

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

August 12, 2016

Eigenvalues:

0. 4.51375048449e-15	31. 0.136487008832	62. 0.261344470938
1. 0.0111838049152	32. 0.139913517707	63. 0.2636319073
2. 0.0183270522136	33. 0.142937182096	64. 0.266117322826
3. 0.0185326833323	34. 0.144247504063	65. 0.270567086325
4. 0.0187688487609	35. 0.147424224803	66. 0.272579214032
5. 0.0274089574982	36. 0.148618822388	67. 0.27276121049
6. 0.038112233581	37. 0.15084919143	68. 0.277894953604
7. 0.0383061292936	38. 0.154182519791	69. 0.278083822831
8. 0.0394862305309	39. 0.170582759766	70. 0.282642091664
9. 0.0449172320542	40. 0.177079535286	71. 0.286825483986
10. 0.0537774531268	41. 0.17886520047	72. 0.288377109466
11. 0.0601146303264	42. 0.181205850138	73. 0.288620674819
12. 0.0610895122235	43. 0.182529158454	74. 0.290131448633
13. 0.0652115350404	44. 0.189593359828	75. 0.292729434534
14. 0.066890307813	45. 0.191498604979	76. 0.295627708837
15. 0.0672300842022	46. 0.191543146938	77. 0.302907671202
16. 0.0718171323434	47. 0.193898973758	78. 0.306234187451
17. 0.0728135023104	48. 0.197955276971	79. 0.308818044282
18. 0.0732988906175	49. 0.198245649763	80. 0.322959624571
19. 0.0858633541318	50. 0.199691663479	81. 0.327081532061
20. 0.0996594878993	51. 0.200471920488	82. 0.327507484495
21. 0.104677607396	52. 0.215813450106	83. 0.327717949358
22. 0.104812037681	53. 0.216802168205	84. 0.333719918503
23. 0.107510141365	54. 0.217610382754	85. 0.336625062627
24. 0.111555400735	55. 0.242676753798	86. 0.33973005344
25. 0.113384225397	56. 0.244297140926	87. 0.340241553644
26. 0.114460537946	57. 0.246862497367	88. 0.344590124334
27. 0.116909742498	58. 0.250630078469	89. 0.349684429434
28. 0.117371119909	59. 0.251854615319	90. 0.352048124334
29. 0.120114490981	60. 0.257504498156	91. 0.354068742536
30. 0.120502439322	61. 0.260855352732	92. 0.354749573749

93. 0.356440489995	139. 0.487440372469	185. 0.640941587011
94. 0.358213786593	140. 0.489524586258	186. 0.646604752887
95. 0.359033715965	141. 0.492213424402	187. 0.649089568531
96. 0.366205172973	142. 0.492935519544	188. 0.652159652414
97. 0.37217043843	143. 0.50980088273	189. 0.657220090222
98. 0.372286441401	144. 0.513657679487	190. 0.659940136934
99. 0.375462591609	145. 0.51675403178	191. 0.66504627414
100. 0.375854554586	146. 0.528194841717	192. 0.672283502283
101. 0.38230346405	147. 0.528426385405	193. 0.672852685338
102. 0.385022717916	148. 0.529628018972	194. 0.674690803363
103. 0.385893465695	149. 0.534082347844	195. 0.676376542997
104. 0.386994560611	150. 0.53696124936	196. 0.678569921162
105. 0.387602662638	151. 0.537653718483	197. 0.68065253648
106. 0.393772904839	152. 0.540993101101	198. 0.681953027064
107. 0.39797382203	153. 0.542021478065	199. 0.685097055351
108. 0.400264789087	154. 0.545351806431	200. 0.687475089072
109. 0.401825768995	155. 0.549667725942	201. 0.691560493785
110. 0.405181397792	156. 0.554908450519	202. 0.692999579159
111. 0.405394851293	157. 0.557646032674	203. 0.693740772956
112. 0.418909131778	158. 0.558116372052	204. 0.699672531899
113. 0.419277642968	159. 0.563316941122	205. 0.703069081595
114. 0.420628103904	160. 0.571894634267	206. 0.704006188389
115. 0.421260258576	161. 0.57520683228	207. 0.712045163142
116. 0.422080021169	162. 0.576833723054	208. 0.712100811145
117. 0.424259113202	163. 0.585934873961	209. 0.712508133961
118. 0.427586585639	164. 0.588852681202	210. 0.712671800761
119. 0.429665841254	165. 0.589232351462	211. 0.712885817958
120. 0.4303407383	166. 0.589818964199	212. 0.715436275856
121. 0.43101334161	167. 0.592302352596	213. 0.719683709488
122. 0.434716547929	168. 0.594574317184	214. 0.722588453487
123. 0.436078668444	169. 0.594600926204	215. 0.722737866104
124. 0.436689956216	170. 0.601250923577	216. 0.729541159542
125. 0.437354680751	171. 0.602479454688	217. 0.731025179448
126. 0.438510900171	172. 0.60631383649	218. 0.734192007846
127. 0.439702096607	173. 0.606553596636	219. 0.735117761257
128. 0.441021780966	174. 0.608145211162	220. 0.735145532066
129. 0.445214903938	175. 0.613337672671	221. 0.741899752388
130. 0.448893616502	176. 0.616253091985	222. 0.74471512802
131. 0.449952849861	177. 0.620689302598	223. 0.746720897351
132. 0.451897758653	178. 0.620942298171	224. 0.749534336755
133. 0.459358976082	179. 0.621565750097	225. 0.751963914515
134. 0.46155365602	180. 0.631172460274	226. 0.753419834032
135. 0.471998061645	181. 0.634668618625	227. 0.758799842469
136. 0.473463071961	182. 0.636878152802	228. 0.762356515419
137. 0.476337474101	183. 0.63740650656	229. 0.762590597781
138. 0.485820483953	184. 0.638652875895	230. 0.767270671692

231.	0.768334277192	277.	0.902982676242	323.	1.02968235126
232.	0.769339552291	278.	0.90484980065	324.	1.03099775909
233.	0.770657572155	279.	0.907662847741	325.	1.04076170461
234.	0.773723734811	280.	0.910367439783	326.	1.04165835946
235.	0.77556504239	281.	0.91604108987	327.	1.04620917242
236.	0.782999492919	282.	0.916444074332	328.	1.04894538421
237.	0.785996199526	283.	0.921812061786	329.	1.04977472957
238.	0.786297072707	284.	0.924489468935	330.	1.05066492293
239.	0.788513370829	285.	0.92547379139	331.	1.05351458724
240.	0.789814019869	286.	0.926881456934	332.	1.05510464609
241.	0.792339740835	287.	0.928813331214	333.	1.05646735976
242.	0.793858271278	288.	0.930000844141	334.	1.05657155417
243.	0.801582535311	289.	0.931623314709	335.	1.0626212729
244.	0.803254925814	290.	0.933543503948	336.	1.06734535126
245.	0.805830015298	291.	0.93836997975	337.	1.06909260394
246.	0.807104316923	292.	0.942333065711	338.	1.07375533861
247.	0.809414173368	293.	0.942759050268	339.	1.0745561266
248.	0.811711679016	294.	0.9430660785	340.	1.0775985868
249.	0.812739166903	295.	0.943843053811	341.	1.07868768108
250.	0.81474383111	296.	0.945869375726	342.	1.07909591706
251.	0.815359515635	297.	0.946556158949	343.	1.08366475417
252.	0.819522115847	298.	0.94683992315	344.	1.09101130614
253.	0.822404596298	299.	0.94815291608	345.	1.09281743093
254.	0.826916027755	300.	0.955842982737	346.	1.09529342457
255.	0.836842008341	301.	0.956644800095	347.	1.09761072964
256.	0.847354806412	302.	0.957222571764	348.	1.09832445912
257.	0.847486271053	303.	0.95989263405	349.	1.10345120309
258.	0.848922778733	304.	0.961008421284	350.	1.1097115393
259.	0.85607739756	305.	0.967265668611	351.	1.11698221226
260.	0.858170504172	306.	0.97043204713	352.	1.12096335004
261.	0.859363087202	307.	0.970962568132	353.	1.12158180639
262.	0.864498555665	308.	0.97488659181	354.	1.12526554467
263.	0.866445611299	309.	0.975134275461	355.	1.12634742318
264.	0.867179347484	310.	0.980083881338	356.	1.13063813539
265.	0.869173290605	311.	0.982428631936	357.	1.13528537423
266.	0.87058310796	312.	0.990583088512	358.	1.1355130581
267.	0.870981366778	313.	0.99473598352	359.	1.13956813722
268.	0.874117547767	314.	1.00091313182	360.	1.14155783592
269.	0.877262749625	315.	1.00478870892	361.	1.14534699326
270.	0.881330589864	316.	1.01323479667	362.	1.14698168248
271.	0.885069127605	317.	1.01543116821	363.	1.15310020062
272.	0.892846536644	318.	1.01769190019	364.	1.15796106024
273.	0.893332367055	319.	1.02121292181	365.	1.16161382648
274.	0.893552321656	320.	1.0219283138	366.	1.16498486592
275.	0.897451992441	321.	1.02423144625	367.	1.1675371508
276.	0.902612295026	322.	1.02807482886	368.	1.16958562604

369. 1.17458756709	415. 1.31308163849	461. 1.44418267662
370. 1.17624953689	416. 1.31708723956	462. 1.4451222646
371. 1.17819003595	417. 1.31841241925	463. 1.4460829828
372. 1.18020153658	418. 1.32098919774	464. 1.4478019729
373. 1.18194374037	419. 1.32300712358	465. 1.44979005665
374. 1.18270180902	420. 1.32308667014	466. 1.44984512156
375. 1.18500400723	421. 1.32673591123	467. 1.45185338614
376. 1.18503029035	422. 1.32798287744	468. 1.45330584704
377. 1.19221813849	423. 1.33497231838	469. 1.45457922386
378. 1.19563907466	424. 1.3381800618	470. 1.45555882558
379. 1.19587351349	425. 1.34055779973	471. 1.45602836463
380. 1.20128876437	426. 1.34119089851	472. 1.45770764214
381. 1.20489619298	427. 1.34432638412	473. 1.45930095092
382. 1.20830510978	428. 1.34790069937	474. 1.46088243165
383. 1.21034739489	429. 1.34859087192	475. 1.46210732597
384. 1.21087057752	430. 1.35303265709	476. 1.46352994947
385. 1.21639143895	431. 1.35543430706	477. 1.46585531412
386. 1.22140962128	432. 1.35643721406	478. 1.46877041692
387. 1.22986632255	433. 1.35887073138	479. 1.46980799611
388. 1.23113018808	434. 1.36169395414	480. 1.47549267946
389. 1.23359900466	435. 1.36376767179	481. 1.47783466413
390. 1.23531292023	436. 1.37463598569	482. 1.47963016728
391. 1.24610913178	437. 1.37470940765	483. 1.48048007752
392. 1.2475775414	438. 1.37696005	484. 1.4809999117
393. 1.25064371341	439. 1.37852837142	485. 1.48223621131
394. 1.25432391753	440. 1.37961743291	486. 1.48479529338
395. 1.25821281845	441. 1.38223666571	487. 1.48597060441
396. 1.25856883203	442. 1.38547542959	488. 1.49194565202
397. 1.26339423011	443. 1.3896508476	489. 1.49265112266
398. 1.26359486731	444. 1.38974323716	490. 1.49593166795
399. 1.26476114858	445. 1.39195942797	491. 1.49676449561
400. 1.26697022742	446. 1.39546777113	492. 1.49838811955
401. 1.27065583586	447. 1.39561992542	493. 1.50097043771
402. 1.27071332887	448. 1.39947171161	494. 1.50230645547
403. 1.27231887103	449. 1.40775418027	495. 1.50281107785
404. 1.27444377835	450. 1.40945834721	496. 1.50309331884
405. 1.27732434848	451. 1.41315046901	497. 1.50340913521
406. 1.28078191235	452. 1.41794919965	498. 1.50571251646
407. 1.28210459798	453. 1.41975842365	499. 1.50730677641
408. 1.28363945663	454. 1.42415952273	500. 1.50900691999
409. 1.29474800123	455. 1.42641164511	501. 1.51138103365
410. 1.29752036941	456. 1.42739662483	502. 1.51784181417
411. 1.29789247337	457. 1.43035094141	503. 1.5196711687
412. 1.29883764674	458. 1.43406899036	504. 1.52071548911
413. 1.30093705933	459. 1.44219421275	505. 1.52268322023
414. 1.30751559579	460. 1.44219921634	506. 1.52537212337

507. 1.5268667457
508. 1.52761257819
509. 1.5281669432
510. 1.52848055888
511. 1.53114647964
512. 1.531385398
513. 1.53443633691
514. 1.53545674659
515. 1.53630247925
516. 1.53952733376
517. 1.53965435005
518. 1.53981114913
519. 1.54303148153
520. 1.54454639827
521. 1.54899159126
522. 1.55316665326
523. 1.55368292256
524. 1.55815953334
525. 1.55843420337
526. 1.56302388616
527. 1.56356308835
528. 1.56505997916
529. 1.56836119558
530. 1.56922273818
531. 1.57017509099
532. 1.5713923951
533. 1.57185755369
534. 1.57252540913
535. 1.57306042712
536. 1.57343837545
537. 1.57840721211
538. 1.58475336306
539. 1.58639018575
540. 1.58719005578
541. 1.58917338003
542. 1.59225144332
543. 1.59578178279
544. 1.60797455562
545. 1.61144582434
546. 1.61287578349
547. 1.61371724635
548. 1.61794070651
549. 1.62252269164
550. 1.6232160411
551. 1.62412599253
552. 1.62544205731
553. 1.62623214351
554. 1.6265572818
555. 1.63153966908
556. 1.6334967971
557. 1.63367789119
558. 1.63459287833
559. 1.63875887143
560. 1.64132818932
561. 1.64261891236
562. 1.6467952252
563. 1.64694513493
564. 1.65124407437
565. 1.65274311152
566. 1.65867747875
567. 1.66154587366
568. 1.66235792094
569. 1.66275666321
570. 1.66626217103
571. 1.66835322557
572. 1.66912346255
573. 1.67399179521
574. 1.67699672963
575. 1.68045047702
576. 1.68142085074
577. 1.68205215832
578. 1.68440686819
579. 1.68632705364
580. 1.68664418025
581. 1.68943890411
582. 1.69004331168
583. 1.69141220418
584. 1.69241849259
585. 1.69601633853
586. 1.69608397481
587. 1.69812657541
588. 1.69874424778
589. 1.69926294981
590. 1.70388703861
591. 1.70602381332
592. 1.706126625
593. 1.70952026223
594. 1.71036552288
595. 1.71457569274
596. 1.71591334931
597. 1.71732211299
598. 1.71907614914
599. 1.72014795962
600. 1.72059357254
601. 1.72607681359
602. 1.73019565299
603. 1.73419207092
604. 1.73604232749
605. 1.73829775063
606. 1.73933356274
607. 1.73993652647
608. 1.74372179546
609. 1.74524205913
610. 1.74898795967
611. 1.74915995987
612. 1.75473966674
613. 1.75612974331
614. 1.756996095
615. 1.75704258389
616. 1.75969808433
617. 1.76015972886
618. 1.76108010793
619. 1.76145907151
620. 1.76706381627
621. 1.76788646556
622. 1.77194241529
623. 1.77376766343
624. 1.77458399012
625. 1.77535547976
626. 1.77756717289
627. 1.77908907965
628. 1.77918016219
629. 1.77993073746
630. 1.7854819906
631. 1.78589082555
632. 1.78922654678
633. 1.7898195021
634. 1.7901480872
635. 1.79206520559
636. 1.79229681779
637. 1.79775451456
638. 1.79805872895
639. 1.80343405288
640. 1.80441407615
641. 1.80474507658
642. 1.80778320088
643. 1.81161777479
644. 1.81234175076

