

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

August 12, 2016

Eigenvalues:

0. -4.50334214364e-15	31. 0.125981878274	62. 0.260855352732
1. 0.0111838049152	32. 0.140602632913	63. 0.261236647096
2. 0.0173541335291	33. 0.143702844594	64. 0.263815755929
3. 0.0187688487609	34. 0.146773350289	65. 0.264166181429
4. 0.0199441006401	35. 0.15084919143	66. 0.266117322826
5. 0.0267585251359	36. 0.151604602814	67. 0.271493184681
6. 0.0381908574349	37. 0.154182519791	68. 0.277421943394
7. 0.0394862305309	38. 0.15797167153	69. 0.278083822831
8. 0.0449172320542	39. 0.15918575202	70. 0.27832061796
9. 0.0498156451059	40. 0.170582759766	71. 0.282655965972
10. 0.0519135373294	41. 0.175822809715	72. 0.287938496402
11. 0.0537774531268	42. 0.178706773732	73. 0.292729434534
12. 0.0554757275948	43. 0.179044285263	74. 0.296348897296
13. 0.063453514466	44. 0.191498604979	75. 0.301115033925
14. 0.0647401805077	45. 0.19344966227	76. 0.302366663756
15. 0.066890307813	46. 0.193898973758	77. 0.302907671202
16. 0.0718171323434	47. 0.194969461105	78. 0.309542121548
17. 0.0751872325776	48. 0.197561437039	79. 0.312966101916
18. 0.0858633541318	49. 0.199085212865	80. 0.323344723873
19. 0.0859943701643	50. 0.201273339568	81. 0.325531932779
20. 0.0944174591413	51. 0.209227093563	82. 0.326777157497
21. 0.0980597035843	52. 0.217610382754	83. 0.327717949358
22. 0.107510141365	53. 0.225732853089	84. 0.337314480126
23. 0.11077837333	54. 0.226981604906	85. 0.33973005344
24. 0.1119098452	55. 0.236330158462	86. 0.340241553644
25. 0.113245863963	56. 0.244825995017	87. 0.344590124334
26. 0.113384225397	57. 0.245266970492	88. 0.34559273715
27. 0.119672825452	58. 0.250630078469	89. 0.347334019935
28. 0.12011051902	59. 0.251854615319	90. 0.347718598127
29. 0.120183550321	60. 0.252191742469	91. 0.354532834758
30. 0.120502439322	61. 0.257504498156	92. 0.355313898343

93. 0.357162972889	139. 0.489711363281	185. 0.640996479824
94. 0.359033715965	140. 0.493547627172	186. 0.644429626994
95. 0.361349444595	141. 0.495794059373	187. 0.644602680363
96. 0.365226547941	142. 0.503463862408	188. 0.649271456346
97. 0.366205172973	143. 0.508998815482	189. 0.657220090222
98. 0.367108792324	144. 0.50980088273	190. 0.659940136934
99. 0.368085518567	145. 0.512614231614	191. 0.663896341735
100. 0.372216096003	146. 0.522469559056	192. 0.667318598292
101. 0.372286441401	147. 0.524439844871	193. 0.670885150124
102. 0.373830007998	148. 0.528426385405	194. 0.674222905058
103. 0.375674381356	149. 0.530210221356	195. 0.674690803363
104. 0.386994560611	150. 0.53696124936	196. 0.676376542997
105. 0.389218812016	151. 0.540369067231	197. 0.681072306159
106. 0.401825768995	152. 0.542021478065	198. 0.682669818765
107. 0.403945906163	153. 0.545533475224	199. 0.684568832307
108. 0.410029502543	154. 0.547270335957	200. 0.686375041911
109. 0.414201851854	155. 0.549630964018	201. 0.690590970621
110. 0.415878025107	156. 0.549667725942	202. 0.692999579159
111. 0.416066214834	157. 0.555697695934	203. 0.696285340051
112. 0.418909131778	158. 0.557892702101	204. 0.696871104819
113. 0.419704637006	159. 0.563316941123	205. 0.703069081595
114. 0.420628103904	160. 0.573836103862	206. 0.706214868196
115. 0.420979776983	161. 0.575108415566	207. 0.706368048728
116. 0.421876393748	162. 0.579228770297	208. 0.711937562097
117. 0.42209026625	163. 0.584542429462	209. 0.712100811145
118. 0.424629696308	164. 0.586572360787	210. 0.712298133697
119. 0.426487030829	165. 0.588852681202	211. 0.715770095803
120. 0.427586585639	166. 0.589235986451	212. 0.718541114414
121. 0.4303407383	167. 0.592302352596	213. 0.721248038126
122. 0.433555479907	168. 0.592618623119	214. 0.722588453487
123. 0.434716547929	169. 0.599389582625	215. 0.723458516702
124. 0.435557982457	170. 0.602610878111	216. 0.727170199332
125. 0.43573484336	171. 0.605813807801	217. 0.727292226257
126. 0.436217572916	172. 0.608673157949	218. 0.734192007846
127. 0.438510900171	173. 0.611558455752	219. 0.736884645879
128. 0.441021780966	174. 0.613337672671	220. 0.740902579137
129. 0.444679269164	175. 0.616039140993	221. 0.742303198593
130. 0.449145997769	176. 0.616253091985	222. 0.749534336755
131. 0.449952849861	177. 0.620053411009	223. 0.752277024358
132. 0.45096683486	178. 0.621565750097	224. 0.753837192068
133. 0.459358976082	179. 0.627153038998	225. 0.755116825189
134. 0.463859812559	180. 0.630424150272	226. 0.758254981335
135. 0.465288986379	181. 0.631107252527	227. 0.758799842469
136. 0.465381803541	182. 0.634668618625	228. 0.759522353344
137. 0.476803526574	183. 0.635533560241	229. 0.764985215087
138. 0.489524586258	184. 0.636762174955	230. 0.768334277192

231. 0.769465973241	277. 0.896463843472	323. 1.02807482886
232. 0.770891311119	278. 0.902612295026	324. 1.03025173138
233. 0.771603474425	279. 0.903088974709	325. 1.03319509433
234. 0.771611458576	280. 0.906999558506	326. 1.03713412655
235. 0.774095412825	281. 0.907327024811	327. 1.04076170461
236. 0.77868772276	282. 0.907540787266	328. 1.04144074237
237. 0.779162254016	283. 0.909500349652	329. 1.04344612662
238. 0.782999492919	284. 0.917156150384	330. 1.04730745489
239. 0.787734200316	285. 0.927644468069	331. 1.04894538421
240. 0.788681143431	286. 0.928813331214	332. 1.05351458724
241. 0.791193275881	287. 0.92898686691	333. 1.05894640562
242. 0.794455042822	288. 0.930409973359	334. 1.06353322735
243. 0.800049365703	289. 0.935432696117	335. 1.06666186437
244. 0.801582535311	290. 0.936025286775	336. 1.07159982812
245. 0.807104316923	291. 0.936346619152	337. 1.0775985868
246. 0.809414173368	292. 0.940930757222	338. 1.07849124124
247. 0.809498190921	293. 0.942333065711	339. 1.07917562656
248. 0.809764006006	294. 0.942759050268	340. 1.08139188073
249. 0.815359515635	295. 0.945869375726	341. 1.0818196185
250. 0.81548533752	296. 0.946445114005	342. 1.08416523672
251. 0.823942866657	297. 0.94683992315	343. 1.08848093668
252. 0.827302273582	298. 0.952423168846	344. 1.09281743093
253. 0.830182893961	299. 0.955842982737	345. 1.0930111343
254. 0.830544558472	300. 0.956676644111	346. 1.09761072964
255. 0.833369388273	301. 0.959774188141	347. 1.09829131587
256. 0.833691429097	302. 0.965819371979	348. 1.10260287519
257. 0.836842008341	303. 0.967265668611	349. 1.10368316322
258. 0.837089885617	304. 0.969968716544	350. 1.10629215589
259. 0.848922778733	305. 0.970962568132	351. 1.10679468856
260. 0.855268714898	306. 0.971726046402	352. 1.11876485545
261. 0.86503759242	307. 0.976926040533	353. 1.12096335004
262. 0.865847589056	308. 0.978347007137	354. 1.12188596107
263. 0.870544501976	309. 0.981418510265	355. 1.12525490512
264. 0.87058310796	310. 0.986722320237	356. 1.13528537423
265. 0.874117547767	311. 0.992572221826	357. 1.13572682424
266. 0.875918683627	312. 0.994412919339	358. 1.13652071642
267. 0.877262749625	313. 0.99473598352	359. 1.13759652243
268. 0.880667248756	314. 0.995917525347	360. 1.13956813722
269. 0.883274255001	315. 0.9962779704	361. 1.14698168248
270. 0.88639393994	316. 1.00054382104	362. 1.1477871153
271. 0.888342331966	317. 1.00752756394	363. 1.15353643626
272. 0.888879840552	318. 1.01769190019	364. 1.15598865651
273. 0.89164799167	319. 1.01782804289	365. 1.15782872789
274. 0.892603653431	320. 1.02158941216	366. 1.1602560254
275. 0.893332367055	321. 1.0219283138	367. 1.16611016953
276. 0.893998269907	322. 1.0219650977	368. 1.1675371508

369.	1.17458756709	415.	1.30448939185	461.	1.44107807112
370.	1.17504897458	416.	1.31099867635	462.	1.44219421275
371.	1.17571962958	417.	1.31308163849	463.	1.44418267662
372.	1.17819003595	418.	1.32098919774	464.	1.44441258229
373.	1.17851950719	419.	1.32378815733	465.	1.44710927758
374.	1.18388049105	420.	1.32550555764	466.	1.4478019729
375.	1.18503029035	421.	1.32673591123	467.	1.44984512156
376.	1.18872121525	422.	1.32733640187	468.	1.45098926937
377.	1.19599953807	423.	1.33772531354	469.	1.45160977472
378.	1.20005452349	424.	1.3381800618	470.	1.45385224367
379.	1.20215926045	425.	1.34055779973	471.	1.45616225029
380.	1.20425522808	426.	1.34500739537	472.	1.45710138059
381.	1.20626396068	427.	1.34638965535	473.	1.45770764214
382.	1.20830510978	428.	1.34713263588	474.	1.46195516207
383.	1.20961897047	429.	1.35111902952	475.	1.46352994947
384.	1.21171232433	430.	1.35303265709	476.	1.46916148963
385.	1.2158524677	431.	1.3538909359	477.	1.47113994413
386.	1.22271358604	432.	1.35439142742	478.	1.47476466229
387.	1.22904260652	433.	1.35887073138	479.	1.47549267946
388.	1.22981294537	434.	1.36024818582	480.	1.47698836083
389.	1.23118429348	435.	1.3659128507	481.	1.47778094623
390.	1.23359900466	436.	1.3740252363	482.	1.47832649089
391.	1.23645536921	437.	1.37543191675	483.	1.48054247659
392.	1.24054583907	438.	1.37718757133	484.	1.48275402202
393.	1.24218962908	439.	1.37796526154	485.	1.48451830192
394.	1.2475775414	440.	1.38223666571	486.	1.48752479187
395.	1.25432391753	441.	1.38547542959	487.	1.48889105428
396.	1.26136071328	442.	1.39064134088	488.	1.48980768902
397.	1.26185991579	443.	1.39284202254	489.	1.49265112266
398.	1.26339423011	444.	1.39498336468	490.	1.49676449561
399.	1.26454342156	445.	1.39736312208	491.	1.49838811955
400.	1.26506964258	446.	1.39848014074	492.	1.49919975668
401.	1.26879532552	447.	1.39947171161	493.	1.49937579243
402.	1.26997529133	448.	1.39956191833	494.	1.50309331884
403.	1.28210683401	449.	1.40945834721	495.	1.50340913521
404.	1.28335599822	450.	1.41113440579	496.	1.50481669624
405.	1.28363945663	451.	1.41466009074	497.	1.50552705495
406.	1.28744720852	452.	1.41553727028	498.	1.50574902801
407.	1.29215038969	453.	1.41924704304	499.	1.50714139261
408.	1.29474800123	454.	1.41975842365	500.	1.51090355909
409.	1.29491874475	455.	1.42234420251	501.	1.51138103365
410.	1.29603970333	456.	1.42739662483	502.	1.51322086248
411.	1.29789247337	457.	1.42786757973	503.	1.51513087736
412.	1.29873029047	458.	1.43101933058	504.	1.516976535
413.	1.29983503804	459.	1.43231308701	505.	1.51906306158
414.	1.30440935743	460.	1.43578535228	506.	1.52071548911

