

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

August 12, 2016

Eigenvalues:

0. -9.17842191139e-15	31. 0.123771431857	62. 0.259634176414
1. 0.0112060796759	32. 0.139034284059	63. 0.263276951329
2. 0.0173717074964	33. 0.14311780563	64. 0.263983686755
3. 0.0186815436243	34. 0.146440105505	65. 0.267494332208
4. 0.0187360475253	35. 0.147595744571	66. 0.277012192399
5. 0.0327134675228	36. 0.151904560908	67. 0.277040997243
6. 0.0382164798337	37. 0.154461497415	68. 0.281987221073
7. 0.0385979341006	38. 0.160369345002	69. 0.284412317861
8. 0.0396307011653	39. 0.16742212942	70. 0.292724607986
9. 0.0442976404751	40. 0.17144550452	71. 0.292983038621
10. 0.054083771862	41. 0.179196289577	72. 0.294109834871
11. 0.0554408275134	42. 0.179424007477	73. 0.295306578623
12. 0.0611775242203	43. 0.184741011586	74. 0.296438593715
13. 0.0654470347397	44. 0.18679339736	75. 0.298876986909
14. 0.0665018422804	45. 0.193707083299	76. 0.304583120859
15. 0.0665574613685	46. 0.195213530703	77. 0.305492696159
16. 0.0723637885836	47. 0.196716079975	78. 0.307486969116
17. 0.0739369401943	48. 0.198427365492	79. 0.307610297856
18. 0.0808979373828	49. 0.201002016097	80. 0.317614291457
19. 0.0876724461208	50. 0.209693399276	81. 0.321526770036
20. 0.0986757948281	51. 0.212109276417	82. 0.322970281807
21. 0.105845169514	52. 0.218696621176	83. 0.325089561745
22. 0.108491431014	53. 0.220451810247	84. 0.332541302971
23. 0.111475363648	54. 0.236941506828	85. 0.335049048183
24. 0.111949463442	55. 0.243056212896	86. 0.338225252865
25. 0.112528863665	56. 0.243438490906	87. 0.341523432253
26. 0.113943913759	57. 0.246575259377	88. 0.346340470289
27. 0.118309101953	58. 0.250605059772	89. 0.351965365947
28. 0.121052525827	59. 0.253083571173	90. 0.352092046852
29. 0.121964018819	60. 0.25589811758	91. 0.352614999039
30. 0.123287915546	61. 0.257019016579	92. 0.354720592204

93. 0.355536955545	139. 0.493921970136	185. 0.639706385696
94. 0.357081951252	140. 0.495571007827	186. 0.63986124576
95. 0.366916961749	141. 0.49945850574	187. 0.644409863897
96. 0.373464893832	142. 0.50282709507	188. 0.653509397813
97. 0.374544845912	143. 0.510370300086	189. 0.658073377788
98. 0.375883287763	144. 0.51102534623	190. 0.658437552662
99. 0.381796058125	145. 0.518255487306	191. 0.659440594619
100. 0.383222380322	146. 0.522511676503	192. 0.671509478476
101. 0.387326663522	147. 0.523433472124	193. 0.674920646086
102. 0.389930171908	148. 0.529593900296	194. 0.675207482491
103. 0.391521372808	149. 0.531989021338	195. 0.684798026889
104. 0.39408819562	150. 0.535797672973	196. 0.686410783795
105. 0.395034925678	151. 0.53607136765	197. 0.686543601285
106. 0.398437899469	152. 0.539173194706	198. 0.687442077656
107. 0.399748840275	153. 0.542930732843	199. 0.690590970621
108. 0.400134596297	154. 0.545248414461	200. 0.692130742405
109. 0.405733392109	155. 0.547800024269	201. 0.693355682945
110. 0.406764368087	156. 0.552290845586	202. 0.697230819096
111. 0.411612911837	157. 0.55337265047	203. 0.697323583076
112. 0.411640885368	158. 0.558078361754	204. 0.697547635057
113. 0.412300859624	159. 0.561104907104	205. 0.700470012455
114. 0.413154539152	160. 0.561237880725	206. 0.704832386056
115. 0.414965518628	161. 0.5642659926	207. 0.7058371503
116. 0.415830012861	162. 0.565704536418	208. 0.706394324056
117. 0.420558970918	163. 0.567572428161	209. 0.708986668866
118. 0.424598126489	164. 0.571078823289	210. 0.711839051657
119. 0.42613917074	165. 0.586479691367	211. 0.717864957894
120. 0.428179317893	166. 0.591232998154	212. 0.719389174946
121. 0.431159745423	167. 0.597011389413	213. 0.725393061826
122. 0.431590498651	168. 0.599295576532	214. 0.733173682687
123. 0.433033568438	169. 0.601684741168	215. 0.734529327668
124. 0.436819686412	170. 0.603536621221	216. 0.738080165286
125. 0.437361008859	171. 0.608456342557	217. 0.738621027962
126. 0.438844364478	172. 0.608961422149	218. 0.739723422342
127. 0.440620023765	173. 0.612375797562	219. 0.740394819012
128. 0.440755774577	174. 0.616068209739	220. 0.74717841637
129. 0.441021780966	175. 0.616532669679	221. 0.747378606366
130. 0.441043763839	176. 0.6175044653	222. 0.748881312627
131. 0.443885528894	177. 0.619311748129	223. 0.749322571078
132. 0.452417985241	178. 0.619476070059	224. 0.750493441814
133. 0.452633646099	179. 0.619544299415	225. 0.750777158989
134. 0.456900822257	180. 0.623676862163	226. 0.752150143867
135. 0.458032877382	181. 0.625064608995	227. 0.75479346363
136. 0.462385351535	182. 0.627664666236	228. 0.758799842469
137. 0.487733767824	183. 0.629089451367	229. 0.759892003544
138. 0.493851598781	184. 0.630097502324	230. 0.761173442462

231.	0.768653975871	277.	0.902697504287	323.	1.02465311266
232.	0.770889564174	278.	0.907280710199	324.	1.03141924014
233.	0.771978840035	279.	0.909821028995	325.	1.03415131751
234.	0.77353010772	280.	0.911916584483	326.	1.0385693429
235.	0.773535646461	281.	0.912858892014	327.	1.04020313429
236.	0.775662724144	282.	0.91766219478	328.	1.04240852752
237.	0.778177898718	283.	0.919849470301	329.	1.04331569376
238.	0.781747202846	284.	0.923869855461	330.	1.0440094821
239.	0.78295225083	285.	0.927279064384	331.	1.04511410933
240.	0.785964370667	286.	0.933445401294	332.	1.04620341896
241.	0.794756708907	287.	0.934123478334	333.	1.05553734684
242.	0.799110640529	288.	0.936376134266	334.	1.05571391655
243.	0.804419802913	289.	0.938969454204	335.	1.06035025593
244.	0.809249637912	290.	0.93956245346	336.	1.06158691943
245.	0.809424180268	291.	0.93970522912	337.	1.06199278281
246.	0.810798342373	292.	0.942261259482	338.	1.06568167154
247.	0.813810986774	293.	0.942618831573	339.	1.06604137384
248.	0.814289941545	294.	0.94876306565	340.	1.06833427526
249.	0.816336835394	295.	0.949851332557	341.	1.06868874221
250.	0.817018350551	296.	0.95149078531	342.	1.06998333735
251.	0.824377804942	297.	0.953038562418	343.	1.071901948
252.	0.825603158839	298.	0.953609814752	344.	1.07805604561
253.	0.834578599871	299.	0.956339277703	345.	1.08540984485
254.	0.835976339353	300.	0.961599507435	346.	1.09477227213
255.	0.840213719774	301.	0.962734271504	347.	1.10123876817
256.	0.843266529344	302.	0.966538799879	348.	1.10243673245
257.	0.843460176075	303.	0.966814391957	349.	1.10899675718
258.	0.848573376497	304.	0.967190208004	350.	1.10995073529
259.	0.85115831131	305.	0.971746228273	351.	1.11015142588
260.	0.853046313096	306.	0.977740186195	352.	1.11380504902
261.	0.862722894721	307.	0.97979385744	353.	1.11589183897
262.	0.86532356935	308.	0.980752195981	354.	1.11670642054
263.	0.865397960043	309.	0.983183666596	355.	1.11989135776
264.	0.867643027584	310.	0.986210984982	356.	1.1206793359
265.	0.87147710577	311.	0.988491469271	357.	1.12897399782
266.	0.877921310033	312.	0.989271094506	358.	1.13069171136
267.	0.880971957535	313.	0.991826891051	359.	1.13122300307
268.	0.882923650122	314.	0.99660633282	360.	1.13566336644
269.	0.884163318989	315.	1.0028185192	361.	1.13605608063
270.	0.884247753608	316.	1.00355595522	362.	1.1426643639
271.	0.887225379809	317.	1.00561511595	363.	1.1452571837
272.	0.89096053638	318.	1.00991295363	364.	1.14593831941
273.	0.895225367517	319.	1.01358190699	365.	1.15288274792
274.	0.895995524469	320.	1.01903532762	366.	1.15409413772
275.	0.896083771535	321.	1.02072592402	367.	1.16062676833
276.	0.897507624753	322.	1.02332655849	368.	1.16217616262

369. 1.16865266407
370. 1.16921586049
371. 1.17346091212
372. 1.17711783401
373. 1.1792419444
374. 1.1810371751
375. 1.18316994712
376. 1.18639475351
377. 1.186824881
378. 1.18706513867
379. 1.18772685902
380. 1.19559822662
381. 1.19835343728
382. 1.19951184435
383. 1.20014247029
384. 1.20263980383
385. 1.20686711037
386. 1.20714501914
387. 1.21373777654
388. 1.21759044518
389. 1.2191051038
390. 1.21968573571
391. 1.23294885994
392. 1.24010109523
393. 1.24124021478
394. 1.24338726236
395. 1.24815490569
396. 1.25044925812
397. 1.25502394972
398. 1.25846836495
399. 1.2593602827
400. 1.26065960676
401. 1.26250471024
402. 1.26968593752
403. 1.27093460395
404. 1.27635466122
405. 1.27646015641
406. 1.27701049048
407. 1.27707952227
408. 1.27817087669
409. 1.28038239879
410. 1.28870165941
411. 1.29441110144
412. 1.29674122929
413. 1.30009985019
414. 1.30217574027
415. 1.3046313705
416. 1.30764862574
417. 1.30857791556
418. 1.3100294663
419. 1.31065578057
420. 1.31325811992
421. 1.31350682796
422. 1.3157516687
423. 1.32420081866
424. 1.32575987356
425. 1.3262705157
426. 1.33740803262
427. 1.34003401532
428. 1.34647641636
429. 1.35023603633
430. 1.35188515593
431. 1.3533065217
432. 1.35654689187
433. 1.35712166676
434. 1.35862730302
435. 1.36450313395
436. 1.36527513434
437. 1.36936545316
438. 1.37381185583
439. 1.37769692154
440. 1.38026254943
441. 1.38038553841
442. 1.38212391354
443. 1.38384972632
444. 1.38402980183
445. 1.38462308444
446. 1.3883267305
447. 1.38959343493
448. 1.39379079672
449. 1.40193644147
450. 1.40469616061
451. 1.4101009039
452. 1.4114693371
453. 1.41180312734
454. 1.41283548264
455. 1.41381322338
456. 1.4241040957
457. 1.42865869506
458. 1.42957250057
459. 1.43187811575
460. 1.43777060275
461. 1.43860595169
462. 1.43974160382
463. 1.44133232356
464. 1.44413060442
465. 1.44859899417
466. 1.44975114627
467. 1.4533231177
468. 1.45515935257
469. 1.45552044982
470. 1.45576304148
471. 1.45978800774
472. 1.46091526402
473. 1.46244117426
474. 1.46282752678
475. 1.46787056796
476. 1.46886887502
477. 1.46960233201
478. 1.47404351456
479. 1.47623681556
480. 1.47868615108
481. 1.48116324623
482. 1.48275402202
483. 1.48376853012
484. 1.48674855716
485. 1.48794142829
486. 1.49251510517
487. 1.49403342304
488. 1.49838811955
489. 1.4998727589
490. 1.5001844392
491. 1.50018879342
492. 1.50085895397
493. 1.50430613661
494. 1.50633543577
495. 1.50635566241
496. 1.51102633195
497. 1.51143200443
498. 1.51327726232
499. 1.51362585935
500. 1.51456041044
501. 1.51718070508
502. 1.51862512576
503. 1.5198391552
504. 1.5234100007
505. 1.52582853716
506. 1.52596005252

507. 1.52637956203
508. 1.52981071991
509. 1.5327619985
510. 1.53296445482
511. 1.53561821933
512. 1.53917123774
513. 1.54087089872
514. 1.54127949121
515. 1.5449577123
516. 1.54515200273
517. 1.54599427333
518. 1.5467560315
519. 1.54713224792
520. 1.54999128441
521. 1.5507862928
522. 1.55329522641
523. 1.55443691779
524. 1.55758282179
525. 1.55786715127
526. 1.56050564787
527. 1.56345114903
528. 1.5644370609
529. 1.56779159324
530. 1.56922273818
531. 1.56969074094
532. 1.57017763111
533. 1.57499285738
534. 1.57944062493
535. 1.58316339086
536. 1.5841612796
537. 1.58641504003
538. 1.59175207689
539. 1.59686173711
540. 1.5971289524
541. 1.599055175
542. 1.59957284796
543. 1.61077959532
544. 1.61091082902
545. 1.61355031311
546. 1.61501827213
547. 1.61565367121
548. 1.62022236293
549. 1.62883212817
550. 1.62960210817
551. 1.63076256656
552. 1.63329721056
553. 1.63357738576
554. 1.63738000175
555. 1.63837135673
556. 1.64172164832
557. 1.64196049781
558. 1.64281852856
559. 1.64401435525
560. 1.64582025666
561. 1.64941553723
562. 1.65279626825
563. 1.65315246396
564. 1.65567039982
565. 1.65822689153
566. 1.65830863683
567. 1.66874238183
568. 1.66895967162
569. 1.67105097567
570. 1.67748556521
571. 1.67864654947
572. 1.67955946545
573. 1.67997523754
574. 1.68037369413
575. 1.68209025397
576. 1.68376466124
577. 1.68531431216
578. 1.68945714338
579. 1.6913370764
580. 1.69221713033
581. 1.69309807762
582. 1.69399161831
583. 1.69728204628
584. 1.69893538009
585. 1.70365125692
586. 1.70452561589
587. 1.7077063049
588. 1.70796650323
589. 1.70921540638
590. 1.71059700719
591. 1.71131128687
592. 1.71402167188
593. 1.71518161978
594. 1.71709684957
595. 1.71974396427
596. 1.72096131492
597. 1.72120394567
598. 1.722415203
599. 1.72520577022
600. 1.72543034563
601. 1.72615469392
602. 1.72810876286
603. 1.72890036706
604. 1.73371449908
605. 1.73428639395
606. 1.73594611649
607. 1.73648098466
608. 1.74125469271
609. 1.74309014917
610. 1.74593798424
611. 1.74650543399
612. 1.74824051842
613. 1.74920632149
614. 1.75023510641
615. 1.75192379668
616. 1.75252301664
617. 1.7525399285
618. 1.75641046182
619. 1.75897556119
620. 1.76016918386
621. 1.76336708416
622. 1.76444916763
623. 1.7661114589
624. 1.77268555922
625. 1.7736291433
626. 1.77767052191
627. 1.78236337812
628. 1.78510223081
629. 1.78618407176
630. 1.78710649616
631. 1.78719438277
632. 1.78803881452
633. 1.78818523121
634. 1.78900981775
635. 1.79152167319
636. 1.79577303505
637. 1.79587283316
638. 1.79817661184
639. 1.79906439816
640. 1.79970187941
641. 1.80090008087
642. 1.80133147897
643. 1.80329055011
644. 1.80435517435