645.	1.81509560911	691.	1.90567700579	737.	1.97589695077
646.	1.81639109664	692.	1.9068565257	738.	1.97603327244
647.	1.81995990583	693.	1.90756719535	739.	1.97740491497
648.	1.81996160703	694.	1.90920360922	740.	1.98049861689
649.	1.82122025262	695.	1.91047114774	741.	1.98117183607
650.	1.82535044253	696.	1.91314744876	742.	1.98338994705
651.	1.82691610514	697.	1.91456487661	743.	1.98450170016
652.	1.83002062542	698.	1.91506526856	744.	1.98781558582
653.	1.83036317268	699.	1.9164320888	745.	1.98803759402
654.	1.8330574287	700.	1.91843806938	746.	1.9882138454
655.	1.83457390004	701.	1.92142070922	747.	1.98920232781
656.	1.83498964879	702.	1.92228535353	748.	1.99057893721
657.	1.83598372693	703.	1.9227804045	749.	1.99205903749
658.	1.8382765446	704.	1.92534965214	750.	1.99421271016
659.	1.83894007659	705.	1.92633102292	751.	1.99520916454
660.	1.84258675958	706.	1.928646048	752.	1.99530443142
661.	1.84486388728	707.	1.92868404358	753.	1.99606653322
662.	1.85000150741	708.	1.92935717057	754.	2.0
663.	1.85226649828	709.	1.92986212611	755.	2.00087824206
664.	1.85398515676	710.	1.93058645085	756.	2.00358608714
665.	1.85574558766	711.	1.93239905614	757.	2.0040877213
666.	1.8571760989	712.	1.93515496575	758.	2.00601031069
667.	1.85965928286	713.	1.93610340985	759.	2.00622121638
668.	1.86058908253	714.	1.93899489278	760.	2.00674309008
669.	1.86812093584	715.	1.93932683094	761.	2.00750960871
670.	1.86825992036	716.	1.93963532046	762.	2.00880788966
671.	1.87063850172	717.	1.94260181224	763.	2.00897251668
672.	1.87204483256	718.	1.94572116381	764.	2.00907844555
673.	1.87462446692	719.	1.94625383549	765.	2.00921490742
674.	1.87476755236	720.	1.94807438194	766.	2.00939426764
675.	1.8782580298	721.	1.95225259075	767.	2.00959392114
676.	1.87972899056	722.	1.95265696797	768.	2.01277404201
677.	1.88475781875	723.	1.95441156948	769.	2.01285082984
678.	1.88514106294	724.	1.95722018966	770.	2.01487312419
679.	1.88797726745	725.	1.961121932	771.	2.01502872706
680.	1.89072619055	726.	1.96135779398	772.	2.01512333553
681.	1.8908962206	727.	1.96271046777	773.	2.0162050592
682.	1.89164697086	728.	1.96441515866	774.	2.01785568342
683.	1.89331306562	729.	1.96597766496	775.	2.01806841003
684.	1.8937028896	730.	1.96681020045	776.	2.01834158065
685.	1.89412078936	731.	1.9670344516	777.	2.01934027773
686.	1.89437393141	732.	1.96996731385	778.	2.01955441978
687.	1.89513561518	733.	1.97105405048	779.	2.02049093897
688.	1.90053108306	734.	1.97122582892	780.	2.02106849596
689.	1.90060644783	735.	1.97310276361	781.	2.02107889168
690.	1.90079152547	736.	1.97497312849	782.	2.0237994796

783. 2.0246865427	829. 2.06042271805	875. 2.10369108625
784. 2.02630233674	830. 2.06048863844	876. 2.10370150815
785. 2.0265649999	831. 2.06161427451	877. 2.10517941821
786. 2.02689595283	832. 2.06218568594	878. 2.10649268914
787. 2.02697982645	833. 2.06231478268	879. 2.10994598525
788. 2.02753053288	834. 2.06246959657	880. 2.11155292315
789. 2.02911900652	835. 2.06262203587	881. 2.11167454196
790. 2.02913677241	836. 2.06473109088	882. 2.11424458081
791. 2.02968555413	837. 2.06607893592	883. 2.11688345226
792. 2.02984625988	838. 2.0664664973	884. 2.11736538299
793. 2.03019461179	839. 2.06703058681	885. 2.11765524256
794. 2.03137126209	840. 2.0670571417	886. 2.11868265855
795. 2.03424171655	841. 2.06796327085	887. 2.12050445225
796. 2.03460399751	842. 2.06850012764	888. 2.12103069282
797. 2.0354783151	843. 2.06915322742	889. 2.12167869874
798. 2.03567088259	844. 2.07189265561	890. 2.12262765205
799. 2.03703234531	845. 2.07195164508	891. 2.12327677266
800. 2.03728019646	846. 2.07217497479	892. 2.12358913517
801. 2.03832489671	847. 2.07341620331	893. 2.12455698408
802. 2.03853972008	848. 2.07525143894	894. 2.12612845418
803. 2.03936887191	849. 2.07743717899	895. 2.12882297687
804. 2.0399774168	850. 2.07791584214	896. 2.13050237001
805. 2.04034666304	851. 2.07865259185	897. 2.13137209435
806. 2.04088605196	852. 2.07974513066	898. 2.13173811032
807. 2.04124524805	853. 2.08102419835	899. 2.13458181726
808. 2.04212984092	854. 2.08136291633	900. 2.13558541458
809. 2.04290976714	855. 2.08210761493	901. 2.1365993693
810. 2.04330685672	856. 2.08277984812	902. 2.13739005345
811. 2.04371911081	857. 2.08381824421	903. 2.14080579728
812. 2.04396199711	858. 2.08450059951	904. 2.1427780263
813. 2.04483404233	859. 2.08489497899	905. 2.14347176867
814. 2.04518305711	860. 2.08612258157	906. 2.14423500306
815. 2.04557915791	861. 2.08643271663	907. 2.14432262946
816. 2.04659634369	862. 2.0886261088	908. 2.14541228096
817. 2.04790317196	863. 2.08942250694	909. 2.14655243103
818. 2.04791812371	864. 2.09119589068	910. 2.1473869967
819. 2.05077021405	865. 2.09593994816	911. 2.14758683566
820. 2.05136229502	866. 2.09751848342	912. 2.1508847824
821. 2.05157125537	867. 2.09787319724	913. 2.1515746152
822. 2.05197250192	868. 2.09947497412	914. 2.15262323507
823. 2.05419726726	869. 2.0997040518	915. 2.15401891847
824. 2.05429745132	870. 2.10050792728	916. 2.15682086161
825. 2.05568954716	871. 2.10064084101	917. 2.15741514908
826. 2.05784625205	872. 2.10097087661	918. 2.15913531235
827. 2.05787467703	873. 2.10113569971	919. 2.15943417883
828. 2.0599279397	874. 2.10127882655	920. 2.16011675724

921.	2.16218888985	967.	2.24469182841	1013.	2.33907960965
922.	2.16535736702	968.	2.24872466078	1014.	2.34194970237
923.	2.16619697016	969.	2.24895177889	1015.	2.34538799551
924.	2.16984266784	970.	2.25002212199	1016.	2.34591951395
925.	2.17249704678	971.	2.25651073745	1017.	2.34782478502
926.	2.17383509165	972.	2.25902111973	1018.	2.34860776854
927.	2.17435879986	973.	2.26222610479	1019.	2.35107472336
928.	2.18095890002	974.	2.26297442261	1020.	2.3530522089
929.	2.18203758046	975.	2.26404057689	1021.	2.35539714809
930.	2.18354046325	976.	2.26408679698	1022.	2.35553665334
931.	2.18519021761	977.	2.26501604014	1023.	2.35662937381
932.	2.18888620217	978.	2.26840647932	1024.	2.35743098974
933.	2.19006715064	979.	2.26892362892	1025.	2.35924334738
934.	2.19185113137	980.	2.26935825112	1026.	2.36097282245
935.	2.19186509102	981.	2.27508630532	1027.	2.36385747473
936.	2.19424255429	982.	2.27534491177	1028.	2.36629522264
937.	2.195297462	983.	2.27589528394	1029.	2.36917574454
938.	2.19738905042	984.	2.28162234026	1030.	2.37180686954
939.	2.20194740323	985.	2.28456196067	1031.	2.3734199908
940.	2.20327707178	986.	2.28737297247	1032.	2.37457484979
941.	2.20437942791	987.	2.28978352194	1033.	2.37724737044
942.	2.20467187871	988.	2.29635537863	1034.	2.38058069389
943.	2.20812473181	989.	2.29746758973	1035.	2.38371069669
944.	2.20860683689	990.	2.29903319041	1036.	2.38448657617
945.	2.20984866627	991.	2.29944791712	1037.	2.38789734477
946.	2.21025868501	992.	2.30207704555	1038.	2.38876005664
947.	2.21161333513	993.	2.30395417444	1039.	2.3909567904
948.	2.21496839991	994.	2.30641439272	1040.	2.39160717577
949.	2.21624212984	995.	2.30669514399	1041.	2.39183450987
950.	2.21798301961	996.	2.30788375005	1042.	2.3935240917
951.	2.21816117081	997.	2.30804674702	1043.	2.39510051908
952.	2.22302179585	998.	2.31451282824	1044.	2.40065014018
953.	2.2238499469	999.	2.31932073074	1045.	2.40091355706
954.	2.22524975385	1000.	2.32044496191	1046.	2.40400345195
955.	2.22536731971	1001.	2.32157157706	1047.	2.40531431266
956.	2.22983273118	1002.	2.32317114011	1048.	2.40628715366
957.	2.23254725438	1003.	2.32564917537	1049.	2.41485564117
958.	2.2343714954	1004.	2.32933565713	1050.	2.41847957486
959.	2.23601767852	1005.	2.33125189748	1051.	2.41919401567
960.	2.23845774701	1006.	2.33195375586	1052.	2.42015650067
961.	2.24102722081	1007.	2.33200889526	1053.	2.42109722449
962.	2.24267565684	1008.	2.33373190533	1054.	2.42365622108
963.	2.24290409505	1009.	2.33512641822	1055.	2.42775388241
964.	2.24343380523	1010.	2.33663218078	1056.	2.43495326446
965.	2.2440589595	1011.	2.33868057907	1057.	2.43515523072
966.	2.24456764564	1012.	2.33906218819	1058.	2.43614349198

1059.	2.43624880354	1105.	2.70052280797	1151.	2.78248081175
1060.	2.44342351887	1106.	2.70060097874	1152.	2.78374781444
1061.	2.44545216546	1107.	2.70448419067	1153.	2.78518035592
1062.	2.45144964746	1108.	2.70607680352	1154.	2.78760399642
1063.	2.45162959614	1109.	2.71063316724	1155.	2.78765403799
1064.	2.45217541829	1110.	2.7112113086	1156.	2.78946766164
1065.	2.45343892071	1111.	2.71343698366	1157.	2.79103624791
1066.	2.45783548356	1112.	2.7140988166	1158.	2.79493191195
1067.	2.45886577969	1113.	2.71550224701	1159.	2.80095614663
1068.	2.45923876384	1114.	2.71679547936	1160.	2.80198339117
1069.	2.46273991308	1115.	2.72119429348	1161.	2.80238928523
1070.	2.46333798968	1116.	2.72155089812	1162.	2.80490114655
1071.	2.46569770944	1117.	2.72215265327	1163.	2.80611958738
1072.	2.4688546344	1118.	2.72512244906	1164.	2.80966219521
1073.	2.47125125514	1119.	2.72581288541	1165.	2.80988002527
1074.	2.47712138315	1120.	2.72702980688	1166.	2.81463189287
1075.	2.48465976276	1121.	2.72871157355	1167.	2.81699517549
1076.	2.48989525525	1122.	2.73060855273	1168.	2.81723654001
1077.	2.49051150925	1123.	2.73072713552	1169.	2.82025578133
1078.	2.4980108645	1124.	2.73503752973	1170.	2.82089381129
1079.	2.50152155038	1125.	2.74360538569	1171.	2.82295779812
1080.	2.5051872872	1126.	2.74433913494	1172.	2.82389011186
1081.	2.50772474731	1127.	2.74490164404	1173.	2.82955918662
1082.	2.50955060639	1128.	2.744929717	1174.	2.83033749113
1083.	2.51812527079	1129.	2.74754097312	1175.	2.83197145558
1084.	2.52678140739	1130.	2.74818742931	1176.	2.8334588514
1085.	2.53694966669	1131.	2.75192858892	1177.	2.83408266569
1086.	2.54627176056	1132.	2.752888629	1178.	2.83460736027
1087.	2.54756812285	1133.	2.75413354067	1179.	2.83630751565
1088.	2.581622698	1134.	2.75664390475	1180.	2.83857684068
1089.	2.60499664886	1135.	2.7568116865	1181.	2.83979820536
1090.	2.64229719601	1136.	2.76230513488	1182.	2.84311428452
1091.	2.65019455138	1137.	2.76285733693	1183.	2.84553621566
1092.	2.67234605933	1138.	2.76288773354	1184.	2.8461040249
1093.	2.67455982519	1139.	2.76337924849	1185.	2.84880553903
1094.	2.67492755514	1140.	2.76696079231	1186.	2.84985244703
1095.	2.67623848825	1141.	2.76723808408	1187.	2.84994558792
1096.	2.68142342401	1142.	2.77059317341	1188.	2.85173477895
1097.	2.68240443361	1143.	2.77284680406	1189.	2.85307788486
1098.	2.68317279444	1144.	2.77330996363	1190.	2.85324309772
1099.	2.68631316442	1145.	2.77360654715	1191.	2.85433862864
1100.	2.68774082897	1146.	2.77535317846	1192.	2.85529349384
1101.	2.69357205536	1147.	2.77765647439	1193.	2.85681632502
1102.	2.69491153844	1148.	2.77804776177	1194.	2.85895191684
1103.	2.69605173867	1149.	2.78042735261	1195.	2.85895399791
1104.	2.69763215524	1150.	2.7813999348	1196.	2.8597142186

1197.	2.86071787304	1243.	2.91484743572	1289.	2.97024523808
1198.	2.86404818459	1244.	2.91610170276	1290.	2.97070950347
1199.	2.86430237821	1245.	2.9166993019	1291.	2.97096814208
1200.	2.86495996379	1246.	2.91810432835	1292.	2.97201880858
1201.	2.86572113662	1247.	2.9190797651	1293.	2.97420465807
1202.	2.86861488486	1248.	2.91919916301	1294.	2.97420787066
1203.	2.86868261039	1249.	2.92239952783	1295.	2.97420859853
1204.	2.86921175159	1250.	2.92327014128	1296.	2.9752794901
1205.	2.86964320307	1251.	2.92476899559	1297.	2.97689193536
1206.	2.87134120761	1252.	2.92494603125	1298.	2.97991988525
1207.	2.8737299318	1253.	2.92629586175	1299.	2.98029669702
1208.	2.8756432942	1254.	2.93070922888	1300.	2.98054276478
1209.	2.87714015979	1255.	2.93122236978	1301.	2.98296046896
1210.	2.87792652354	1256.	2.9332935	1302.	2.98376381293
1211.	2.87825849366	1257.	2.93346066254	1303.	2.98483719217
1212.	2.87873185108	1258.	2.93496470579	1304.	2.98569862282
1213.	2.88082652749	1259.	2.93539089592	1305.	2.98622398286
1214.	2.88131112828	1260.	2.93729529267	1306.	2.98784133535
1215.	2.88234920714	1261.	2.93756902946	1307.	2.98928822
1216.	2.88298950141	1262.	2.93836714187	1308.	2.98970098287
1217.	2.88312053439	1263.	2.93890900286	1309.	2.99059907938
1218.	2.88318816078	1264.	2.94094848215	1310.	2.99186479554
1219.	2.88649598247	1265.	2.94189438222	1311.	2.99271123899
1220.	2.88669069613	1266.	2.94225738652	1312.	2.99285296936
1221.	2.88674655162	1267.	2.94321652589	1313.	2.99428662691
1222.	2.89154317874	1268.	2.94333133763	1314.	2.99700651027
1223.	2.89464583367	1269.	2.94691882702	1315.	2.99759390057
1224.	2.89743872094	1270.	2.94715087315	1316.	2.99926028291
1225.	2.89771227015	1271.	2.94809495176	1317.	2.99937567772
1226.	2.89840029177	1272.	2.95086610881	1318.	3.00027283528
1227.	2.90150955752	1273.	2.95559714759	1319.	3.00305524588
1228.	2.90164287521	1274.	2.95621875664	1320.	3.0030706112
1229.	2.90360907495	1275.	2.95828028382	1321.	3.00391284444
1230.	2.90489300459	1276.	2.96008869803	1322.	3.00544562678
1231.	2.90514408097	1277.	2.96061334753	1323.	3.00602230719
1232.	2.90523408337	1278.	2.96162821811	1324.	3.00675244129
1233.	2.90558588926	1279.	2.96246952336	1325.	3.00756491743
1234.	2.9075066081	1280.	2.96274335476	1326.	3.00792182223
1235.	2.90845101932	1281.	2.96454217039	1327.	3.00808263836
1236.	2.90941053443	1282.	2.96547608176	1328.	3.00935872135
1237.	2.9099770705	1283.	2.96549743889	1329.	3.01003769096
1238.	2.91046459913	1284.	2.96690702966	1330.	3.01139452361
1239.	2.910790531	1285.	2.9670058717	1331.	3.01173434403
1240.	2.91104376806	1286.	2.96771367183	1332.	3.01313639847
1241.	2.91309581276	1287.	2.96815879579	1333.	3.01355118102
1242.	2.91346707078	1288.	2.9687288795	1334.	3.01376677209