507. 1.52761257819      553. 1.6259477445      599. 1.72359074896  
508. 1.52909977662      554. 1.6265572818      600. 1.72815176175  
509. 1.52924439929      555. 1.62796264309      601. 1.72854640636  
510. 1.53077746425      556. 1.6319776887      602. 1.72876854949  
511. 1.53114647964      557. 1.6334967971      603. 1.73019565299  
512. 1.5315217024      558. 1.63916357269      604. 1.73419207092  
513. 1.53591805048      559. 1.64223711405      605. 1.73518655963  
514. 1.53601646957      560. 1.64239297028      606. 1.73993652647  
515. 1.53630247925      561. 1.65070160554      607. 1.74000622771  
516. 1.53741462831      562. 1.65274311152      608. 1.74011698517  
517. 1.54005623456      563. 1.65434035459      609. 1.74288381582  
518. 1.54303148153      564. 1.65626864399      610. 1.74462861686  
519. 1.54467963312      565. 1.65741501802      611. 1.74775317652  
520. 1.54837162621      566. 1.66154587366      612. 1.74799480909  
521. 1.54957080944      567. 1.66314937186      613. 1.74813896548  
522. 1.55316665326      568. 1.66634441709      614. 1.74898795967  
523. 1.55481838391      569. 1.66835322557      615. 1.75269397523  
524. 1.55593206708      570. 1.66871811539      616. 1.75549907893  
525. 1.5566094937      571. 1.66912346255      617. 1.75775445195  
526. 1.55815953334      572. 1.67206097083      618. 1.75788211222  
527. 1.55917098166      573. 1.67322451716      619. 1.75969808433  
528. 1.56214827059      574. 1.67664630113      620. 1.76145907151  
529. 1.56356308835      575. 1.67810499049      621. 1.76424831246  
530. 1.56697658122      576. 1.68011301965      622. 1.76546057516  
531. 1.56734949425      577. 1.68045047702      623. 1.76586876276  
532. 1.56922273818      578. 1.68228148063      624. 1.7661749941  
533. 1.57252540913      579. 1.68403547536      625. 1.76964667173  
534. 1.57321748536      580. 1.68440686819      626. 1.77194241529  
535. 1.57343837545      581. 1.69141220418      627. 1.77234500325  
536. 1.57840721211      582. 1.69167202808      628. 1.77349812831  
537. 1.57893390276      583. 1.69303476472      629. 1.77522839055  
538. 1.58033898096      584. 1.69640818379      630. 1.77918016219  
539. 1.58186250084      585. 1.69763988137      631. 1.77993073746  
540. 1.58209559933      586. 1.69812657541      632. 1.78345680999  
541. 1.59202764589      587. 1.70237380535      633. 1.78815841305  
542. 1.59225144332      588. 1.70448492272      634. 1.78942800798  
543. 1.59420340157      589. 1.706126625      635. 1.7898195021  
544. 1.59910405351      590. 1.70957146205      636. 1.79040230216  
545. 1.60280183097      591. 1.71255189996      637. 1.79236451658  
546. 1.6096600344      592. 1.71495833367      638. 1.79365219956  
547. 1.61623221036      593. 1.71507808929      639. 1.79625527393  
548. 1.61794070651      594. 1.71706467627      640. 1.79775451456  
549. 1.6195898253      595. 1.71714453115      641. 1.7999555183  
550. 1.61971869998      596. 1.71732211299      642. 1.80474507658  
551. 1.62048534617      597. 1.71949100007      643. 1.80614888304  
552. 1.62525068476      598. 1.72059357254      644. 1.81448605103

645. 1.81683272218	691. 1.9068565257	737. 1.97589695077
646. 1.81797307262	692. 1.90689225305	738. 1.97601316946
647. 1.82122025262	693. 1.90756719535	739. 1.97896448214
648. 1.82493783187	694. 1.91059047398	740. 1.98049861689
649. 1.82667892776	695. 1.91083760738	741. 1.98125736831
650. 1.82691610514	696. 1.91090098966	742. 1.98233752853
651. 1.82704363822	697. 1.91434169554	743. 1.9843091637
652. 1.8300932915	698. 1.9149711237	744. 1.98521606116
653. 1.83324061375	699. 1.91506526856	745. 1.98569368053
654. 1.83498964879	700. 1.91805318027	746. 1.9882138454
655. 1.83775333668	701. 1.91937222395	747. 1.98920232781
656. 1.83894007659	702. 1.91958239803	748. 1.99057893721
657. 1.83963651854	703. 1.92142070922	749. 1.99066252949
658. 1.8452166699	704. 1.9220713409	750. 1.99198962291
659. 1.84742113899	705. 1.92273709876	751. 1.99263688583
660. 1.85082298336	706. 1.9239918528	752. 1.9956773328
661. 1.85226649828	707. 1.92868404358	753. 1.99606653322
662. 1.85445340047	708. 1.92923756794	754. 1.99627747343
663. 1.85551264085	709. 1.93058645085	755. 1.99852807918
664. 1.85574558766	710. 1.93500406608	756. 2.0
665. 1.86449347526	711. 1.93515496575	757. 2.00055221336
666. 1.86815584276	712. 1.93554607459	758. 2.00358608714
667. 1.86825992036	713. 1.93700395865	759. 2.00593804177
668. 1.86950952008	714. 1.93963532046	760. 2.00601031069
669. 1.87042371991	715. 1.94106397493	761. 2.00622121638
670. 1.87063850172	716. 1.94119359335	762. 2.00664114168
671. 1.87119644746	717. 1.94260181224	763. 2.00808911645
672. 1.87339622737	718. 1.94643693632	764. 2.00842317119
673. 1.87376933554	719. 1.94796302442	765. 2.00897251668
674. 1.87462446692	720. 1.94855031303	766. 2.00948733428
675. 1.87709342777	721. 1.95069046191	767. 2.01017406509
676. 1.87928962826	722. 1.95562779705	768. 2.01168950063
677. 1.8827279335	723. 1.9561757197	769. 2.0119491342
678. 1.88363690629	724. 1.9575455282	770. 2.01373904696
679. 1.88527259962	725. 1.95934933594	771. 2.01440993872
680. 1.88558994537	726. 1.95935331228	772. 2.01502872706
681. 1.88950740257	727. 1.961121932	773. 2.01512333553
682. 1.89072619055	728. 1.96271046777	774. 2.01575784755
683. 1.89373011239	729. 1.96362824516	775. 2.01686159883
684. 1.89412078936	730. 1.96502498109	776. 2.01790765252
685. 1.89437393141	731. 1.9670344516	777. 2.01834158065
686. 1.89495282248	732. 1.96901344257	778. 2.01955441978
687. 1.89797041045	733. 1.97083989453	779. 2.01991508797
688. 1.90270195614	734. 1.97142279845	780. 2.02025218044
689. 1.90312621512	735. 1.97458201803	781. 2.02028397648
690. 1.90325128182	736. 1.97497312849	782. 2.02107889168

783. 2.02328051481	829. 2.05868634689	875. 2.1051897915
784. 2.02388358741	830. 2.0597265289	876. 2.10565140962
785. 2.02461116785	831. 2.0599279397	877. 2.10649268914
786. 2.02606077424	832. 2.06030991631	878. 2.1084313241
787. 2.02630233674	833. 2.06118939147	879. 2.10851564718
788. 2.02689595283	834. 2.06262203587	880. 2.10912634565
789. 2.02753053288	835. 2.06362579219	881. 2.11029056757
790. 2.02811280725	836. 2.06364481453	882. 2.11082643873
791. 2.02874347582	837. 2.06427422916	883. 2.11250209917
792. 2.02968555413	838. 2.06473109088	884. 2.11385678495
793. 2.03019461179	839. 2.06689748424	885. 2.11424458081
794. 2.03032091214	840. 2.06779468892	886. 2.11688345226
795. 2.03160845078	841. 2.0684151018	887. 2.11701573103
796. 2.03383375375	842. 2.06850012764	888. 2.12021545195
797. 2.03453302667	843. 2.07114869483	889. 2.12050445225
798. 2.03460399751	844. 2.07153974328	890. 2.12420757954
799. 2.03751313957	845. 2.07341620331	891. 2.12455698408
800. 2.03832489671	846. 2.07495512579	892. 2.12542592917
801. 2.03890197712	847. 2.07525143894	893. 2.12591216254
802. 2.03915304361	848. 2.07647096795	894. 2.12767503067
803. 2.03954376766	849. 2.07752514863	895. 2.13022554711
804. 2.0399774168	850. 2.0777291457	896. 2.13218672266
805. 2.04012153051	851. 2.07842237036	897. 2.13224993617
806. 2.04056636628	852. 2.07974513066	898. 2.13290519095
807. 2.04124524805	853. 2.08006748811	899. 2.13295488924
808. 2.04200671235	854. 2.08080186935	900. 2.13739005345
809. 2.04280325833	855. 2.08224781954	901. 2.13977280854
810. 2.04310342804	856. 2.08426471499	902. 2.14143887258
811. 2.04396199711	857. 2.08450059951	903. 2.14167321879
812. 2.04447821938	858. 2.08898889005	904. 2.14347176867
813. 2.04498821644	859. 2.08922822081	905. 2.14506011854
814. 2.04704756011	860. 2.08927187885	906. 2.14541228096
815. 2.04746475429	861. 2.09021949647	907. 2.14551231982
816. 2.04747628782	862. 2.0923412048	908. 2.14701758314
817. 2.04790317196	863. 2.0928157973	909. 2.14906056457
818. 2.04814573181	864. 2.09450002314	910. 2.15032517907
819. 2.05145722293	865. 2.09468944589	911. 2.15049518487
820. 2.05157125537	866. 2.09531561103	912. 2.15350106718
821. 2.05172963879	867. 2.09546497413	913. 2.15372139956
822. 2.05419726726	868. 2.09593994816	914. 2.15401891847
823. 2.0546809118	869. 2.09648735875	915. 2.15657706454
824. 2.0555712004	870. 2.09769323586	916. 2.15734573174
825. 2.05637736726	871. 2.10050792728	917. 2.15741514908
826. 2.05777389951	872. 2.10097087661	918. 2.15867907184
827. 2.05836804117	873. 2.10420079352	919. 2.16011675724
828. 2.05848227212	874. 2.10517941821	920. 2.16774285151

921.	2.16883101249	967.	2.24733184366	1013.	2.33857876117
922.	2.17025210075	968.	2.25188631429	1014.	2.34194970237
923.	2.17206126844	969.	2.25384726247	1015.	2.34591636104
924.	2.17323734451	970.	2.25651073745	1016.	2.34591951395
925.	2.17332878716	971.	2.25746488185	1017.	2.34727871401
926.	2.17435879986	972.	2.25904836417	1018.	2.34948675722
927.	2.17459028875	973.	2.26050631996	1019.	2.35078246932
928.	2.17638319717	974.	2.26297442261	1020.	2.351207484
929.	2.17804418193	975.	2.26538667686	1021.	2.35371511764
930.	2.18188846259	976.	2.26727398952	1022.	2.35662937381
931.	2.18255077234	977.	2.26892362892	1023.	2.357124754
932.	2.18442096519	978.	2.27060246268	1024.	2.3592915953
933.	2.18770058779	979.	2.27144796127	1025.	2.3627520991
934.	2.19006715064	980.	2.27211641726	1026.	2.36629522264
935.	2.19185113137	981.	2.27508630532	1027.	2.36917574454
936.	2.19190719797	982.	2.27597201282	1028.	2.37126697051
937.	2.19245594946	983.	2.27637311944	1029.	2.37353936459
938.	2.195297462	984.	2.28037253376	1030.	2.37724737044
939.	2.1969186065	985.	2.28162234026	1031.	2.37773531557
940.	2.20043658009	986.	2.28418057784	1032.	2.37787777917
941.	2.2023076595	987.	2.28523656407	1033.	2.37976268253
942.	2.20437942791	988.	2.28528188542	1034.	2.3863893405
943.	2.20697195304	989.	2.29231471796	1035.	2.3866033236
944.	2.20852744603	990.	2.29956534206	1036.	2.38725660391
945.	2.21025868501	991.	2.30207704555	1037.	2.38876005664
946.	2.21248119102	992.	2.30254212593	1038.	2.3898257655
947.	2.21362304622	993.	2.30617219656	1039.	2.39116691923
948.	2.21457835807	994.	2.30788375005	1040.	2.39124669991
949.	2.21638911173	995.	2.30804674702	1041.	2.39183450987
950.	2.21798301961	996.	2.30872723803	1042.	2.39510051908
951.	2.21854917151	997.	2.31171944813	1043.	2.39624778175
952.	2.21982583544	998.	2.31240227261	1044.	2.39770422914
953.	2.22284973482	999.	2.31358661816	1045.	2.40012803156
954.	2.22430527865	1000.	2.31660206654	1046.	2.4017822673
955.	2.22983273118	1001.	2.31687455555	1047.	2.40315612287
956.	2.23065428087	1002.	2.32277657279	1048.	2.40628715366
957.	2.2316282366	1003.	2.32317114011	1049.	2.40964370681
958.	2.23254725438	1004.	2.32586116486	1050.	2.41475830995
959.	2.23326326802	1005.	2.32592147231	1051.	2.41553374839
960.	2.23845774701	1006.	2.32799120164	1052.	2.41664958229
961.	2.2398642121	1007.	2.32933565713	1053.	2.41941099119
962.	2.24258471401	1008.	2.3300506317	1054.	2.42015650067
963.	2.24290409505	1009.	2.33127710738	1055.	2.42210492629
964.	2.24343380523	1010.	2.33373190533	1056.	2.42775388241
965.	2.24388852534	1011.	2.33663218078	1057.	2.4287130895
966.	2.24417414862	1012.	2.33775286841	1058.	2.43495326446