645.	1.80944370206	691.	1.89636805651	737.	1.96932074669
646.	1.80982927034	692.	1.89719397854	738.	1.96970879861
647.	1.81116875325	693.	1.9007445851	739.	1.97050241473
648.	1.81237848076	694.	1.90104260637	740.	1.97080224123
649.	1.81307831511	695.	1.90110527209	741.	1.97173029186
650.	1.82061964316	696.	1.90189134249	742.	1.97414076689
651.	1.82125880207	697.	1.90301914725	743.	1.97427530606
652.	1.82238001316	698.	1.90600241957	744.	1.97474718888
653.	1.82325218922	699.	1.9112542663	745.	1.97651707712
654.	1.82531684656	700.	1.91127981473	746.	1.97842590619
655.	1.82743988286	701.	1.9117586605	747.	1.97961873887
656.	1.82776557681	702.	1.91585241264	748.	1.98050062525
657.	1.83215614095	703.	1.9169315477	749.	1.98666588255
658.	1.84286893481	704.	1.91905490242	750.	1.98752264189
659.	1.84435647273	705.	1.92121680683	751.	1.98792775206
660.	1.84475933388	706.	1.92247512409	752.	1.99132314158
661.	1.84657035763	707.	1.92289810491	753.	1.99144992152
662.	1.84885389486	708.	1.92958494174	754.	1.99372483137
663.	1.84899681377	709.	1.93063824181	755.	1.99517729658
664.	1.84979861528	710.	1.93242605593	756.	1.99590611894
665.	1.85014078478	711.	1.93370953348	757.	1.99990199695
666.	1.85071941636	712.	1.93378522414	758.	2.0
667.	1.8519057746	713.	1.93569388004	759.	2.00011219398
668.	1.85278619415	714.	1.93838714483	760.	2.00088191351
669.	1.85564491638	715.	1.93953229906	761.	2.00197779203
670.	1.85568201204	716.	1.9400443511	762.	2.00351070571
671.	1.85756926681	717.	1.94337878319	763.	2.00534216698
672.	1.85961055467	718.	1.94444721865	764.	2.00686144407
673.	1.86178196432	719.	1.9448114891	765.	2.00834674474
674.	1.86556884095	720.	1.94542074173	766.	2.00903887132
675.	1.86817971063	721.	1.94909129867	767.	2.0091355791
676.	1.86907349683	722.	1.94917902507	768.	2.01033504498
677.	1.87234028933	723.	1.94931486645	769.	2.01234009643
678.	1.87408707409	724.	1.95295696675	770.	2.01234437728
679.	1.87462446692	725.	1.95524557221	771.	2.01593577914
680.	1.87750413216	726.	1.95594603016	772.	2.01658195186
681.	1.87811464714	727.	1.95613252173	773.	2.01694940612
682.	1.87963099203	728.	1.95662996715	774.	2.01799225622
683.	1.88140002452	729.	1.96046226324	775.	2.01854881338
684.	1.88363690629	730.	1.96109401739	776.	2.01883166141
685.	1.88849428815	731.	1.96136289881	777.	2.01889771818
686.	1.8905847468	732.	1.96191019486	778.	2.02059573451
687.	1.89316379878	733.	1.9643500786	779.	2.02166652105
688.	1.89454233154	734.	1.96546900142	780.	2.02348484417
689.	1.89531175701	735.	1.96655093249	781.	2.02430770041
690.	1.89620061655	736.	1.96733383347	782.	2.02503089765

783. 2.02620724925	829. 2.05583228086	875. 2.09780142634
784. 2.02629592984	830. 2.05844153853	876. 2.10005190559
785. 2.02669779836	831. 2.06003369779	877. 2.10136375915
786. 2.02891971052	832. 2.06011880321	878. 2.10175090159
787. 2.03033428505	833. 2.06049192667	879. 2.10258302029
788. 2.03066748241	834. 2.06148412961	880. 2.10405660254
789. 2.03097512004	835. 2.06205848723	881. 2.104810152
790. 2.03149026533	836. 2.06233587506	882. 2.10551544367
791. 2.03231188453	837. 2.06318786332	883. 2.10887001265
792. 2.0325435637	838. 2.06332475403	884. 2.11087495302
793. 2.03395113666	839. 2.06359725983	885. 2.11127323808
794. 2.03424585409	840. 2.06460647379	886. 2.11159507238
795. 2.03505829584	841. 2.06501354438	887. 2.1143390079
796. 2.03512054556	842. 2.06536763529	888. 2.11565927423
797. 2.03548874166	843. 2.06674041231	889. 2.11732256497
798. 2.03614275144	844. 2.06818375916	890. 2.11872008305
799. 2.03650110042	845. 2.06927472975	891. 2.11983368071
800. 2.03687407001	846. 2.07052907795	892. 2.12128000255
801. 2.03787505124	847. 2.07229484043	893. 2.12209418518
802. 2.03848795624	848. 2.07329740379	894. 2.12360064582
803. 2.03918509119	849. 2.07408458802	895. 2.12432627379
804. 2.04044717266	850. 2.07467573948	896. 2.12579095074
805. 2.04067921259	851. 2.07545399422	897. 2.12750797325
806. 2.04122236504	852. 2.07656574856	898. 2.12788345897
807. 2.04123175975	853. 2.07783200324	899. 2.13048741746
808. 2.04328986997	854. 2.07821339524	900. 2.13067213577
809. 2.0438333984	855. 2.08096569017	901. 2.1316426522
810. 2.04474432761	856. 2.08278400915	902. 2.13281461819
811. 2.04482356743	857. 2.08336910921	903. 2.13293752459
812. 2.04503011623	858. 2.08348343024	904. 2.13321372602
813. 2.04536323114	859. 2.08456848675	905. 2.13522600679
814. 2.04658525234	860. 2.08645236981	906. 2.13546269653
815. 2.0468998635	861. 2.0896889545	907. 2.13574849286
816. 2.0483144492	862. 2.09076235216	908. 2.13824322794
817. 2.048478281	863. 2.09106529617	909. 2.13847275561
818. 2.04862772873	864. 2.0925389444	910. 2.13984174777
819. 2.0490665855	865. 2.0926386318	911. 2.14083142826
820. 2.04939120094	866. 2.09296416271	912. 2.14263022263
821. 2.05023696426	867. 2.09353135655	913. 2.14343759745
822. 2.05045768293	868. 2.09376522582	914. 2.14426540678
823. 2.05099807356	869. 2.09539335559	915. 2.1460213161
824. 2.05214008754	870. 2.09582997433	916. 2.14796608825
825. 2.05266471232	871. 2.09615872867	917. 2.14831191217
826. 2.05332317995	872. 2.09735639312	918. 2.14983019682
827. 2.054173269	873. 2.09746643223	919. 2.15078244566
828. 2.05502872555	874. 2.09770916849	920. 2.15210931428

921.	2.15832601536	967.	2.24943021472	1013.	2.36263130665
922.	2.15887973708	968.	2.25352842028	1014.	2.36265120982
923.	2.16213951123	969.	2.25496765001	1015.	2.36326243017
924.	2.16432146772	970.	2.25610532334	1016.	2.36563996202
925.	2.16436664838	971.	2.25896390485	1017.	2.36825942466
926.	2.16621459928	972.	2.25933086521	1018.	2.36856766086
927.	2.16889522172	973.	2.25980606892	1019.	2.37064741885
928.	2.16970272561	974.	2.26798976041	1020.	2.37140657974
929.	2.16979685406	975.	2.26867657336	1021.	2.37200318397
930.	2.16987961107	976.	2.27071026801	1022.	2.37210882953
931.	2.17350483982	977.	2.27165545482	1023.	2.37338528855
932.	2.1744161469	978.	2.27470027636	1024.	2.37637374526
933.	2.17486802716	979.	2.27744912152	1025.	2.38034996793
934.	2.17604337332	980.	2.28197836798	1026.	2.38214828062
935.	2.17682017523	981.	2.28475688711	1027.	2.3827765944
936.	2.17772677182	982.	2.28547937246	1028.	2.38450958349
937.	2.17878265825	983.	2.28608293789	1029.	2.39611333078
938.	2.18014349291	984.	2.28720685147	1030.	2.39784622252
939.	2.18114028596	985.	2.28909443069	1031.	2.39790247411
940.	2.18243141722	986.	2.28939124475	1032.	2.39807111085
941.	2.18490535435	987.	2.28980744542	1033.	2.39999914859
942.	2.1850363848	988.	2.29843467088	1034.	2.4068891943
943.	2.18840125385	989.	2.29888484401	1035.	2.4098049295
944.	2.18952890854	990.	2.29949535813	1036.	2.41003507025
945.	2.19672452564	991.	2.30035137332	1037.	2.41107679602
946.	2.19858074506	992.	2.30475947195	1038.	2.41553374839
947.	2.1989912366	993.	2.30674372598	1039.	2.41596442742
948.	2.20179553156	994.	2.31238285657	1040.	2.42718571257
949.	2.20704053692	995.	2.31394280467	1041.	2.43291261358
950.	2.20783786149	996.	2.31778387403	1042.	2.43299273311
951.	2.20925989804	997.	2.3186077789	1043.	2.43621806664
952.	2.21190680618	998.	2.32156851153	1044.	2.4414935375
953.	2.21242057835	999.	2.32933565713	1045.	2.45570947848
954.	2.21566441894	1000.	2.32960557928	1046.	2.45798028571
955.	2.21976647859	1001.	2.33046315991	1047.	2.46198092437
956.	2.22260864492	1002.	2.33260611202	1048.	2.47126655851
957.	2.22677534278	1003.	2.33482532317	1049.	2.47274916598
958.	2.22717586952	1004.	2.34038375198	1050.	2.47495412335
959.	2.23127886314	1005.	2.34623580846	1051.	2.47844907159
960.	2.23577028424	1006.	2.35007595099	1052.	2.48162986786
961.	2.236848304	1007.	2.35036131017	1053.	2.4889496519
962.	2.23712967	1008.	2.35055291309	1054.	2.49195815536
963.	2.24431320791	1009.	2.35229463232	1055.	2.4966689619
964.	2.2444880873	1010.	2.35472130245	1056.	2.50433146552
965.	2.24481982546	1011.	2.35756169393	1057.	2.50436839619
966.	2.24805923046	1012.	2.35857749143	1058.	2.5089206533

1059.	2.51014850729	1105.	2.66578828383	1151.	2.76828830915
1060.	2.51136235523	1106.	2.67410179579	1152.	2.76836203445
1061.	2.51465838824	1107.	2.67947812479	1153.	2.77018351681
1062.	2.51581346712	1108.	2.68036704878	1154.	2.773459789
1063.	2.5173171141	1109.	2.68457840348	1155.	2.77398193981
1064.	2.52103204348	1110.	2.68626172614	1156.	2.77908966493
1065.	2.52489826669	1111.	2.68707572723	1157.	2.77917815054
1066.	2.52978283749	1112.	2.68834550519	1158.	2.77961827023
1067.	2.53765199997	1113.	2.68842928053	1159.	2.7815372491
1068.	2.53827657654	1114.	2.68954151047	1160.	2.78163871789
1069.	2.54034442242	1115.	2.69086280385	1161.	2.78304472541
1070.	2.54157275823	1116.	2.69091143408	1162.	2.78363481461
1071.	2.54244923536	1117.	2.69688129408	1163.	2.78439864957
1072.	2.54351287688	1118.	2.69767236798	1164.	2.78616017609
1073.	2.54774334478	1119.	2.69820569945	1165.	2.78673583597
1074.	2.54942847495	1120.	2.69896491981	1166.	2.78714239646
1075.	2.54972813459	1121.	2.70021494535	1167.	2.78765403799
1076.	2.55179267386	1122.	2.70565257961	1168.	2.78993006958
1077.	2.55835199882	1123.	2.70809341723	1169.	2.79190328634
1078.	2.56184138362	1124.	2.70940254727	1170.	2.79219717902
1079.	2.56504510835	1125.	2.71265734559	1171.	2.79228441861
1080.	2.57376037731	1126.	2.7228718652	1172.	2.7929388656
1081.	2.57431173491	1127.	2.72302410869	1173.	2.79415048071
1082.	2.57575870573	1128.	2.72910463233	1174.	2.79606183496
1083.	2.57577998632	1129.	2.73161262123	1175.	2.79745962817
1084.	2.58339641575	1130.	2.73610706372	1176.	2.79823599508
1085.	2.58483019932	1131.	2.73758147277	1177.	2.79835124142
1086.	2.58556286426	1132.	2.73902858693	1178.	2.8013888165
1087.	2.59211807359	1133.	2.7393610078	1179.	2.80297858179
1088.	2.59419124598	1134.	2.73968268326	1180.	2.80346144371
1089.	2.60223478813	1135.	2.74636956924	1181.	2.81040598706
1090.	2.60642512143	1136.	2.74715031587	1182.	2.81239786969
1091.	2.60892797922	1137.	2.7511114072	1183.	2.81440458705
1092.	2.61140693464	1138.	2.75181761632	1184.	2.81471110476
1093.	2.61628603947	1139.	2.75286853338	1185.	2.81624453162
1094.	2.61857328135	1140.	2.75287806556	1186.	2.81631728307
1095.	2.62408009507	1141.	2.75295657515	1187.	2.81639075941
1096.	2.62874525156	1142.	2.75369593612	1188.	2.81803880516
1097.	2.63654871533	1143.	2.75477177023	1189.	2.82207426829
1098.	2.64497944733	1144.	2.75828226437	1190.	2.82238342496
1099.	2.64953880519	1145.	2.75852760209	1191.	2.8248528803
1100.	2.65238415197	1146.	2.76089022401	1192.	2.82496419075
1101.	2.65278516719	1147.	2.76211312101	1193.	2.82612404526
1102.	2.65863126387	1148.	2.76218263355	1194.	2.82881049937
1103.	2.6602601895	1149.	2.76292242581	1195.	2.83152238604
1104.	2.66430992281	1150.	2.76697201632	1196.	2.83364105267

1197.	2.83405648751	1243.	2.91310297583	1289.	2.98057443883
1198.	2.83432030993	1244.	2.91807368456	1290.	2.98413590069
1199.	2.83628712258	1245.	2.91872017143	1291.	2.98422363209
1200.	2.83697575333	1246.	2.92078257604	1292.	2.98466112198
1201.	2.83832194822	1247.	2.92126709619	1293.	2.98514900375
1202.	2.83923878674	1248.	2.92276197868	1294.	2.9873534562
1203.	2.83973352146	1249.	2.92286452774	1295.	2.9878398435
1204.	2.84239242971	1250.	2.92312164935	1296.	2.98819245319
1205.	2.84241170051	1251.	2.93149330285	1297.	2.98867090529
1206.	2.84709513118	1252.	2.93785077942	1298.	2.98985275649
1207.	2.84752130257	1253.	2.9394756568	1299.	2.99065687177
1208.	2.8510212778	1254.	2.94061482126	1300.	2.9908053291
1209.	2.85160445294	1255.	2.94135719424	1301.	2.99108852584
1210.	2.85229916801	1256.	2.94164763037	1302.	2.99189919384
1211.	2.85480921849	1257.	2.94704657485	1303.	2.99428960493
1212.	2.85538153238	1258.	2.94784149326	1304.	2.9944307923
1213.	2.85787707081	1259.	2.94929873992	1305.	2.99473999969
1214.	2.8629458603	1260.	2.94960433293	1306.	2.99510928248
1215.	2.86297966032	1261.	2.95186285467	1307.	2.99631154833
1216.	2.86365031921	1262.	2.95226813247	1308.	2.99651090373
1217.	2.86870621322	1263.	2.95446312507	1309.	2.99821946507
1218.	2.868817279	1264.	2.9549325912	1310.	2.99887372966
1219.	2.87017604415	1265.	2.95879745239	1311.	3.0003533369
1220.	2.87197714115	1266.	2.95948335918	1312.	3.00044177066
1221.	2.87216609372	1267.	2.96258458729	1313.	3.00119269295
1222.	2.87766858414	1268.	2.96274162059	1314.	3.00273835879
1223.	2.87787897414	1269.	2.96462876436	1315.	3.00431157192
1224.	2.87963263089	1270.	2.964814285	1316.	3.00450795342
1225.	2.88155214969	1271.	2.96493461841	1317.	3.00528672941
1226.	2.88292311605	1272.	2.96551334341	1318.	3.00545144587
1227.	2.88468143094	1273.	2.96597855279	1319.	3.00746284808
1228.	2.88582990679	1274.	2.96663564798	1320.	3.00758128273
1229.	2.88599349102	1275.	2.96762982245	1321.	3.00866126529
1230.	2.88878803294	1276.	2.96842643842	1322.	3.00876772483
1231.	2.88889059313	1277.	2.96967791629	1323.	3.00923894728
1232.	2.89026069704	1278.	2.96974510808	1324.	3.01084800192
1233.	2.89324389518	1279.	2.96997240966	1325.	3.01102684512
1234.	2.89551843952	1280.	2.97074500533	1326.	3.01313013039
1235.	2.89601880449	1281.	2.97205752827	1327.	3.01432298049
1236.	2.90111146926	1282.	2.97353852728	1328.	3.01500458293
1237.	2.90184166997	1283.	2.97492025068	1329.	3.01519277146
1238.	2.90258628802	1284.	2.97584722928	1330.	3.01580428791
1239.	2.90464806059	1285.	2.97785997138	1331.	3.01665510423
1240.	2.90677979977	1286.	2.97795583749	1332.	3.02114920115
1241.	2.90728846621	1287.	2.98027259225	1333.	3.02220289204
1242.	2.91170473618	1288.	2.9802734997	1334.	3.02224830156