1335. 3.01506684897
1336. 3.01544855244
1337. 3.01797762915
1338. 3.01818069192
1339. 3.01848613298
1340. 3.01876088575
1341. 3.02008103437
1342. 3.02021082211
1343. 3.02063746428
1344. 3.02066136486
1345. 3.02219209749
1346. 3.02433753489
1347. 3.02451233419
1348. 3.02465244337
1349. 3.02476627998
1350. 3.02484479657
1351. 3.02657366947
1352. 3.02704860474
1353. 3.02880375051
1354. 3.0289979232
1355. 3.02929732231
1356. 3.02964130457
1357. 3.03194006891
1358. 3.03541931317
1359. 3.0367009321
1360. 3.03671977193
1361. 3.03701150218
1362. 3.04085631834
1363. 3.04107361994
1364. 3.04270441589
1365. 3.04356465726
1366. 3.04598316176
1367. 3.04947876986
1368. 3.05186721571
1369. 3.0521020716
1370. 3.05324676758
1371. 3.05665354005
1372. 3.05740659792
1373. 3.05769514138
1374. 3.05796166402
1375. 3.05807380482
1376. 3.05843457972
1377. 3.05959727484
1378. 3.06056958149
1379. 3.06072254772
1380. 3.0625476886
1381. 3.06354665247
1382. 3.06512479452
1383. 3.0675955995
1384. 3.06762011335
1385. 3.06858133892
1386. 3.06877041579
1387. 3.06926356476
1388. 3.07045620508
1389. 3.07259726197
1390. 3.07433344412
1391. 3.07554352858
1392. 3.07600027872
1393. 3.07650482293
1394. 3.07957278381
1395. 3.08179828571
1396. 3.08262014856
1397. 3.08427957441
1398. 3.08469310735
1399. 3.08625986433
1400. 3.08684488922
1401. 3.0880312002
1402. 3.08962457128
1403. 3.09028609648
1404. 3.09245775517
1405. 3.09349281517
1406. 3.09455770762
1407. 3.09570895744
1408. 3.09594244546
1409. 3.09722399469
1410. 3.09772806906
1411. 3.09964585305
1412. 3.10226122511
1413. 3.10234046276
1414. 3.10353624796
1415. 3.10457180204
1416. 3.10545722571
1417. 3.10651110073
1418. 3.1067963402
1419. 3.1100539847
1420. 3.11042290213
1421. 3.11315157673
1422. 3.11459761554
1423. 3.11651735037
1424. 3.11744084604
1425. 3.12025754064
1426. 3.1205169169
1427. 3.12148148763
1428. 3.12392018426
1429. 3.12497584018
1430. 3.12622709738
1431. 3.12693955053
1432. 3.12971204965
1433. 3.13127813019
1434. 3.13224457686
1435. 3.13321405159
1436. 3.13349695901
1437. 3.13492058936
1438. 3.1349782423
1439. 3.13646517024
1440. 3.13782586769
1441. 3.13997628729
1442. 3.14038152924
1443. 3.14091712513
1444. 3.14092075985
1445. 3.1440630361
1446. 3.1441989522
1447. 3.14514948712
1448. 3.14652096935
1449. 3.14732918973
1450. 3.14971860275
1451. 3.1514288841
1452. 3.15245606243
1453. 3.15312520841
1454. 3.15322185623
1455. 3.158677631
1456. 3.15982081907
1457. 3.16115864568
1458. 3.16224685864
1459. 3.16425412771
1460. 3.16584179794
1461. 3.16763956121
1462. 3.16981550402
1463. 3.17054481303
1464. 3.17264718337
1465. 3.17564573272
1466. 3.17638355137
1467. 3.1765870039
1468. 3.18127559436
1469. 3.18200816199
1470. 3.18463276206
1471. 3.18515913061
1472. 3.18516774331

1473.	3.19373000791	1519.	3.24330791158	1565.	3.27306469139
1474.	3.19451561297	1520.	3.24404050467	1566.	3.27371931463
1475.	3.19739122302	1521.	3.244354973	1567.	3.27419948208
1476.	3.1983829787	1522.	3.24493842812	1568.	3.27460693285
1477.	3.20008767003	1523.	3.24542355457	1569.	3.27508335128
1478.	3.20061753015	1524.	3.24607023187	1570.	3.27528832765
1479.	3.20216192497	1525.	3.24615454291	1571.	3.27627950446
1480.	3.2042084037	1526.	3.24664800641	1572.	3.27643188542
1481.	3.20450303601	1527.	3.24701851219	1573.	3.27833833919
1482.	3.20601262545	1528.	3.24816056286	1574.	3.27977765769
1483.	3.20721089671	1529.	3.24843686064	1575.	3.28006338693
1484.	3.20844505554	1530.	3.24855256023	1576.	3.28044903216
1485.	3.20974344996	1531.	3.25021800366	1577.	3.2810231849
1486.	3.21031876187	1532.	3.25162218778	1578.	3.28222040435
1487.	3.21139608111	1533.	3.25324542	1579.	3.2829174617
1488.	3.21593295153	1534.	3.25439531376	1580.	3.28329747362
1489.	3.2196755739	1535.	3.25480373177	1581.	3.28435301244
1490.	3.21974591248	1536.	3.25538216129	1582.	3.28502400838
1491.	3.22050403409	1537.	3.25600405802	1583.	3.28538481357
1492.	3.22095703276	1538.	3.25677424898	1584.	3.28639148942
1493.	3.22209370535	1539.	3.25881985662	1585.	3.287503151
1494.	3.22229442211	1540.	3.25907058546	1586.	3.28767069338
1495.	3.22279610613	1541.	3.25921858082	1587.	3.28794021792
1496.	3.22414648808	1542.	3.25954558016	1588.	3.28856364792
1497.	3.22425675091	1543.	3.26044504711	1589.	3.28871690318
1498.	3.22595070705	1544.	3.26230428217	1590.	3.29031348572
1499.	3.22627155414	1545.	3.26243946902	1591.	3.29081605832
1500.	3.22743087476	1546.	3.2626306532	1592.	3.29110925542
1501.	3.22898623676	1547.	3.26349966565	1593.	3.29239363828
1502.	3.22910255328	1548.	3.26469861021	1594.	3.29305239242
1503.	3.2300859813	1549.	3.26493974273	1595.	3.29323027813
1504.	3.2303369685	1550.	3.26563832377	1596.	3.29363291164
1505.	3.23114590728	1551.	3.26663898048	1597.	3.29445947507
1506.	3.23310540361	1552.	3.26718730762	1598.	3.29521572049
1507.	3.23387631945	1553.	3.26774384898	1599.	3.29567979614
1508.	3.23477240994	1554.	3.2680920397	1600.	3.29570543733
1509.	3.23513116184	1555.	3.26908306884	1601.	3.29588935321
1510.	3.23598238933	1556.	3.26955689944	1602.	3.29691094755
1511.	3.23638238773	1557.	3.26997985031	1603.	3.29867598486
1512.	3.23649225038	1558.	3.27055890756	1604.	3.29960011216
1513.	3.23750606554	1559.	3.27081778323	1605.	3.30120455103
1514.	3.23959787602	1560.	3.27100338512	1606.	3.30275460373
1515.	3.24011715403	1561.	3.27163317194	1607.	3.30281685147
1516.	3.24035425513	1562.	3.27196937444	1608.	3.30293603151
1517.	3.24252339947	1563.	3.27210545722	1609.	3.30439512245
1518.	3.24275021531	1564.	3.27277713141	1610.	3.3049094316

1611.	3.30500952772	1657.	3.35123795966	1703.	3.3970358931
1612.	3.30613335535	1658.	3.35288571317	1704.	3.39811654689
1613.	3.30632327645	1659.	3.35411268046	1705.	3.3986532825
1614.	3.30723690877	1660.	3.35452023976	1706.	3.39941370497
1615.	3.30733349903	1661.	3.35579271836	1707.	3.39943623173
1616.	3.30894764827	1662.	3.35738058856	1708.	3.40137295862
1617.	3.30959117787	1663.	3.3597584093	1709.	3.40295293708
1618.	3.30974255781	1664.	3.36110779199	1710.	3.40385025902
1619.	3.31029807269	1665.	3.36212562229	1711.	3.40671951056
1620.	3.31124344103	1666.	3.36283653932	1712.	3.40731855992
1621.	3.31233287714	1667.	3.36297253164	1713.	3.40754310017
1622.	3.31310736641	1668.	3.36374364641	1714.	3.40846278529
1623.	3.31486376654	1669.	3.36517176602	1715.	3.41065994288
1624.	3.31490007437	1670.	3.36529406357	1716.	3.41194464852
1625.	3.31547981881	1671.	3.3657304817	1717.	3.41246695301
1626.	3.31915896538	1672.	3.36713590048	1718.	3.41570368135
1627.	3.32034101398	1673.	3.36750809045	1719.	3.4162082891
1628.	3.32095686901	1674.	3.36852217047	1720.	3.41658714967
1629.	3.32164927175	1675.	3.36853622575	1721.	3.41675340206
1630.	3.32168352985	1676.	3.37120024971	1722.	3.4174011198
1631.	3.32222667065	1677.	3.37183286913	1723.	3.41857305269
1632.	3.32320765442	1678.	3.37216062967	1724.	3.41918549226
1633.	3.32543302988	1679.	3.37354269941	1725.	3.422201116
1634.	3.32560663354	1680.	3.37387592838	1726.	3.42412502809
1635.	3.32581439845	1681.	3.37470807404	1727.	3.42485346132
1636.	3.32735478003	1682.	3.37551126164	1728.	3.42530919468
1637.	3.32887119664	1683.	3.37637044148	1729.	3.42686963999
1638.	3.33002910088	1684.	3.37771734773	1730.	3.42705680798
1639.	3.33135486624	1685.	3.37902486026	1731.	3.42765791269
1640.	3.3314265246	1686.	3.3803469677	1732.	3.42842163758
1641.	3.33258450593	1687.	3.38224759899	1733.	3.42946608714
1642.	3.3343628718	1688.	3.38235912812	1734.	3.43417619009
1643.	3.33453711586	1689.	3.38327847389	1735.	3.43579232043
1644.	3.33527315217	1690.	3.3846867373	1736.	3.4366281675
1645.	3.33634528685	1691.	3.38688683631	1737.	3.43737957707
1646.	3.33829073099	1692.	3.38776099404	1738.	3.43801460414
1647.	3.33890812914	1693.	3.38848598152	1739.	3.43861749174
1648.	3.33962724884	1694.	3.38915502079	1740.	3.44276116285
1649.	3.34063495466	1695.	3.38948543242	1741.	3.44466865996
1650.	3.34330331481	1696.	3.39088482429	1742.	3.44468271876
1651.	3.34507757556	1697.	3.39111032046	1743.	3.44632901903
1652.	3.34562089641	1698.	3.39113346438	1744.	3.44823302533
1653.	3.34691825105	1699.	3.39297928645	1745.	3.44974308992
1654.	3.34850654984	1700.	3.39313134559	1746.	3.45266675751
1655.	3.34865740143	1701.	3.39350628834	1747.	3.45873357344
1656.	3.35038871601	1702.	3.39591400181	1748.	3.46123449469

1749.	3.46501633008	1795.	3.52430727629	1841.	3.58596220903
1750.	3.46522459658	1796.	3.52533875679	1842.	3.58839251623
1751.	3.46669341537	1797.	3.52770231029	1843.	3.58915047907
1752.	3.46806997404	1798.	3.52983516849	1844.	3.58979724636
1753.	3.46867025571	1799.	3.53077430469	1845.	3.59066259309
1754.	3.47079715947	1800.	3.53213165341	1846.	3.59346951717
1755.	3.47160546106	1801.	3.53576435595	1847.	3.59397054345
1756.	3.47216847227	1802.	3.53582287647	1848.	3.59449243734
1757.	3.4759611406	1803.	3.5403788806	1849.	3.59452970861
1758.	3.47891814736	1804.	3.5415313617	1850.	3.59667417894
1759.	3.47969122472	1805.	3.54188584176	1851.	3.59730176712
1760.	3.48153331935	1806.	3.54223891723	1852.	3.59983139959
1761.	3.48197085318	1807.	3.54246051312	1853.	3.60121174856
1762.	3.48279223132	1808.	3.54487773034	1854.	3.60606726633
1763.	3.48634068253	1809.	3.54593247789	1855.	3.60754384562
1764.	3.4864763252	1810.	3.54791002687	1856.	3.60781781991
1765.	3.48735297018	1811.	3.54900651746	1857.	3.60877846526
1766.	3.48911444856	1812.	3.55164462807	1858.	3.61163273766
1767.	3.48930533523	1813.	3.55185658034	1859.	3.61254122841
1768.	3.49033265853	1814.	3.55316527582	1860.	3.61514931716
1769.	3.49108616988	1815.	3.55426442691	1861.	3.61572265038
1770.	3.49346729041	1816.	3.55480013158	1862.	3.61638530102
1771.	3.49375641266	1817.	3.55659347688	1863.	3.6181128464
1772.	3.4956130951	1818.	3.55675078741	1864.	3.61811918014
1773.	3.49567098712	1819.	3.55752409928	1865.	3.61815461378
1774.	3.49661155334	1820.	3.55917467119	1866.	3.61850280894
1775.	3.50021750421	1821.	3.55975493446	1867.	3.62145951452
1776.	3.5044915996	1822.	3.56155039385	1868.	3.62235510131
1777.	3.50566753618	1823.	3.5641649805	1869.	3.62278676163
1778.	3.50568988367	1824.	3.56433112984	1870.	3.62371831328
1779.	3.506967532	1825.	3.56487018831	1871.	3.62406515203
1780.	3.50713790874	1826.	3.56831407707	1872.	3.62454829747
1781.	3.50816496799	1827.	3.57070341662	1873.	3.62613387295
1782.	3.50902672927	1828.	3.57111581917	1874.	3.62788980345
1783.	3.51006204946	1829.	3.57113055525	1875.	3.63028752204
1784.	3.51089865052	1830.	3.57136266206	1876.	3.6312747333
1785.	3.51173330237	1831.	3.57356222971	1877.	3.63301119232
1786.	3.51287407718	1832.	3.57395537168	1878.	3.63337951656
1787.	3.5166111273	1833.	3.5741426901	1879.	3.63374756001
1788.	3.51763438532	1834.	3.57456624787	1880.	3.63530413119
1789.	3.51777602868	1835.	3.57475603272	1881.	3.63665236171
1790.	3.51801099015	1836.	3.57680480551	1882.	3.63771662386
1791.	3.52025194018	1837.	3.58039257344	1883.	3.64072242379
1792.	3.52202628266	1838.	3.58303946724	1884.	3.64200453724
1793.	3.52225671817	1839.	3.58385884164	1885.	3.64216347448
1794.	3.52390049706	1840.	3.58507080288	1886.	3.64344079624