1059.	2.43605825071	1105.	2.69846062129	1151.	2.7816779139
1060.	2.44845104866	1106.	2.70025892369	1152.	2.78337598118
1061.	2.44849731983	1107.	2.70880540686	1153.	2.78481104918
1062.	2.45144964746	1108.	2.71062370191	1154.	2.78639841853
1063.	2.45217541829	1109.	2.71063316724	1155.	2.78671943003
1064.	2.45343892071	1110.	2.71132572889	1156.	2.78753086384
1065.	2.45547937482	1111.	2.71210145755	1157.	2.78760399642
1066.	2.45550835334	1112.	2.71366636296	1158.	2.78765403799
1067.	2.45682450909	1113.	2.71550224701	1159.	2.79103624791
1068.	2.45923876384	1114.	2.71699041019	1160.	2.7946847563
1069.	2.46250039962	1115.	2.7195545655	1161.	2.80198339117
1070.	2.46273991308	1116.	2.72275688729	1162.	2.80263245042
1071.	2.46555407435	1117.	2.72386769332	1163.	2.80922840529
1072.	2.46940403321	1118.	2.72512244906	1164.	2.80966219521
1073.	2.4760347149	1119.	2.72677056317	1165.	2.81699517549
1074.	2.47829498401	1120.	2.72980814095	1166.	2.81722344497
1075.	2.48989525525	1121.	2.73060855273	1167.	2.81723654001
1076.	2.49376963136	1122.	2.73080378148	1168.	2.81803370097
1077.	2.49388427208	1123.	2.73490047663	1169.	2.82025578133
1078.	2.49627858033	1124.	2.73540986868	1170.	2.82080718485
1079.	2.4980108645	1125.	2.73900023945	1171.	2.8217795429
1080.	2.5134560763	1126.	2.7423151889	1172.	2.82348437653
1081.	2.51569932301	1127.	2.74319387388	1173.	2.82606379172
1082.	2.51812527079	1128.	2.74372558853	1174.	2.8307026594
1083.	2.52312873574	1129.	2.74433913494	1175.	2.83197145558
1084.	2.52425837807	1130.	2.744929717	1176.	2.83408266569
1085.	2.52678140739	1131.	2.75059643902	1177.	2.83415240579
1086.	2.54756812285	1132.	2.75311290561	1178.	2.83630318326
1087.	2.55287397476	1133.	2.75346227415	1179.	2.83706426305
1088.	2.58250823011	1134.	2.75446060696	1180.	2.83787601787
1089.	2.58601268743	1135.	2.75520216357	1181.	2.83979820536
1090.	2.63083890874	1136.	2.76196661382	1182.	2.84309575836
1091.	2.6452967497	1137.	2.76285733693	1183.	2.84419701977
1092.	2.66534237372	1138.	2.76508894763	1184.	2.84511466243
1093.	2.66761572453	1139.	2.76602457736	1185.	2.84977212614
1094.	2.67455982519	1140.	2.76624243835	1186.	2.85039794553
1095.	2.67882468194	1141.	2.76668149352	1187.	2.85197860256
1096.	2.681804789	1142.	2.77145228595	1188.	2.85324309772
1097.	2.68820441942	1143.	2.77360654715	1189.	2.85468199445
1098.	2.69155881634	1144.	2.77492760951	1190.	2.85549810153
1099.	2.69173008306	1145.	2.77598865692	1191.	2.8565901338
1100.	2.69362750576	1146.	2.77765647439	1192.	2.85681632502
1101.	2.69475675683	1147.	2.77772832608	1193.	2.85709542899
1102.	2.69712281478	1148.	2.78059761787	1194.	2.85859309051
1103.	2.69763215524	1149.	2.78118487238	1195.	2.85895399791
1104.	2.69781052727	1150.	2.7813999348	1196.	2.85954514289

1197.	2.85997522435	1243.	2.91484743572	1289.	2.96815879579
1198.	2.86324622071	1244.	2.9149039053	1290.	2.96945833843
1199.	2.86495996379	1245.	2.91610170276	1291.	2.97024523808
1200.	2.86551558709	1246.	2.91714052482	1292.	2.9727100988
1201.	2.86648991418	1247.	2.91933589735	1293.	2.97295498108
1202.	2.86711702009	1248.	2.92217435603	1294.	2.97339442116
1203.	2.8693433191	1249.	2.92359815713	1295.	2.97420787066
1204.	2.86964320307	1250.	2.9239578262	1296.	2.97501279264
1205.	2.87033317347	1251.	2.92494603125	1297.	2.97533082965
1206.	2.87134120761	1252.	2.92527299973	1298.	2.97545494598
1207.	2.87606176875	1253.	2.92720990354	1299.	2.97551562326
1208.	2.87651304136	1254.	2.92905808587	1300.	2.97577087804
1209.	2.87792652354	1255.	2.92928828719	1301.	2.97991988525
1210.	2.8788408901	1256.	2.93070922888	1302.	2.98042723134
1211.	2.87944436491	1257.	2.93354935051	1303.	2.98384363889
1212.	2.88071103205	1258.	2.93380869433	1304.	2.98483719217
1213.	2.88234920714	1259.	2.93652046268	1305.	2.98715181974
1214.	2.88378554658	1260.	2.9373047473	1306.	2.98763127297
1215.	2.88620553475	1261.	2.93836714187	1307.	2.98845912516
1216.	2.88649598247	1262.	2.93970417444	1308.	2.98884638058
1217.	2.88673453026	1263.	2.94094848215	1309.	2.98928822
1218.	2.88857656147	1264.	2.94109736555	1310.	2.99133000576
1219.	2.89190804961	1265.	2.94321652589	1311.	2.99259290169
1220.	2.89235127253	1266.	2.94356582627	1312.	2.99287050622
1221.	2.89298312823	1267.	2.94539974358	1313.	2.99428662691
1222.	2.89310162901	1268.	2.94731305956	1314.	2.9953636389
1223.	2.89489958241	1269.	2.94926979334	1315.	2.99610993402
1224.	2.89684525275	1270.	2.94975638914	1316.	2.99991174779
1225.	2.89870428391	1271.	2.95018617631	1317.	3.00027283528
1226.	2.90073842681	1272.	2.95086610881	1318.	3.00148739494
1227.	2.90150955752	1273.	2.95151629898	1319.	3.00203260344
1228.	2.90185173999	1274.	2.95388840144	1320.	3.00323454587
1229.	2.90307899677	1275.	2.95489561532	1321.	3.00341503966
1230.	2.90358080451	1276.	2.9567058923	1322.	3.00433347053
1231.	2.90489300459	1277.	2.95998553899	1323.	3.00505748365
1232.	2.9051472281	1278.	2.96018421963	1324.	3.00528860993
1233.	2.90558588926	1279.	2.96103502374	1325.	3.00683009157
1234.	2.90581183423	1280.	2.96140409296	1326.	3.00693309406
1235.	2.90837975258	1281.	2.96162821811	1327.	3.00756491743
1236.	2.9085618226	1282.	2.96325266215	1328.	3.00808263836
1237.	2.9098766182	1283.	2.96368782961	1329.	3.00912779565
1238.	2.9099770705	1284.	2.96501041039	1330.	3.0113296504
1239.	2.91046459913	1285.	2.96547608176	1331.	3.01139452361
1240.	2.91127956953	1286.	2.96690702966	1332.	3.01376677209
1241.	2.91301032047	1287.	2.96753894841	1333.	3.01414280538
1242.	2.91376500881	1288.	2.96810513833	1334.	3.01671289927

1335.	3.01684910766	1381.	3.06334955193	1427.	3.12497584018
1336.	3.01735702045	1382.	3.06472364827	1428.	3.12653712986
1337.	3.01797762915	1383.	3.06512479452	1429.	3.1282559968
1338.	3.01971574472	1384.	3.06673751606	1430.	3.12858875318
1339.	3.02021082211	1385.	3.06814024334	1431.	3.12903718485
1340.	3.02066136486	1386.	3.06921739606	1432.	3.13215373038
1341.	3.02077412127	1387.	3.06926356476	1433.	3.13266947158
1342.	3.02279454905	1388.	3.07122311539	1434.	3.13349695901
1343.	3.02311083289	1389.	3.07315928956	1435.	3.13371562054
1344.	3.02451233419	1390.	3.07449680763	1436.	3.13425031167
1345.	3.02464365472	1391.	3.07554352858	1437.	3.13506613645
1346.	3.02481771792	1392.	3.07968003079	1438.	3.13582089316
1347.	3.02484479657	1393.	3.0798544522	1439.	3.137631855
1348.	3.02508887316	1394.	3.08054220377	1440.	3.1376999725
1349.	3.02704860474	1395.	3.08087031853	1441.	3.13871334539
1350.	3.02866273451	1396.	3.08179828571	1442.	3.13988351183
1351.	3.02898542722	1397.	3.08313171131	1443.	3.14019257145
1352.	3.0289979232	1398.	3.08339959094	1444.	3.14092075985
1353.	3.02927607111	1399.	3.08355513696	1445.	3.14176245633
1354.	3.03114608259	1400.	3.08625986433	1446.	3.1441989522
1355.	3.03121488657	1401.	3.08695723437	1447.	3.14537656053
1356.	3.03177996557	1402.	3.08819115201	1448.	3.14657438304
1357.	3.03545401459	1403.	3.09028609648	1449.	3.14825219028
1358.	3.03575678394	1404.	3.09207778004	1450.	3.14903551394
1359.	3.0367009321	1405.	3.09325226226	1451.	3.15245606243
1360.	3.03671977193	1406.	3.095155435	1452.	3.15312520841
1361.	3.03857602595	1407.	3.0958025179	1453.	3.15396232414
1362.	3.03925269959	1408.	3.09594244546	1454.	3.15544974122
1363.	3.04083393544	1409.	3.09647000745	1455.	3.1577975079
1364.	3.04277344454	1410.	3.09772806906	1456.	3.16019494431
1365.	3.04488731826	1411.	3.10050397275	1457.	3.16066466956
1366.	3.04582521427	1412.	3.10228741556	1458.	3.16083831022
1367.	3.04598316176	1413.	3.10379792018	1459.	3.16553388228
1368.	3.04898404818	1414.	3.10457180204	1460.	3.16588801296
1369.	3.04927604245	1415.	3.10503439151	1461.	3.16735362894
1370.	3.05186721571	1416.	3.10693283841	1462.	3.16950374295
1371.	3.05207133209	1417.	3.1093676186	1463.	3.16985067937
1372.	3.05519421363	1418.	3.11238044173	1464.	3.17264718337
1373.	3.05600077628	1419.	3.11275926753	1465.	3.17314416884
1374.	3.05796166402	1420.	3.11315157673	1466.	3.17569021091
1375.	3.05843457972	1421.	3.11459761554	1467.	3.17638355137
1376.	3.05959727484	1422.	3.11531553004	1468.	3.18138946587
1377.	3.06031846559	1423.	3.11619759495	1469.	3.18258114398
1378.	3.06168463812	1424.	3.11780596748	1470.	3.18463276206
1379.	3.0618015019	1425.	3.11998813136	1471.	3.18523768153
1380.	3.06280261241	1426.	3.12025754064	1472.	3.18728375733

1473.	3.18982241793	1519.	3.24252339947	1565.	3.27460693285
1474.	3.1902328758	1520.	3.24315992364	1566.	3.27461857883
1475.	3.19088988729	1521.	3.24517342692	1567.	3.27472217561
1476.	3.19663248086	1522.	3.24578093119	1568.	3.27486756925
1477.	3.1985541658	1523.	3.24607023187	1569.	3.27536912057
1478.	3.20005150525	1524.	3.24664800641	1570.	3.27643188542
1479.	3.20118808445	1525.	3.24692200247	1571.	3.27691752016
1480.	3.20216192497	1526.	3.24693783075	1572.	3.27823163548
1481.	3.20382621176	1527.	3.24816056286	1573.	3.27870722208
1482.	3.20423529739	1528.	3.24868893347	1574.	3.27944256954
1483.	3.20576401473	1529.	3.25006266896	1575.	3.27977765769
1484.	3.20601262545	1530.	3.25021800366	1576.	3.28028010162
1485.	3.20844505554	1531.	3.25113533065	1577.	3.28150787645
1486.	3.21041011644	1532.	3.25127180031	1578.	3.28222040435
1487.	3.21477979749	1533.	3.25132654974	1579.	3.28240673062
1488.	3.21724021135	1534.	3.2523393172	1580.	3.28303682807
1489.	3.21812520236	1535.	3.25320715279	1581.	3.28433699652
1490.	3.22050403409	1536.	3.25325419376	1582.	3.28452367035
1491.	3.22095703276	1537.	3.25538216129	1583.	3.28538481357
1492.	3.22137653904	1538.	3.25576364407	1584.	3.28596092492
1493.	3.22137969152	1539.	3.25904745882	1585.	3.28626532413
1494.	3.22425675091	1540.	3.25915740141	1586.	3.28705097423
1495.	3.22460153988	1541.	3.25921858082	1587.	3.28794021792
1496.	3.22501788394	1542.	3.25983685284	1588.	3.28811341766
1497.	3.22533754142	1543.	3.26162053824	1589.	3.28871690318
1498.	3.22595070705	1544.	3.26220078788	1590.	3.28973793266
1499.	3.22765909281	1545.	3.26238437407	1591.	3.29195478469
1500.	3.22898519997	1546.	3.26243946902	1592.	3.29263139288
1501.	3.22910255328	1547.	3.2626306532	1593.	3.29305239242
1502.	3.22950879456	1548.	3.26419480241	1594.	3.29319435368
1503.	3.23112394349	1549.	3.2646632505	1595.	3.29348465438
1504.	3.23197609219	1550.	3.26563832377	1596.	3.29498621856
1505.	3.23310540361	1551.	3.26692939271	1597.	3.29567979614
1506.	3.23324835463	1552.	3.26732584206	1598.	3.29631813286
1507.	3.23446790899	1553.	3.26753183332	1599.	3.29705585544
1508.	3.23477240994	1554.	3.26794919243	1600.	3.29804543606
1509.	3.23601148297	1555.	3.26878628471	1601.	3.29908649875
1510.	3.23624078271	1556.	3.26928951054	1602.	3.29932653102
1511.	3.23750606554	1557.	3.26935505853	1603.	3.30104750454
1512.	3.23754486446	1558.	3.26943228462	1604.	3.30231675343
1513.	3.23848194656	1559.	3.26997985031	1605.	3.30275460373
1514.	3.23918286997	1560.	3.27027174279	1606.	3.30280477863
1515.	3.23993087549	1561.	3.27277713141	1607.	3.30285626156
1516.	3.24035425513	1562.	3.27281597093	1608.	3.30317367898
1517.	3.24044232923	1563.	3.27306469139	1609.	3.30374577403
1518.	3.24173831417	1564.	3.27351325971	1610.	3.30401239355