1335.	3.02313550252	1381.	3.07474200687	1427.	3.13483298607
1336.	3.02497794379	1382.	3.07794447753	1428.	3.13519801487
1337.	3.02552125262	1383.	3.07937283016	1429.	3.13609234915
1338.	3.02559287966	1384.	3.07971976434	1430.	3.13689776439
1339.	3.02567560584	1385.	3.08081733046	1431.	3.1379517149
1340.	3.02597183391	1386.	3.08153787475	1432.	3.13906896068
1341.	3.02638402623	1387.	3.08242463715	1433.	3.1404899626
1342.	3.02853205003	1388.	3.08328070793	1434.	3.14229661434
1343.	3.02857064775	1389.	3.08329065058	1435.	3.14283495475
1344.	3.03075900995	1390.	3.08392261669	1436.	3.14291280433
1345.	3.03114608259	1391.	3.08574009154	1437.	3.14356976259
1346.	3.03236804539	1392.	3.08738578128	1438.	3.14477309924
1347.	3.03248556628	1393.	3.08752286861	1439.	3.14988324653
1348.	3.0329078817	1394.	3.08817442267	1440.	3.15138888249
1349.	3.03527071868	1395.	3.08988691024	1441.	3.15156809806
1350.	3.03576007253	1396.	3.0908288635	1442.	3.1538263013
1351.	3.03723400204	1397.	3.09157131243	1443.	3.15458477495
1352.	3.03729907847	1398.	3.09782555208	1444.	3.15517687577
1353.	3.03839833608	1399.	3.0994841202	1445.	3.1595708473
1354.	3.0387625028	1400.	3.09984813621	1446.	3.15969042781
1355.	3.03908103226	1401.	3.10122343102	1447.	3.16019866055
1356.	3.04218448831	1402.	3.1016201733	1448.	3.16262680872
1357.	3.04345600119	1403.	3.10503007994	1449.	3.16328972945
1358.	3.04417680129	1404.	3.10513524377	1450.	3.16425437887
1359.	3.04704764454	1405.	3.10763949953	1451.	3.16541798241
1360.	3.04705771083	1406.	3.10787967219	1452.	3.17083293123
1361.	3.04933501407	1407.	3.10821849703	1453.	3.17160592549
1362.	3.05068936972	1408.	3.109659744	1454.	3.17187035414
1363.	3.05092613798	1409.	3.10969222503	1455.	3.17321958562
1364.	3.05286702185	1410.	3.11209729417	1456.	3.17468948709
1365.	3.05324180421	1411.	3.1142709703	1457.	3.17768820378
1366.	3.05508039031	1412.	3.1146888651	1458.	3.17776396902
1367.	3.05529135824	1413.	3.11569088562	1459.	3.17876014343
1368.	3.05645665945	1414.	3.1189058997	1460.	3.17929447696
1369.	3.05806050745	1415.	3.12489655246	1461.	3.17969156013
1370.	3.06326280725	1416.	3.12504751626	1462.	3.17981951607
1371.	3.06398489762	1417.	3.12687656952	1463.	3.18006512464
1372.	3.06427513697	1418.	3.12771454796	1464.	3.18095437105
1373.	3.06481430671	1419.	3.12820988681	1465.	3.18184014086
1374.	3.06515886831	1420.	3.12923073814	1466.	3.18235105236
1375.	3.06648155644	1421.	3.12989045367	1467.	3.18268202074
1376.	3.06661385825	1422.	3.13070048432	1468.	3.18320015587
1377.	3.06817118963	1423.	3.1308220276	1469.	3.18320669834
1378.	3.06954533971	1424.	3.13104596616	1470.	3.1862005418
1379.	3.07073709315	1425.	3.13159685274	1471.	3.1863449584
1380.	3.07430315294	1426.	3.13282550555	1472.	3.18883325575

1473.	3.18887619872	1519.	3.22825216709	1565.	3.26785022789
1474.	3.18889423564	1520.	3.22854523836	1566.	3.26794919243
1475.	3.19033558701	1521.	3.22968633545	1567.	3.27084900492
1476.	3.19415579656	1522.	3.2304665651	1568.	3.27375419767
1477.	3.19649870894	1523.	3.23047800976	1569.	3.27479657819
1478.	3.19678317067	1524.	3.23084915299	1570.	3.27815575731
1479.	3.19683163216	1525.	3.23211767772	1571.	3.27926486379
1480.	3.19715619694	1526.	3.23276715651	1572.	3.28186095453
1481.	3.19780284239	1527.	3.23405708418	1573.	3.28219968501
1482.	3.19885577507	1528.	3.23477240994	1574.	3.28283386188
1483.	3.19989616819	1529.	3.23527408676	1575.	3.28284992138
1484.	3.20086981871	1530.	3.23564820352	1576.	3.28684024241
1485.	3.20237947516	1531.	3.23597630228	1577.	3.28698816493
1486.	3.20343187467	1532.	3.23643906455	1578.	3.28705518219
1487.	3.20538465883	1533.	3.23707714272	1579.	3.28931483268
1488.	3.20562058207	1534.	3.23741637123	1580.	3.28991548117
1489.	3.20589390606	1535.	3.23748468889	1581.	3.2930929244
1490.	3.20704573148	1536.	3.23871514863	1582.	3.29786639553
1491.	3.20908384479	1537.	3.23988137648	1583.	3.29947635781
1492.	3.20946976413	1538.	3.24054589444	1584.	3.299589298
1493.	3.20987216682	1539.	3.24090115293	1585.	3.30223628869
1494.	3.21011404293	1540.	3.24173020901	1586.	3.30246193882
1495.	3.21076849491	1541.	3.24268444208	1587.	3.303103044
1496.	3.21201482889	1542.	3.24367760074	1588.	3.30473642623
1497.	3.21232566968	1543.	3.24466301321	1589.	3.30563254991
1498.	3.21235486812	1544.	3.24578446024	1590.	3.30639392433
1499.	3.21449315331	1545.	3.24669818707	1591.	3.30639911918
1500.	3.21450904881	1546.	3.2484410031	1592.	3.30689164938
1501.	3.21538266629	1547.	3.24888261287	1593.	3.30909258735
1502.	3.21671629023	1548.	3.25034982934	1594.	3.31012763476
1503.	3.21715910829	1549.	3.25133067629	1595.	3.31157932639
1504.	3.21733207124	1550.	3.25192500805	1596.	3.31263497128
1505.	3.21878952072	1551.	3.25283786929	1597.	3.31374854063
1506.	3.21903297527	1552.	3.25337165907	1598.	3.31732027085
1507.	3.21909457347	1553.	3.25532023702	1599.	3.31826674283
1508.	3.21947814154	1554.	3.25574724078	1600.	3.31830578547
1509.	3.22036819746	1555.	3.25577625295	1601.	3.31957754996
1510.	3.22147421582	1556.	3.25639253491	1602.	3.32004367123
1511.	3.22297987745	1557.	3.2587552814	1603.	3.32043352192
1512.	3.22480152077	1558.	3.25951857998	1604.	3.32096354536
1513.	3.22506864687	1559.	3.26041291585	1605.	3.32173448596
1514.	3.22589453813	1560.	3.26277514476	1606.	3.32173497221
1515.	3.22600025461	1561.	3.26326059731	1607.	3.32225336091
1516.	3.2275223365	1562.	3.26668051489	1608.	3.32568316496
1517.	3.22785767077	1563.	3.26725505551	1609.	3.32573534417
1518.	3.22796448099	1564.	3.26742002389	1610.	3.32679917514

1611.	3.3272335635	1657.	3.3642469465	1703.	3.40433310473
1612.	3.32826948265	1658.	3.36438833338	1704.	3.40457237068
1613.	3.32838650558	1659.	3.36441801981	1705.	3.4047994711
1614.	3.33024323523	1660.	3.36517620606	1706.	3.40495571978
1615.	3.33026058759	1661.	3.36618994849	1707.	3.40630369824
1616.	3.33116355529	1662.	3.36621309569	1708.	3.4069853161
1617.	3.33230572246	1663.	3.3663474247	1709.	3.40795482399
1618.	3.33299153479	1664.	3.3663502799	1710.	3.40933847652
1619.	3.33587406849	1665.	3.36699453967	1711.	3.41153879196
1620.	3.33591404854	1666.	3.3683025148	1712.	3.41207179797
1621.	3.33670585642	1667.	3.36921448496	1713.	3.41379342814
1622.	3.33692354401	1668.	3.37055132784	1714.	3.41826876398
1623.	3.33731058091	1669.	3.37089432033	1715.	3.41908732721
1624.	3.33852259662	1670.	3.37126265607	1716.	3.4196657457
1625.	3.33944278705	1671.	3.37186809417	1717.	3.42008257892
1626.	3.33957899313	1672.	3.37224265214	1718.	3.42060780663
1627.	3.34029069287	1673.	3.3732076474	1719.	3.42147691324
1628.	3.34089262451	1674.	3.37433290902	1720.	3.42233676563
1629.	3.34125229994	1675.	3.37657326816	1721.	3.42308172578
1630.	3.34279479616	1676.	3.37685737579	1722.	3.42331401561
1631.	3.34352539418	1677.	3.376986735	1723.	3.42561999274
1632.	3.34427770096	1678.	3.37899047584	1724.	3.42835444643
1633.	3.34517461071	1679.	3.37953552792	1725.	3.42842513675
1634.	3.3455941921	1680.	3.37998171885	1726.	3.43134324145
1635.	3.34579234372	1681.	3.3804469349	1727.	3.43425158684
1636.	3.34759000974	1682.	3.38146901513	1728.	3.43480277314
1637.	3.34838975729	1683.	3.38172971961	1729.	3.43481851301
1638.	3.34871926596	1684.	3.3841780251	1730.	3.4351181987
1639.	3.34890090074	1685.	3.38431455294	1731.	3.43536008493
1640.	3.35028205127	1686.	3.38435945801	1732.	3.43687073746
1641.	3.35038301849	1687.	3.38527158241	1733.	3.43753158361
1642.	3.35106309905	1688.	3.38734267564	1734.	3.43759160725
1643.	3.35168844004	1689.	3.38865424328	1735.	3.43858198413
1644.	3.35436912338	1690.	3.38975390756	1736.	3.44171179987
1645.	3.35447903669	1691.	3.39243221418	1737.	3.44573059821
1646.	3.35466988938	1692.	3.39364371482	1738.	3.44611681644
1647.	3.35483466695	1693.	3.3947575551	1739.	3.44936795411
1648.	3.35661428023	1694.	3.39545621413	1740.	3.45029076971
1649.	3.35958184597	1695.	3.39825564443	1741.	3.45456125088
1650.	3.35966225597	1696.	3.39870840049	1742.	3.45613142912
1651.	3.35976262856	1697.	3.40027230374	1743.	3.45735270103
1652.	3.3608622601	1698.	3.40097756974	1744.	3.45741387499
1653.	3.36197772121	1699.	3.40124263633	1745.	3.45858790754
1654.	3.36265970701	1700.	3.40154765929	1746.	3.46055766401
1655.	3.36327024941	1701.	3.40193321635	1747.	3.46481932872
1656.	3.36353188258	1702.	3.40357748395	1748.	3.46537375951

1749.	3.46672142912	1795.	3.54128934169	1841.	3.59628747823
1750.	3.46973941529	1796.	3.54156392833	1842.	3.59768943596
1751.	3.47166030325	1797.	3.54299611065	1843.	3.59866268961
1752.	3.47252576691	1798.	3.54345309927	1844.	3.59961670952
1753.	3.47489961842	1799.	3.54643722314	1845.	3.60013809109
1754.	3.47678538799	1800.	3.54888473877	1846.	3.60107210138
1755.	3.4775105285	1801.	3.54941973314	1847.	3.60297269657
1756.	3.48255890017	1802.	3.54987432791	1848.	3.60562349227
1757.	3.48390423387	1803.	3.55142468471	1849.	3.61132131439
1758.	3.48534388493	1804.	3.55214026896	1850.	3.61158106345
1759.	3.4873095979	1805.	3.55645125392	1851.	3.61167602711
1760.	3.49108622606	1806.	3.55728944679	1852.	3.61233024468
1761.	3.49429609865	1807.	3.55735479661	1853.	3.6135429179
1762.	3.49434011494	1808.	3.55810589952	1854.	3.61477194942
1763.	3.49452153693	1809.	3.55838148821	1855.	3.61736509879
1764.	3.49492797636	1810.	3.55937870212	1856.	3.61874513684
1765.	3.49917938346	1811.	3.55959435804	1857.	3.61944244429
1766.	3.49932506114	1812.	3.56022933878	1858.	3.61982375814
1767.	3.49991656536	1813.	3.56225186918	1859.	3.6207650241
1768.	3.50160424666	1814.	3.56509942058	1860.	3.62109902483
1769.	3.50187512397	1815.	3.56614723057	1861.	3.62259230964
1770.	3.50211854233	1816.	3.56630088119	1862.	3.62455209706
1771.	3.50262419141	1817.	3.5686755852	1863.	3.62852501095
1772.	3.5030027137	1818.	3.56997721926	1864.	3.62908768694
1773.	3.50323797164	1819.	3.57010787041	1865.	3.62926667874
1774.	3.50542803521	1820.	3.57193315462	1866.	3.63271617793
1775.	3.50967742142	1821.	3.57322954502	1867.	3.63471845534
1776.	3.51183477532	1822.	3.57463872848	1868.	3.63558375147
1777.	3.51190657885	1823.	3.57497040076	1869.	3.63702104945
1778.	3.51359428274	1824.	3.575556144	1870.	3.63783920483
1779.	3.51558585193	1825.	3.57706295176	1871.	3.63847412746
1780.	3.51597260667	1826.	3.57802735819	1872.	3.63913721726
1781.	3.51868988182	1827.	3.5795333321	1873.	3.63996438283
1782.	3.51976429819	1828.	3.58060414464	1874.	3.64154167302
1783.	3.52045834746	1829.	3.58146360203	1875.	3.64219477537
1784.	3.52298316358	1830.	3.58316313457	1876.	3.64320951587
1785.	3.52478771892	1831.	3.58441406071	1877.	3.64385732147
1786.	3.52784050802	1832.	3.58493892046	1878.	3.64513681285
1787.	3.52865860265	1833.	3.58538269877	1879.	3.64634010732
1788.	3.52969353796	1834.	3.58736488376	1880.	3.64676092815
1789.	3.52986053591	1835.	3.58892584359	1881.	3.6468277407
1790.	3.53039455425	1836.	3.5894737192	1882.	3.64844425433
1791.	3.53519315919	1837.	3.58965113184	1883.	3.64879801685
1792.	3.5356250117	1838.	3.59158074238	1884.	3.64948955841
1793.	3.53831869779	1839.	3.59487645568	1885.	3.65098985108
1794.	3.54023557004	1840.	3.59535004065	1886.	3.65206215802