1887.	3.64636675215	1933.	3.70369113855	1979.	3.76951585032
1888.	3.6467051146	1934.	3.70766708116	1980.	3.76992878246
1889.	3.64761565715	1935.	3.71306050239	1981.	3.77118867931
1890.	3.64850116976	1936.	3.71321328771	1982.	3.77242478892
1891.	3.6486153611	1937.	3.71465496502	1983.	3.77418689607
1892.	3.65098985108	1938.	3.71609861198	1984.	3.77591171434
1893.	3.65265772491	1939.	3.71624360513	1985.	3.77611712609
1894.	3.65390425195	1940.	3.71771094272	1986.	3.77722194663
1895.	3.65496701664	1941.	3.71846361953	1987.	3.77951027701
1896.	3.65605981423	1942.	3.71888985839	1988.	3.78021621197
1897.	3.65749034748	1943.	3.71926390829	1989.	3.7806885944
1898.	3.66089649446	1944.	3.7208113816	1990.	3.78159309168
1899.	3.66492016142	1945.	3.72251398743	1991.	3.78370274544
1900.	3.66540921152	1946.	3.72286620551	1992.	3.78385128456
1901.	3.66666232576	1947.	3.72297457556	1993.	3.78494685686
1902.	3.6673940258	1948.	3.7237964621	1994.	3.78671935054
1903.	3.66802871126	1949.	3.72384656285	1995.	3.78895542713
1904.	3.67049562914	1950.	3.72495376894	1996.	3.7894598711
1905.	3.67067096442	1951.	3.72689488821	1997.	3.78989042338
1906.	3.6712512788	1952.	3.72725516569	1998.	3.79095548226
1907.	3.67160911456	1953.	3.72815650108	1999.	3.79188704934
1908.	3.67532172272	1954.	3.72954488519	2000.	3.79234873271
1909.	3.67648293517	1955.	3.72994948711	2001.	3.79770325534
1910.	3.6776798926	1956.	3.73120200898	2002.	3.79845432961
1911.	3.67804960013	1957.	3.73210693593	2003.	3.79933840191
1912.	3.67936791108	1958.	3.73382249538	2004.	3.80154630144
1913.	3.68277826349	1959.	3.73417287025	2005.	3.80258407588
1914.	3.68385162684	1960.	3.73758206192	2006.	3.80283700425
1915.	3.68582458822	1961.	3.73827630421	2007.	3.80372368237
1916.	3.68592514991	1962.	3.73840633154	2008.	3.8043842991
1917.	3.68672913683	1963.	3.73861099907	2009.	3.80494845442
1918.	3.68709665413	1964.	3.74452101176	2010.	3.80683936103
1919.	3.68932462945	1965.	3.74524725544	2011.	3.80752527728
1920.	3.68983504891	1966.	3.74702545469	2012.	3.80811721217
1921.	3.69320613079	1967.	3.74876020453	2013.	3.81032404494
1922.	3.69323524295	1968.	3.75161985137	2014.	3.81081071726
1923.	3.69393671817	1969.	3.75225600356	2015.	3.81209017494
1924.	3.69547165505	1970.	3.75302605231	2016.	3.81588104168
1925.	3.69617109376	1971.	3.75655574016	2017.	3.81840344334
1926.	3.69859358854	1972.	3.75757547642	2018.	3.82145493124
1927.	3.69978912785	1973.	3.75977443418	2019.	3.8303645739
1928.	3.7004806694	1974.	3.76049281821	2020.	3.83125739274
1929.	3.70187352078	1975.	3.76127516641	2021.	3.83260306363
1930.	3.70242907324	1976.	3.76484668639	2022.	3.83325586656
1931.	3.70288964879	1977.	3.76589177283	2023.	3.83338366956
1932.	3.70353099143	1978.	3.76907873967	2024.	3.84013119069

2025.	3.84082903206	2071.	3.96781350189	2117.	4.06874754625
2026.	3.84788091072	2072.	3.97043389528	2118.	4.06877565838
2027.	3.84928116065	2073.	3.97163565093	2119.	4.08008206397
2028.	3.8591744604	2074.	3.97578172398	2120.	4.0803635794
2029.	3.86671932614	2075.	3.97667881832	2121.	4.0808270493
2030.	3.86726585938	2076.	3.98192797453	2122.	4.082822591
2031.	3.86835513772	2077.	3.98801838132	2123.	4.08432254936
2032.	3.87610496485	2078.	3.98861386042	2124.	4.08669835863
2033.	3.87968074587	2079.	3.99264834535	2125.	4.08791219101
2034.	3.88179771828	2080.	4.0	2126.	4.08958832007
2035.	3.88424767995	2081.	4.00165025294	2127.	4.08987945282
2036.	3.88696987214	2082.	4.00202041755	2128.	4.09505590236
2037.	3.89047028124	2083.	4.00554981562	2129.	4.0963149927
2038.	3.89145458717	2084.	4.00750770962	2130.	4.09905335007
2039.	3.89228344912	2085.	4.00857414652	2131.	4.10630002787
2040.	3.89402864529	2086.	4.01152302222	2132.	4.10785617941
2041.	3.89465351245	2087.	4.01242786341	2133.	4.11769825513
2042.	3.89805117729	2088.	4.01406948294	2134.	4.11859599543
2043.	3.89868997524	2089.	4.01433591094	2135.	4.11930691696
2044.	3.90582772273	2090.	4.01711130842	2136.	4.12077944801
2045.	3.90603065432	2091.	4.02046736336	2137.	4.12402397249
2046.	3.9064794951	2092.	4.02505978308	2138.	4.12800357765
2047.	3.9068359072	2093.	4.02740307111	2139.	4.12932119177
2048.	3.90887295529	2094.	4.02745418802	2140.	4.1338176166
2049.	3.91100759098	2095.	4.02827794885	2141.	4.13512368853
2050.	3.91267577372	2096.	4.03068082728	2142.	4.13569570616
2051.	3.91297571894	2097.	4.03384173176	2143.	4.13670808896
2052.	3.92098382667	2098.	4.0348900166	2144.	4.13913842343
2053.	3.92367490311	2099.	4.03827530298	2145.	4.13926423657
2054.	3.92520703239	2100.	4.03857216119	2146.	4.14103459738
2055.	3.9253771223	2101.	4.04052156186	2147.	4.14452617221
2056.	3.92598662924	2102.	4.04090543229	2148.	4.15246984866
2057.	3.92810630391	2103.	4.04102815535	2149.	4.15424167481
2058.	3.92817596304	2104.	4.04140707322	2150.	4.1562018965
2059.	3.92899347134	2105.	4.04142888444	2151.	4.15683807607
2060.	3.93312692621	2106.	4.0444029544	2152.	4.15770206139
2061.	3.93441058049	2107.	4.04468731045	2153.	4.15885040982
2062.	3.94223863992	2108.	4.04592853454	2154.	4.16315889061
2063.	3.9460834104	2109.	4.04694349332	2155.	4.16462493835
2064.	3.94748588618	2110.	4.05591972983	2156.	4.1649436912
2065.	3.95388229285	2111.	4.05657198957	2157.	4.16608432745
2066.	3.95436908102	2112.	4.05936099539	2158.	4.16878875513
2067.	3.95725107319	2113.	4.06049586791	2159.	4.16998729549
2068.	3.96434837759	2114.	4.06153815776	2160.	4.1704986341
2069.	3.96475713493	2115.	4.06369506437	2161.	4.17462370646
2070.	3.96507502326	2116.	4.06497306624	2162.	4.17479457133

2163.	4.17740862414	2209.	4.23363851149	2255.	4.2959581273
2164.	4.1778550953	2210.	4.23676172626	2256.	4.29835937098
2165.	4.17786992817	2211.	4.23680459627	2257.	4.30068870019
2166.	4.18244906271	2212.	4.23757934586	2258.	4.3015604971
2167.	4.18259886767	2213.	4.2377658845	2259.	4.30276488772
2168.	4.1832100919	2214.	4.23843595211	2260.	4.30324698253
2169.	4.18392707605	2215.	4.23969298353	2261.	4.3050662841
2170.	4.18581045854	2216.	4.24107331315	2262.	4.30554727549
2171.	4.18803619246	2217.	4.24117579742	2263.	4.30628629022
2172.	4.18896515259	2218.	4.24713401975	2264.	4.30747361058
2173.	4.18901129775	2219.	4.24847338784	2265.	4.30864906977
2174.	4.19062677432	2220.	4.24892150777	2266.	4.31108571668
2175.	4.19293954779	2221.	4.24905500134	2267.	4.31245707337
2176.	4.19447433204	2222.	4.25074931633	2268.	4.31344680673
2177.	4.19479248208	2223.	4.25123512396	2269.	4.31483137292
2178.	4.19531085678	2224.	4.25196012647	2270.	4.31640720864
2179.	4.19561816469	2225.	4.25304206211	2271.	4.317154141
2180.	4.19588043582	2226.	4.25473129352	2272.	4.31805053248
2181.	4.19906080172	2227.	4.2570815686	2273.	4.31952789055
2182.	4.19937460353	2228.	4.25773561687	2274.	4.32050024813
2183.	4.19988354375	2229.	4.26143422307	2275.	4.32147474987
2184.	4.19998899238	2230.	4.26156577237	2276.	4.32535615551
2185.	4.19999266206	2231.	4.26223676584	2277.	4.3261908356
2186.	4.20082053703	2232.	4.26306980046	2278.	4.32737395363
2187.	4.20478682533	2233.	4.26766221492	2279.	4.32746193258
2188.	4.20569464616	2234.	4.26918480168	2280.	4.32892007742
2189.	4.2063079267	2235.	4.26967502707	2281.	4.33033760018
2190.	4.20686530154	2236.	4.27058401658	2282.	4.33229618394
2191.	4.20941051262	2237.	4.27117459173	2283.	4.33258084697
2192.	4.20984055262	2238.	4.27227819616	2284.	4.33259036659
2193.	4.21226796795	2239.	4.27429872442	2285.	4.33785435737
2194.	4.21259692042	2240.	4.27656666963	2286.	4.3403628034
2195.	4.21443088027	2241.	4.27662529241	2287.	4.34343367197
2196.	4.21500211887	2242.	4.27776590395	2288.	4.34553739577
2197.	4.21543048557	2243.	4.28059210719	2289.	4.34730068138
2198.	4.21587852799	2244.	4.28229919521	2290.	4.34769792727
2199.	4.21624747857	2245.	4.2849223716	2291.	4.35596492127
2200.	4.21708231665	2246.	4.28502693426	2292.	4.35606264695
2201.	4.2180021499	2247.	4.28777243034	2293.	4.3565780537
2202.	4.21929238667	2248.	4.28990797183	2294.	4.35693071614
2203.	4.22037504738	2249.	4.29010907428	2295.	4.35851504437
2204.	4.22291417836	2250.	4.29157886194	2296.	4.35877851244
2205.	4.22537931502	2251.	4.2918446725	2297.	4.36457202386
2206.	4.22826934361	2252.	4.29290910812	2298.	4.36884588729
2207.	4.22865999446	2253.	4.29437312507	2299.	4.37050156429
2208.	4.22960626474	2254.	4.29466827297	2300.	4.37178861861

2301.	4.37307971296	2347.	4.46132206491	2393.	4.5141049021
2302.	4.375786171	2348.	4.46222328097	2394.	4.51440498553
2303.	4.37611994844	2349.	4.46352678556	2395.	4.51577340716
2304.	4.37714042762	2350.	4.46362441708	2396.	4.51971605074
2305.	4.37757167666	2351.	4.46545039049	2397.	4.51979145159
2306.	4.37816198765	2352.	4.46641588488	2398.	4.52070232499
2307.	4.38375694722	2353.	4.46765249718	2399.	4.52108377495
2308.	4.38685649876	2354.	4.46770303743	2400.	4.5219221554
2309.	4.38840066577	2355.	4.47018912733	2401.	4.52444024992
2310.	4.39015431721	2356.	4.47078593397	2402.	4.52589137577
2311.	4.39131293007	2357.	4.47185545894	2403.	4.52596846367
2312.	4.39134679496	2358.	4.47284704546	2404.	4.52803182912
2313.	4.39229413475	2359.	4.47447860162	2405.	4.53020443805
2314.	4.39791746374	2360.	4.47570241375	2406.	4.53297616677
2315.	4.40135409288	2361.	4.47871265599	2407.	4.53306990996
2316.	4.40218167305	2362.	4.47998681105	2408.	4.53328137775
2317.	4.40530298095	2363.	4.48001612659	2409.	4.53566952187
2318.	4.40745682261	2364.	4.48102034651	2410.	4.53863101171
2319.	4.41299053448	2365.	4.48249862795	2411.	4.53863506955
2320.	4.41501751221	2366.	4.48380242391	2412.	4.53884503833
2321.	4.41538746148	2367.	4.48421481043	2413.	4.53936668634
2322.	4.41768526483	2368.	4.48571096295	2414.	4.54120932103
2323.	4.41951130002	2369.	4.48583822981	2415.	4.54123111311
2324.	4.4208310658	2370.	4.48689937788	2416.	4.54229358547
2325.	4.42211278424	2371.	4.48748854869	2417.	4.54307775471
2326.	4.42644465075	2372.	4.48883109575	2418.	4.5444125302
2327.	4.42711262496	2373.	4.48897032456	2419.	4.54752647524
2328.	4.43061372195	2374.	4.49063399328	2420.	4.54775564232
2329.	4.43129178671	2375.	4.49138563669	2421.	4.54917660304
2330.	4.43250498095	2376.	4.49159989627	2422.	4.54973159043
2331.	4.43374110348	2377.	4.49263407657	2423.	4.55122665178
2332.	4.43471465264	2378.	4.49371244821	2424.	4.55254642284
2333.	4.43946456141	2379.	4.49625929201	2425.	4.55390698494
2334.	4.44005954768	2380.	4.49676015122	2426.	4.5544492934
2335.	4.44045016294	2381.	4.49699756203	2427.	4.56176741075
2336.	4.44161823121	2382.	4.49866028432	2428.	4.56192132756
2337.	4.4427738831	2383.	4.49920958788	2429.	4.56289248623
2338.	4.44420570043	2384.	4.49998690961	2430.	4.56340920133
2339.	4.44824460494	2385.	4.5017611347	2431.	4.56461697598
2340.	4.45247703655	2386.	4.50206833224	2432.	4.56466016174
2341.	4.45257105461	2387.	4.50235751868	2433.	4.56607972402
2342.	4.45296853701	2388.	4.50610055901	2434.	4.56947492745
2343.	4.45445636534	2389.	4.5064394703	2435.	4.57037261638
2344.	4.4560871885	2390.	4.50767072213	2436.	4.57068632441
2345.	4.45960004489	2391.	4.51142176546	2437.	4.57311654047
2346.	4.46074856908	2392.	4.51214623445	2438.	4.57330402618

2439.	4.57598998078	2485.	4.64764154353	2531.	4.69728099755
2440.	4.57606151552	2486.	4.64851023027	2532.	4.69919119578
2441.	4.57826223782	2487.	4.64907093411	2533.	4.69924498798
2442.	4.58076755057	2488.	4.65053045196	2534.	4.70061052175
2443.	4.58207154085	2489.	4.65200888228	2535.	4.70063492111
2444.	4.58368201161	2490.	4.65278722815	2536.	4.70203206779
2445.	4.5848829031	2491.	4.65338040491	2537.	4.70259450558
2446.	4.58505182328	2492.	4.65596257163	2538.	4.70549624127
2447.	4.58929052895	2493.	4.65630976039	2539.	4.70595400319
2448.	4.59026415832	2494.	4.65669629818	2540.	4.70690131478
2449.	4.59103269827	2495.	4.65752453168	2541.	4.70879584304
2450.	4.59144024423	2496.	4.6582919677	2542.	4.71059790834
2451.	4.59408633167	2497.	4.65849380811	2543.	4.71070646919
2452.	4.59640708947	2498.	4.65917915226	2544.	4.71074144976
2453.	4.59836958924	2499.	4.65944626886	2545.	4.71126387484
2454.	4.60284707285	2500.	4.65974346876	2546.	4.71280754716
2455.	4.60332040542	2501.	4.65984111662	2547.	4.71490224577
2456.	4.60602708667	2502.	4.66322269824	2548.	4.71668925404
2457.	4.60670211394	2503.	4.66506609478	2549.	4.71843340862
2458.	4.60933532808	2504.	4.66513076943	2550.	4.72097166548
2459.	4.60947659068	2505.	4.66538885867	2551.	4.72204145247
2460.	4.61204768572	2506.	4.66638722725	2552.	4.72438561726
2461.	4.61310587446	2507.	4.6669518458	2553.	4.72473861222
2462.	4.61326628456	2508.	4.66741846062	2554.	4.72519228271
2463.	4.61805183187	2509.	4.66754337136	2555.	4.7261749539
2464.	4.61856338333	2510.	4.66981684213	2556.	4.72892935408
2465.	4.62073060826	2511.	4.67065968846	2557.	4.73123349036
2466.	4.62106344922	2512.	4.67343223351	2558.	4.73152611325
2467.	4.62168479892	2513.	4.67423058386	2559.	4.73365861088
2468.	4.62308894769	2514.	4.67442786538	2560.	4.73498420689
2469.	4.62508105957	2515.	4.67934521761	2561.	4.73835313234
2470.	4.62583718814	2516.	4.67955737473	2562.	4.73925432991
2471.	4.62804940493	2517.	4.67986346012	2563.	4.73926969676
2472.	4.62808764292	2518.	4.68136562493	2564.	4.74096403891
2473.	4.63096560831	2519.	4.68181308302	2565.	4.74124495915
2474.	4.6323962374	2520.	4.6832503994	2566.	4.74403919489
2475.	4.6329921211	2521.	4.68389598468	2567.	4.74407544202
2476.	4.63332877443	2522.	4.68510386199	2568.	4.74594833607
2477.	4.63410456577	2523.	4.68699075225	2569.	4.74817600276
2478.	4.63717169362	2524.	4.68847160316	2570.	4.74895439927
2479.	4.63933794215	2525.	4.68911767073	2571.	4.74923332211
2480.	4.64107178906	2526.	4.68963011983	2572.	4.74948880886
2481.	4.64273697681	2527.	4.69008215783	2573.	4.75276774867
2482.	4.64423779969	2528.	4.69253612735	2574.	4.75424886595
2483.	4.64730404107	2529.	4.69415391575	2575.	4.75523098889
2484.	4.64744725146	2530.	4.69429783688	2576.	4.75686167312