1611.	3.3049094316	1657.	3.35404852445	1703.	3.39459814357
1612.	3.30605244757	1658.	3.35411268046	1704.	3.39582635673
1613.	3.30637920368	1659.	3.35548198238	1705.	3.39821753372
1614.	3.30818400856	1660.	3.35606186595	1706.	3.39835336226
1615.	3.30866882501	1661.	3.35629916068	1707.	3.3986532825
1616.	3.30906468614	1662.	3.35738058856	1708.	3.40113894664
1617.	3.30959117787	1663.	3.35787393394	1709.	3.40129596389
1618.	3.31079106659	1664.	3.3594258001	1710.	3.40137295862
1619.	3.31149418231	1665.	3.36085868855	1711.	3.40197975817
1620.	3.31233287714	1666.	3.36243796074	1712.	3.403577665
1621.	3.31284255638	1667.	3.36283653932	1713.	3.40573590779
1622.	3.31556168321	1668.	3.36467653447	1714.	3.40643620351
1623.	3.31600682072	1669.	3.36495259451	1715.	3.40851115556
1624.	3.31675013532	1670.	3.36617541964	1716.	3.41181642697
1625.	3.31675310587	1671.	3.36687551755	1717.	3.41194464852
1626.	3.31804832743	1672.	3.3683025148	1718.	3.41261113077
1627.	3.318099514	1673.	3.36853622575	1719.	3.41571005904
1628.	3.31841277229	1674.	3.36902788968	1720.	3.41675340206
1629.	3.3203279537	1675.	3.36915128656	1721.	3.4174011198
1630.	3.32034101398	1676.	3.37084779282	1722.	3.41899102468
1631.	3.321317889	1677.	3.37261783137	1723.	3.41940891751
1632.	3.32164927175	1678.	3.37279675536	1724.	3.42077660591
1633.	3.3226428661	1679.	3.37354269941	1725.	3.4213737575
1634.	3.32466527571	1680.	3.37470807404	1726.	3.42154228312
1635.	3.32581439845	1681.	3.37591230768	1727.	3.42412502809
1636.	3.32836935284	1682.	3.37648446166	1728.	3.42541233615
1637.	3.32853610602	1683.	3.37753793768	1729.	3.42686963999
1638.	3.32886868666	1684.	3.37885615927	1730.	3.42712503259
1639.	3.33115004273	1685.	3.37987707931	1731.	3.42920328618
1640.	3.33135486624	1686.	3.3803469677	1732.	3.43010556123
1641.	3.33258450593	1687.	3.38174774885	1733.	3.43192531993
1642.	3.33406490578	1688.	3.38299698865	1734.	3.43368199865
1643.	3.33407568127	1689.	3.38415984521	1735.	3.43417619009
1644.	3.33524441219	1690.	3.38458039597	1736.	3.43636108184
1645.	3.33633177929	1691.	3.38472200651	1737.	3.43922758002
1646.	3.33634528685	1692.	3.38600110206	1738.	3.44097002253
1647.	3.33687580145	1693.	3.38893737349	1739.	3.44452036739
1648.	3.33890812914	1694.	3.38915502079	1740.	3.44457214539
1649.	3.34236711206	1695.	3.38916669829	1741.	3.44468271876
1650.	3.34256696141	1696.	3.38970484388	1742.	3.44588110743
1651.	3.34330331481	1697.	3.39084577512	1743.	3.44823302533
1652.	3.34437228863	1698.	3.39088482429	1744.	3.44962310302
1653.	3.3448572709	1699.	3.39101332488	1745.	3.45501552876
1654.	3.34651305374	1700.	3.3925827508	1746.	3.45568697423
1655.	3.34691825105	1701.	3.39350628834	1747.	3.45663440987
1656.	3.35179270796	1702.	3.3936913873	1748.	3.45837371906

1749.	3.46123449469	1795.	3.52792192059	1841.	3.5874716832
1750.	3.46498022691	1796.	3.52852817394	1842.	3.58915047907
1751.	3.46539149222	1797.	3.53103141459	1843.	3.59010246874
1752.	3.46664569726	1798.	3.5316692503	1844.	3.59098916162
1753.	3.47093724605	1799.	3.53284834999	1845.	3.59121570705
1754.	3.47100609449	1800.	3.53330268377	1846.	3.59475503034
1755.	3.47287680238	1801.	3.53576435595	1847.	3.5952611992
1756.	3.4759611406	1802.	3.53611699495	1848.	3.59667417894
1757.	3.47728246586	1803.	3.53683304077	1849.	3.59830849243
1758.	3.47735295137	1804.	3.54055857207	1850.	3.60165711408
1759.	3.47891814736	1805.	3.54068478627	1851.	3.601936732
1760.	3.47968501095	1806.	3.54211750695	1852.	3.60468756085
1761.	3.48000530938	1807.	3.54470095073	1853.	3.60606726633
1762.	3.48197085318	1808.	3.54649066902	1854.	3.60692865306
1763.	3.48521255836	1809.	3.54791002687	1855.	3.60942621469
1764.	3.48634068253	1810.	3.54862822546	1856.	3.61056541702
1765.	3.48903525449	1811.	3.54900651746	1857.	3.6120740619
1766.	3.48911444856	1812.	3.54979568688	1858.	3.61254122841
1767.	3.49022436394	1813.	3.55223970602	1859.	3.61294064468
1768.	3.49033265853	1814.	3.55283015695	1860.	3.61437931464
1769.	3.49071981242	1815.	3.55363464247	1861.	3.61485706708
1770.	3.49094913309	1816.	3.55426442691	1862.	3.61513417958
1771.	3.49464372085	1817.	3.55558460332	1863.	3.6152701151
1772.	3.49465876129	1818.	3.55659615086	1864.	3.61674149707
1773.	3.49517661684	1819.	3.55675078741	1865.	3.6181128464
1774.	3.49787047085	1820.	3.55700908776	1866.	3.62040608881
1775.	3.49872774254	1821.	3.55916336713	1867.	3.62095343038
1776.	3.5017286255	1822.	3.55945397367	1868.	3.62145951452
1777.	3.50368149957	1823.	3.56155039385	1869.	3.62152678688
1778.	3.5044915996	1824.	3.564350156	1870.	3.62541435704
1779.	3.50713790874	1825.	3.56507608071	1871.	3.62724596491
1780.	3.50794412765	1826.	3.56530343975	1872.	3.62895676592
1781.	3.50856837709	1827.	3.56692227573	1873.	3.62988257766
1782.	3.51125280158	1828.	3.57056566144	1874.	3.63024841304
1783.	3.51268674928	1829.	3.57111581917	1875.	3.63028752204
1784.	3.51564346355	1830.	3.57136266206	1876.	3.63246480479
1785.	3.51630588749	1831.	3.57231972167	1877.	3.63301119232
1786.	3.51763438532	1832.	3.57329867148	1878.	3.63342112948
1787.	3.51855039708	1833.	3.57456624787	1879.	3.63395945113
1788.	3.51865212777	1834.	3.57702570459	1880.	3.63644062404
1789.	3.51934766047	1835.	3.58092532081	1881.	3.63665236171
1790.	3.52202628266	1836.	3.5818446976	1882.	3.63673143808
1791.	3.52291184763	1837.	3.58201325025	1883.	3.63771662386
1792.	3.52428888421	1838.	3.58302511543	1884.	3.64019316666
1793.	3.52449624591	1839.	3.58507080288	1885.	3.64113193233
1794.	3.52770231029	1840.	3.58596220903	1886.	3.64165956013

1887.	3.64226977261	1933.	3.70520732619	1979.	3.76602159254
1888.	3.64636675215	1934.	3.70589165037	1980.	3.76992878246
1889.	3.64789138114	1935.	3.71014889215	1981.	3.77147868196
1890.	3.64798734974	1936.	3.71321328771	1982.	3.77200576161
1891.	3.65098985108	1937.	3.71465496502	1983.	3.77261069297
1892.	3.65117838439	1938.	3.71554777289	1984.	3.77366245041
1893.	3.65185537886	1939.	3.71603277239	1985.	3.77554251049
1894.	3.6522416182	1940.	3.71781706085	1986.	3.77591171434
1895.	3.65265772491	1941.	3.71874314894	1987.	3.77722194663
1896.	3.65388131175	1942.	3.71899620974	1988.	3.77857674207
1897.	3.65788453755	1943.	3.71926390829	1989.	3.7794351491
1898.	3.65945665597	1944.	3.71942961173	1990.	3.77961633339
1899.	3.66063466513	1945.	3.72131538365	1991.	3.78007282463
1900.	3.66207902279	1946.	3.72248225212	1992.	3.78159309168
1901.	3.6673940258	1947.	3.72286620551	1993.	3.78366240413
1902.	3.66755364849	1948.	3.72329163688	1994.	3.78494685686
1903.	3.66834605881	1949.	3.72336370114	1995.	3.78632124741
1904.	3.67047110028	1950.	3.72526536629	1996.	3.78727954577
1905.	3.67049562914	1951.	3.72552033435	1997.	3.78777533936
1906.	3.67095850084	1952.	3.72689563347	1998.	3.78871380106
1907.	3.67336836474	1953.	3.72703295101	1999.	3.78932281272
1908.	3.6776798926	1954.	3.72725516569	2000.	3.78994353144
1909.	3.67804960013	1955.	3.72736119181	2001.	3.79188015885
1910.	3.67847292531	1956.	3.72986606794	2002.	3.79512371677
1911.	3.67964301733	1957.	3.72994948711	2003.	3.79775169287
1912.	3.68030838054	1958.	3.73076172088	2004.	3.79869381891
1913.	3.68098006401	1959.	3.73092631162	2005.	3.79967793058
1914.	3.68351034819	1960.	3.73118391612	2006.	3.80036041514
1915.	3.6848985878	1961.	3.73445888279	2007.	3.80323897516
1916.	3.68564104882	1962.	3.73724952859	2008.	3.80372368237
1917.	3.68582458822	1963.	3.7402103249	2009.	3.80421507651
1918.	3.68672913683	1964.	3.74185485629	2010.	3.80682616425
1919.	3.68700016534	1965.	3.74510641136	2011.	3.80777143217
1920.	3.68799337743	1966.	3.74524725544	2012.	3.81048269373
1921.	3.68799342075	1967.	3.74569902637	2013.	3.81081071726
1922.	3.69179151815	1968.	3.74636524115	2014.	3.8114590324
1923.	3.69233887584	1969.	3.74702545469	2015.	3.81782060076
1924.	3.69320613079	1970.	3.75066893723	2016.	3.82117233385
1925.	3.69435911877	1971.	3.75353949332	2017.	3.82145493124
1926.	3.69526853183	1972.	3.75554071138	2018.	3.8281971588
1927.	3.69710064873	1973.	3.7556645751	2019.	3.82887342274
1928.	3.69913889098	1974.	3.75915192748	2020.	3.83199553743
1929.	3.6993464141	1975.	3.76219189731	2021.	3.83304810774
1930.	3.69978912785	1976.	3.76348192667	2022.	3.83325586656
1931.	3.70242907324	1977.	3.76472130712	2023.	3.83827838101
1932.	3.70461125314	1978.	3.76568342999	2024.	3.84082903206

