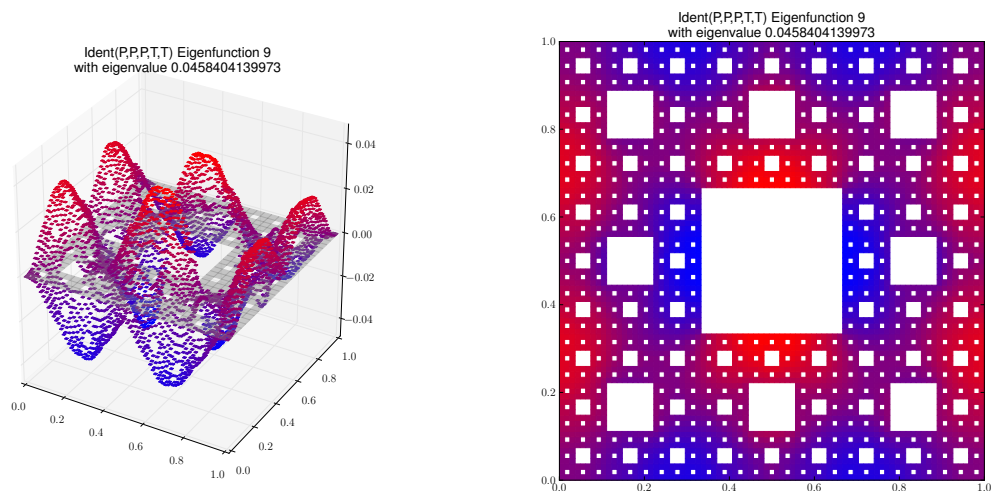
Eigenfunction 7 with eigenvalue 0.0373827672865



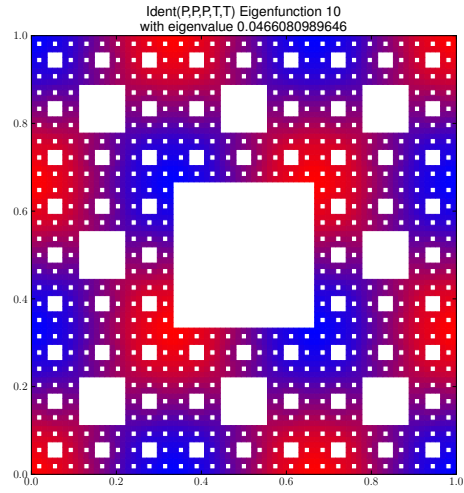
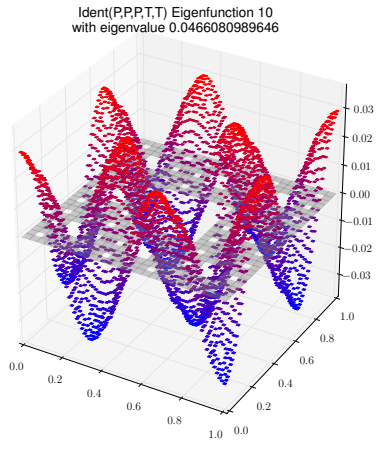
Eigenfunction 8 with eigenvalue 0.0395744385224



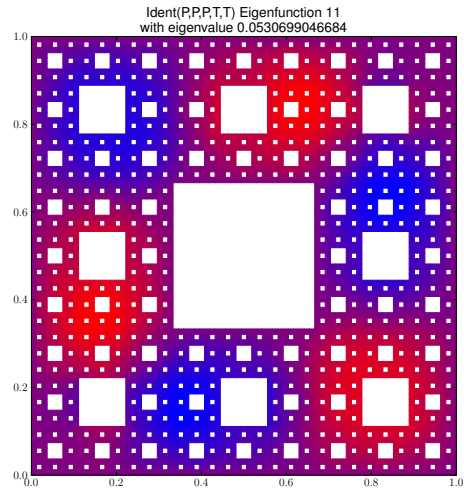
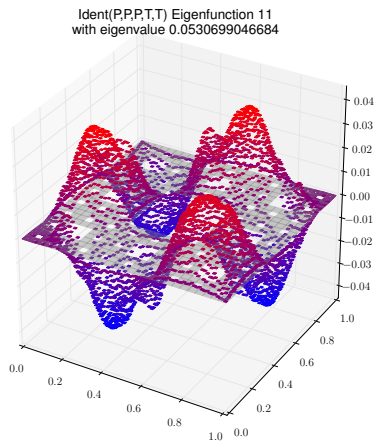
Eigenfunction 9 with eigenvalue 0.0458404139973



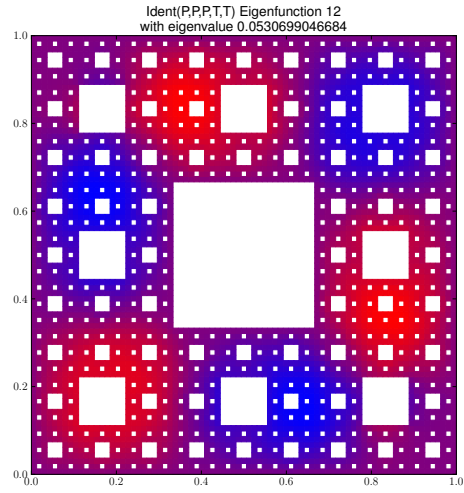
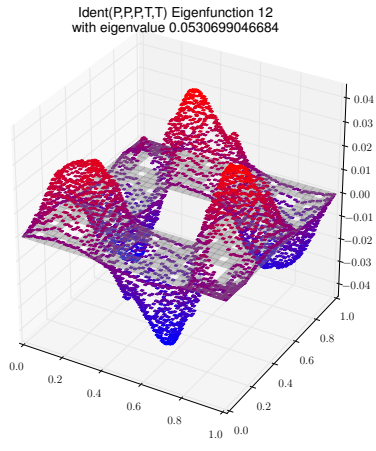
Eigenfunction 10 with eigenvalue 0.0466080989646



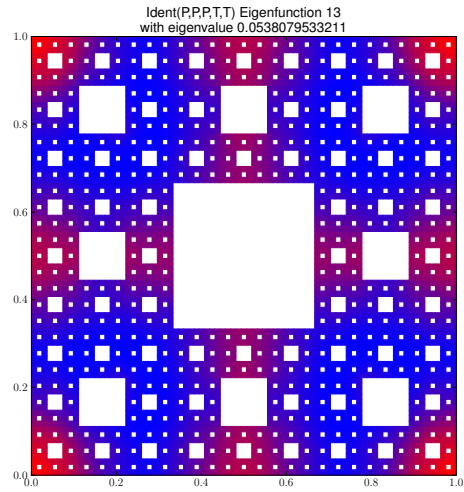
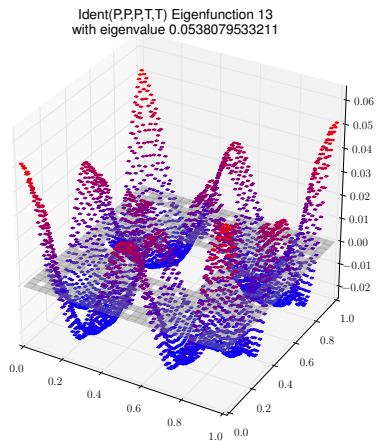
Eigenfunction 11 with eigenvalue 0.0530699046684



Eigenfunction 12 with eigenvalue 0.0530699046684



Eigenfunction 13 with eigenvalue 0.0538079533211



Eigenfunction 14 with eigenvalue 0.0678567074413