2577.	4.75978534473	2623.	4.83583888726	2669.	4.91305842894
2578.	4.76012582	2624.	4.83761201857	2670.	4.91308483736
2579.	4.76117461351	2625.	4.84111381588	2671.	4.91368196883
2580.	4.76367425084	2626.	4.84234395832	2672.	4.91369260104
2581.	4.76499234176	2627.	4.84301822028	2673.	4.91500186895
2582.	4.76505677379	2628.	4.84530939295	2674.	4.91872471652
2583.	4.76721814993	2629.	4.84706557392	2675.	4.92123054542
2584.	4.76827740035	2630.	4.84752216916	2676.	4.9222470647
2585.	4.76845813555	2631.	4.84804962972	2677.	4.92602814755
2586.	4.76874421146	2632.	4.84857297675	2678.	4.92621283811
2587.	4.77007799796	2633.	4.85000433966	2679.	4.92904645375
2588.	4.7720898284	2634.	4.85090351633	2680.	4.93036414029
2589.	4.77451210141	2635.	4.85388740037	2681.	4.93252619855
2590.	4.77607484197	2636.	4.85474588654	2682.	4.93285316998
2591.	4.77937057275	2637.	4.8550628497	2683.	4.93484707193
2592.	4.78483681151	2638.	4.85820530522	2684.	4.93579963163
2593.	4.7861279359	2639.	4.85913974045	2685.	4.93616494117
2594.	4.78713041648	2640.	4.86159892717	2686.	4.941009249
2595.	4.78785242599	2641.	4.86207606342	2687.	4.94131525275
2596.	4.78815549353	2642.	4.86292872059	2688.	4.94261577821
2597.	4.78879457003	2643.	4.86546256661	2689.	4.9440681574
2598.	4.78926161378	2644.	4.86813436562	2690.	4.94412681465
2599.	4.790053384	2645.	4.87114307711	2691.	4.94444385498
2600.	4.79055775842	2646.	4.87135669172	2692.	4.94673749562
2601.	4.79125884084	2647.	4.87198382933	2693.	4.94901566322
2602.	4.79336420736	2648.	4.87287147052	2694.	4.94991221415
2603.	4.7944684758	2649.	4.8748261556	2695.	4.95055425215
2604.	4.79518602623	2650.	4.87522548734	2696.	4.95224438463
2605.	4.79620865962	2651.	4.87601185664	2697.	4.95572534111
2606.	4.79836621448	2652.	4.87657660916	2698.	4.95608773749
2607.	4.79839492686	2653.	4.87812973792	2699.	4.95738481268
2608.	4.8002156811	2654.	4.87925000964	2700.	4.95933436096
2609.	4.8014256812	2655.	4.88050467471	2701.	4.96264557491
2610.	4.80320289998	2656.	4.88173654884	2702.	4.96746369471
2611.	4.80384064972	2657.	4.88211057939	2703.	4.96876053431
2612.	4.80884012415	2658.	4.88442932472	2704.	4.97038606737
2613.	4.80933218754	2659.	4.88858832418	2705.	4.97165680224
2614.	4.8119604162	2660.	4.88912097899	2706.	4.97484868112
2615.	4.81412658415	2661.	4.89165993151	2707.	4.97533951463
2616.	4.81433603976	2662.	4.89168182712	2708.	4.97576068194
2617.	4.82205298887	2663.	4.89254048829	2709.	4.97622944013
2618.	4.82253670255	2664.	4.8972364961	2710.	4.97638212554
2619.	4.82443524278	2665.	4.89743427877	2711.	4.97695331828
2620.	4.82856773374	2666.	4.90016420301	2712.	4.9780491435
2621.	4.83082958463	2667.	4.90060004841	2713.	4.97910253658
2622.	4.8312694199	2668.	4.9085456105	2714.	4.97954658929

2715.	4.98142882097	2761.	5.02031515547	2807.	5.0731384474
2716.	4.98222416601	2762.	5.02088499323	2808.	5.07493998951
2717.	4.9827439584	2763.	5.02238404504	2809.	5.07749587564
2718.	4.98333493544	2764.	5.02315034615	2810.	5.07970288997
2719.	4.98363717149	2765.	5.0231920823	2811.	5.0830548797
2720.	4.98435791132	2766.	5.02332169154	2812.	5.0838145987
2721.	4.98500335384	2767.	5.02374617541	2813.	5.08569820755
2722.	4.98530494789	2768.	5.02470337468	2814.	5.08693094443
2723.	4.98803187076	2769.	5.02472751284	2815.	5.08818969432
2724.	4.98969256036	2770.	5.02478274418	2816.	5.08974578346
2725.	4.99081685541	2771.	5.02616265324	2817.	5.09015327229
2726.	4.99102204318	2772.	5.02854972156	2818.	5.09053703742
2727.	4.99119892022	2773.	5.02877271559	2819.	5.09119226679
2728.	4.99167640256	2774.	5.02905437499	2820.	5.09159376949
2729.	4.99209663123	2775.	5.03052649932	2821.	5.09244126759
2730.	4.9924897798	2776.	5.03087655883	2822.	5.09861721908
2731.	4.99516252166	2777.	5.03091116717	2823.	5.10034375208
2732.	4.99642849959	2778.	5.03138207942	2824.	5.10075099188
2733.	4.99709791311	2779.	5.0315798447	2825.	5.10229775983
2734.	4.99711011935	2780.	5.03296238584	2826.	5.10281831378
2735.	4.99840763436	2781.	5.03322767113	2827.	5.10391191115
2736.	4.99905327126	2782.	5.03556211626	2828.	5.11007476601
2737.	4.99954563023	2783.	5.03648711918	2829.	5.11158124606
2738.	5.00093047027	2784.	5.03659746907	2830.	5.11341855607
2739.	5.00205736146	2785.	5.03662411384	2831.	5.11573471057
2740.	5.00324108678	2786.	5.04002242214	2832.	5.11633464637
2741.	5.00380939259	2787.	5.0400660256	2833.	5.1184462142
2742.	5.00581219014	2788.	5.04029082002	2834.	5.12127522417
2743.	5.00655894527	2789.	5.04406721926	2835.	5.1216510152
2744.	5.0071820843	2790.	5.04605446218	2836.	5.12218194853
2745.	5.00815216468	2791.	5.046919592	2837.	5.12412198603
2746.	5.00820012256	2792.	5.05390742134	2838.	5.12447885265
2747.	5.00861858396	2793.	5.05424953785	2839.	5.12583342709
2748.	5.00956171621	2794.	5.05432679606	2840.	5.12848934661
2749.	5.01099175084	2795.	5.05457516263	2841.	5.12979219699
2750.	5.01099370317	2796.	5.05591038109	2842.	5.13115826145
2751.	5.01188032925	2797.	5.05635081224	2843.	5.13173546005
2752.	5.01267070363	2798.	5.05644335363	2844.	5.13203615123
2753.	5.01428026055	2799.	5.05920510288	2845.	5.13268273147
2754.	5.01479578615	2800.	5.06034142508	2846.	5.1338605641
2755.	5.01571429804	2801.	5.0630643247	2847.	5.13503879637
2756.	5.01593227327	2802.	5.06629538022	2848.	5.13526006674
2757.	5.01776323079	2803.	5.06689868818	2849.	5.13591418397
2758.	5.01822297561	2804.	5.06969674885	2850.	5.13731485824
2759.	5.01904825427	2805.	5.07240142545	2851.	5.13759759971
2760.	5.02016560314	2806.	5.07300945587	2852.	5.13810675646

2853.	5.13834084488	2899.	5.18964033512	2945.	5.23871491505
2854.	5.13944652494	2900.	5.19061511799	2946.	5.23905325726
2855.	5.13990743021	2901.	5.19125766297	2947.	5.24137510265
2856.	5.1411121713	2902.	5.19411494512	2948.	5.24248367613
2857.	5.14149336585	2903.	5.19430089172	2949.	5.2432556977
2858.	5.14277254966	2904.	5.19753802214	2950.	5.24360356209
2859.	5.14340924792	2905.	5.19816185777	2951.	5.24724989138
2860.	5.14432100933	2906.	5.19892108532	2952.	5.24734447746
2861.	5.14553246198	2907.	5.1991064475	2953.	5.24780904474
2862.	5.14713027814	2908.	5.19944592548	2954.	5.2499350335
2863.	5.14737187694	2909.	5.20237150772	2955.	5.25198602139
2864.	5.14854251385	2910.	5.20254039498	2956.	5.25464000809
2865.	5.15012965702	2911.	5.20353551248	2957.	5.25784218615
2866.	5.15098203399	2912.	5.20424753675	2958.	5.26216230004
2867.	5.15188161375	2913.	5.20538441846	2959.	5.26430830412
2868.	5.15301513009	2914.	5.20538883946	2960.	5.26734401016
2869.	5.15359886368	2915.	5.20671632941	2961.	5.26896316172
2870.	5.15428499051	2916.	5.2078136465	2962.	5.27055179615
2871.	5.15473790076	2917.	5.20972217324	2963.	5.27123927417
2872.	5.15537497479	2918.	5.21195252296	2964.	5.27391102807
2873.	5.15620775761	2919.	5.2121800044	2965.	5.27606809757
2874.	5.15743826593	2920.	5.21234629067	2966.	5.27845902602
2875.	5.16004520747	2921.	5.2132373285	2967.	5.27856135566
2876.	5.16224809565	2922.	5.21456874781	2968.	5.27963070898
2877.	5.16391480785	2923.	5.21680807683	2969.	5.28086611937
2878.	5.16395619362	2924.	5.21788384689	2970.	5.28160345322
2879.	5.16585345798	2925.	5.21861732235	2971.	5.28204537849
2880.	5.16648056154	2926.	5.21905731157	2972.	5.28323934097
2881.	5.16919941754	2927.	5.22065874724	2973.	5.28365454706
2882.	5.17039967694	2928.	5.22116214406	2974.	5.28597646406
2883.	5.1705088566	2929.	5.22338544363	2975.	5.28756522993
2884.	5.17111149059	2930.	5.22440780487	2976.	5.28821971638
2885.	5.17177763747	2931.	5.22453835334	2977.	5.28878499177
2886.	5.17191795634	2932.	5.22482654533	2978.	5.29585312209
2887.	5.17305751276	2933.	5.22490565922	2979.	5.29652873016
2888.	5.17401694301	2934.	5.22614631115	2980.	5.29694675556
2889.	5.17471276908	2935.	5.22620835478	2981.	5.30040350415
2890.	5.17646079939	2936.	5.22878527254	2982.	5.30134494092
2891.	5.1780127983	2937.	5.22900580086	2983.	5.30182961074
2892.	5.18044493695	2938.	5.23040590516	2984.	5.30422091965
2893.	5.18200888302	2939.	5.23275331933	2985.	5.30549147322
2894.	5.18203125508	2940.	5.23371146606	2986.	5.30583535495
2895.	5.18346121941	2941.	5.23449907858	2987.	5.30604795171
2896.	5.18581443527	2942.	5.23600759545	2988.	5.31638783503
2897.	5.18847241863	2943.	5.23673764235	2989.	5.31928929964
2898.	5.18925773321	2944.	5.23749224655	2990.	5.31943112497

2991. 5.32111280377	3037. 5.42132515556	3083. 5.53714337468
2992. 5.32151570625	3038. 5.42234779438	3084. 5.540672337
2993. 5.3237200781	3039. 5.42381925818	3085. 5.54223077986
2994. 5.32628026069	3040. 5.42418757551	3086. 5.54432828745
2995. 5.32951616696	3041. 5.43148407505	3087. 5.54532251287
2996. 5.33340373924	3042. 5.43433011268	3088. 5.54655805359
2997. 5.33345384989	3043. 5.43543672862	3089. 5.54954489281
2998. 5.33351941879	3044. 5.43760879747	3090. 5.55065784629
2999. 5.33552720169	3045. 5.4396605646	3091. 5.55132169018
3000. 5.33571494314	3046. 5.44069852289	3092. 5.55223591694
3001. 5.33704598804	3047. 5.44381650397	3093. 5.55640211477
3002. 5.34594634847	3048. 5.44601076808	3094. 5.56143256796
3003. 5.34890820535	3049. 5.45418697049	3095. 5.56737719465
3004. 5.35101488129	3050. 5.45599118763	3096. 5.5715411937
3005. 5.35102382981	3051. 5.45648911716	3097. 5.57439923264
3006. 5.35359398409	3052. 5.45780101072	3098. 5.57575860663
3007. 5.35386967779	3053. 5.4592650482	3099. 5.57717095698
3008. 5.35736392359	3054. 5.46228079866	3100. 5.5797122247
3009. 5.35795277631	3055. 5.46479329454	3101. 5.58927671975
3010. 5.35949874616	3056. 5.4655091869	3102. 5.59001281682
3011. 5.36240684201	3057. 5.46919504478	3103. 5.59381102578
3012. 5.36402513077	3058. 5.47016547689	3104. 5.59497429173
3013. 5.36681347522	3059. 5.47429307584	3105. 5.60080860376
3014. 5.36963046232	3060. 5.47736773809	3106. 5.60163151141
3015. 5.37364172687	3061. 5.47907784661	3107. 5.60301768878
3016. 5.3760487285	3062. 5.47962865067	3108. 5.60420570765
3017. 5.37932350463	3063. 5.4847923791	3109. 5.60556911667
3018. 5.38064964675	3064. 5.48533692383	3110. 5.60835509414
3019. 5.38335902822	3065. 5.49155865365	3111. 5.61456114704
3020. 5.38588874385	3066. 5.49368564152	3112. 5.61520893545
3021. 5.38686356095	3067. 5.49680511362	3113. 5.61554131272
3022. 5.39037413761	3068. 5.49724691197	3114. 5.61601249264
3023. 5.39126525307	3069. 5.49855086333	3115. 5.61611323601
3024. 5.39167268227	3070. 5.49907685867	3116. 5.62169853475
3025. 5.39182806864	3071. 5.50154976131	3117. 5.62349363861
3026. 5.39456515235	3072. 5.50587711735	3118. 5.63443488446
3027. 5.39592389019	3073. 5.50889355752	3119. 5.6366665342
3028. 5.40012339102	3074. 5.51264761576	3120. 5.64107570192
3029. 5.40587469692	3075. 5.51290264263	3121. 5.64572086076
3030. 5.4065356837	3076. 5.51613044774	3122. 5.64765010174
3031. 5.41092595907	3077. 5.51704412024	3123. 5.64922304316
3032. 5.41137372408	3078. 5.51904928245	3124. 5.65136477265
3033. 5.41185362929	3079. 5.52497520541	3125. 5.65202668756
3034. 5.41557896492	3080. 5.52686602776	3126. 5.65376630278
3035. 5.41695961503	3081. 5.53243435787	3127. 5.65474833788
3036. 5.42072835603	3082. 5.53628243443	3128. 5.65683883295