2025.	3.84211732092	2071.	3.96769547382	2117.	4.06877565838
2026.	3.84320023286	2072.	3.96781350189	2118.	4.07101573661
2027.	3.84788091072	2073.	3.96841370516	2119.	4.07217096067
2028.	3.86050233199	2074.	3.9741969464	2120.	4.078141319
2029.	3.86893976356	2075.	3.9855935213	2121.	4.07912245785
2030.	3.87056631225	2076.	3.98861386042	2122.	4.08008206397
2031.	3.872225821	2077.	3.99804436914	2123.	4.0816413878
2032.	3.87968074587	2078.	3.99937586384	2124.	4.082822591
2033.	3.87994172716	2079.	3.99957803512	2125.	4.09505590236
2034.	3.88392590819	2080.	4.0	2126.	4.10043662958
2035.	3.88443504308	2081.	4.00124976826	2127.	4.10271943714
2036.	3.88531505229	2082.	4.00329400838	2128.	4.10424593956
2037.	3.88695052679	2083.	4.00554981562	2129.	4.10543522548
2038.	3.88734702275	2084.	4.00869745554	2130.	4.10563694661
2039.	3.89145458717	2085.	4.00980807004	2131.	4.10785617941
2040.	3.89152849912	2086.	4.01378953334	2132.	4.11466493818
2041.	3.89243530395	2087.	4.01433591094	2133.	4.11489264197
2042.	3.89402864529	2088.	4.02020656914	2134.	4.11859599543
2043.	3.8953549417	2089.	4.02145139039	2135.	4.11905560777
2044.	3.89805117729	2090.	4.02217013403	2136.	4.12015839662
2045.	3.90524327559	2091.	4.02310402936	2137.	4.12056863395
2046.	3.90582772273	2092.	4.02505978308	2138.	4.1261222696
2047.	3.90800488956	2093.	4.02596048989	2139.	4.12800357765
2048.	3.90819497423	2094.	4.02740307111	2140.	4.12932119177
2049.	3.90884915912	2095.	4.02891283184	2141.	4.12989715343
2050.	3.91173658829	2096.	4.02990363009	2142.	4.13512368853
2051.	3.91267577372	2097.	4.03175714039	2143.	4.13854389369
2052.	3.91485748925	2098.	4.03213084235	2144.	4.13926423657
2053.	3.91934897976	2099.	4.03423686797	2145.	4.14021526865
2054.	3.91947531259	2100.	4.03827530298	2146.	4.14050203559
2055.	3.92169750226	2101.	4.03837466231	2147.	4.1525594466
2056.	3.92429298943	2102.	4.04090543229	2148.	4.15562734216
2057.	3.92499725442	2103.	4.04102815535	2149.	4.15683807607
2058.	3.92593523863	2104.	4.04152737475	2150.	4.15778215884
2059.	3.92810630391	2105.	4.04468731045	2151.	4.15885040982
2060.	3.92870375529	2106.	4.04615245978	2152.	4.15933259082
2061.	3.93441058049	2107.	4.04699334693	2153.	4.160699058
2062.	3.94319770085	2108.	4.04758495664	2154.	4.16223473515
2063.	3.94352857586	2109.	4.04942466441	2155.	4.16315889061
2064.	3.9460834104	2110.	4.05448909338	2156.	4.16442366365
2065.	3.94668107459	2111.	4.05657198957	2157.	4.16606356786
2066.	3.94978474388	2112.	4.05859371459	2158.	4.16670060351
2067.	3.95388229286	2113.	4.06026551057	2159.	4.17019124005
2068.	3.96433448261	2114.	4.06068470631	2160.	4.17138588245
2069.	3.96434837759	2115.	4.06369506437	2161.	4.17172041734
2070.	3.96513325148	2116.	4.06497306624	2162.	4.17249136166

2163.	4.17300003507	2209.	4.22882648329	2255.	4.29467615288
2164.	4.17484863323	2210.	4.234402325	2256.	4.29780486289
2165.	4.17676301849	2211.	4.23463492108	2257.	4.3001042658
2166.	4.17740862414	2212.	4.23676172626	2258.	4.30065869496
2167.	4.18215791716	2213.	4.24107331315	2259.	4.30068870019
2168.	4.18392707605	2214.	4.24109483005	2260.	4.30174963711
2169.	4.18542019193	2215.	4.24195522885	2261.	4.30229881656
2170.	4.18553399204	2216.	4.24203658791	2262.	4.30494008748
2171.	4.18557591163	2217.	4.24515571799	2263.	4.3062112783
2172.	4.19148003119	2218.	4.24663169436	2264.	4.31108571668
2173.	4.19269633684	2219.	4.24707110265	2265.	4.31134865704
2174.	4.19368783694	2220.	4.24810909569	2266.	4.31145267451
2175.	4.19447433204	2221.	4.24845477898	2267.	4.31245707337
2176.	4.1946139761	2222.	4.24847338784	2268.	4.3134620785
2177.	4.19538367065	2223.	4.24912720688	2269.	4.31461788605
2178.	4.19557038423	2224.	4.25123512396	2270.	4.31566193446
2179.	4.19623143029	2225.	4.25258463479	2271.	4.31587813852
2180.	4.19693541274	2226.	4.25551166246	2272.	4.31805053248
2181.	4.19926887633	2227.	4.25778341958	2273.	4.31999841321
2182.	4.1997607313	2228.	4.26186264635	2274.	4.32176151577
2183.	4.19999266206	2229.	4.26223676584	2275.	4.32338787785
2184.	4.20235051195	2230.	4.26227418138	2276.	4.32418999343
2185.	4.2046884232	2231.	4.26434308459	2277.	4.32558965591
2186.	4.20539273463	2232.	4.26569471962	2278.	4.32829700975
2187.	4.20548110382	2233.	4.26766221492	2279.	4.32892007742
2188.	4.20586221157	2234.	4.26967502707	2280.	4.32942991349
2189.	4.20592071382	2235.	4.26983229274	2281.	4.32954320477
2190.	4.20670910054	2236.	4.27023780809	2282.	4.33185282969
2191.	4.2077431654	2237.	4.27025321807	2283.	4.33259036659
2192.	4.20984055262	2238.	4.27058401658	2284.	4.336805631
2193.	4.21015447376	2239.	4.2753480473	2285.	4.34098783661
2194.	4.21250944596	2240.	4.27545359631	2286.	4.34294895011
2195.	4.21259692042	2241.	4.27656666963	2287.	4.34553739577
2196.	4.21500211887	2242.	4.2781837135	2288.	4.34732140564
2197.	4.21515167386	2243.	4.27970989948	2289.	4.34896591321
2198.	4.21548333248	2244.	4.28042691565	2290.	4.34963046072
2199.	4.21606587505	2245.	4.28264999463	2291.	4.35309619091
2200.	4.2180021499	2246.	4.28266481645	2292.	4.35658738876
2201.	4.21824448196	2247.	4.28502693426	2293.	4.35953236974
2202.	4.21922861249	2248.	4.28570204068	2294.	4.36018814123
2203.	4.21929238667	2249.	4.28766446418	2295.	4.36379145008
2204.	4.22037799121	2250.	4.28777243034	2296.	4.36457202386
2205.	4.22471332831	2251.	4.2907650337	2297.	4.36505020724
2206.	4.22768812648	2252.	4.29119706416	2298.	4.36578787786
2207.	4.22826934361	2253.	4.29233702809	2299.	4.37024878309
2208.	4.22836822157	2254.	4.29466827297	2300.	4.37178861861

2301.	4.375786171	2347.	4.46132206491	2393.	4.51214623445
2302.	4.37611994844	2348.	4.46140588242	2394.	4.51215428162
2303.	4.37765264947	2349.	4.46407417428	2395.	4.51474809249
2304.	4.37816198765	2350.	4.46410352051	2396.	4.51528909277
2305.	4.3795606071	2351.	4.46588958316	2397.	4.51577340716
2306.	4.3808446501	2352.	4.46616191792	2398.	4.5175547853
2307.	4.38182649231	2353.	4.46641588488	2399.	4.51971605074
2308.	4.38200782769	2354.	4.46684110926	2400.	4.52011355838
2309.	4.38375694722	2355.	4.46741045436	2401.	4.52059422305
2310.	4.38898553942	2356.	4.46770303743	2402.	4.52444024992
2311.	4.38921117194	2357.	4.47185545894	2403.	4.52531215439
2312.	4.3906943084	2358.	4.4722053827	2404.	4.52596846367
2313.	4.39333343091	2359.	4.47284704546	2405.	4.52619607148
2314.	4.39728541438	2360.	4.47428958339	2406.	4.52790107737
2315.	4.40373820192	2361.	4.47440219185	2407.	4.52861240651
2316.	4.4063122385	2362.	4.47516590529	2408.	4.53262788794
2317.	4.40661578213	2363.	4.47756113932	2409.	4.53297616677
2318.	4.40797191169	2364.	4.47795398687	2410.	4.53390634562
2319.	4.41299053448	2365.	4.47871265599	2411.	4.53875162147
2320.	4.41330550447	2366.	4.47879622297	2412.	4.54111996972
2321.	4.41628177742	2367.	4.48133330243	2413.	4.54266813474
2322.	4.41760793248	2368.	4.48215906091	2414.	4.54307775471
2323.	4.4208310658	2369.	4.48404239739	2415.	4.54789077984
2324.	4.4216878046	2370.	4.4851379254	2416.	4.54917660304
2325.	4.42356929601	2371.	4.48583822981	2417.	4.54956073315
2326.	4.42616284023	2372.	4.48825105688	2418.	4.5526205954
2327.	4.42671276954	2373.	4.48883109575	2419.	4.55319258004
2328.	4.42687709528	2374.	4.48960029484	2420.	4.5540998174
2329.	4.42711262496	2375.	4.49051822325	2421.	4.55655836009
2330.	4.43308147601	2376.	4.49215163065	2422.	4.5567939009
2331.	4.43374110348	2377.	4.49263407657	2423.	4.5569928117
2332.	4.4347980986	2378.	4.49626562169	2424.	4.55820877635
2333.	4.43538787274	2379.	4.4963411375	2425.	4.55859573564
2334.	4.43946456141	2380.	4.49735497879	2426.	4.56017534119
2335.	4.44185327526	2381.	4.49787308779	2427.	4.56192132756
2336.	4.4427738831	2382.	4.49920958788	2428.	4.56303609399
2337.	4.44765454806	2383.	4.49998690961	2429.	4.56461697598
2338.	4.45257105461	2384.	4.50087138586	2430.	4.56494528055
2339.	4.45262119509	2385.	4.50130551469	2431.	4.56771737887
2340.	4.45327072289	2386.	4.50284165367	2432.	4.56826276531
2341.	4.45445636534	2387.	4.50489339438	2433.	4.57037261638
2342.	4.45485478197	2388.	4.50579742798	2434.	4.57068632441
2343.	4.4560871885	2389.	4.50610055901	2435.	4.57120377549
2344.	4.45875514343	2390.	4.50759301524	2436.	4.57147905865
2345.	4.45933978175	2391.	4.50982102006	2437.	4.57165940987
2346.	4.46051027983	2392.	4.51084213729	2438.	4.57565994527

2439.	4.57593527002	2485.	4.64681230904	2531.	4.69606882828
2440.	4.57598998078	2486.	4.64745218194	2532.	4.69661857081
2441.	4.57664765654	2487.	4.64764154353	2533.	4.69919119578
2442.	4.5783442135	2488.	4.64785218644	2534.	4.69924498798
2443.	4.58207154085	2489.	4.65053045196	2535.	4.69935308495
2444.	4.58278136037	2490.	4.65302445758	2536.	4.69986670587
2445.	4.58368201161	2491.	4.65358972641	2537.	4.70187111424
2446.	4.58492689696	2492.	4.65554164996	2538.	4.70456148424
2447.	4.58590450683	2493.	4.65669629818	2539.	4.70753509007
2448.	4.58609761547	2494.	4.65673861876	2540.	4.70923061865
2449.	4.58851008453	2495.	4.65694003323	2541.	4.70958583122
2450.	4.5902202763	2496.	4.65849380811	2542.	4.71074144976
2451.	4.59026415831	2497.	4.65856481536	2543.	4.71314606064
2452.	4.59509961883	2498.	4.65910670883	2544.	4.71323444931
2453.	4.5973142554	2499.	4.65974346876	2545.	4.71490224577
2454.	4.59808420889	2500.	4.66222138442	2546.	4.7159585325
2455.	4.60022875646	2501.	4.66322269824	2547.	4.71664010932
2456.	4.60037045278	2502.	4.66409133414	2548.	4.71703082049
2457.	4.60214942351	2503.	4.66482088933	2549.	4.71730335109
2458.	4.60284707285	2504.	4.66513076943	2550.	4.71815580366
2459.	4.60681697753	2505.	4.6665920476	2551.	4.71869069862
2460.	4.60739782189	2506.	4.66749493999	2552.	4.72019929768
2461.	4.60933532808	2507.	4.66981684213	2553.	4.7259693138
2462.	4.61326628456	2508.	4.66992707637	2554.	4.7261749539
2463.	4.61327766405	2509.	4.67196875914	2555.	4.72680552484
2464.	4.61643429533	2510.	4.67393444631	2556.	4.72717124293
2465.	4.61839482402	2511.	4.67443637946	2557.	4.73123349036
2466.	4.62028468832	2512.	4.67588015446	2558.	4.73336109491
2467.	4.62058659358	2513.	4.67713331544	2559.	4.73338931038
2468.	4.62089738308	2514.	4.67872979011	2560.	4.73365861088
2469.	4.62526861655	2515.	4.67895993695	2561.	4.73367567249
2470.	4.625305864	2516.	4.67930421211	2562.	4.73600974791
2471.	4.62804940493	2517.	4.67934521761	2563.	4.7398041268
2472.	4.62967602507	2518.	4.68181308302	2564.	4.74087797791
2473.	4.63228498346	2519.	4.68237438835	2565.	4.74114240118
2474.	4.6329921211	2520.	4.68483239142	2566.	4.74124495915
2475.	4.6354445279	2521.	4.68583036148	2567.	4.74407544202
2476.	4.63701122907	2522.	4.68592673959	2568.	4.74557967678
2477.	4.63784346872	2523.	4.68847160316	2569.	4.74895439927
2478.	4.63961510834	2524.	4.68901814592	2570.	4.74923332211
2479.	4.64069167519	2525.	4.68955454708	2571.	4.74925637012
2480.	4.64107178906	2526.	4.68963011983	2572.	4.74972144403
2481.	4.64321106292	2527.	4.69158149347	2573.	4.75103969188
2482.	4.64423779969	2528.	4.69415391575	2574.	4.75227231887
2483.	4.6450300833	2529.	4.69416099678	2575.	4.75276774867
2484.	4.64589870342	2530.	4.69516178427	2576.	4.75484520802