1887.	3.6524844122	1933.	3.70414458861	1979.	3.75464151452
1888.	3.65638448696	1934.	3.70448310178	1980.	3.75532946494
1889.	3.65718388383	1935.	3.70516174732	1981.	3.75695193363
1890.	3.65810691805	1936.	3.70534270047	1982.	3.75907840066
1891.	3.65848999732	1937.	3.70633811518	1983.	3.75926768382
1892.	3.65856502795	1938.	3.70772487866	1984.	3.75990070787
1893.	3.66185639096	1939.	3.70979008142	1985.	3.76121456334
1894.	3.66315051396	1940.	3.71028521848	1986.	3.76187869349
1895.	3.66459509669	1941.	3.71076195486	1987.	3.76249247384
1896.	3.66484434539	1942.	3.71076561385	1988.	3.76306021535
1897.	3.66671916183	1943.	3.71083514049	1989.	3.76532534413
1898.	3.66687549759	1944.	3.71212150619	1990.	3.76572295523
1899.	3.66718917619	1945.	3.71648224151	1991.	3.76705668206
1900.	3.66789545549	1946.	3.71709777617	1992.	3.76856543808
1901.	3.6695764857	1947.	3.71870868751	1993.	3.76953105868
1902.	3.66989342117	1948.	3.71910515806	1994.	3.76967442363
1903.	3.67046709333	1949.	3.7192543766	1995.	3.77022789546
1904.	3.67378407265	1950.	3.7201571794	1996.	3.77207323569
1905.	3.67505669345	1951.	3.72204248628	1997.	3.77331081834
1906.	3.67932195842	1952.	3.72208087116	1998.	3.77345230081
1907.	3.67933551181	1953.	3.72209506028	1999.	3.77637917115
1908.	3.68183390954	1954.	3.72409071874	2000.	3.77721968271
1909.	3.68289423308	1955.	3.72461382057	2001.	3.77740957973
1910.	3.68295794106	1956.	3.72510223144	2002.	3.78041008824
1911.	3.68494700445	1957.	3.72530180229	2003.	3.78193503992
1912.	3.6851767348	1958.	3.72547664457	2004.	3.78214343009
1913.	3.68590425655	1959.	3.72792626289	2005.	3.78406560647
1914.	3.686611531	1960.	3.72979595626	2006.	3.78518022605
1915.	3.68815185098	1961.	3.73051971044	2007.	3.78540453187
1916.	3.68852598579	1962.	3.73118391612	2008.	3.78585148313
1917.	3.68903304092	1963.	3.73393824332	2009.	3.78636627274
1918.	3.68963833532	1964.	3.7354247562	2010.	3.78914135811
1919.	3.69094822194	1965.	3.73604699894	2011.	3.79029011844
1920.	3.69183747142	1966.	3.73742754239	2012.	3.79034687638
1921.	3.69243839046	1967.	3.73898119588	2013.	3.79573720767
1922.	3.69373126681	1968.	3.74336567109	2014.	3.79879458141
1923.	3.69398635412	1969.	3.74598273257	2015.	3.80016341829
1924.	3.6956169562	1970.	3.74602118385	2016.	3.80240432373
1925.	3.69661525194	1971.	3.74647387744	2017.	3.80315665265
1926.	3.69695448585	1972.	3.74787099223	2018.	3.80364221007
1927.	3.69842421082	1973.	3.74816625282	2019.	3.8051944184
1928.	3.69932152727	1974.	3.75021528961	2020.	3.80697585122
1929.	3.70012287272	1975.	3.75160936959	2021.	3.80948975361
1930.	3.70163789659	1976.	3.75222297151	2022.	3.80972630615
1931.	3.70256055744	1977.	3.75268565435	2023.	3.81013565755
1932.	3.70392002477	1978.	3.754519598	2024.	3.8107320029

2025.	3.81307873879	2071.	3.9190737096	2117.	4.02614338551
2026.	3.81463258908	2072.	3.91971365932	2118.	4.02615722576
2027.	3.81683762608	2073.	3.9220340747	2119.	4.02764530679
2028.	3.81697568651	2074.	3.92370628244	2120.	4.0304637785
2029.	3.8194475786	2075.	3.92782157494	2121.	4.03071647949
2030.	3.82293807254	2076.	3.92844847543	2122.	4.03894915583
2031.	3.82404635443	2077.	3.93150200773	2123.	4.04045888243
2032.	3.8280364381	2078.	3.93355755595	2124.	4.04060796855
2033.	3.83133705838	2079.	3.94196969338	2125.	4.04283638526
2034.	3.83147452783	2080.	3.94546012956	2126.	4.04309491188
2035.	3.83277280639	2081.	3.94576543577	2127.	4.04362331209
2036.	3.83573984462	2082.	3.94627659302	2128.	4.04706981198
2037.	3.83778553657	2083.	3.94792748839	2129.	4.04778604186
2038.	3.83941253835	2084.	3.94876358893	2130.	4.0576504441
2039.	3.84021293455	2085.	3.95125047681	2131.	4.06045777054
2040.	3.84166974183	2086.	3.95288827859	2132.	4.06190062718
2041.	3.84320023286	2087.	3.95302854865	2133.	4.06317720492
2042.	3.84837272846	2088.	3.95645965745	2134.	4.06751285783
2043.	3.84912936248	2089.	3.95747399652	2135.	4.07005476271
2044.	3.8505872566	2090.	3.96183016191	2136.	4.0702549869
2045.	3.85062448577	2091.	3.962760263	2137.	4.07450450327
2046.	3.85146479611	2092.	3.96331666611	2138.	4.07570847551
2047.	3.85230356692	2093.	3.96365529741	2139.	4.07661491039
2048.	3.86289241786	2094.	3.96758105983	2140.	4.08108209682
2049.	3.86365967092	2095.	3.96857683855	2141.	4.08166030624
2050.	3.86367551252	2096.	3.96874049581	2142.	4.08218704139
2051.	3.86784523436	2097.	3.97411703931	2143.	4.08327867571
2052.	3.86871707837	2098.	3.97450206543	2144.	4.08395984358
2053.	3.87857346902	2099.	3.97492663523	2145.	4.08753625224
2054.	3.87956840252	2100.	3.98708760462	2146.	4.08992593481
2055.	3.88097397669	2101.	3.99018099613	2147.	4.09604185829
2056.	3.88129980886	2102.	3.99090141099	2148.	4.09668243852
2057.	3.88501311279	2103.	3.99358729872	2149.	4.09787569285
2058.	3.88530299428	2104.	3.99457042205	2150.	4.09789744669
2059.	3.8866321261	2105.	3.99465731614	2151.	4.10301003149
2060.	3.88935327676	2106.	4.0	2152.	4.10503869246
2061.	3.89050605737	2107.	4.0014078389	2153.	4.10553638449
2062.	3.89505033605	2108.	4.00644373377	2154.	4.10567953214
2063.	3.901501985	2109.	4.00753140828	2155.	4.10858427995
2064.	3.9028196561	2110.	4.01091449721	2156.	4.10956859149
2065.	3.90356884963	2111.	4.01432512447	2157.	4.11130904054
2066.	3.90400319478	2112.	4.01823348723	2158.	4.11374355988
2067.	3.90662066619	2113.	4.02052396001	2159.	4.11539362607
2068.	3.90733537347	2114.	4.02216401092	2160.	4.11681328721
2069.	3.91216414827	2115.	4.02381025471	2161.	4.1178069677
2070.	3.91526191977	2116.	4.02499275839	2162.	4.12608463037

2163.	4.12671432039	2209.	4.24940913107	2255.	4.32697993893
2164.	4.12687905385	2210.	4.25140909065	2256.	4.32717352876
2165.	4.1308301353	2211.	4.25373397862	2257.	4.33015065301
2166.	4.13220901594	2212.	4.25405428576	2258.	4.33107991663
2167.	4.13455351029	2213.	4.25521227873	2259.	4.33108528713
2168.	4.1388262907	2214.	4.25704464058	2260.	4.3313543505
2169.	4.14055104563	2215.	4.25997559281	2261.	4.33665148822
2170.	4.14077676221	2216.	4.26116794036	2262.	4.3387260593
2171.	4.14216809475	2217.	4.26351876316	2263.	4.34239385204
2172.	4.14378036609	2218.	4.26390307226	2264.	4.34254334652
2173.	4.15053183588	2219.	4.2643705137	2265.	4.34389508306
2174.	4.15315700164	2220.	4.26699492749	2266.	4.34401740255
2175.	4.15725428023	2221.	4.26714395979	2267.	4.3457750572
2176.	4.16286898519	2222.	4.26942966189	2268.	4.34717797479
2177.	4.16340971653	2223.	4.27207349659	2269.	4.34868737275
2178.	4.16465637305	2224.	4.2741935295	2270.	4.35174043552
2179.	4.17047672899	2225.	4.27767399552	2271.	4.35210811107
2180.	4.17133039719	2226.	4.28025327739	2272.	4.35329910053
2181.	4.17548983478	2227.	4.28105779437	2273.	4.35743166848
2182.	4.18308009993	2228.	4.28527862027	2274.	4.3583432412
2183.	4.18461506503	2229.	4.28555751081	2275.	4.35936108924
2184.	4.18722441085	2230.	4.29165517603	2276.	4.35983082377
2185.	4.18850382738	2231.	4.29283617198	2277.	4.36009796912
2186.	4.19451290983	2232.	4.29301298169	2278.	4.36109717397
2187.	4.19606069237	2233.	4.29354916566	2279.	4.36178785632
2188.	4.19642888649	2234.	4.29616320963	2280.	4.36257981713
2189.	4.19772655334	2235.	4.29741199891	2281.	4.36408330119
2190.	4.19998241973	2236.	4.30007366254	2282.	4.36831093506
2191.	4.20101773003	2237.	4.30384364991	2283.	4.37271909712
2192.	4.2019184186	2238.	4.30662079277	2284.	4.37669264685
2193.	4.20329310441	2239.	4.30749022974	2285.	4.37700160815
2194.	4.20344947944	2240.	4.30751374338	2286.	4.37861889196
2195.	4.21303549507	2241.	4.31065213371	2287.	4.38133128678
2196.	4.21768762165	2242.	4.31218964825	2288.	4.38206437503
2197.	4.21776986458	2243.	4.31291170344	2289.	4.38214990162
2198.	4.21821379263	2244.	4.31315469788	2290.	4.38322430455
2199.	4.21825923888	2245.	4.31537166855	2291.	4.38457580328
2200.	4.21872101267	2246.	4.31553240754	2292.	4.38660627106
2201.	4.22100394965	2247.	4.31575497276	2293.	4.39090091841
2202.	4.22562046175	2248.	4.32079091826	2294.	4.39235176431
2203.	4.22992273566	2249.	4.3208093952	2295.	4.39240439789
2204.	4.2309452973	2250.	4.32133393803	2296.	4.39545794656
2205.	4.23253780094	2251.	4.32217722004	2297.	4.39778365125
2206.	4.23838820441	2252.	4.32218891843	2298.	4.39852866793
2207.	4.24507605747	2253.	4.325288872	2299.	4.39985809464
2208.	4.24634157236	2254.	4.32585394324	2300.	4.40018591293

2301.	4.40137039804	2347.	4.46777641735	2393.	4.51691271746
2302.	4.40227714393	2348.	4.46847029125	2394.	4.51783018013
2303.	4.40417730085	2349.	4.46875303776	2395.	4.51898709232
2304.	4.40623098894	2350.	4.46906095298	2396.	4.52019112465
2305.	4.40702749972	2351.	4.47108992666	2397.	4.52121402851
2306.	4.40788594693	2352.	4.47150320912	2398.	4.5230686338
2307.	4.40848764795	2353.	4.47223410147	2399.	4.52331968174
2308.	4.41488116734	2354.	4.47426622562	2400.	4.52395506988
2309.	4.41666462596	2355.	4.47494414805	2401.	4.52535345843
2310.	4.41813619327	2356.	4.47618996823	2402.	4.5262496869
2311.	4.41951414714	2357.	4.47832050572	2403.	4.52648360139
2312.	4.42018942175	2358.	4.47847726859	2404.	4.52750980134
2313.	4.42064171418	2359.	4.47969171493	2405.	4.53067381019
2314.	4.422655228	2360.	4.48063705807	2406.	4.53128504999
2315.	4.42524159151	2361.	4.4817376337	2407.	4.53213457706
2316.	4.42564551548	2362.	4.48190531941	2408.	4.53680944948
2317.	4.42723494401	2363.	4.48406498436	2409.	4.54099294906
2318.	4.42735314375	2364.	4.48412571914	2410.	4.54149863734
2319.	4.4284889088	2365.	4.48598228333	2411.	4.54239882559
2320.	4.42906585591	2366.	4.48665325202	2412.	4.54305465639
2321.	4.43168062654	2367.	4.48684311673	2413.	4.54794264475
2322.	4.43214661401	2368.	4.48703105748	2414.	4.5485193477
2323.	4.43440190438	2369.	4.48842475774	2415.	4.55114725603
2324.	4.43593168952	2370.	4.49104255331	2416.	4.55167216011
2325.	4.4384150722	2371.	4.49257859466	2417.	4.55171198184
2326.	4.43967372602	2372.	4.49274741076	2418.	4.55309311075
2327.	4.44230095233	2373.	4.49430531969	2419.	4.55378586798
2328.	4.44348302854	2374.	4.49664808859	2420.	4.5555201432
2329.	4.44384303043	2375.	4.4980858277	2421.	4.5567454934
2330.	4.44568511816	2376.	4.49903683357	2422.	4.55830672169
2331.	4.44812088075	2377.	4.50111484368	2423.	4.5596386855
2332.	4.45092320873	2378.	4.50171771298	2424.	4.56042109071
2333.	4.45108077482	2379.	4.50336481503	2425.	4.56108423172
2334.	4.45257105461	2380.	4.5037391845	2426.	4.56374117147
2335.	4.45262950782	2381.	4.50404143112	2427.	4.56426825058
2336.	4.45458244344	2382.	4.5057848443	2428.	4.56439653511
2337.	4.4561671952	2383.	4.50723143042	2429.	4.56639395579
2338.	4.45622099579	2384.	4.50881883584	2430.	4.56671515592
2339.	4.45769763103	2385.	4.50923036939	2431.	4.56738198211
2340.	4.45928672289	2386.	4.51000036721	2432.	4.56838557118
2341.	4.45982265562	2387.	4.5100970773	2433.	4.5744886134
2342.	4.45999192677	2388.	4.510966959	2434.	4.57525149204
2343.	4.46187073642	2389.	4.51276972174	2435.	4.57825635922
2344.	4.46199053847	2390.	4.51349461278	2436.	4.57846563121
2345.	4.46304105992	2391.	4.51430770181	2437.	4.58032578515
2346.	4.464653492	2392.	4.5146209564	2438.	4.58148229361