3129.	5.66116178126	3175.	5.77782667361	3221.	5.86730202746
3130.	5.66135334947	3176.	5.77872217682	3222.	5.86834659781
3131.	5.663111103097	3177.	5.78376573983	3223.	5.86892686371
3132.	5.66314478567	3178.	5.78539277079	3224.	5.86954234432
3133.	5.66365463954	3179.	5.79200666047	3225.	5.87025483281
3134.	5.6637739744	3180.	5.79319508399	3226.	5.87185421176
3135.	5.66450392431	3181.	5.79391871543	3227.	5.87533894724
3136.	5.66785390069	3182.	5.79535206288	3228.	5.87552553852
3137.	5.6737765853	3183.	5.79774600316	3229.	5.88092481043
3138.	5.6751160673	3184.	5.7990302676	3230.	5.88718545658
3139.	5.67750531777	3185.	5.79985901287	3231.	5.89087823704
3140.	5.67786991997	3186.	5.80812387994	3232.	5.89356683726
3141.	5.67928003677	3187.	5.80987708025	3233.	5.89488658154
3142.	5.68026674317	3188.	5.81042325565	3234.	5.89613445354
3143.	5.68096523731	3189.	5.81509478011	3235.	5.89695490173
3144.	5.68670692444	3190.	5.81523099199	3236.	5.90011136662
3145.	5.68710965266	3191.	5.81653245134	3237.	5.90032573403
3146.	5.68756784927	3192.	5.82024702724	3238.	5.90655065166
3147.	5.68892151612	3193.	5.82058324464	3239.	5.90705875798
3148.	5.6901227898	3194.	5.82360670637	3240.	5.91257211633
3149.	5.6906295771	3195.	5.82505539495	3241.	5.915024901
3150.	5.69160678437	3196.	5.82612922449	3242.	5.91526497138
3151.	5.69402537172	3197.	5.82861462007	3243.	5.91553216946
3152.	5.69455927704	3198.	5.83209468188	3244.	5.91604526951
3153.	5.69620027432	3199.	5.83300109301	3245.	5.91726166392
3154.	5.69646681344	3200.	5.83335916913	3246.	5.91744411407
3155.	5.69926170886	3201.	5.8355667634	3247.	5.91915364398
3156.	5.70052782677	3202.	5.83569875613	3248.	5.92137536466
3157.	5.70118489782	3203.	5.83735248115	3249.	5.92604629514
3158.	5.70538335538	3204.	5.84346615617	3250.	5.92604819384
3159.	5.70594153686	3205.	5.84379686156	3251.	5.92921078363
3160.	5.7085160328	3206.	5.84782881165	3252.	5.9298384907
3161.	5.71000860775	3207.	5.85031273465	3253.	5.93127875985
3162.	5.7143128968	3208.	5.85241125388	3254.	5.93179568465
3163.	5.71634019317	3209.	5.85245204542	3255.	5.93192813632
3164.	5.71643392016	3210.	5.85489912473	3256.	5.93386360456
3165.	5.72167737871	3211.	5.85511429789	3257.	5.93611534531
3166.	5.72763527167	3212.	5.85856424372	3258.	5.9373648714
3167.	5.7283371992	3213.	5.85870549179	3259.	5.93891889866
3168.	5.73170606884	3214.	5.85905137543	3260.	5.94691370594
3169.	5.75407506867	3215.	5.8601216812	3261.	5.94729617168
3170.	5.76191331897	3216.	5.86132473812	3262.	5.95204102841
3171.	5.7640530747	3217.	5.86152726171	3263.	5.95877961057
3172.	5.76447252747	3218.	5.86341776844	3264.	5.97088735476
3173.	5.76883073687	3219.	5.86560359324	3265.	5.97145313971
3174.	5.77770087844	3220.	5.86721771613	3266.	5.97561207906

3267.	5.9772841663	3313.	6.07306454135	3359.	6.1713385498
3268.	5.97773166639	3314.	6.07320637646	3360.	6.17250160107
3269.	5.97913279969	3315.	6.07481555077	3361.	6.17292672934
3270.	5.97967808212	3316.	6.07566155281	3362.	6.17463658032
3271.	5.98048399754	3317.	6.07663446852	3363.	6.17689674251
3272.	5.98143180344	3318.	6.07781395555	3364.	6.18105305633
3273.	5.98319412895	3319.	6.0784974037	3365.	6.18194055962
3274.	5.98362849669	3320.	6.08076443487	3366.	6.1861793857
3275.	5.98446588013	3321.	6.08216010048	3367.	6.18795026757
3276.	5.98823354202	3322.	6.08247169378	3368.	6.19384781541
3277.	5.98911210101	3323.	6.08459538158	3369.	6.19455225376
3278.	5.99322916576	3324.	6.08683012762	3370.	6.19483669188
3279.	5.9954322528	3325.	6.09094857819	3371.	6.19570788221
3280.	5.99591677889	3326.	6.09160729174	3372.	6.19750865573
3281.	5.99661228897	3327.	6.09889116775	3373.	6.20050210944
3282.	5.99860651114	3328.	6.09975086908	3374.	6.2028572749
3283.	6.00426557221	3329.	6.10276440458	3375.	6.20524869637
3284.	6.00475630779	3330.	6.10445161498	3376.	6.20582101416
3285.	6.00500861944	3331.	6.1046208718	3377.	6.20583678021
3286.	6.0050759706	3332.	6.10585795831	3378.	6.20757029368
3287.	6.00527068191	3333.	6.11290348447	3379.	6.22036037932
3288.	6.00559948633	3334.	6.11293522739	3380.	6.22089132127
3289.	6.00652231248	3335.	6.11528261263	3381.	6.22222683087
3290.	6.00693213815	3336.	6.11781818015	3382.	6.22297141992
3291.	6.01144229764	3337.	6.12312785277	3383.	6.23011307032
3292.	6.01502610161	3338.	6.12509292682	3384.	6.23392307199
3293.	6.01532568624	3339.	6.12705432715	3385.	6.23397883664
3294.	6.01923398019	3340.	6.1302763395	3386.	6.23718123266
3295.	6.01995072142	3341.	6.13292180717	3387.	6.24161684159
3296.	6.02043180571	3342.	6.13983758676	3388.	6.2422313398
3297.	6.02048164075	3343.	6.14693650892	3389.	6.24358074271
3298.	6.02506540325	3344.	6.1479802018	3390.	6.24439300259
3299.	6.0315833059	3345.	6.14883255597	3391.	6.24762459393
3300.	6.04349776335	3346.	6.15375373871	3392.	6.2486935019
3301.	6.04485113362	3347.	6.15492164118	3393.	6.25878258636
3302.	6.04698036383	3348.	6.15974266853	3394.	6.26205461947
3303.	6.04832642613	3349.	6.15978343569	3395.	6.2633863118
3304.	6.0529715002	3350.	6.16123728057	3396.	6.26359055371
3305.	6.05379360899	3351.	6.16291426645	3397.	6.26668264349
3306.	6.05740084304	3352.	6.16651732987	3398.	6.26716414321
3307.	6.06663902228	3353.	6.16892053394	3399.	6.267286934
3308.	6.06809179492	3354.	6.1690984816	3400.	6.27195329821
3309.	6.06945234063	3355.	6.1702908929	3401.	6.27497360585
3310.	6.06981388907	3356.	6.17031907668	3402.	6.27657149438
3311.	6.07004513878	3357.	6.17063279264	3403.	6.2777047265
3312.	6.07169716224	3358.	6.1709199514	3404.	6.27805179905

3405. 6.27904169216	3451. 6.44874903299	3497. 6.50674353757
3406. 6.28198388649	3452. 6.45164714285	3498. 6.50680089069
3407. 6.28432229018	3453. 6.45603835873	3499. 6.50809953933
3408. 6.28593304298	3454. 6.45669644591	3500. 6.51084564585
3409. 6.28955366649	3455. 6.46004318314	3501. 6.51179556267
3410. 6.29289828823	3456. 6.46105280968	3502. 6.51226964192
3411. 6.2955087656	3457. 6.46187914516	3503. 6.51416551442
3412. 6.29764646208	3458. 6.4626971023	3504. 6.51447288198
3413. 6.29831286574	3459. 6.46576812399	3505. 6.51587939718
3414. 6.29999481603	3460. 6.4680526971	3506. 6.51704749374
3415. 6.30247132977	3461. 6.46882815211	3507. 6.52769933668
3416. 6.3043394086	3462. 6.4703079777	3508. 6.52879480186
3417. 6.30533186648	3463. 6.47038588663	3509. 6.53185809907
3418. 6.30767100798	3464. 6.47164673354	3510. 6.53257766627
3419. 6.3083515704	3465. 6.47284493673	3511. 6.53448808923
3420. 6.31086508738	3466. 6.4742081098	3512. 6.54257722243
3421. 6.31307173413	3467. 6.47593666023	3513. 6.54865425672
3422. 6.31377722334	3468. 6.47668616631	3514. 6.5495495425
3423. 6.31456960562	3469. 6.47829682846	3515. 6.55080544646
3424. 6.31701291656	3470. 6.47843358172	3516. 6.55233913542
3425. 6.31908015346	3471. 6.48105242118	3517. 6.5544109028
3426. 6.32097502897	3472. 6.4810782816	3518. 6.56472392161
3427. 6.32195491577	3473. 6.48130265253	3519. 6.56604352708
3428. 6.32557993969	3474. 6.481538379	3520. 6.56766609073
3429. 6.32745987334	3475. 6.48201025967	3521. 6.57029186648
3430. 6.33157392642	3476. 6.48307074255	3522. 6.57507242958
3431. 6.33679799795	3477. 6.48596897926	3523. 6.57623851046
3432. 6.34567853147	3478. 6.48606782546	3524. 6.57671239279
3433. 6.34683265276	3479. 6.48794698692	3525. 6.58042496368
3434. 6.34879754509	3480. 6.48910193494	3526. 6.58173408953
3435. 6.35047547641	3481. 6.49032037866	3527. 6.58442947199
3436. 6.35544942342	3482. 6.49061860524	3528. 6.58677510754
3437. 6.35709936515	3483. 6.49183017786	3529. 6.58702922017
3438. 6.36883269174	3484. 6.49376452824	3530. 6.58780059933
3439. 6.38246480558	3485. 6.4938164268	3531. 6.59051169552
3440. 6.38490582129	3486. 6.49548380371	3532. 6.5909322134
3441. 6.38598686752	3487. 6.49582426542	3533. 6.59112783523
3442. 6.38864395859	3488. 6.49695653292	3534. 6.59490990231
3443. 6.40006971308	3489. 6.49708653642	3535. 6.59725566566
3444. 6.41110620042	3490. 6.4975480564	3536. 6.60360863828
3445. 6.41114940716	3491. 6.49897651271	3537. 6.60551882399
3446. 6.42691624739	3492. 6.49986187247	3538. 6.61091752791
3447. 6.4288502358	3493. 6.50040571174	3539. 6.61351583689
3448. 6.43278104711	3494. 6.50078606596	3540. 6.61482282262
3449. 6.44664517663	3495. 6.50236598733	3541. 6.62310086532
3450. 6.44854249138	3496. 6.50328234885	3542. 6.62357281944

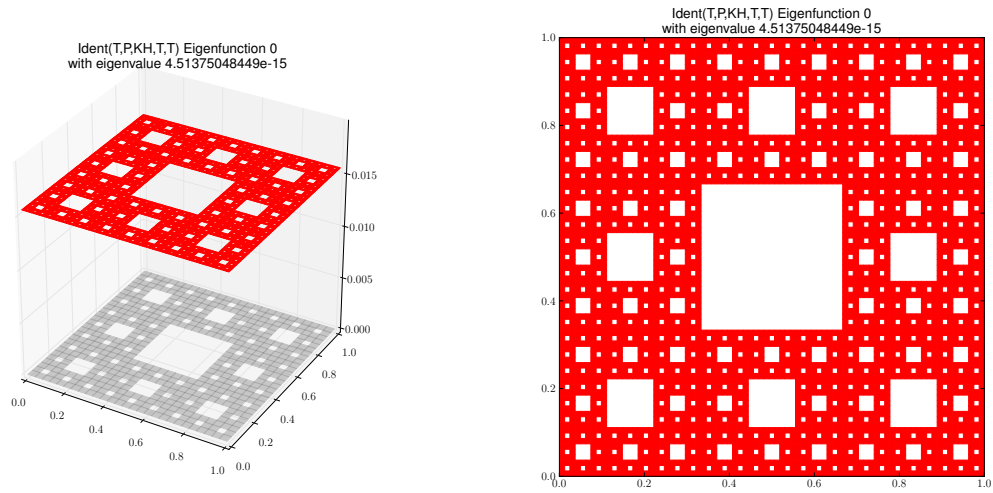
3543.	6.62464801734	3589.	6.78461988027	3635.	6.98105616461
3544.	6.62481092708	3590.	6.79093404984	3636.	6.98180524154
3545.	6.62557606822	3591.	6.79134744695	3637.	6.98750577428
3546.	6.63167544158	3592.	6.80450264938	3638.	6.98758230991
3547.	6.63201405275	3593.	6.82165358387	3639.	6.9887613768
3548.	6.63472921994	3594.	6.8239229078	3640.	6.99011008437
3549.	6.64030427078	3595.	6.82692401542	3641.	6.99209319351
3550.	6.64578080194	3596.	6.83246439653	3642.	6.99885751138
3551.	6.64618728277	3597.	6.83959528898	3643.	7.00211970787
3552.	6.65096032187	3598.	6.840995538	3644.	7.0049286967
3553.	6.65300739791	3599.	6.85180118403	3645.	7.00569705999
3554.	6.65618676591	3600.	6.85320578987	3646.	7.00691334391
3555.	6.65737433347	3601.	6.85377945273	3647.	7.01766544044
3556.	6.65946999904	3602.	6.86199657824	3648.	7.01782095466
3557.	6.65974597745	3603.	6.87013937081	3649.	7.02443871913
3558.	6.66571381669	3604.	6.87670261738	3650.	7.02902434285
3559.	6.66757337693	3605.	6.88661843815	3651.	7.03094536239
3560.	6.66868535787	3606.	6.88915149967	3652.	7.03501457168
3561.	6.67687596121	3607.	6.8899866446	3653.	7.03636301048
3562.	6.67706946505	3608.	6.89346935433	3654.	7.04026882947
3563.	6.67790146519	3609.	6.89482314476	3655.	7.04029837774
3564.	6.67975592437	3610.	6.89487634626	3656.	7.04414339456
3565.	6.69037165547	3611.	6.89745605276	3657.	7.04611376196
3566.	6.69088721464	3612.	6.90910560409	3658.	7.0507987967
3567.	6.69239865389	3613.	6.91486313148	3659.	7.05118328769
3568.	6.70267279454	3614.	6.92052536063	3660.	7.05178542522
3569.	6.71362082086	3615.	6.92239143128	3661.	7.05217169265
3570.	6.71379621537	3616.	6.93316806505	3662.	7.05714344297
3571.	6.7140527374	3617.	6.93504532216	3663.	7.05733500917
3572.	6.7151918961	3618.	6.93581114171	3664.	7.05756904198
3573.	6.72269897491	3619.	6.93716599626	3665.	7.06069410203
3574.	6.72428863409	3620.	6.93903906157	3666.	7.06354613691
3575.	6.7244564954	3621.	6.95211938891	3667.	7.06442157548
3576.	6.72903407312	3622.	6.95425117714	3668.	7.06457628884
3577.	6.72971323945	3623.	6.95791340044	3669.	7.06507852993
3578.	6.73015563347	3624.	6.96142051844	3670.	7.06888080492
3579.	6.73343366887	3625.	6.96501802812	3671.	7.07124177994
3580.	6.74217982938	3626.	6.9690670708	3672.	7.07195587216
3581.	6.74501990145	3627.	6.96991112139	3673.	7.07213725622
3582.	6.7466796147	3628.	6.97021854916	3674.	7.07275217021
3583.	6.75418283694	3629.	6.97042955277	3675.	7.07307143255
3584.	6.7627960102	3630.	6.97310047132	3676.	7.07688652587
3585.	6.76526546988	3631.	6.97344992524	3677.	7.07985067178
3586.	6.76839334955	3632.	6.97731756933	3678.	7.08087834316
3587.	6.77040596253	3633.	6.97855193261	3679.	7.08097817856
3588.	6.77355883434	3634.	6.97904616186	3680.	7.08198430491