2577.	4.75661381141	2623.	4.8312694199	2669.	4.9085456105
2578.	4.75978534473	2624.	4.83761201857	2670.	4.90971994232
2579.	4.76091018331	2625.	4.83774229494	2671.	4.91066261009
2580.	4.76336171907	2626.	4.83775430222	2672.	4.91305842894
2581.	4.76391486651	2627.	4.843790036	2673.	4.91395612707
2582.	4.76407395036	2628.	4.84591584428	2674.	4.91447964671
2583.	4.76585250392	2629.	4.84608815797	2675.	4.91595186421
2584.	4.76827740035	2630.	4.84720742849	2676.	4.91613683662
2585.	4.77007799796	2631.	4.84804962972	2677.	4.92325401543
2586.	4.7710566636	2632.	4.84857297675	2678.	4.92470744497
2587.	4.77136992955	2633.	4.85189292467	2679.	4.92904645375
2588.	4.7720898284	2634.	4.85243030027	2680.	4.92947250974
2589.	4.77638559901	2635.	4.85276308436	2681.	4.93484707193
2590.	4.77682987441	2636.	4.85388740037	2682.	4.93539163869
2591.	4.77807706422	2637.	4.85547234703	2683.	4.93549017048
2592.	4.77885929943	2638.	4.8589619823	2684.	4.93555943176
2593.	4.78331232325	2639.	4.85913974045	2685.	4.93616494117
2594.	4.78436449001	2640.	4.85991707096	2686.	4.93711169219
2595.	4.78483681151	2641.	4.86292872059	2687.	4.93820204882
2596.	4.78510065611	2642.	4.86703832144	2688.	4.93926043862
2597.	4.78824182108	2643.	4.86919619052	2689.	4.94261577821
2598.	4.78937884385	2644.	4.87135669172	2690.	4.94271300748
2599.	4.790053384	2645.	4.87154817985	2691.	4.94412681465
2600.	4.79164502335	2646.	4.87298397125	2692.	4.94733825941
2601.	4.79284953795	2647.	4.87385288149	2693.	4.94887358486
2602.	4.79336420736	2648.	4.87601185664	2694.	4.94991221415
2603.	4.79556413391	2649.	4.87634415756	2695.	4.95055425215
2604.	4.79674728513	2650.	4.87646955194	2696.	4.95477644481
2605.	4.79839492686	2651.	4.87687872882	2697.	4.95608773749
2606.	4.7983957414	2652.	4.87783230573	2698.	4.95695632986
2607.	4.79878153654	2653.	4.879938332	2699.	4.96274987153
2608.	4.80306239317	2654.	4.88110401143	2700.	4.96611874922
2609.	4.80384064972	2655.	4.88285857417	2701.	4.96677755744
2610.	4.80426732471	2656.	4.88442932472	2702.	4.96876053431
2611.	4.80657611932	2657.	4.88504243115	2703.	4.96880605828
2612.	4.80788873354	2658.	4.88566928269	2704.	4.97165680224
2613.	4.81218456834	2659.	4.88771168187	2705.	4.97326805828
2614.	4.81433603976	2660.	4.8902508707	2706.	4.97364120246
2615.	4.8174835641	2661.	4.891320084	2707.	4.97392677782
2616.	4.81748757842	2662.	4.89502709482	2708.	4.97533951463
2617.	4.81874740816	2663.	4.89711336473	2709.	4.97536667846
2618.	4.82061676537	2664.	4.89743427877	2710.	4.97571293156
2619.	4.82441448482	2665.	4.8975785042	2711.	4.97576068194
2620.	4.82452177093	2666.	4.90212369714	2712.	4.97645536863
2621.	4.82460020883	2667.	4.90293809711	2713.	4.9790658869
2622.	4.82973479721	2668.	4.90746847226	2714.	4.97946002138

2715.	4.97954658929	2761.	5.02122696314	2807.	5.07366790323
2716.	4.98028286407	2762.	5.02147425593	2808.	5.0741890656
2717.	4.98142882097	2763.	5.02177953116	2809.	5.07431047462
2718.	4.9827439584	2764.	5.02238404504	2810.	5.0744722506
2719.	4.98435791132	2765.	5.02315034615	2811.	5.07966625052
2720.	4.98458654527	2766.	5.02345677581	2812.	5.08029490702
2721.	4.98598083986	2767.	5.0236367748	2813.	5.08471149572
2722.	4.98681992466	2768.	5.02415683673	2814.	5.08569820755
2723.	4.98706253917	2769.	5.0246080299	2815.	5.08580668122
2724.	4.98796759499	2770.	5.02533962011	2816.	5.08668621371
2725.	4.99081685541	2771.	5.02616265324	2817.	5.08755029916
2726.	4.99100554287	2772.	5.02752098763	2818.	5.089554941
2727.	4.99183063613	2773.	5.02761672366	2819.	5.09053703742
2728.	4.99233349472	2774.	5.02866615234	2820.	5.09244126759
2729.	4.99516252166	2775.	5.02877271559	2821.	5.09556446074
2730.	4.99626566896	2776.	5.02928054554	2822.	5.09686844626
2731.	4.99680519328	2777.	5.0294251803	2823.	5.09789288776
2732.	4.99711011935	2778.	5.0315798447	2824.	5.10075099188
2733.	4.99760422911	2779.	5.03399627509	2825.	5.10099781744
2734.	4.99905327126	2780.	5.0344066936	2826.	5.10357825036
2735.	4.99925581287	2781.	5.03662411384	2827.	5.1068688281
2736.	4.99954563023	2782.	5.03740699748	2828.	5.11003949713
2737.	5.00045753586	2783.	5.03902869821	2829.	5.11007476601
2738.	5.00139725461	2784.	5.03918859241	2830.	5.1137007094
2739.	5.00168997647	2785.	5.03994726255	2831.	5.11404957799
2740.	5.00380939259	2786.	5.03994800788	2832.	5.11493304626
2741.	5.00410301942	2787.	5.04029082002	2833.	5.11575464113
2742.	5.00420667331	2788.	5.04174511146	2834.	5.11609400445
2743.	5.00570785332	2789.	5.0433857913	2835.	5.11633464637
2744.	5.00655894527	2790.	5.04614127048	2836.	5.11906164436
2745.	5.00703887627	2791.	5.046919592	2837.	5.12146955922
2746.	5.00720828203	2792.	5.04774070669	2838.	5.12221724278
2747.	5.00848370436	2793.	5.05029571556	2839.	5.12417284023
2748.	5.00861858396	2794.	5.05207422994	2840.	5.12586672466
2749.	5.00956171621	2795.	5.05229720837	2841.	5.12953961804
2750.	5.01078697012	2796.	5.05432679606	2842.	5.13078135062
2751.	5.01281912006	2797.	5.05806666339	2843.	5.13115826145
2752.	5.01374205509	2798.	5.05806947106	2844.	5.13197018531
2753.	5.01427338657	2799.	5.05968856302	2845.	5.13463593384
2754.	5.01445486829	2800.	5.06016545779	2846.	5.13481415901
2755.	5.01593227327	2801.	5.06122617663	2847.	5.13503879637
2756.	5.01669903762	2802.	5.06745276733	2848.	5.13609430144
2757.	5.01904825427	2803.	5.06761979337	2849.	5.13670188685
2758.	5.01972727633	2804.	5.06969674885	2850.	5.13736782506
2759.	5.0203827109	2805.	5.07131218801	2851.	5.13822505192
2760.	5.02088499323	2806.	5.07300945587	2852.	5.13880018459

2853. 5.1389386114	2899. 5.18869433022	2945. 5.23985162793
2854. 5.13990743021	2900. 5.18936014579	2946. 5.24137510265
2855. 5.14044454363	2901. 5.19083982518	2947. 5.24273059401
2856. 5.14149336585	2902. 5.19125766297	2948. 5.24464024324
2857. 5.14152981994	2903. 5.19151876739	2949. 5.24555830283
2858. 5.14270185021	2904. 5.19324911342	2950. 5.24592768266
2859. 5.14592315653	2905. 5.19418860342	2951. 5.2499350335
2860. 5.14713027814	2906. 5.19430089172	2952. 5.25115775289
2861. 5.14722262593	2907. 5.19913731089	2953. 5.25234844621
2862. 5.14737187694	2908. 5.20065312952	2954. 5.25464000809
2863. 5.14779139217	2909. 5.20230794854	2955. 5.25784218615
2864. 5.14781244056	2910. 5.20261438592	2956. 5.25785977828
2865. 5.14782521689	2911. 5.2040299209	2957. 5.25786573571
2866. 5.15043775691	2912. 5.20489336016	2958. 5.2614322249
2867. 5.15184988824	2913. 5.20644382287	2959. 5.26216230004
2868. 5.15268130577	2914. 5.20671632941	2960. 5.2632625881
2869. 5.15474012228	2915. 5.20686194232	2961. 5.26786793394
2870. 5.15537497479	2916. 5.20777583338	2962. 5.26866612862
2871. 5.15662217877	2917. 5.20900353938	2963. 5.26976701563
2872. 5.15743826593	2918. 5.20989978471	2964. 5.27266484265
2873. 5.15778441659	2919. 5.21016905721	2965. 5.27606809757
2874. 5.15866229555	2920. 5.21195252296	2966. 5.27710807479
2875. 5.15875673815	2921. 5.21386175266	2967. 5.27726473443
2876. 5.15984305846	2922. 5.21387984638	2968. 5.27820278484
2877. 5.15991680992	2923. 5.21456874781	2969. 5.27856135566
2878. 5.16359224549	2924. 5.21508481487	2970. 5.27916069237
2879. 5.16391480785	2925. 5.21622530445	2971. 5.2803480339
2880. 5.16585345798	2926. 5.21697182943	2972. 5.28160345322
2881. 5.16850451075	2927. 5.21838937853	2973. 5.28323934097
2882. 5.17039967694	2928. 5.21861732235	2974. 5.28367228787
2883. 5.1705088566	2929. 5.21878262473	2975. 5.2882884377
2884. 5.17075222679	2930. 5.21881835211	2976. 5.28878499177
2885. 5.17323358148	2931. 5.22384151919	2977. 5.29114595773
2886. 5.17440658696	2932. 5.22392463793	2978. 5.29328720658
2887. 5.17447200142	2933. 5.2240002366	2979. 5.29497469598
2888. 5.17497648327	2934. 5.22440780487	2980. 5.29585312209
2889. 5.17744914745	2935. 5.22453835334	2981. 5.30422091965
2890. 5.17866887259	2936. 5.22611079426	2982. 5.30473262374
2891. 5.17959512951	2937. 5.22903297394	2983. 5.30596107522
2892. 5.18200888302	2938. 5.23040590516	2984. 5.30604795171
2893. 5.1826231403	2939. 5.23358978505	2985. 5.30811226957
2894. 5.18591508045	2940. 5.23449907858	2986. 5.30949570353
2895. 5.18592269443	2941. 5.23565498176	2987. 5.31305107521
2896. 5.18651939805	2942. 5.23615293434	2988. 5.31540298026
2897. 5.18822778976	2943. 5.23671392985	2989. 5.3159502892
2898. 5.18847241863	2944. 5.23973281542	2990. 5.31938625827

2991.	5.32109848075	3037.	5.41675449135	3083.	5.540672337
2992.	5.32111280377	3038.	5.41855065616	3084.	5.54223077986
2993.	5.32144958329	3039.	5.42234779438	3085.	5.54324958858
2994.	5.32480805636	3040.	5.43101964793	3086.	5.5445720035
2995.	5.33122827042	3041.	5.43105338087	3087.	5.54480692281
2996.	5.33345384989	3042.	5.43543672862	3088.	5.55065784629
2997.	5.33433367712	3043.	5.43584469817	3089.	5.55103232582
2998.	5.33650922365	3044.	5.44185729962	3090.	5.55409547341
2999.	5.33911039381	3045.	5.44230042722	3091.	5.55522942452
3000.	5.34025155373	3046.	5.44907547588	3092.	5.5602261543
3001.	5.34594820559	3047.	5.45013348202	3093.	5.56024902095
3002.	5.34861366831	3048.	5.45525745214	3094.	5.56037299817
3003.	5.34890820535	3049.	5.45599118763	3095.	5.56569424076
3004.	5.34946030455	3050.	5.45648911716	3096.	5.56639684084
3005.	5.35386967779	3051.	5.45672923912	3097.	5.56820871827
3006.	5.35644135321	3052.	5.45887133384	3098.	5.57061627253
3007.	5.35729984259	3053.	5.45894948659	3099.	5.57257068024
3008.	5.35997815644	3054.	5.46038372583	3100.	5.57443398924
3009.	5.36402513077	3055.	5.46228079866	3101.	5.57575860663
3010.	5.36490372789	3056.	5.46243719069	3102.	5.57925539851
3011.	5.36519203749	3057.	5.46245142723	3103.	5.5797122247
3012.	5.37031672888	3058.	5.47253099986	3104.	5.58927671975
3013.	5.37317209371	3059.	5.47474325754	3105.	5.59075227487
3014.	5.37342388289	3060.	5.47902366423	3106.	5.59095671748
3015.	5.37364172687	3061.	5.47907784661	3107.	5.59497429173
3016.	5.37745722835	3062.	5.48263581745	3108.	5.59800482251
3017.	5.38100629532	3063.	5.4865121302	3109.	5.60232029623
3018.	5.38178415178	3064.	5.4919221477	3110.	5.61554131272
3019.	5.38247117225	3065.	5.49310440203	3111.	5.617365163
3020.	5.38335902822	3066.	5.49546244889	3112.	5.6187207985
3021.	5.38528067108	3067.	5.49727562565	3113.	5.62043538108
3022.	5.38618225425	3068.	5.49886285064	3114.	5.62528002792
3023.	5.38768952817	3069.	5.50154976131	3115.	5.62769265706
3024.	5.38911156945	3070.	5.50301300405	3116.	5.63443488446
3025.	5.39037413761	3071.	5.50384840442	3117.	5.64107570192
3026.	5.39147528932	3072.	5.50748545839	3118.	5.64305247114
3027.	5.39713969398	3073.	5.50889355752	3119.	5.64475607566
3028.	5.39727911915	3074.	5.51625442704	3120.	5.64586948082
3029.	5.39796027803	3075.	5.51661761336	3121.	5.64780278802
3030.	5.39979418094	3076.	5.51678527954	3122.	5.64801412236
3031.	5.4065356837	3077.	5.51843512665	3123.	5.65202668756
3032.	5.4080451442	3078.	5.52750302378	3124.	5.65207918438
3033.	5.40831108756	3079.	5.53243435787	3125.	5.65253705839
3034.	5.41002273691	3080.	5.5325546652	3126.	5.65771008873
3035.	5.41137372408	3081.	5.53308105659	3127.	5.6627401364
3036.	5.41546269493	3082.	5.53643897225	3128.	5.66274365922