2439.	4.58175928241	2485.	4.64980958564	2531.	4.69889308729
2440.	4.58275542601	2486.	4.64995840155	2532.	4.69919119578
2441.	4.58410352675	2487.	4.64998787328	2533.	4.70112980583
2442.	4.5871912303	2488.	4.65027441549	2534.	4.70305474938
2443.	4.58811677535	2489.	4.65093786111	2535.	4.70424390165
2444.	4.59188594699	2490.	4.65182543949	2536.	4.70440831337
2445.	4.59301767909	2491.	4.65397289785	2537.	4.70633551719
2446.	4.59661081461	2492.	4.65459487976	2538.	4.70638236861
2447.	4.59766520147	2493.	4.65532329124	2539.	4.70676133086
2448.	4.59805007703	2494.	4.65584186584	2540.	4.70757077537
2449.	4.59901843741	2495.	4.65787080587	2541.	4.70972994745
2450.	4.59972176413	2496.	4.65856481536	2542.	4.71112771485
2451.	4.60228303823	2497.	4.66002554736	2543.	4.71124082521
2452.	4.60246284196	2498.	4.66142529253	2544.	4.71128232382
2453.	4.60704397355	2499.	4.6629939673	2545.	4.71273269186
2454.	4.60953019608	2500.	4.66372667681	2546.	4.71375742775
2455.	4.61014215536	2501.	4.66419450639	2547.	4.71571145172
2456.	4.61052582338	2502.	4.66480716335	2548.	4.71662983426
2457.	4.61081252321	2503.	4.66550984943	2549.	4.71706507923
2458.	4.61104432302	2504.	4.66570683105	2550.	4.71733039903
2459.	4.61479083881	2505.	4.66717901042	2551.	4.7205136292
2460.	4.62100776802	2506.	4.66822958022	2552.	4.7216063425
2461.	4.62148723599	2507.	4.67003379645	2553.	4.72262824178
2462.	4.62158037755	2508.	4.67026651605	2554.	4.72322220716
2463.	4.62342031002	2509.	4.67418735054	2555.	4.72337869234
2464.	4.62680698893	2510.	4.67503465395	2556.	4.72356856369
2465.	4.62726266223	2511.	4.67585983268	2557.	4.72367229684
2466.	4.62835457483	2512.	4.67612676917	2558.	4.72501768978
2467.	4.63001998159	2513.	4.67748606875	2559.	4.72736121468
2468.	4.63268616896	2514.	4.67790678113	2560.	4.72887072333
2469.	4.63280263654	2515.	4.67824555301	2561.	4.72945881707
2470.	4.63344961439	2516.	4.67922678061	2562.	4.72969674297
2471.	4.63427893558	2517.	4.67948674073	2563.	4.73240163886
2472.	4.63477833808	2518.	4.68119790506	2564.	4.73402452813
2473.	4.63622137242	2519.	4.68240329009	2565.	4.73587073654
2474.	4.63792518529	2520.	4.68398345911	2566.	4.73614774009
2475.	4.63875174988	2521.	4.68403812995	2567.	4.73650886172
2476.	4.63897278688	2522.	4.6899569838	2568.	4.73839853173
2477.	4.64124074114	2523.	4.68999516911	2569.	4.73863322997
2478.	4.64238139436	2524.	4.69066926499	2570.	4.73971744831
2479.	4.64416855932	2525.	4.69220491379	2571.	4.74024839735
2480.	4.64569503399	2526.	4.69268941975	2572.	4.74148706982
2481.	4.64595393723	2527.	4.69361503534	2573.	4.74190326679
2482.	4.64647430723	2528.	4.6956232538	2574.	4.74373689602
2483.	4.64724953513	2529.	4.69797540824	2575.	4.74802136274
2484.	4.64815431792	2530.	4.69881183406	2576.	4.75024911244

2577.	4.75107865263	2623.	4.8519748575	2669.	4.91737538169
2578.	4.7513525181	2624.	4.85271960568	2670.	4.92504384317
2579.	4.75282351474	2625.	4.85423929562	2671.	4.9251207916
2580.	4.75529549544	2626.	4.85537326613	2672.	4.92536856275
2581.	4.75639891886	2627.	4.85568452923	2673.	4.92971519881
2582.	4.75989102759	2628.	4.85626252412	2674.	4.9306741203
2583.	4.76060323306	2629.	4.85738480659	2675.	4.93274520658
2584.	4.76365319825	2630.	4.85818729873	2676.	4.93343230293
2585.	4.76426545069	2631.	4.85840606332	2677.	4.93527993414
2586.	4.7646218253	2632.	4.86099697137	2678.	4.93699134377
2587.	4.76590523709	2633.	4.86583645069	2679.	4.93707848972
2588.	4.76828559236	2634.	4.86599295662	2680.	4.93784265495
2589.	4.76924102702	2635.	4.8707931202	2681.	4.93815020426
2590.	4.77086252875	2636.	4.87131613638	2682.	4.94048391599
2591.	4.77129377133	2637.	4.87305632476	2683.	4.94094849376
2592.	4.77479916496	2638.	4.8741049171	2684.	4.94413648634
2593.	4.77592860567	2639.	4.87473314084	2685.	4.94529055248
2594.	4.77606649299	2640.	4.87481457864	2686.	4.94539058637
2595.	4.77719105448	2641.	4.87515772134	2687.	4.94711695911
2596.	4.77917541828	2642.	4.87712639679	2688.	4.9472314289
2597.	4.78356738513	2643.	4.87821722862	2689.	4.94756975311
2598.	4.78610676267	2644.	4.8811200803	2690.	4.94815124576
2599.	4.79514865303	2645.	4.88795643073	2691.	4.94976370448
2600.	4.79800346933	2646.	4.88986278581	2692.	4.95195876118
2601.	4.79822853389	2647.	4.89335668415	2693.	4.95368862085
2602.	4.79858923784	2648.	4.89740245879	2694.	4.95433922531
2603.	4.80576644149	2649.	4.89959928793	2695.	4.95505524922
2604.	4.81286711823	2650.	4.89995746152	2696.	4.95757777365
2605.	4.81600247422	2651.	4.90014324004	2697.	4.95915783505
2606.	4.81712767486	2652.	4.90288376903	2698.	4.95919963943
2607.	4.81784448673	2653.	4.90519935632	2699.	4.96078601672
2608.	4.81973723459	2654.	4.90520162652	2700.	4.96197334669
2609.	4.8232551848	2655.	4.90558737058	2701.	4.96203836772
2610.	4.82523989352	2656.	4.90677939401	2702.	4.9670132697
2611.	4.82914214028	2657.	4.90845575382	2703.	4.96753972164
2612.	4.83156824751	2658.	4.90896460226	2704.	4.9691319909
2613.	4.83816025689	2659.	4.90924029073	2705.	4.97067208608
2614.	4.83837513935	2660.	4.91078674184	2706.	4.97136528508
2615.	4.84144995652	2661.	4.9119617409	2707.	4.97179034679
2616.	4.84216041705	2662.	4.91395612707	2708.	4.97333948105
2617.	4.84504035019	2663.	4.91451632106	2709.	4.97535180398
2618.	4.84635446712	2664.	4.91525014378	2710.	4.97582003532
2619.	4.84649756987	2665.	4.91564624541	2711.	4.97616484971
2620.	4.84874260351	2666.	4.91570185252	2712.	4.97700074768
2621.	4.84961834224	2667.	4.91654955867	2713.	4.97754662825
2622.	4.85004246831	2668.	4.91678595771	2714.	4.97754861261

2715.	4.97783494729	2761.	5.01860388517	2807.	5.07320043164
2716.	4.97868569108	2762.	5.01885183342	2808.	5.07357638388
2717.	4.97942379383	2763.	5.02053537124	2809.	5.0747160009
2718.	4.980361291	2764.	5.02156663101	2810.	5.07576269251
2719.	4.98063449736	2765.	5.02229781813	2811.	5.07713561123
2720.	4.98069030464	2766.	5.02300837711	2812.	5.0794022669
2721.	4.98217234055	2767.	5.02315028924	2813.	5.08277953317
2722.	4.98269931998	2768.	5.02508491459	2814.	5.08800004429
2723.	4.98334959928	2769.	5.02616265324	2815.	5.0885343604
2724.	4.98401501295	2770.	5.02804725514	2816.	5.0893326316
2725.	4.98468653438	2771.	5.02877102943	2817.	5.09031456052
2726.	4.98624177107	2772.	5.02911449118	2818.	5.09187533696
2727.	4.98769910284	2773.	5.03001146547	2819.	5.09272446492
2728.	4.98997499071	2774.	5.03008866967	2820.	5.09775736647
2729.	4.99011615966	2775.	5.03097955139	2821.	5.09902519682
2730.	4.99234468477	2776.	5.03183049768	2822.	5.10220564815
2731.	4.99278771319	2777.	5.03275770589	2823.	5.10239739481
2732.	4.99288809968	2778.	5.03397207747	2824.	5.10243895839
2733.	4.9932121425	2779.	5.03403068623	2825.	5.10488457045
2734.	4.99338586957	2780.	5.03577330507	2826.	5.10861745579
2735.	4.99437049045	2781.	5.03640390649	2827.	5.10996352655
2736.	4.99457825883	2782.	5.03754050108	2828.	5.11149765972
2737.	4.99467160583	2783.	5.0415156007	2829.	5.11345451965
2738.	4.99556530809	2784.	5.04198800962	2830.	5.11349017955
2739.	4.99723597993	2785.	5.0420573906	2831.	5.11428894961
2740.	4.99742594244	2786.	5.04367008805	2832.	5.11536343199
2741.	4.9976318691	2787.	5.04546819527	2833.	5.11665182652
2742.	4.9982907522	2788.	5.04724743444	2834.	5.11821916123
2743.	4.9992996747	2789.	5.04993446112	2835.	5.11849449972
2744.	5.00037580487	2790.	5.05026748172	2836.	5.11891967886
2745.	5.00053135152	2791.	5.05183974108	2837.	5.11918029058
2746.	5.00117499385	2792.	5.05415917561	2838.	5.12090384968
2747.	5.00251177678	2793.	5.05538441395	2839.	5.12352038367
2748.	5.00354629606	2794.	5.05698065751	2840.	5.12500918179
2749.	5.00364757308	2795.	5.05699938741	2841.	5.12569208472
2750.	5.00435860715	2796.	5.06178185482	2842.	5.12655873006
2751.	5.00560892137	2797.	5.06189497596	2843.	5.12745899806
2752.	5.00693719314	2798.	5.06214405522	2844.	5.12793648853
2753.	5.00811600843	2799.	5.06412336144	2845.	5.12834983081
2754.	5.0089034722	2800.	5.06455798314	2846.	5.12917513445
2755.	5.01035415087	2801.	5.06503239262	2847.	5.13311677658
2756.	5.01541714906	2802.	5.06672382071	2848.	5.13384673719
2757.	5.01566559463	2803.	5.06770128576	2849.	5.13457989097
2758.	5.01572008833	2804.	5.07147956861	2850.	5.13463387063
2759.	5.01842892647	2805.	5.07187885267	2851.	5.13522898453
2760.	5.01849670487	2806.	5.07269994221	2852.	5.13660975198

2853.	5.13689287687	2899.	5.19182319003	2945.	5.25212929825
2854.	5.13715308286	2900.	5.19269487775	2946.	5.25442595975
2855.	5.13791559877	2901.	5.19295138587	2947.	5.25451271517
2856.	5.13840950843	2902.	5.19644933852	2948.	5.25537556171
2857.	5.13971423994	2903.	5.19846794365	2949.	5.25702997147
2858.	5.14017157827	2904.	5.19850680411	2950.	5.25721108407
2859.	5.14227360674	2905.	5.19864244938	2951.	5.25793917102
2860.	5.14343392742	2906.	5.20241574598	2952.	5.25952232314
2861.	5.14399095028	2907.	5.20258718006	2953.	5.2599413342
2862.	5.14473906307	2908.	5.20275494463	2954.	5.26027350917
2863.	5.14484551584	2909.	5.20706059698	2955.	5.26063057784
2864.	5.14555728418	2910.	5.20717170145	2956.	5.26171615152
2865.	5.14829920303	2911.	5.20772250428	2957.	5.26375855227
2866.	5.14939132899	2912.	5.20799970419	2958.	5.27074997904
2867.	5.15036101853	2913.	5.21126326139	2959.	5.27193607355
2868.	5.15103329992	2914.	5.21387149143	2960.	5.27238842744
2869.	5.15144441897	2915.	5.21389507973	2961.	5.27569696937
2870.	5.1526085757	2916.	5.21512583985	2962.	5.27734226821
2871.	5.15293480637	2917.	5.21750453366	2963.	5.28036936507
2872.	5.15548859995	2918.	5.21782558993	2964.	5.28160345322
2873.	5.15581465774	2919.	5.21927964875	2965.	5.28202862663
2874.	5.15813388872	2920.	5.219680923	2966.	5.28298723457
2875.	5.15970057132	2921.	5.22075771469	2967.	5.28421015286
2876.	5.1600277278	2922.	5.22224248567	2968.	5.28521392085
2877.	5.16010854746	2923.	5.22304404648	2969.	5.285327606
2878.	5.16159638726	2924.	5.22331845994	2970.	5.28761279627
2879.	5.16303098613	2925.	5.22428744347	2971.	5.28826981006
2880.	5.16659931007	2926.	5.22430944257	2972.	5.28926706108
2881.	5.1695630938	2927.	5.22607955432	2973.	5.28982949655
2882.	5.17100182461	2928.	5.22627429143	2974.	5.29523625918
2883.	5.17283959814	2929.	5.22747527223	2975.	5.29667943615
2884.	5.17387656644	2930.	5.22998020217	2976.	5.29929910096
2885.	5.17507690931	2931.	5.23446016236	2977.	5.29954890678
2886.	5.17587463105	2932.	5.23482941549	2978.	5.30092250679
2887.	5.17715622713	2933.	5.23645159171	2979.	5.30393546763
2888.	5.17745867101	2934.	5.23650004716	2980.	5.30805908435
2889.	5.1778559824	2935.	5.23986717742	2981.	5.30890774794
2890.	5.18035207437	2936.	5.24067275324	2982.	5.30914845446
2891.	5.18060723161	2937.	5.2443654219	2983.	5.31034849514
2892.	5.18098309803	2938.	5.24618972586	2984.	5.31237674723
2893.	5.18522679621	2939.	5.24674818992	2985.	5.31775561184
2894.	5.1861866354	2940.	5.2476879214	2986.	5.31982384941
2895.	5.18784996024	2941.	5.24774601345	2987.	5.32003548694
2896.	5.18836386181	2942.	5.24878642141	2988.	5.32047054684
2897.	5.19056437626	2943.	5.2490993122	2989.	5.32101958546
2898.	5.19123972579	2944.	5.25051660774	2990.	5.32381085401

2991.	5.32398132942	3037.	5.422819179	3083.	5.54082609314
2992.	5.32614511834	3038.	5.4266036649	3084.	5.54140057767
2993.	5.32648460816	3039.	5.43051309845	3085.	5.55701990709
2994.	5.32801076291	3040.	5.43167961188	3086.	5.5580011603
2995.	5.32931860625	3041.	5.44270805734	3087.	5.56101538973
2996.	5.3314047382	3042.	5.44343221924	3088.	5.56299764381
2997.	5.33185266587	3043.	5.44467732781	3089.	5.56316482529
2998.	5.33319340862	3044.	5.44535945596	3090.	5.56902641205
2999.	5.33695670452	3045.	5.44598125535	3091.	5.57132103162
3000.	5.34026702649	3046.	5.44602622573	3092.	5.57257068024
3001.	5.34200278687	3047.	5.45202360393	3093.	5.57541785638
3002.	5.34295079438	3048.	5.45406207903	3094.	5.57559554517
3003.	5.34560206968	3049.	5.45638444769	3095.	5.57823814706
3004.	5.34948772825	3050.	5.46760839134	3096.	5.57951763263
3005.	5.34980325384	3051.	5.46997637768	3097.	5.58932876999
3006.	5.35117831229	3052.	5.47325209179	3098.	5.59346883961
3007.	5.35343238274	3053.	5.47461537072	3099.	5.59585378814
3008.	5.35398400376	3054.	5.47636866635	3100.	5.59967539483
3009.	5.35697621932	3055.	5.47917973783	3101.	5.60018578694
3010.	5.36051636337	3056.	5.4815580619	3102.	5.60825586588
3011.	5.36226757703	3057.	5.48164776928	3103.	5.61019319184
3012.	5.36359289854	3058.	5.48517671823	3104.	5.61242135577
3013.	5.36395800859	3059.	5.48770947819	3105.	5.6140604001
3014.	5.36782050053	3060.	5.48858135086	3106.	5.61524164333
3015.	5.37033535684	3061.	5.4901251812	3107.	5.61599903598
3016.	5.37108234234	3062.	5.49239437356	3108.	5.61900983626
3017.	5.37232805003	3063.	5.50143423593	3109.	5.62062532334
3018.	5.37455614755	3064.	5.50194578451	3110.	5.62128373022
3019.	5.37468698803	3065.	5.50591715461	3111.	5.62179224417
3020.	5.37701683361	3066.	5.5109841077	3112.	5.62372326197
3021.	5.37978729206	3067.	5.5163181527	3113.	5.62434512289
3022.	5.38084847362	3068.	5.51777818923	3114.	5.62513247427
3023.	5.38096218455	3069.	5.51817327384	3115.	5.63058921553
3024.	5.38345762168	3070.	5.51880033887	3116.	5.63111911239
3025.	5.38589762427	3071.	5.51885566203	3117.	5.63553479917
3026.	5.38625661765	3072.	5.51891937469	3118.	5.63958780779
3027.	5.38653120871	3073.	5.52276335632	3119.	5.6399401298
3028.	5.38942860605	3074.	5.52434161955	3120.	5.6400746512
3029.	5.40162281748	3075.	5.52565661533	3121.	5.64259461137
3030.	5.40177060631	3076.	5.52828701335	3122.	5.65199148351
3031.	5.40338395968	3077.	5.52885371381	3123.	5.6533248073
3032.	5.40625364291	3078.	5.52940440492	3124.	5.65475507963
3033.	5.40957646156	3079.	5.53107267817	3125.	5.65483223998
3034.	5.41143515805	3080.	5.53125403867	3126.	5.65557825917
3035.	5.41398396115	3081.	5.53793561187	3127.	5.65725134176
3036.	5.41756836978	3082.	5.53945051054	3128.	5.65766924697