3681. 7.08293084455	3727. 7.10559614267	3773. 7.1248985665
3682. 7.08344877122	3728. 7.10615965117	3774. 7.12533024136
3683. 7.08364560444	3729. 7.10646156541	3775. 7.12553389359
3684. 7.08429312348	3730. 7.10715544523	3776. 7.12567827902
3685. 7.08487561724	3731. 7.10738576874	3777. 7.12677968073
3686. 7.08521176425	3732. 7.10768060365	3778. 7.12767516479
3687. 7.08603176117	3733. 7.1085740892	3779. 7.1277803861
3688. 7.08611657579	3734. 7.1087832466	3780. 7.12791356728
3689. 7.0865410514	3735. 7.10918507858	3781. 7.12964593736
3690. 7.086579047	3736. 7.1095155084	3782. 7.12990764951
3691. 7.08670293512	3737. 7.10957713485	3783. 7.13118209619
3692. 7.08786075584	3738. 7.11097997046	3784. 7.1319060472
3693. 7.08811305444	3739. 7.11124079773	3785. 7.13372146596
3694. 7.08903908914	3740. 7.11128998699	3786. 7.13381325857
3695. 7.08955422048	3741. 7.11180380661	3787. 7.13495714588
3696. 7.09033836491	3742. 7.11313421788	3788. 7.13689933011
3697. 7.0906545013	3743. 7.11316850642	3789. 7.13999585223
3698. 7.09137160843	3744. 7.11333447285	3790. 7.14245063205
3699. 7.09137419855	3745. 7.1133984656	3791. 7.14517923396
3700. 7.09199389569	3746. 7.11344463505	3792. 7.14554352409
3701. 7.0920234122	3747. 7.11376646575	3793. 7.14615900639
3702. 7.09257140368	3748. 7.11384979191	3794. 7.14683909611
3703. 7.09353928654	3749. 7.11446645662	3795. 7.14686714323
3704. 7.09365890404	3750. 7.11482976267	3796. 7.14795506778
3705. 7.09425899142	3751. 7.11493961784	3797. 7.14823787999
3706. 7.09516916663	3752. 7.11561950331	3798. 7.14838667353
3707. 7.09561014086	3753. 7.11581690875	3799. 7.14870208353
3708. 7.09573755349	3754. 7.11610477538	3800. 7.15140690026
3709. 7.09618863049	3755. 7.11635146385	3801. 7.15874592811
3710. 7.09622636714	3756. 7.11635187679	3802. 7.1629869376
3711. 7.09651335755	3757. 7.11672269944	3803. 7.16474891237
3712. 7.09672780329	3758. 7.11677053765	3804. 7.16487230931
3713. 7.0973842406	3759. 7.11690437759	3805. 7.16496735736
3714. 7.09818438884	3760. 7.11938361134	3806. 7.16520231927
3715. 7.09868358261	3761. 7.1202012979	3807. 7.1674672479
3716. 7.09926059116	3762. 7.12023532435	3808. 7.16783600385
3717. 7.09950766249	3763. 7.12135022404	3809. 7.16814601639
3718. 7.10042653642	3764. 7.12153865676	3810. 7.16885848252
3719. 7.10052108057	3765. 7.12200223084	3811. 7.17365797422
3720. 7.10130234979	3766. 7.12221718305	3812. 7.17384006554
3721. 7.10166113056	3767. 7.12347861711	3813. 7.17566115746
3722. 7.10226429178	3768. 7.12358102314	3814. 7.1775050119
3723. 7.10249274547	3769. 7.12370775782	3815. 7.17763965173
3724. 7.10286092917	3770. 7.12389604179	3816. 7.17823561603
3725. 7.10317029544	3771. 7.12438792485	3817. 7.17995499054
3726. 7.10411463498	3772. 7.12470859958	3818. 7.18006800652

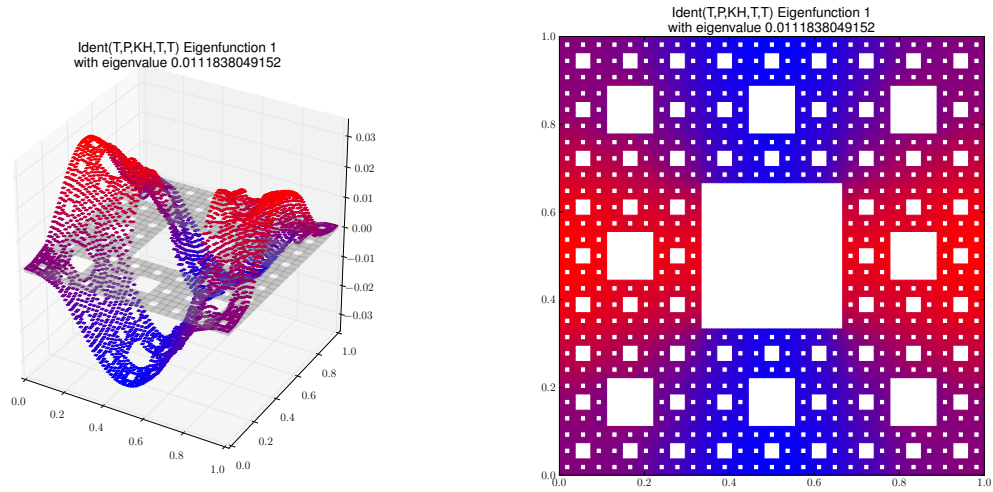
3819.	7.18030871658	3865.	7.21574748408	3911.	7.24808374483
3820.	7.18101337384	3866.	7.21599430015	3912.	7.24823008653
3821.	7.18124032424	3867.	7.21605307024	3913.	7.24969023593
3822.	7.18134123636	3868.	7.21618418187	3914.	7.24994462892
3823.	7.18225378212	3869.	7.21624972408	3915.	7.25021156249
3824.	7.18247568904	3870.	7.21643535214	3916.	7.25032671459
3825.	7.18257073102	3871.	7.21744053135	3917.	7.25161845586
3826.	7.18285613075	3872.	7.21777736518	3918.	7.25169312851
3827.	7.18372279908	3873.	7.21999775818	3919.	7.25285936553
3828.	7.18509179619	3874.	7.22059268005	3920.	7.25372110405
3829.	7.18740350349	3875.	7.22096059253	3921.	7.25390205021
3830.	7.1890013048	3876.	7.22170554672	3922.	7.25450056287
3831.	7.18911304361	3877.	7.22201613483	3923.	7.25482683441
3832.	7.18949329034	3878.	7.22217026302	3924.	7.25496848603
3833.	7.19315671736	3879.	7.22307081212	3925.	7.25697256741
3834.	7.19341986617	3880.	7.22354431806	3926.	7.25708446038
3835.	7.19443725787	3881.	7.22434407146	3927.	7.25708851869
3836.	7.19491298794	3882.	7.22442950683	3928.	7.25759334531
3837.	7.19556124358	3883.	7.22518070471	3929.	7.25849372971
3838.	7.1968881937	3884.	7.22609899603	3930.	7.25852340846
3839.	7.19753660985	3885.	7.2261066792	3931.	7.25929330421
3840.	7.19957360105	3886.	7.23149118326	3932.	7.25931660494
3841.	7.19959831862	3887.	7.231601435	3933.	7.25965603281
3842.	7.19989950192	3888.	7.23191254265	3934.	7.26046333064
3843.	7.20040604091	3889.	7.232352425	3935.	7.26111224063
3844.	7.20046839493	3890.	7.23522169459	3936.	7.26125614118
3845.	7.20093435111	3891.	7.23637129699	3937.	7.26181578011
3846.	7.20241015956	3892.	7.23725072969	3938.	7.26232346482
3847.	7.20344905109	3893.	7.23825369996	3939.	7.26261015625
3848.	7.20441823785	3894.	7.23832472178	3940.	7.26298744686
3849.	7.20575928348	3895.	7.23890996131	3941.	7.2639458082
3850.	7.20589084637	3896.	7.23899632527	3942.	7.26450687598
3851.	7.20788256288	3897.	7.23909107128	3943.	7.2646695637
3852.	7.20854347919	3898.	7.24025344351	3944.	7.26537917132
3853.	7.20907344126	3899.	7.24039889579	3945.	7.26554803644
3854.	7.20980956801	3900.	7.24117581319	3946.	7.26574622257
3855.	7.21007882458	3901.	7.2417949047	3947.	7.26578838401
3856.	7.21023414761	3902.	7.24219054849	3948.	7.26628775202
3857.	7.21078913114	3903.	7.24366958737	3949.	7.26695308641
3858.	7.21161639876	3904.	7.24446992088	3950.	7.26707364811
3859.	7.21284315173	3905.	7.245558188	3951.	7.26715563963
3860.	7.213475214	3906.	7.24617271648	3952.	7.26757686931
3861.	7.21372504385	3907.	7.24643665414	3953.	7.26794051553
3862.	7.21424759359	3908.	7.2469464662	3954.	7.26796372612
3863.	7.21454553353	3909.	7.24704030179	3955.	7.26850301146
3864.	7.2153813424	3910.	7.24791701156	3956.	7.27081105044

3957.	7.27108408535	4004.	7.31288895489	4051.	7.33932811534
3958.	7.27220021148	4005.	7.31466469232	4052.	7.34018111568
3959.	7.27238621721	4006.	7.31467775752	4053.	7.34095585823
3960.	7.27248754967	4007.	7.31480286908	4054.	7.34200583719
3961.	7.27358510441	4008.	7.31556842884	4055.	7.3420546298
3962.	7.27384627465	4009.	7.31558543477	4056.	7.34305224582
3963.	7.27516311625	4010.	7.31651215078	4057.	7.34315480996
3964.	7.27555534098	4011.	7.31685833281	4058.	7.34515911524
3965.	7.27719805098	4012.	7.31795418499	4059.	7.34523392909
3966.	7.27809403456	4013.	7.3183011231	4060.	7.34538434651
3967.	7.27970511815	4014.	7.32062173814	4061.	7.34559629532
3968.	7.2798098364	4015.	7.32116383679	4062.	7.34567527609
3969.	7.28020234663	4016.	7.32189612118	4063.	7.345687758
3970.	7.28234934143	4017.	7.32210327046	4064.	7.34602887116
3971.	7.28243056188	4018.	7.32229291942	4065.	7.34672105242
3972.	7.28451224165	4019.	7.32255477111	4066.	7.34682499356
3973.	7.28584051745	4020.	7.32469880403	4067.	7.34702298165
3974.	7.28719872341	4021.	7.3247103776	4068.	7.3480176524
3975.	7.28781923348	4022.	7.32521138645	4069.	7.34818437048
3976.	7.29093756688	4023.	7.32548266449	4070.	7.35079956318
3977.	7.29188344994	4024.	7.32573116324	4071.	7.35157962577
3978.	7.29289928321	4025.	7.32594678193	4072.	7.35164724451
3979.	7.29329813322	4026.	7.3262649861	4073.	7.35197784174
3980.	7.29399739754	4027.	7.3271285717	4074.	7.35243293675
3981.	7.29488284054	4028.	7.32773314016	4075.	7.35251320341
3982.	7.29494223409	4029.	7.32844295752	4076.	7.35288525608
3983.	7.2950254844	4030.	7.32903959403	4077.	7.35372549092
3984.	7.29549872755	4031.	7.32920750523	4078.	7.35605371461
3985.	7.29708419038	4032.	7.3296856056	4079.	7.35707042808
3986.	7.29747249302	4033.	7.32970252101	4080.	7.35729080895
3987.	7.297979345	4034.	7.32982221736	4081.	7.35729497444
3988.	7.30096071888	4035.	7.33027247243	4082.	7.35748634874
3989.	7.30104605754	4036.	7.33105814875	4083.	7.35755592833
3990.	7.3014218797	4037.	7.33106388931	4084.	7.35758117733
3991.	7.30168847769	4038.	7.33186441209	4085.	7.35797894964
3992.	7.30213474129	4039.	7.33223501697	4086.	7.35887405474
3993.	7.30217466696	4040.	7.33258666706	4087.	7.35893818915
3994.	7.30337681291	4041.	7.33280635267	4088.	7.36010301848
3995.	7.30411995938	4042.	7.33298935499	4089.	7.36041887851
3996.	7.3042261313	4043.	7.33306446396	4090.	7.36070186427
3997.	7.30598518791	4044.	7.33569073896	4091.	7.36308017249
3998.	7.30982048388	4045.	7.33583474092	4092.	7.36310388897
3999.	7.31000316937	4046.	7.33709045362	4093.	7.36353434929
4000.	7.31011601774	4047.	7.33751370113	4094.	7.36701668739
4001.	7.31115833957	4048.	7.33816973522	4095.	7.3673765027
4002.	7.31125642485	4049.	7.33850612702		
4003.	7.31265341575	4050.	7.33914286002		

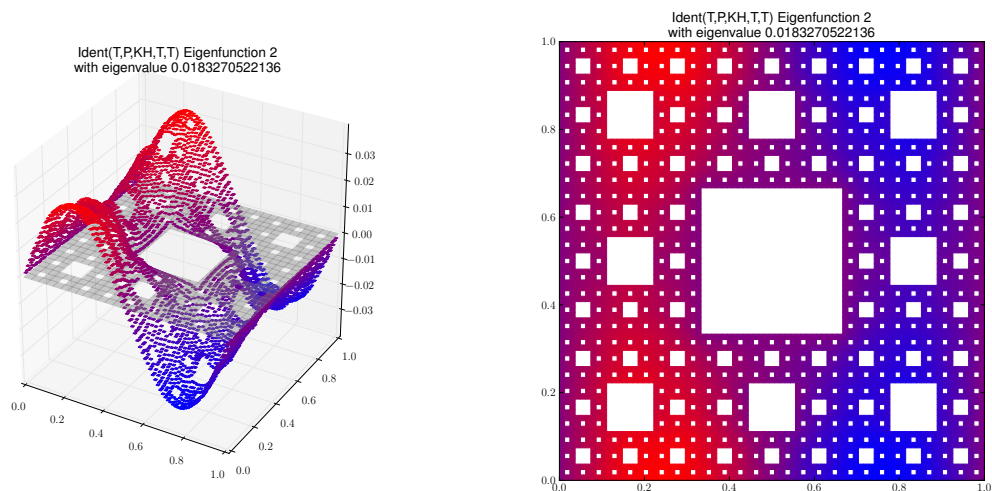
Eigenfunction 0 with eigenvalue $4.51375048449e-15$



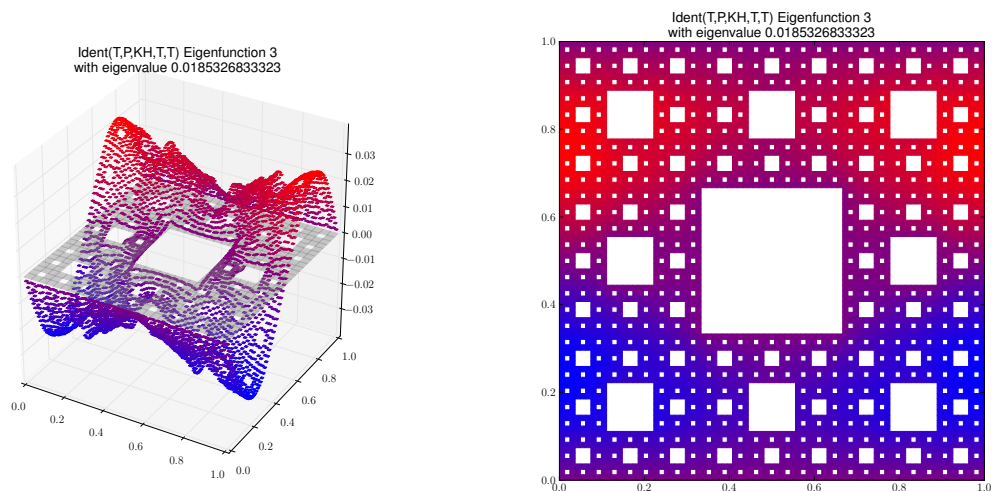
Eigenfunction 1 with eigenvalue 0.0111838049152