3129.	5.66365463954	3175.	5.76883073687	3221.	5.86834659781
3130.	5.66402367833	3176.	5.77770087844	3222.	5.87008592466
3131.	5.66434819598	3177.	5.77795172266	3223.	5.87025483281
3132.	5.66484614586	3178.	5.78425941184	3224.	5.87372253021
3133.	5.66514219924	3179.	5.79027683823	3225.	5.87375420768
3134.	5.66621445599	3180.	5.7920411266	3226.	5.87601848667
3135.	5.66777147252	3181.	5.79250050566	3227.	5.87672434065
3136.	5.66883446141	3182.	5.79350775684	3228.	5.88011623247
3137.	5.6731892469	3183.	5.79830442974	3229.	5.88312000293
3138.	5.67786991997	3184.	5.79969802001	3230.	5.88452361821
3139.	5.67818356338	3185.	5.80056690949	3231.	5.88718545658
3140.	5.67882678007	3186.	5.80816366283	3232.	5.89058329573
3141.	5.67928003677	3187.	5.80987708025	3233.	5.89087823704
3142.	5.67985922205	3188.	5.81105440913	3234.	5.89152592579
3143.	5.68231984871	3189.	5.81467875349	3235.	5.89161984964
3144.	5.6837125671	3190.	5.81523099199	3236.	5.89488658154
3145.	5.68548731667	3191.	5.81674382234	3237.	5.89655108526
3146.	5.68756784927	3192.	5.82110227608	3238.	5.899348286
3147.	5.69000730914	3193.	5.82172878835	3239.	5.90460796561
3148.	5.6901227898	3194.	5.82505539495	3240.	5.90472655308
3149.	5.69111619739	3195.	5.82573810863	3241.	5.90705875798
3150.	5.69338595829	3196.	5.82896130704	3242.	5.90924606566
3151.	5.69356202522	3197.	5.83335916913	3243.	5.9142315567
3152.	5.69389087225	3198.	5.83482087957	3244.	5.91512926828
3153.	5.69402537172	3199.	5.83549057838	3245.	5.91553216946
3154.	5.69734259035	3200.	5.83569875613	3246.	5.91915364398
3155.	5.69981880619	3201.	5.8366512887	3247.	5.91982408122
3156.	5.70036466067	3202.	5.83707286865	3248.	5.92137536466
3157.	5.70285085289	3203.	5.84027041935	3249.	5.92604629514
3158.	5.70420057476	3204.	5.84342113654	3250.	5.9286665039
3159.	5.7042212315	3205.	5.84346615617	3251.	5.93005956478
3160.	5.70594153686	3206.	5.84563689418	3252.	5.93127875985
3161.	5.7068240867	3207.	5.84771917816	3253.	5.93179568465
3162.	5.7085160328	3208.	5.8509728699	3254.	5.93307242342
3163.	5.71000860775	3209.	5.85173506153	3255.	5.93386360456
3164.	5.71413039637	3210.	5.85511429789	3256.	5.93396294268
3165.	5.71643392016	3211.	5.85611328575	3257.	5.9373648714
3166.	5.71899356225	3212.	5.85665280572	3258.	5.93968567325
3167.	5.73307290481	3213.	5.85856424372	3259.	5.94343772197
3168.	5.73533423191	3214.	5.85870549179	3260.	5.94691370594
3169.	5.73837404926	3215.	5.85902304462	3261.	5.94729617168
3170.	5.75014876817	3216.	5.86178024524	3262.	5.95963989522
3171.	5.75407506867	3217.	5.86182951932	3263.	5.96063683902
3172.	5.75666415791	3218.	5.86311419619	3264.	5.9716547758
3173.	5.76287300784	3219.	5.8663971295	3265.	5.97588294345
3174.	5.76522986979	3220.	5.86641857973	3266.	5.97612976332

3267.	5.9778152854	3313.	6.07306454135	3359.	6.17380595917
3268.	5.9779633217	3314.	6.07445198181	3360.	6.17405724058
3269.	5.97854989855	3315.	6.07508339344	3361.	6.17440178921
3270.	5.97950933442	3316.	6.07580184697	3362.	6.17698663372
3271.	5.98196100766	3317.	6.07725405286	3363.	6.17855408662
3272.	5.98350587076	3318.	6.08049869484	3364.	6.18194055962
3273.	5.98351313885	3319.	6.08216010048	3365.	6.18616002388
3274.	5.98423437329	3320.	6.08287364291	3366.	6.18785509881
3275.	5.98562310419	3321.	6.08492956931	3367.	6.18993224049
3276.	5.98574302545	3322.	6.08856032703	3368.	6.19272808432
3277.	5.98680002679	3323.	6.08917584936	3369.	6.19384781541
3278.	5.98696470816	3324.	6.09241267652	3370.	6.19483669188
3279.	5.99429858301	3325.	6.09328100508	3371.	6.19619099882
3280.	5.99463937855	3326.	6.09889116775	3372.	6.19678422824
3281.	5.99669813099	3327.	6.10072130683	3373.	6.19750865573
3282.	6.00016431446	3328.	6.10242677076	3374.	6.20524869637
3283.	6.00057687547	3329.	6.10445161498	3375.	6.20546560015
3284.	6.00059352144	3330.	6.1099652272	3376.	6.20671850656
3285.	6.00219569105	3331.	6.11087179626	3377.	6.2096861105
3286.	6.00368160826	3332.	6.11163277607	3378.	6.21287454706
3287.	6.00564786935	3333.	6.11528261263	3379.	6.21321049012
3288.	6.00592368478	3334.	6.11747278363	3380.	6.22089132127
3289.	6.00652231248	3335.	6.11781818015	3381.	6.22277712889
3290.	6.0102472973	3336.	6.1190575954	3382.	6.22638643696
3291.	6.01144229764	3337.	6.11909396235	3383.	6.22760695399
3292.	6.01148313597	3338.	6.12028294401	3384.	6.22996945255
3293.	6.02024606593	3339.	6.12212905721	3385.	6.23100180158
3294.	6.02043180571	3340.	6.12723018458	3386.	6.23124953545
3295.	6.02510794477	3341.	6.1302763395	3387.	6.23676060131
3296.	6.02816426846	3342.	6.13421159149	3388.	6.24205172398
3297.	6.03076832353	3343.	6.13855311183	3389.	6.24358074271
3298.	6.0315833059	3344.	6.14230756581	3390.	6.24439300259
3299.	6.03607943737	3345.	6.14834090966	3391.	6.24582659768
3300.	6.03659725611	3346.	6.14883255597	3392.	6.24710828694
3301.	6.04046515708	3347.	6.1528018176	3393.	6.24869608478
3302.	6.04568568938	3348.	6.15313763787	3394.	6.25517990316
3303.	6.04661966307	3349.	6.15974266853	3395.	6.2583754926
3304.	6.04698036383	3350.	6.16089664254	3396.	6.26139746991
3305.	6.05278794244	3351.	6.16123728057	3397.	6.26359055371
3306.	6.05364767131	3352.	6.16581244174	3398.	6.26527656759
3307.	6.05677258692	3353.	6.16840549473	3399.	6.26587076268
3308.	6.05740084304	3354.	6.17010215517	3400.	6.267286934
3309.	6.06017069336	3355.	6.17011990044	3401.	6.27618230773
3310.	6.06471960371	3356.	6.17063279264	3402.	6.27657149438
3311.	6.06801669599	3357.	6.17110604649	3403.	6.2774174008
3312.	6.07169716224	3358.	6.17361093048	3404.	6.27830363822

3405. 6.27840952979	3451. 6.44874903299	3497. 6.50627658178
3406. 6.27904169216	3452. 6.45127750112	3498. 6.50680089069
3407. 6.28201199902	3453. 6.45400242974	3499. 6.50819977955
3408. 6.28685304662	3454. 6.45603835873	3500. 6.51020218592
3409. 6.28855571789	3455. 6.45954697368	3501. 6.51416551442
3410. 6.28866773918	3456. 6.46105280968	3502. 6.51419904221
3411. 6.29545755085	3457. 6.4626971023	3503. 6.51513986682
3412. 6.29831286574	3458. 6.4628783894	3504. 6.51704749374
3413. 6.29986228891	3459. 6.46544120838	3505. 6.51724390664
3414. 6.30368383437	3460. 6.4680526971	3506. 6.51814799832
3415. 6.30452748459	3461. 6.4684117035	3507. 6.52626569474
3416. 6.30765184407	3462. 6.46959308094	3508. 6.52816338819
3417. 6.30833741553	3463. 6.47164673354	3509. 6.52942665294
3418. 6.31008056277	3464. 6.47244308553	3510. 6.53420517133
3419. 6.31270288688	3465. 6.4742081098	3511. 6.53958570861
3420. 6.31307173413	3466. 6.47545475837	3512. 6.5412154732
3421. 6.31379643896	3467. 6.4758858136	3513. 6.54257722243
3422. 6.31575360444	3468. 6.47593666023	3514. 6.54690922102
3423. 6.3182245426	3469. 6.47758633179	3515. 6.54765819695
3424. 6.31873396539	3470. 6.47776323934	3516. 6.55233913542
3425. 6.31908015346	3471. 6.47829682846	3517. 6.5544109028
3426. 6.31949190426	3472. 6.47843358172	3518. 6.56420745467
3427. 6.32481737025	3473. 6.47929898757	3519. 6.56472392161
3428. 6.32897091413	3474. 6.47977393207	3520. 6.56696317425
3429. 6.33246790016	3475. 6.48148681443	3521. 6.56898813707
3430. 6.33277918543	3476. 6.48201025967	3522. 6.57267989803
3431. 6.34567853147	3477. 6.48345307901	3523. 6.57507242958
3432. 6.34683265276	3478. 6.48619219868	3524. 6.58170809416
3433. 6.34816896718	3479. 6.48738067482	3525. 6.58277263255
3434. 6.34879754509	3480. 6.48752725193	3526. 6.5853782349
3435. 6.35391832961	3481. 6.48910193494	3527. 6.5862980327
3436. 6.35514450658	3482. 6.49008464252	3528. 6.58780059933
3437. 6.35703220267	3483. 6.49376452824	3529. 6.58837833712
3438. 6.35804269868	3484. 6.4938164268	3530. 6.58964765181
3439. 6.35921132735	3485. 6.49521936167	3531. 6.59112783523
3440. 6.36703521375	3486. 6.49548380371	3532. 6.59153780909
3441. 6.38598686752	3487. 6.49659152062	3533. 6.59706656696
3442. 6.39493301906	3488. 6.49726896849	3534. 6.59756922849
3443. 6.40312998146	3489. 6.49742703388	3535. 6.59968821388
3444. 6.4105922119	3490. 6.49809981019	3536. 6.60185009441
3445. 6.41598424011	3491. 6.49853315345	3537. 6.60360863828
3446. 6.42505619648	3492. 6.49872476117	3538. 6.6085220137
3447. 6.43089601021	3493. 6.50039809742	3539. 6.61482282262
3448. 6.43278104711	3494. 6.50236598733	3540. 6.61843803943
3449. 6.44645808333	3495. 6.50328234885	3541. 6.62264914944
3450. 6.44854249138	3496. 6.50525370827	3542. 6.62285147176