3129.	5.65773123103	3175.	5.72767064892	3221.	5.85965991789
3130.	5.661620352	3176.	5.73001263886	3222.	5.8600421509
3131.	5.66394103583	3177.	5.73049891039	3223.	5.8633407595
3132.	5.66431937371	3178.	5.73314464303	3224.	5.86626183307
3133.	5.6646924576	3179.	5.73972316894	3225.	5.86848290472
3134.	5.66471928255	3180.	5.74316889538	3226.	5.86884894722
3135.	5.66495246571	3181.	5.74617220809	3227.	5.86980416603
3136.	5.66698551846	3182.	5.7466025436	3228.	5.87220698632
3137.	5.66833510535	3183.	5.74724237049	3229.	5.8736976328
3138.	5.66842548987	3184.	5.74798953992	3230.	5.87791689941
3139.	5.66928544005	3185.	5.75061779355	3231.	5.88014732803
3140.	5.67085175217	3186.	5.75833177959	3232.	5.88462943857
3141.	5.67186287189	3187.	5.7586284317	3233.	5.8874217445
3142.	5.67198210617	3188.	5.75890805004	3234.	5.88842464488
3143.	5.67274785895	3189.	5.76046019016	3235.	5.88955963182
3144.	5.67387977701	3190.	5.76072976189	3236.	5.89082709308
3145.	5.67458574555	3191.	5.76131535765	3237.	5.89117238846
3146.	5.67750309053	3192.	5.7627922911	3238.	5.89402896815
3147.	5.6787624766	3193.	5.76313293966	3239.	5.89550287934
3148.	5.6799459799	3194.	5.76550211735	3240.	5.89651321671
3149.	5.68170724924	3195.	5.76774167018	3241.	5.89872958009
3150.	5.68304233404	3196.	5.767769694	3242.	5.90227504022
3151.	5.68400339302	3197.	5.77906336713	3243.	5.90264247725
3152.	5.68787820256	3198.	5.79462551925	3244.	5.90508748018
3153.	5.68814041276	3199.	5.79584715661	3245.	5.90775947715
3154.	5.68878656315	3200.	5.80401173803	3246.	5.91248998439
3155.	5.69252778641	3201.	5.80764965184	3247.	5.91379877973
3156.	5.69428451083	3202.	5.8102682268	3248.	5.91828292073
3157.	5.69645974156	3203.	5.81107426544	3249.	5.92451223824
3158.	5.69703739736	3204.	5.81224681595	3250.	5.92454589706
3159.	5.69759349713	3205.	5.81337850729	3251.	5.92958059905
3160.	5.69832971542	3206.	5.81540521787	3252.	5.92958265775
3161.	5.69923424529	3207.	5.8160005675	3253.	5.93273129147
3162.	5.70375646685	3208.	5.81685741405	3254.	5.9328731944
3163.	5.70857313794	3209.	5.81950355481	3255.	5.93506299521
3164.	5.70995665292	3210.	5.8212297835	3256.	5.93572149763
3165.	5.71074599924	3211.	5.82447993847	3257.	5.93965962818
3166.	5.71210136675	3212.	5.83193090699	3258.	5.94035733906
3167.	5.71282988141	3213.	5.83391629361	3259.	5.94311723853
3168.	5.71389654985	3214.	5.83547776728	3260.	5.94461495507
3169.	5.71434811821	3215.	5.83601377881	3261.	5.94622406526
3170.	5.71721158218	3216.	5.85041449878	3262.	5.94691370594
3171.	5.7178296073	3217.	5.85419677534	3263.	5.95243860243
3172.	5.7191588269	3218.	5.85578875794	3264.	5.95433585688
3173.	5.7220031125	3219.	5.85715947636	3265.	5.96065559791
3174.	5.72543601061	3220.	5.85745599489	3266.	5.96404537903

3267.	5.96535699151	3313.	6.08343656255	3359.	6.1717580918
3268.	5.97002336957	3314.	6.08635499588	3360.	6.173400045
3269.	5.97155024085	3315.	6.08765771151	3361.	6.17727911338
3270.	5.97499503539	3316.	6.09134474742	3362.	6.18124395712
3271.	5.97834901955	3317.	6.09387590101	3363.	6.1838168064
3272.	5.9798268014	3318.	6.09408473699	3364.	6.18656700817
3273.	5.9857774777	3319.	6.09481410326	3365.	6.19029341318
3274.	5.98634357436	3320.	6.09678030496	3366.	6.19041627144
3275.	5.98954827699	3321.	6.09735128396	3367.	6.19161740452
3276.	5.99113459675	3322.	6.09779954567	3368.	6.19636102542
3277.	5.99245263464	3323.	6.09979229538	3369.	6.19662447423
3278.	5.99325929594	3324.	6.10210485265	3370.	6.19860079997
3279.	6.00016431446	3325.	6.10307644815	3371.	6.19910736475
3280.	6.00330218744	3326.	6.10415093562	3372.	6.19949840539
3281.	6.01474513038	3327.	6.10984123886	3373.	6.20162250257
3282.	6.01476248871	3328.	6.11202981765	3374.	6.20306195348
3283.	6.01550118197	3329.	6.11409640785	3375.	6.20629747585
3284.	6.0159054625	3330.	6.11412133859	3376.	6.20838139936
3285.	6.01616352789	3331.	6.11492673917	3377.	6.2146068624
3286.	6.01842751659	3332.	6.11535686582	3378.	6.21568908666
3287.	6.01848288152	3333.	6.119914969	3379.	6.21606400713
3288.	6.01930591685	3334.	6.12064710042	3380.	6.21996685583
3289.	6.02944947472	3335.	6.1211271627	3381.	6.22034063458
3290.	6.02975137647	3336.	6.12165347199	3382.	6.2243678829
3291.	6.0318204937	3337.	6.12462512771	3383.	6.22712429782
3292.	6.03269457891	3338.	6.12493629208	3384.	6.22715531997
3293.	6.03364555576	3339.	6.12707364958	3385.	6.22842869794
3294.	6.03602341926	3340.	6.12969569224	3386.	6.2296287079
3295.	6.03619427248	3341.	6.13366635093	3387.	6.22973268195
3296.	6.04094995396	3342.	6.13488171067	3388.	6.23136406755
3297.	6.04129308667	3343.	6.13540311724	3389.	6.23307752351
3298.	6.04209127632	3344.	6.1371501055	3390.	6.23324664277
3299.	6.04954928803	3345.	6.13967777978	3391.	6.23883494321
3300.	6.05196306394	3346.	6.14098081252	3392.	6.23929900639
3301.	6.05460198364	3347.	6.14141779452	3393.	6.24552349904
3302.	6.05550863032	3348.	6.14272424866	3394.	6.24647535868
3303.	6.05919866326	3349.	6.14826897646	3395.	6.24684461996
3304.	6.06138588507	3350.	6.15150403356	3396.	6.24853514243
3305.	6.06185704993	3351.	6.15178476097	3397.	6.25199829954
3306.	6.06756833221	3352.	6.15435606961	3398.	6.26212540165
3307.	6.06931358445	3353.	6.15795744703	3399.	6.26321385871
3308.	6.07063380021	3354.	6.15804928225	3400.	6.26340154869
3309.	6.07486673111	3355.	6.16196549643	3401.	6.26711235209
3310.	6.07514199027	3356.	6.16727657078	3402.	6.26726380481
3311.	6.08040570434	3357.	6.16826285454	3403.	6.27022458792
3312.	6.0832145457	3358.	6.17014446218	3404.	6.27371697194

3405. 6.27489103436	3451. 6.44880472267	3497. 6.51500307714
3406. 6.27508522256	3452. 6.45170152085	3498. 6.5193078242
3407. 6.27864187331	3453. 6.45199873883	3499. 6.52134765318
3408. 6.28119208187	3454. 6.45303862941	3500. 6.52180730668
3409. 6.28187067243	3455. 6.45356134485	3501. 6.52679085187
3410. 6.2829653486	3456. 6.45723064662	3502. 6.5267988903
3411. 6.28651362064	3457. 6.45809967727	3503. 6.52836647431
3412. 6.28862565496	3458. 6.45999854682	3504. 6.53000546163
3413. 6.2899228422	3459. 6.46684002984	3505. 6.53020561343
3414. 6.29113803703	3460. 6.46810412895	3506. 6.53079259019
3415. 6.29249247138	3461. 6.47307235518	3507. 6.53561064147
3416. 6.29452835975	3462. 6.47423574219	3508. 6.53683373592
3417. 6.29500489918	3463. 6.47451454903	3509. 6.53815354914
3418. 6.2957734902	3464. 6.47914880284	3510. 6.53819483524
3419. 6.29651429102	3465. 6.47936834157	3511. 6.54280267663
3420. 6.29703975029	3466. 6.48062376097	3512. 6.55424175163
3421. 6.29837514375	3467. 6.48248033089	3513. 6.5553222489
3422. 6.300791902	3468. 6.48257699476	3514. 6.5590853048
3423. 6.30218159505	3469. 6.48310270721	3515. 6.5598235293
3424. 6.30495507467	3470. 6.48355250273	3516. 6.56395985372
3425. 6.30555340455	3471. 6.48703760602	3517. 6.56506571478
3426. 6.31126311638	3472. 6.48818100813	3518. 6.5652978673
3427. 6.31184528298	3473. 6.48852797618	3519. 6.56682717679
3428. 6.31411965129	3474. 6.4885911676	3520. 6.56989318664
3429. 6.31475919911	3475. 6.49102133343	3521. 6.57052060201
3430. 6.31670478524	3476. 6.49264240371	3522. 6.57052606226
3431. 6.31750674285	3477. 6.49306653968	3523. 6.57165826646
3432. 6.31791403134	3478. 6.49348455121	3524. 6.57175488289
3433. 6.31950874125	3479. 6.49523780017	3525. 6.59421013638
3434. 6.32387642266	3480. 6.49534538736	3526. 6.59850952138
3435. 6.32423030848	3481. 6.49648665376	3527. 6.60042818627
3436. 6.32458382196	3482. 6.49765759837	3528. 6.60403777192
3437. 6.32761970855	3483. 6.50222327368	3529. 6.60711853647
3438. 6.33227136465	3484. 6.5027171582	3530. 6.60965500271
3439. 6.34841604149	3485. 6.50380269552	3531. 6.61850943971
3440. 6.34948223199	3486. 6.50409329535	3532. 6.62135590914
3441. 6.36185061461	3487. 6.50599253709	3533. 6.62274340611
3442. 6.37167169061	3488. 6.50607814423	3534. 6.62512781268
3443. 6.37610251713	3489. 6.50678335775	3535. 6.63031850024
3444. 6.38402648453	3490. 6.50830051156	3536. 6.63550038294
3445. 6.38917556995	3491. 6.50885414726	3537. 6.63727603977
3446. 6.3937431344	3492. 6.50946961943	3538. 6.64091785246
3447. 6.43254733792	3493. 6.51068503559	3539. 6.64197063005
3448. 6.43325629613	3494. 6.5109648794	3540. 6.6449939825
3449. 6.44774296113	3495. 6.51207863787	3541. 6.64873582629
3450. 6.44874903299	3496. 6.51493049451	3542. 6.64980744975

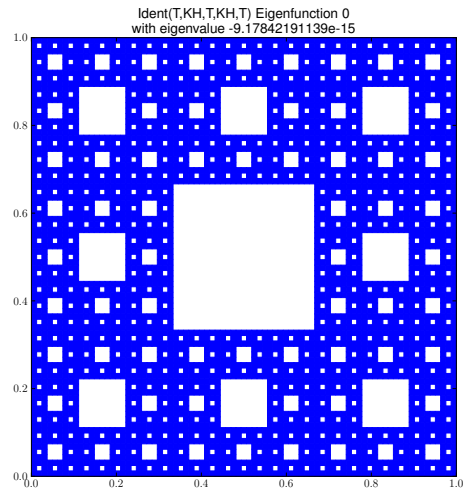
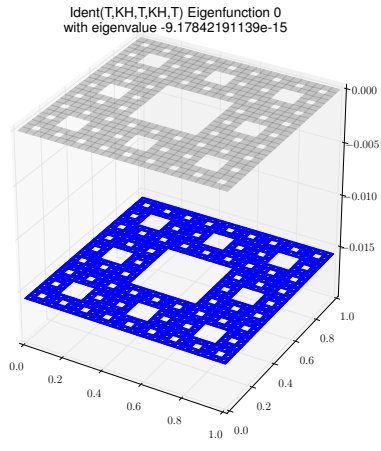
3543.	6.65319556305	3589.	6.826094742	3635.	6.96392833079
3544.	6.65408367694	3590.	6.82649276862	3636.	6.96829484429
3545.	6.65519172511	3591.	6.83098736949	3637.	6.96853805847
3546.	6.65671438826	3592.	6.83124592628	3638.	6.97183445148
3547.	6.65825168889	3593.	6.83190424802	3639.	6.97228191887
3548.	6.6590252551	3594.	6.8418924156	3640.	6.97295968354
3549.	6.66606316088	3595.	6.8459575287	3641.	6.97394860347
3550.	6.66817510063	3596.	6.84781164143	3642.	6.97715219075
3551.	6.66947133977	3597.	6.84851633123	3643.	6.97774075564
3552.	6.67477676617	3598.	6.85126698835	3644.	6.98168354986
3553.	6.67724112674	3599.	6.85169138791	3645.	6.98331017245
3554.	6.68733543784	3600.	6.85596734702	3646.	6.98602215815
3555.	6.68760375184	3601.	6.85737337105	3647.	6.99103470491
3556.	6.6877334644	3602.	6.86422145634	3648.	6.99319557143
3557.	6.68788856876	3603.	6.86826957377	3649.	6.99339088388
3558.	6.70270346056	3604.	6.87430935349	3650.	6.99421048941
3559.	6.70303157299	3605.	6.87701568348	3651.	6.99616607329
3560.	6.70316379559	3606.	6.87815895223	3652.	6.99759155625
3561.	6.70495296267	3607.	6.88079286237	3653.	7.00063843172
3562.	6.70559476363	3608.	6.88767475145	3654.	7.00797151467
3563.	6.71431454769	3609.	6.88885947587	3655.	7.00804180293
3564.	6.71496715704	3610.	6.89209134236	3656.	7.01203736549
3565.	6.71623447824	3611.	6.89709536506	3657.	7.0146243795
3566.	6.71936588255	3612.	6.90073396954	3658.	7.01528951111
3567.	6.71949879081	3613.	6.90080281699	3659.	7.0169408721
3568.	6.72557507183	3614.	6.90191588559	3660.	7.01952806913
3569.	6.72673531651	3615.	6.90644080791	3661.	7.01975408121
3570.	6.72733701914	3616.	6.90914236193	3662.	7.01990229581
3571.	6.73205080757	3617.	6.90919020729	3663.	7.02181203027
3572.	6.73883119694	3618.	6.91002053895	3664.	7.02380350731
3573.	6.74042214356	3619.	6.91081994777	3665.	7.02729178375
3574.	6.74231250622	3620.	6.91237425874	3666.	7.02899523387
3575.	6.7424160003	3621.	6.91293551956	3667.	7.02944248238
3576.	6.74414393313	3622.	6.91304290852	3668.	7.0316288045
3577.	6.75575356839	3623.	6.91496059218	3669.	7.03227461461
3578.	6.75738056996	3624.	6.92423098738	3670.	7.03229679345
3579.	6.75811184251	3625.	6.92916021581	3671.	7.03666685454
3580.	6.76400465573	3626.	6.93397158807	3672.	7.03704340412
3581.	6.77238886436	3627.	6.93459337007	3673.	7.04007600356
3582.	6.77800862007	3628.	6.93614645785	3674.	7.0422759236
3583.	6.79283379619	3629.	6.93679707075	3675.	7.0436625303
3584.	6.798665608	3630.	6.93852152821	3676.	7.04441883322
3585.	6.80801767163	3631.	6.93962089529	3677.	7.04489462589
3586.	6.81876152596	3632.	6.94609827533	3678.	7.04720142108
3587.	6.82229464546	3633.	6.94672563604	3679.	7.04837776241
3588.	6.82300962214	3634.	6.96352072121	3680.	7.05086988713