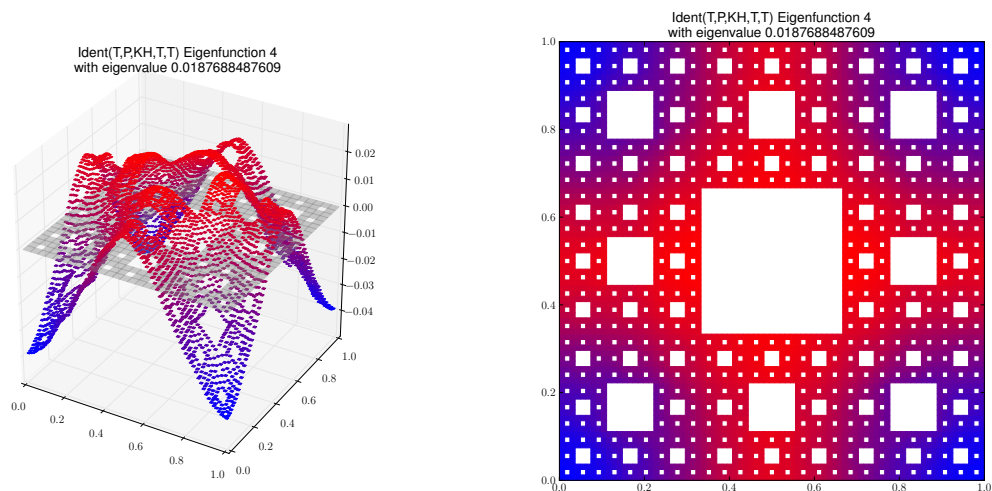
Eigenfunction 2 with eigenvalue 0.0183270522136



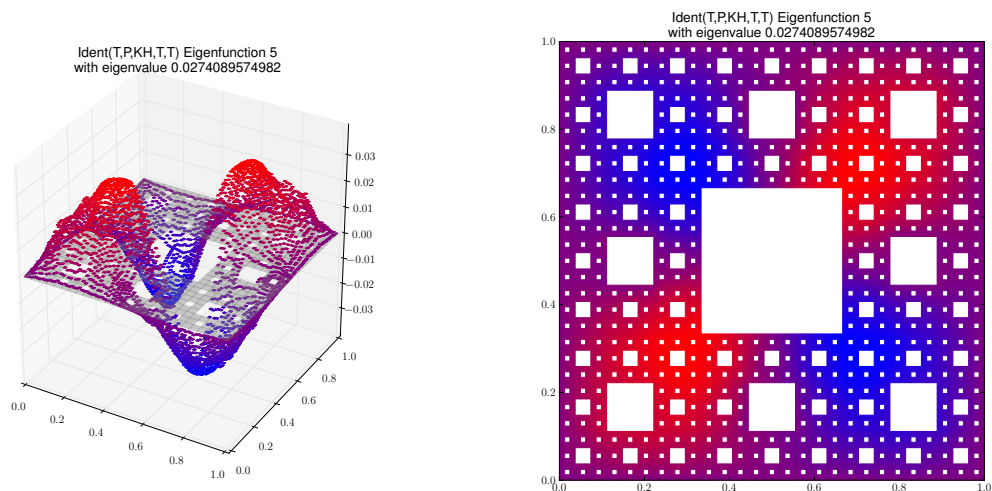
Eigenfunction 3 with eigenvalue 0.0185326833323



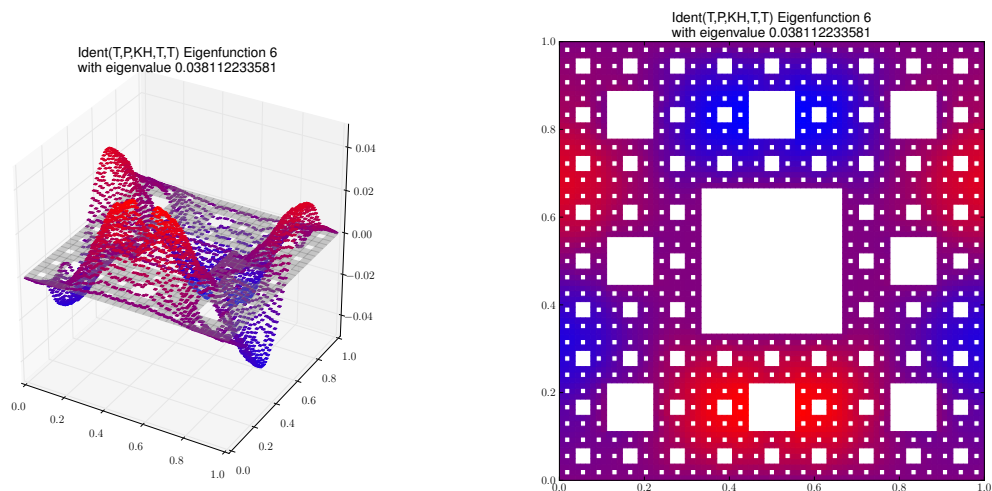
Eigenfunction 4 with eigenvalue 0.0187688487609



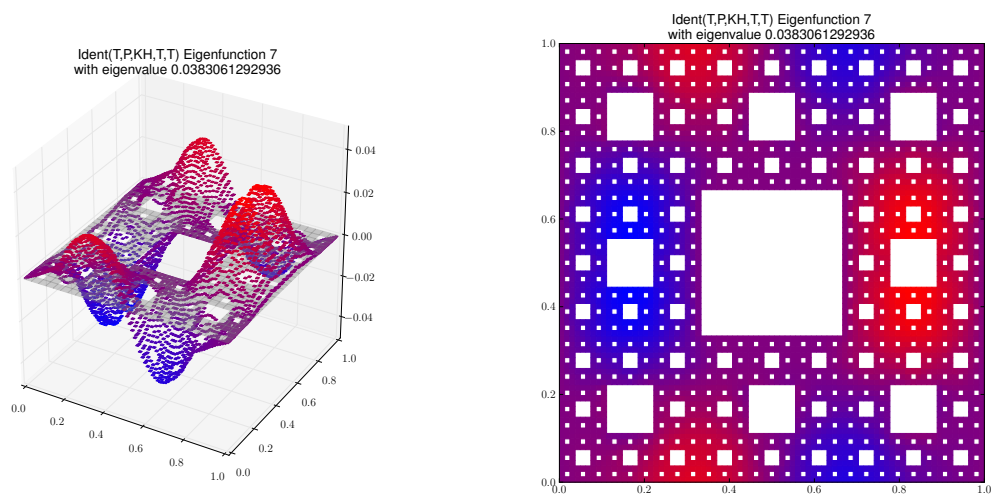
Eigenfunction 5 with eigenvalue 0.0274089574982



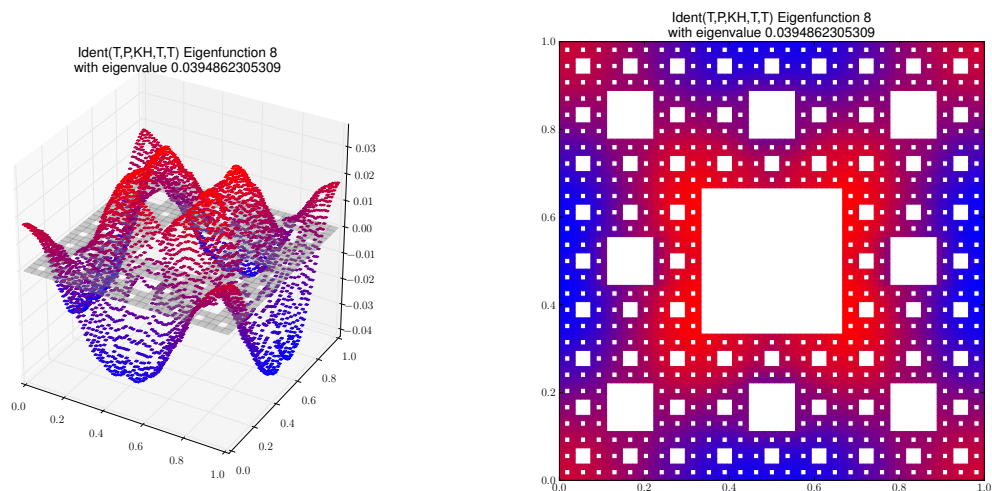
Eigenfunction 6 with eigenvalue 0.038112233581



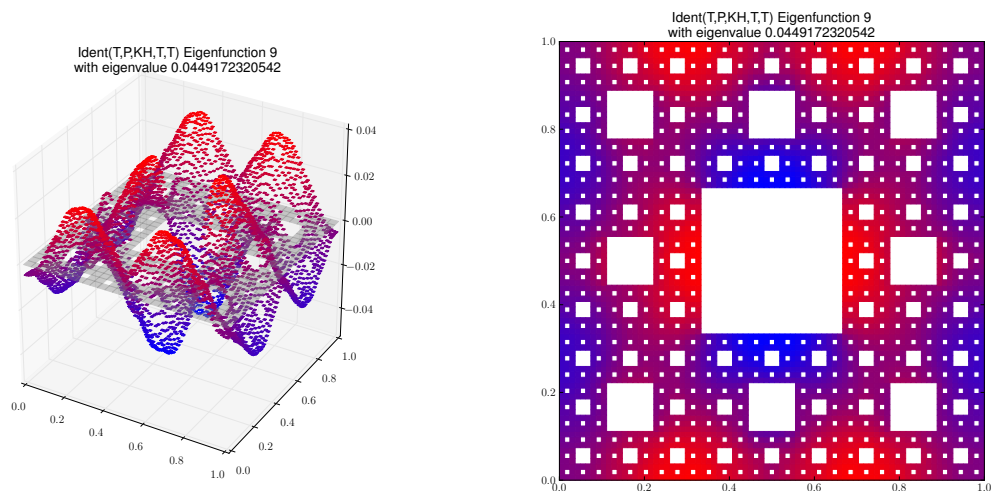
Eigenfunction 7 with eigenvalue 0.0383061292936



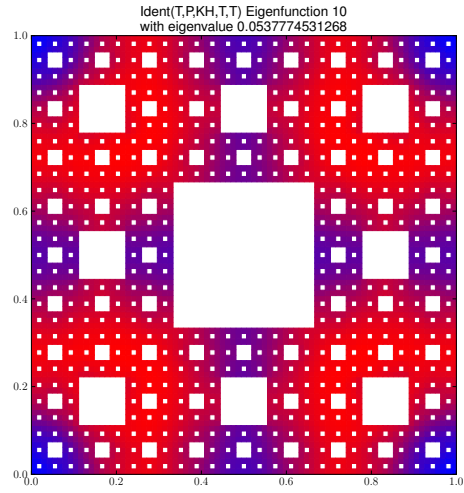
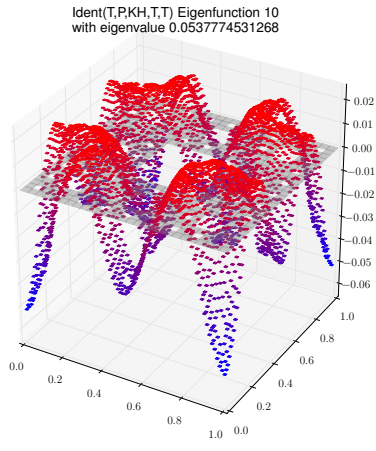
Eigenfunction 8 with eigenvalue 0.0394862305309



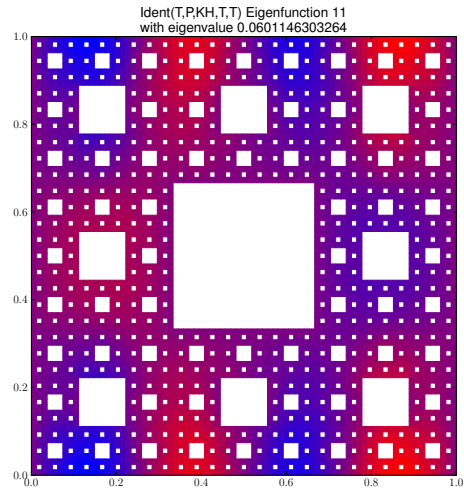
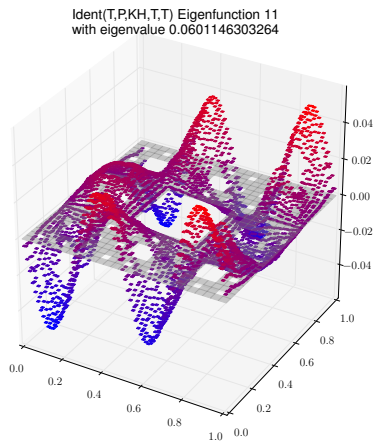
Eigenfunction 9 with eigenvalue 0.0449172320542



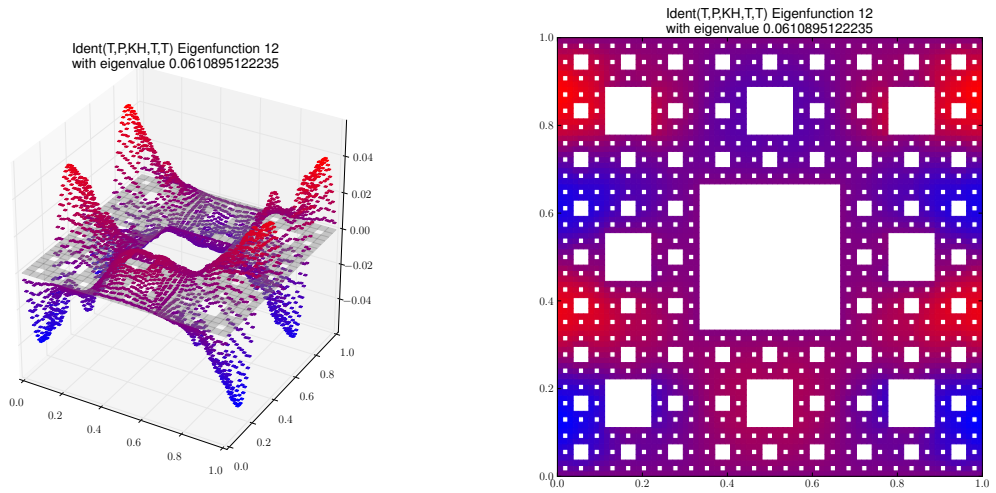
Eigenfunction 10 with eigenvalue 0.0537774531268



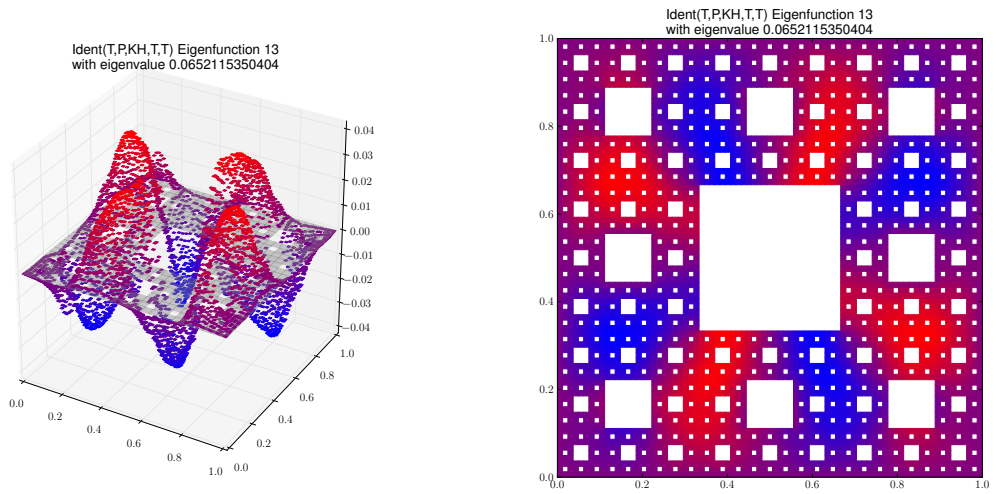
Eigenfunction 11 with eigenvalue 0.0601146303264



Eigenfunction 12 with eigenvalue 0.0610895122235



Eigenfunction 13 with eigenvalue 0.0652115350404



Eigenfunction 14 with eigenvalue 0.066890307813