3681. 7.05102990282	3727. 7.09893639901	3773. 7.13835877411
3682. 7.05256638915	3728. 7.09975757855	3774. 7.14316229384
3683. 7.05370629461	3729. 7.1003694121	3775. 7.14419075134
3684. 7.05439739892	3730. 7.10134660598	3776. 7.14618831483
3685. 7.05623429154	3731. 7.10179486186	3777. 7.14769042671
3686. 7.05695130494	3732. 7.10277449971	3778. 7.15015630958
3687. 7.05720920003	3733. 7.10325317204	3779. 7.15055688305
3688. 7.05735032758	3734. 7.10341417192	3780. 7.1529644127
3689. 7.05834859834	3735. 7.10525172539	3781. 7.15443207201
3690. 7.05860707056	3736. 7.10569458212	3782. 7.1563984916
3691. 7.05927239827	3737. 7.10583604625	3783. 7.15840530758
3692. 7.06058497759	3738. 7.10942596682	3784. 7.16088193104
3693. 7.06168605963	3739. 7.1095822338	3785. 7.16099995282
3694. 7.06220183789	3740. 7.11186628033	3786. 7.16282167126
3695. 7.06250900702	3741. 7.11210134368	3787. 7.16434669265
3696. 7.06305905207	3742. 7.11227700346	3788. 7.16487832772
3697. 7.0648575355	3743. 7.11268544699	3789. 7.16488226934
3698. 7.06556983394	3744. 7.11381242623	3790. 7.16671173007
3699. 7.0662018725	3745. 7.11455536099	3791. 7.16749401863
3700. 7.07085882043	3746. 7.11458174387	3792. 7.17091228341
3701. 7.07474928932	3747. 7.11632399022	3793. 7.17112261668
3702. 7.07674404999	3748. 7.11644799833	3794. 7.17173652042
3703. 7.07680409699	3749. 7.11824745868	3795. 7.17218905928
3704. 7.07680904582	3750. 7.11919151073	3796. 7.17289943753
3705. 7.07955305754	3751. 7.11956670982	3797. 7.17334371651
3706. 7.080477403	3752. 7.12016937054	3798. 7.17430826509
3707. 7.08048011069	3753. 7.12027286031	3799. 7.17554657396
3708. 7.08134863845	3754. 7.12139861635	3800. 7.17566497063
3709. 7.08258949189	3755. 7.12143300446	3801. 7.17572861828
3710. 7.08264719033	3756. 7.12234254399	3802. 7.17861824572
3711. 7.0827369941	3757. 7.12332788862	3803. 7.17932540576
3712. 7.08391888188	3758. 7.12360290965	3804. 7.1793583537
3713. 7.0849614565	3759. 7.12404447617	3805. 7.17946510983
3714. 7.08637334451	3760. 7.12448315048	3806. 7.1796961465
3715. 7.08640397254	3761. 7.12608491991	3807. 7.18004637032
3716. 7.08730463259	3762. 7.12635916913	3808. 7.18040716164
3717. 7.0891103943	3763. 7.12765899176	3809. 7.1810930656
3718. 7.09170117856	3764. 7.12807380044	3810. 7.1811968162
3719. 7.09340646916	3765. 7.12933963756	3811. 7.18235728927
3720. 7.0938033871	3766. 7.12948746956	3812. 7.18319205227
3721. 7.09414204858	3767. 7.13083618949	3813. 7.18503985106
3722. 7.09420104523	3768. 7.13106559522	3814. 7.18516927685
3723. 7.09452192866	3769. 7.13197813114	3815. 7.18559907003
3724. 7.09500614148	3770. 7.13226608694	3816. 7.18804875257
3725. 7.09562899103	3771. 7.13596128556	3817. 7.18851265739
3726. 7.09778993835	3772. 7.13634671514	3818. 7.18871844364

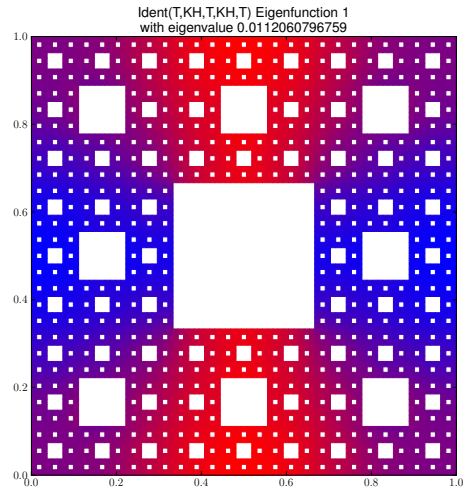
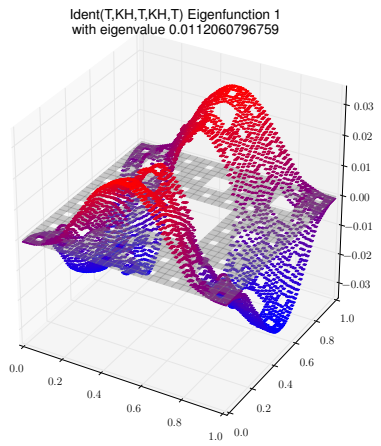
3819.	7.18900705826	3865.	7.22069631263	3911.	7.2433525861
3820.	7.19146831559	3866.	7.22109963994	3912.	7.24452108765
3821.	7.19187555644	3867.	7.22254996159	3913.	7.24488543785
3822.	7.19366134077	3868.	7.22272629903	3914.	7.24537903511
3823.	7.19466783395	3869.	7.22332474362	3915.	7.2464583239
3824.	7.19491587695	3870.	7.22373624213	3916.	7.24736150754
3825.	7.19702723687	3871.	7.22398886916	3917.	7.24774457629
3826.	7.19725273458	3872.	7.22449802108	3918.	7.24775224394
3827.	7.19789978375	3873.	7.22491327128	3919.	7.24822817209
3828.	7.2011630844	3874.	7.22525781781	3920.	7.2488997941
3829.	7.20193444381	3875.	7.22548587508	3921.	7.24917068933
3830.	7.20200719885	3876.	7.22640667928	3922.	7.24921700864
3831.	7.20228387664	3877.	7.22654045739	3923.	7.25004948747
3832.	7.20351479557	3878.	7.22772108306	3924.	7.25050043563
3833.	7.2040453284	3879.	7.22878465388	3925.	7.25053100572
3834.	7.20437007674	3880.	7.22957896869	3926.	7.25077688092
3835.	7.20470052418	3881.	7.23005110551	3927.	7.25080132041
3836.	7.20550474162	3882.	7.23044592145	3928.	7.25173946311
3837.	7.2056595732	3883.	7.23062705973	3929.	7.25251156004
3838.	7.20688681241	3884.	7.23089122095	3930.	7.25287531023
3839.	7.20710721045	3885.	7.23104542219	3931.	7.25310359428
3840.	7.20717062864	3886.	7.23126211934	3932.	7.25312051356
3841.	7.20736260703	3887.	7.23288729198	3933.	7.25352348434
3842.	7.20789073401	3888.	7.23319889997	3934.	7.25430664046
3843.	7.20796886763	3889.	7.23514083149	3935.	7.25529522533
3844.	7.20813751121	3890.	7.2352414958	3936.	7.25562005012
3845.	7.20917108215	3891.	7.23527019604	3937.	7.25719445293
3846.	7.20928666528	3892.	7.23540634907	3938.	7.25725668902
3847.	7.20942147406	3893.	7.23645115064	3939.	7.25772584502
3848.	7.21136680106	3894.	7.23665346443	3940.	7.2580874533
3849.	7.21192826379	3895.	7.23735654488	3941.	7.25834185505
3850.	7.21195909733	3896.	7.23751862639	3942.	7.25858320046
3851.	7.21224616152	3897.	7.2375266588	3943.	7.25889840427
3852.	7.21267017082	3898.	7.23781122615	3944.	7.25962314079
3853.	7.21311971685	3899.	7.2381020967	3945.	7.26011053769
3854.	7.21423278615	3900.	7.23877142323	3946.	7.26102370798
3855.	7.2148578176	3901.	7.23957720441	3947.	7.26163920665
3856.	7.21624200669	3902.	7.24011097304	3948.	7.26204336814
3857.	7.21664500296	3903.	7.2403480935	3949.	7.26206831667
3858.	7.21737887558	3904.	7.24040485477	3950.	7.2630812964
3859.	7.2179152707	3905.	7.24091938641	3951.	7.26379973714
3860.	7.21832198863	3906.	7.24110014057	3952.	7.26436332671
3861.	7.21875854078	3907.	7.24132969513	3953.	7.2647158668
3862.	7.21876230213	3908.	7.24212893136	3954.	7.26534897678
3863.	7.22010103007	3909.	7.24291027258	3955.	7.26672909367
3864.	7.22065224602	3910.	7.24316348027	3956.	7.26687869782

3957.	7.26694612691	4004.	7.30626386508	4051.	7.34444327216
3958.	7.26809605736	4005.	7.30730100105	4052.	7.34481989074
3959.	7.26822096609	4006.	7.30748482945	4053.	7.34516831989
3960.	7.2683285645	4007.	7.30891308821	4054.	7.34608505775
3961.	7.269557156	4008.	7.30949874853	4055.	7.34611275873
3962.	7.26962979206	4009.	7.31150272315	4056.	7.34622687523
3963.	7.27041783628	4010.	7.31173470496	4057.	7.34750731589
3964.	7.27064154038	4011.	7.31334876606	4058.	7.34805568177
3965.	7.27159466338	4012.	7.31396583904	4059.	7.34822407183
3966.	7.27170095105	4013.	7.31539442926	4060.	7.34927767612
3967.	7.27183355153	4014.	7.31569551843	4061.	7.35038430599
3968.	7.27288570085	4015.	7.3158715109	4062.	7.35075030966
3969.	7.27377042039	4016.	7.31647026479	4063.	7.35231892798
3970.	7.27602831921	4017.	7.31692058845	4064.	7.35291034972
3971.	7.27611322439	4018.	7.31717590225	4065.	7.35473159091
3972.	7.27711084634	4019.	7.31776729868	4066.	7.35507015682
3973.	7.27755947968	4020.	7.31922364372	4067.	7.3552319083
3974.	7.27791987492	4021.	7.3198145405	4068.	7.35546132735
3975.	7.27893795451	4022.	7.31999241326	4069.	7.35629092614
3976.	7.27919819722	4023.	7.32082432359	4070.	7.35746126765
3977.	7.27940745817	4024.	7.32186965339	4071.	7.3576852531
3978.	7.27998712236	4025.	7.32227915481	4072.	7.35774660847
3979.	7.28168582921	4026.	7.32298966734	4073.	7.35872946195
3980.	7.28253567392	4027.	7.32366986096	4074.	7.36043809851
3981.	7.28304111181	4028.	7.32451867863	4075.	7.36045101456
3982.	7.2832796818	4029.	7.32476200091	4076.	7.36238544825
3983.	7.2841623851	4030.	7.32502303014	4077.	7.36305708897
3984.	7.28510451594	4031.	7.32738210002	4078.	7.37405669246
3985.	7.28560435707	4032.	7.32796010045	4079.	7.37449646315
3986.	7.28777536833	4033.	7.32919481726	4080.	7.37652163648
3987.	7.28928106579	4034.	7.3297944491	4081.	7.37653375205
3988.	7.29084714563	4035.	7.33277182229	4082.	7.37755759871
3989.	7.2910134228	4036.	7.33326877843	4083.	7.37756963466
3990.	7.29307143146	4037.	7.33499411886	4084.	7.37815991085
3991.	7.29325389339	4038.	7.33508498937	4085.	7.38408385364
3992.	7.29327808089	4039.	7.337042114	4086.	7.38411203478
3993.	7.29394285209	4040.	7.33732482718	4087.	7.38726254235
3994.	7.29399538188	4041.	7.33774596602	4088.	7.3897110133
3995.	7.29663990869	4042.	7.33848382417	4089.	7.3949639042
3996.	7.29698068334	4043.	7.33911400918	4090.	7.3973925601
3997.	7.29901541536	4044.	7.33941252578	4091.	7.397628498
3998.	7.29941275112	4045.	7.33956190105	4092.	7.39770470393
3999.	7.29949029339	4046.	7.33983809902	4093.	7.40200197254
4000.	7.30002826863	4047.	7.33992747552	4094.	7.40481011196
4001.	7.30387926081	4048.	7.34154443582	4095.	7.40511004784
4002.	7.30414315192	4049.	7.34241108741		
4003.	7.30451407535	4050.	7.34386990328		

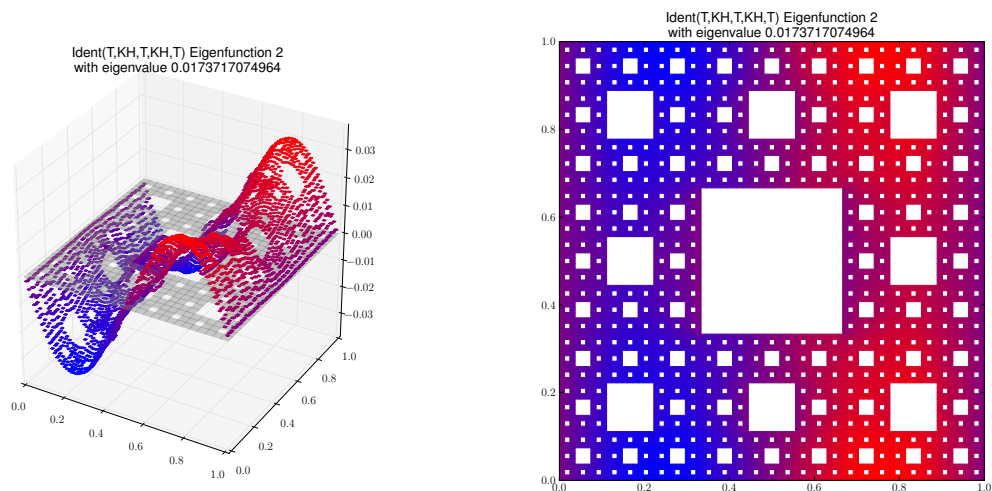
Eigenfunction 0 with eigenvalue $-9.17842191139e-15$



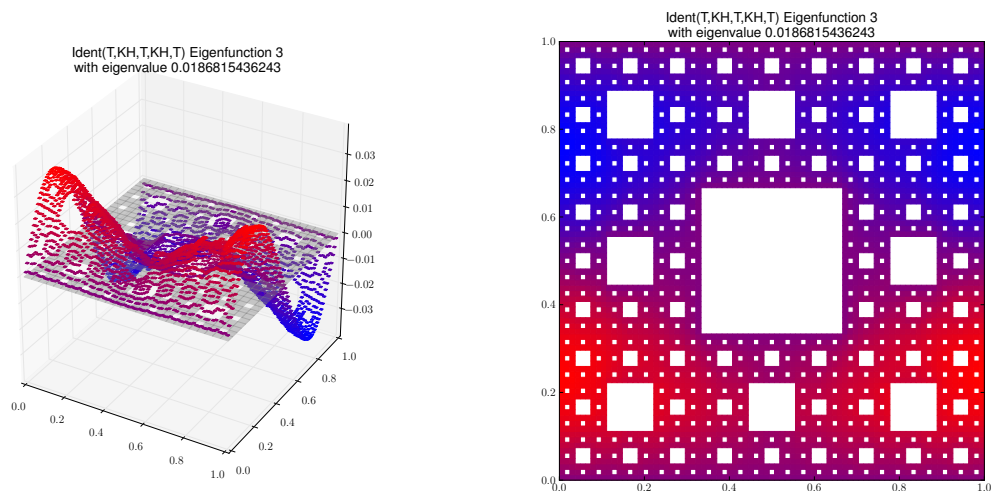
Eigenfunction 1 with eigenvalue 0.0112060796759



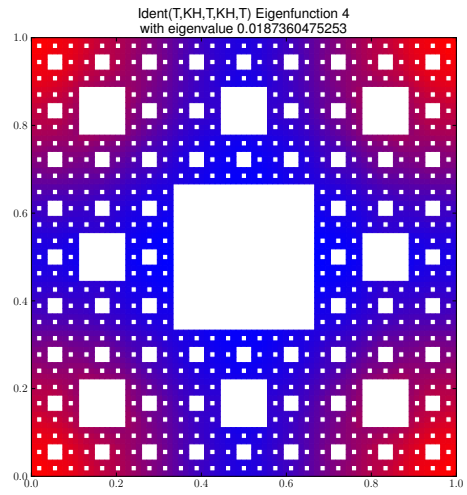
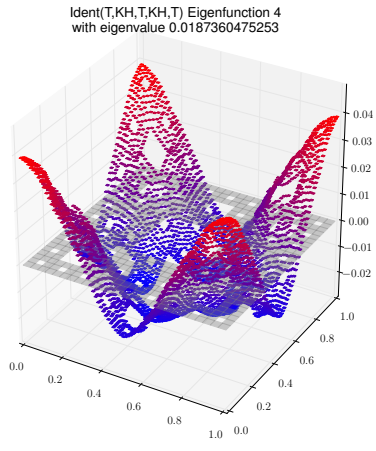
Eigenfunction 2 with eigenvalue 0.0173717074964



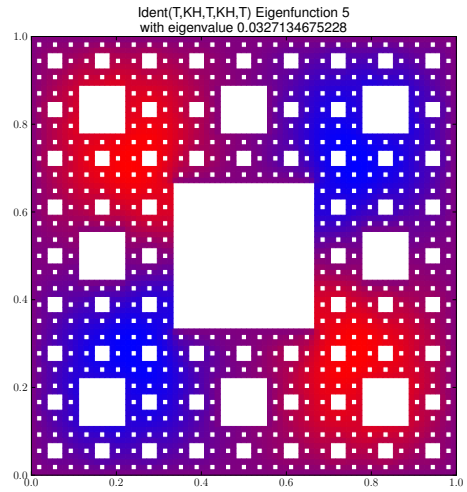
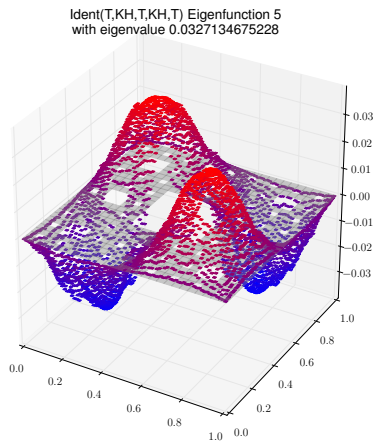
Eigenfunction 3 with eigenvalue 0.0186815436243



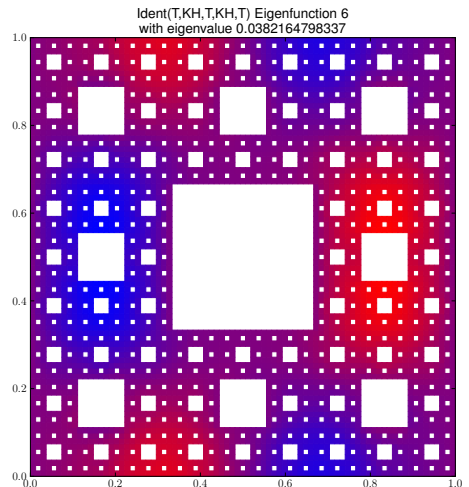
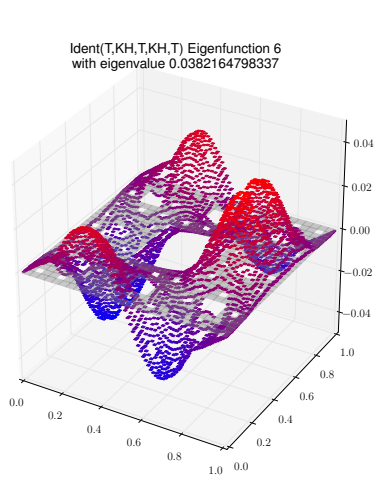
Eigenfunction 4 with eigenvalue 0.0187360475253



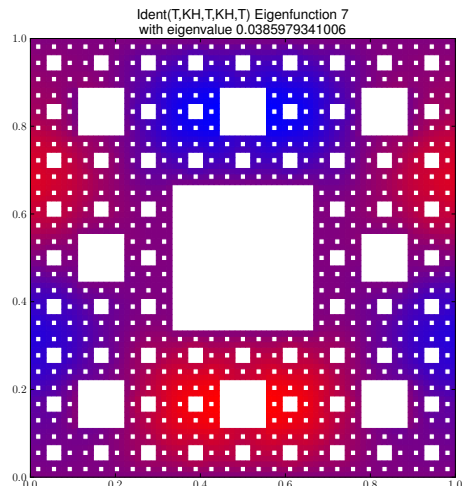
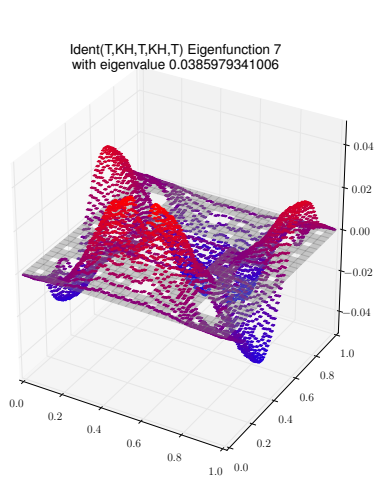
Eigenfunction 5 with eigenvalue 0.0327134675228



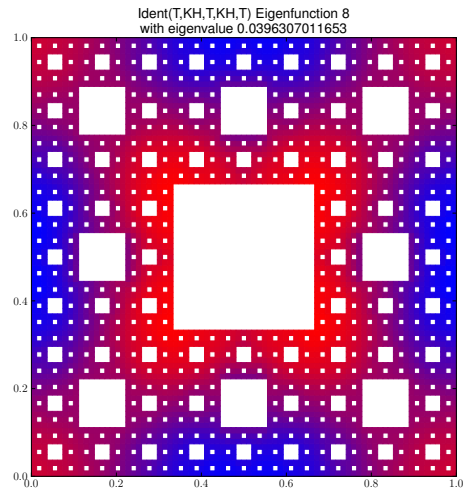
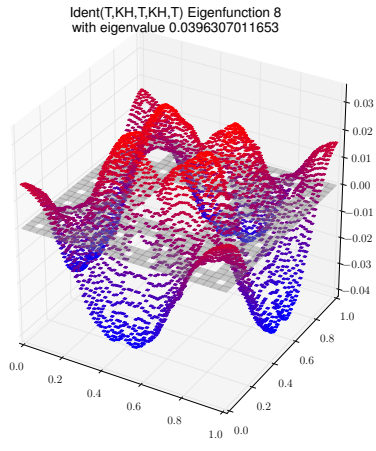
Eigenfunction 6 with eigenvalue 0.0382164798337



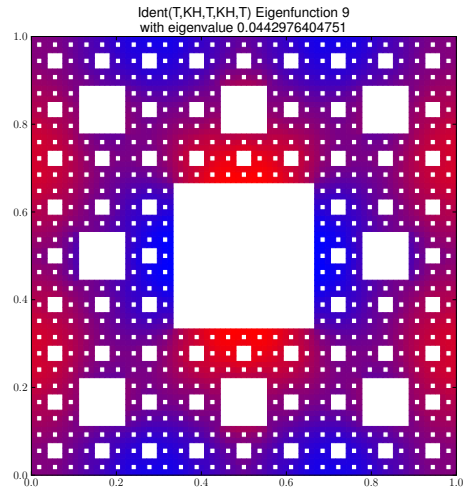
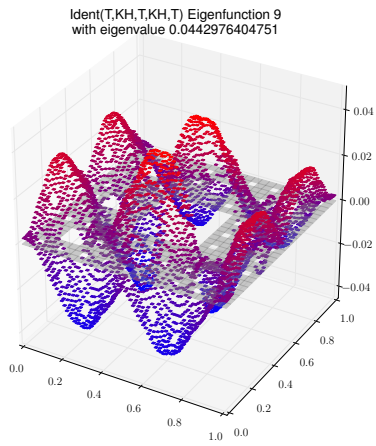
Eigenfunction 7 with eigenvalue 0.0385979341006



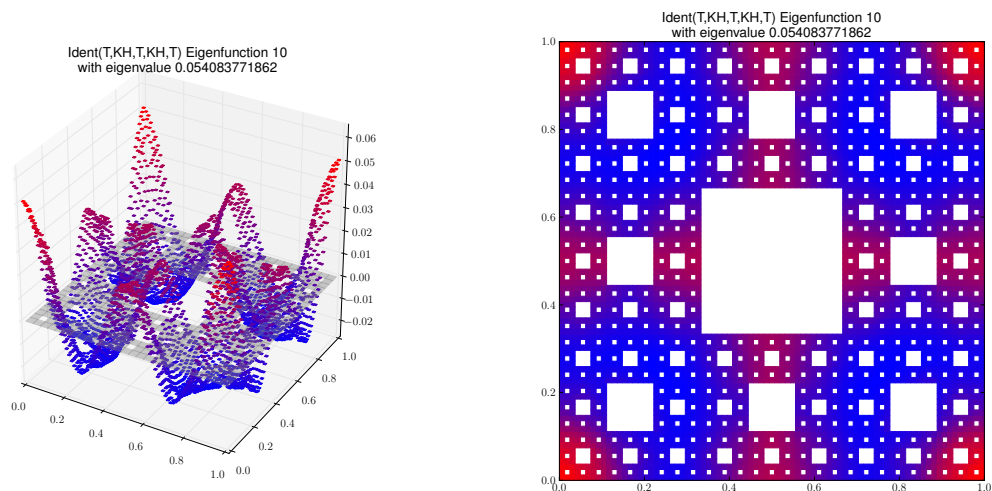
Eigenfunction 8 with eigenvalue 0.0396307011653



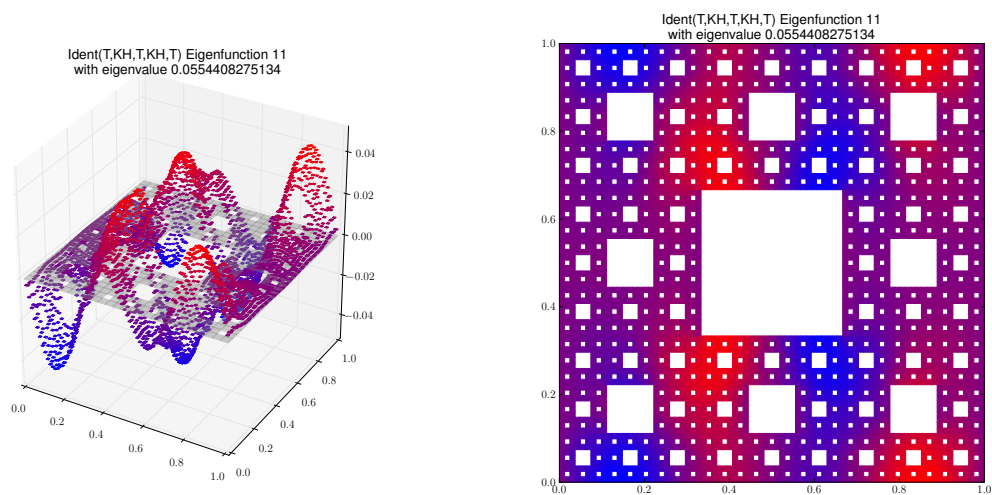
Eigenfunction 9 with eigenvalue 0.0442976404751



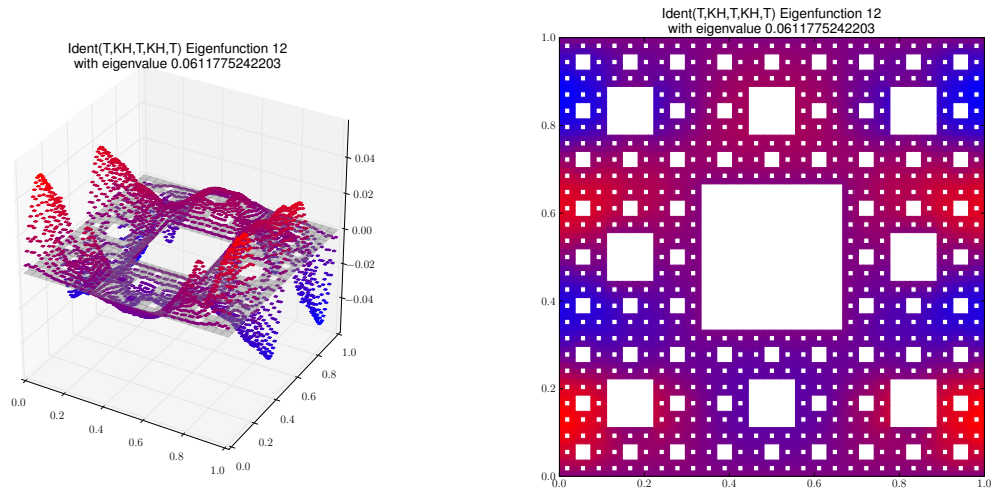
Eigenfunction 10 with eigenvalue 0.054083771862



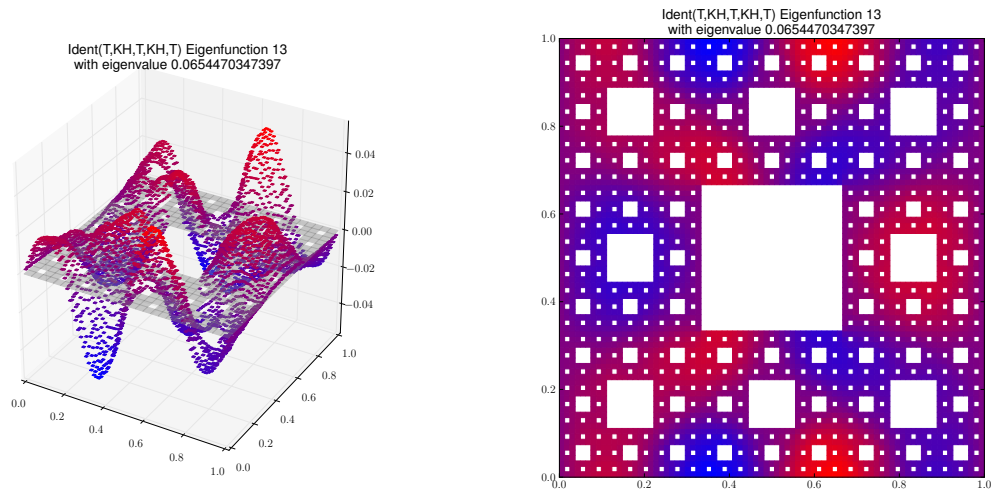
Eigenfunction 11 with eigenvalue 0.0554408275134



Eigenfunction 12 with eigenvalue 0.0611775242203



Eigenfunction 13 with eigenvalue 0.0654470347397



Eigenfunction 14 with eigenvalue 0.0665018422804