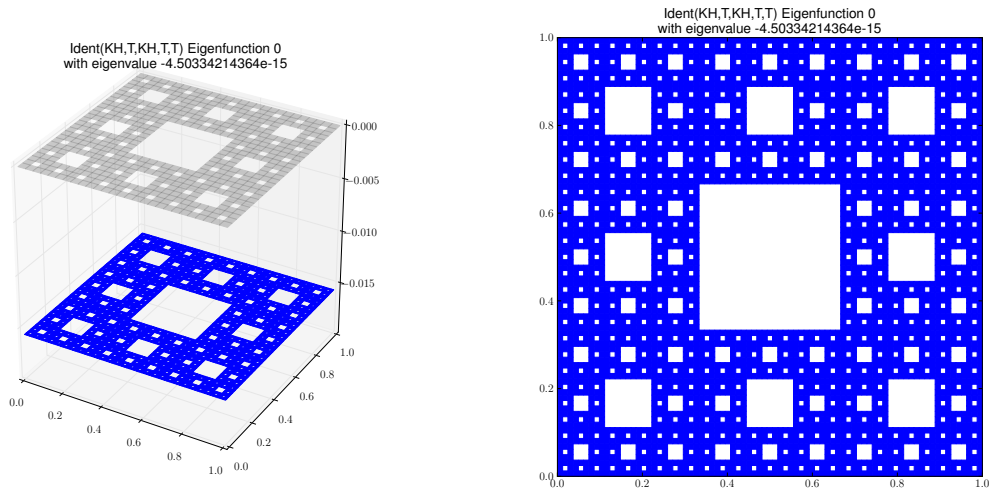
3543.	6.62357281944	3589.	6.78814179982	3635.	6.97940827823
3544.	6.62464801734	3590.	6.80146392359	3636.	6.98672484775
3545.	6.62481092708	3591.	6.80450264938	3637.	6.98751251562
3546.	6.63305127179	3592.	6.81167166636	3638.	6.98768424867
3547.	6.63363427865	3593.	6.8222122709	3639.	6.99090053739
3548.	6.63494697107	3594.	6.82763660066	3640.	6.99163401619
3549.	6.63908812825	3595.	6.83246439653	3641.	7.00406011089
3550.	6.6413778173	3596.	6.83408064493	3642.	7.0049286967
3551.	6.64155073347	3597.	6.84194903933	3643.	7.00805219375
3552.	6.64981662271	3598.	6.84480370705	3644.	7.0087024319
3553.	6.65125256604	3599.	6.85217645747	3645.	7.01028442994
3554.	6.65271982126	3600.	6.8530880787	3646.	7.01520613742
3555.	6.65946999904	3601.	6.85372099477	3647.	7.0181859761
3556.	6.66051908978	3602.	6.85639571322	3648.	7.02084347254
3557.	6.66235852212	3603.	6.85745619482	3649.	7.02443871913
3558.	6.66642557958	3604.	6.86977895021	3650.	7.02902434285
3559.	6.66708886605	3605.	6.87670261738	3651.	7.02931205944
3560.	6.66868535787	3606.	6.89103780095	3652.	7.03485162088
3561.	6.67324075051	3607.	6.89346935433	3653.	7.03563624333
3562.	6.67641809037	3608.	6.9025731791	3654.	7.03636301048
3563.	6.67685074451	3609.	6.90332208441	3655.	7.03925124978
3564.	6.67697715853	3610.	6.90662759823	3656.	7.03978439685
3565.	6.67706946505	3611.	6.91353518843	3657.	7.04454847615
3566.	6.69342830913	3612.	6.91486313148	3658.	7.04611376196
3567.	6.70033783015	3613.	6.91547782292	3659.	7.05154265504
3568.	6.70267279454	3614.	6.92396611026	3660.	7.05217169265
3569.	6.70654019249	3615.	6.92493178921	3661.	7.05250103362
3570.	6.70939318609	3616.	6.92853617204	3662.	7.05696360883
3571.	6.71362082086	3617.	6.93316806505	3663.	7.05756904198
3572.	6.72269897491	3618.	6.93664757242	3664.	7.05793038315
3573.	6.72413769258	3619.	6.93695167875	3665.	7.06048916173
3574.	6.72428863409	3620.	6.94482902611	3666.	7.0604982012
3575.	6.72514492706	3621.	6.95211938891	3667.	7.06288001647
3576.	6.7263476648	3622.	6.95718414762	3668.	7.06457628884
3577.	6.73015563347	3623.	6.95734026878	3669.	7.06719256311
3578.	6.73205080757	3624.	6.96137310655	3670.	7.06888080492
3579.	6.73402235424	3625.	6.96307244487	3671.	7.06900433156
3580.	6.73428048819	3626.	6.96688398079	3672.	7.06955266745
3581.	6.74217982938	3627.	6.96737563731	3673.	7.07295668627
3582.	6.74353521501	3628.	6.96879788972	3674.	7.07307143255
3583.	6.75418283694	3629.	6.96991112139	3675.	7.07771969605
3584.	6.76285399794	3630.	6.97136434387	3676.	7.07944057764
3585.	6.7635706067	3631.	6.97430744004	3677.	7.07985067178
3586.	6.77185772126	3632.	6.97511429008	3678.	7.07986349955
3587.	6.7792542739	3633.	6.97855193261	3679.	7.07996953416
3588.	6.7819493434	3634.	6.97865065864	3680.	7.08198430491

3681.	7.08381737308	3727.	7.10570810366	3773.	7.12477024695
3682.	7.08442990065	3728.	7.10611274482	3774.	7.12497782354
3683.	7.08450302903	3729.	7.10636937217	3775.	7.12533024136
3684.	7.08487561724	3730.	7.10715544523	3776.	7.12569329823
3685.	7.08619417681	3731.	7.10716004693	3777.	7.12677968073
3686.	7.08667594369	3732.	7.10718896036	3778.	7.12843786696
3687.	7.08670293512	3733.	7.10723488493	3779.	7.12877672926
3688.	7.08685840579	3734.	7.10849993076	3780.	7.12883106308
3689.	7.08772597885	3735.	7.10932377681	3781.	7.12956997602
3690.	7.08786075584	3736.	7.10957713485	3782.	7.13083618949
3691.	7.08823630631	3737.	7.11010116945	3783.	7.13179562316
3692.	7.08954408123	3738.	7.11037900892	3784.	7.1319060472
3693.	7.08955422048	3739.	7.11128998699	3785.	7.1319362805
3694.	7.08988277137	3740.	7.11147789583	3786.	7.13206386659
3695.	7.0906545013	3741.	7.11214291282	3787.	7.13384577317
3696.	7.09137419855	3742.	7.11223074349	3788.	7.13402569904
3697.	7.09178233887	3743.	7.113026954	3789.	7.1408786517
3698.	7.09198072274	3744.	7.11313421788	3790.	7.14326038995
3699.	7.09229307968	3745.	7.11327339551	3791.	7.14392655403
3700.	7.09257140368	3746.	7.11384979191	3792.	7.14468061919
3701.	7.09277713183	3747.	7.11391452818	3793.	7.14517923396
3702.	7.09287767837	3748.	7.11465997555	3794.	7.14596658838
3703.	7.09326120582	3749.	7.11482976267	3795.	7.14681240578
3704.	7.09353928654	3750.	7.11517754583	3796.	7.14708543573
3705.	7.09450246852	3751.	7.11565491659	3797.	7.14838667353
3706.	7.09451811687	3752.	7.11610477538	3798.	7.14898323724
3707.	7.0950050497	3753.	7.11635450866	3799.	7.15124777459
3708.	7.09506213823	3754.	7.11690437759	3800.	7.15672307611
3709.	7.09538467777	3755.	7.11695938491	3801.	7.15739679859
3710.	7.09561014086	3756.	7.11786813065	3802.	7.15908841304
3711.	7.09577470272	3757.	7.11864506437	3803.	7.16260214362
3712.	7.09594507329	3758.	7.11867623116	3804.	7.16329243306
3713.	7.09644714316	3759.	7.11878271937	3805.	7.16411533187
3714.	7.09672780329	3760.	7.11938361134	3806.	7.16496735736
3715.	7.09788808536	3761.	7.11939554668	3807.	7.16512617684
3716.	7.09950766249	3762.	7.12022934373	3808.	7.1674672479
3717.	7.0997832486	3763.	7.12173442955	3809.	7.16979567851
3718.	7.10008359791	3764.	7.12216585454	3810.	7.16991111627
3719.	7.10044231315	3765.	7.12236527012	3811.	7.17318785502
3720.	7.10051273684	3766.	7.12281957438	3812.	7.17360275127
3721.	7.10058002942	3767.	7.12324943435	3813.	7.17517835638
3722.	7.10192401893	3768.	7.12340217084	3814.	7.17597255853
3723.	7.10249274547	3769.	7.12347861711	3815.	7.17598129888
3724.	7.10295125827	3770.	7.12380064239	3816.	7.17820785518
3725.	7.10299755852	3771.	7.12381067237	3817.	7.17911622119
3726.	7.10411463498	3772.	7.12438792485	3818.	7.17975909586

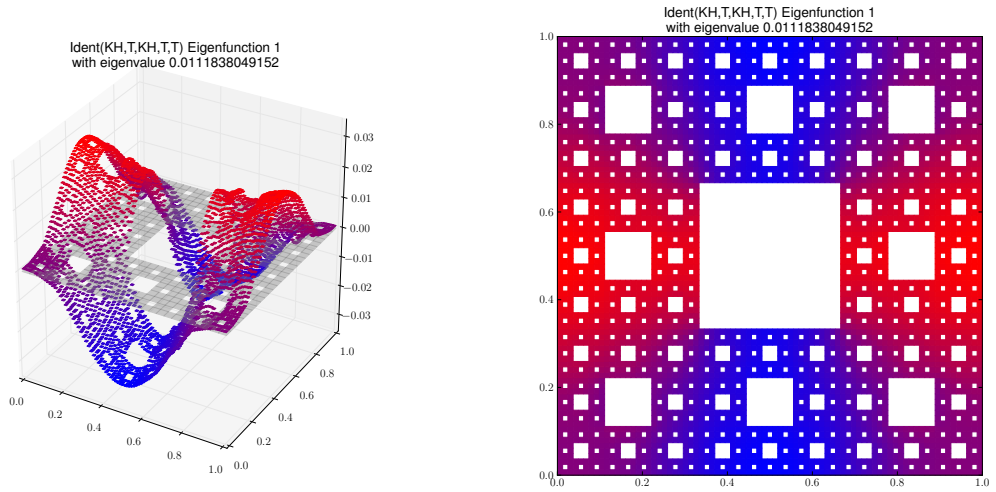
3819.	7.18038970164	3865.	7.2153813424	3911.	7.24677932133
3820.	7.18042070891	3866.	7.21618418187	3912.	7.24703274495
3821.	7.18124032424	3867.	7.21624573643	3913.	7.24766028522
3822.	7.18186861603	3868.	7.21624972408	3914.	7.24788105474
3823.	7.18209197953	3869.	7.21625135354	3915.	7.24800462654
3824.	7.1821069735	3870.	7.2170532805	3916.	7.24859609148
3825.	7.18247568904	3871.	7.21867898858	3917.	7.2498107071
3826.	7.18333524147	3872.	7.21873410772	3918.	7.25021156249
3827.	7.18363208821	3873.	7.21990528603	3919.	7.25327815546
3828.	7.18450265669	3874.	7.21999775818	3920.	7.25356624357
3829.	7.18535641579	3875.	7.2200459004	3921.	7.25425890843
3830.	7.18594302547	3876.	7.22201613483	3922.	7.25442944263
3831.	7.1870971409	3877.	7.2220386021	3923.	7.25482683441
3832.	7.18749269944	3878.	7.22214776277	3924.	7.25598343524
3833.	7.18911304361	3879.	7.22221233787	3925.	7.25625340054
3834.	7.1916425063	3880.	7.22269549075	3926.	7.25676274505
3835.	7.19392251161	3881.	7.22434407146	3927.	7.25702107808
3836.	7.19442875229	3882.	7.2254842858	3928.	7.25708851869
3837.	7.19443725787	3883.	7.22674444486	3929.	7.25763294876
3838.	7.19574288987	3884.	7.22853112729	3930.	7.25795728671
3839.	7.19734189393	3885.	7.22926719448	3931.	7.25929330421
3840.	7.19957138915	3886.	7.2299362761	3932.	7.25956541684
3841.	7.19963238025	3887.	7.23149118326	3933.	7.25978098722
3842.	7.19980013262	3888.	7.23213063785	3934.	7.26111224063
3843.	7.20081892827	3889.	7.23249351492	3935.	7.26118495155
3844.	7.20130650426	3890.	7.2338057807	3936.	7.26142471766
3845.	7.20191483981	3891.	7.23418489248	3937.	7.26202760255
3846.	7.20241015956	3892.	7.2343618244	3938.	7.26226400016
3847.	7.20241972403	3893.	7.23586684954	3939.	7.26261015625
3848.	7.20254042934	3894.	7.23731129692	3940.	7.2626386801
3849.	7.20344905109	3895.	7.23850358478	3941.	7.26360583987
3850.	7.20656132769	3896.	7.23909107128	3942.	7.26362803266
3851.	7.20691279679	3897.	7.24016389524	3943.	7.26496178286
3852.	7.20755862527	3898.	7.24039889579	3944.	7.26531888771
3853.	7.20925527416	3899.	7.24052230641	3945.	7.26537917132
3854.	7.2101550613	3900.	7.24080119651	3946.	7.26566706021
3855.	7.21019686809	3901.	7.24136910515	3947.	7.26578838401
3856.	7.21042194912	3902.	7.24408078353	3948.	7.2662336465
3857.	7.21161639876	3903.	7.24446992088	3949.	7.26627615498
3858.	7.21244023555	3904.	7.24453063926	3950.	7.26678326751
3859.	7.21244683801	3905.	7.24457975245	3951.	7.26707364811
3860.	7.213475214	3906.	7.24473953274	3952.	7.26721106471
3861.	7.21389096402	3907.	7.24526189601	3953.	7.26796372612
3862.	7.21404685187	3908.	7.24643665414	3954.	7.26901652032
3863.	7.21454553353	3909.	7.24648282971	3955.	7.26974990511
3864.	7.21457532736	3910.	7.24669579582	3956.	7.26987605542

3957. 7.27062327787	4004. 7.31348703565	4051. 7.33925624889
3958. 7.27075711119	4005. 7.31430147008	4052. 7.33995692203
3959. 7.2730012075	4006. 7.31467775752	4053. 7.34018596753
3960. 7.27358510441	4007. 7.31571138244	4054. 7.34085452406
3961. 7.27421554106	4008. 7.31657021195	4055. 7.3419187197
3962. 7.27596959809	4009. 7.31664918895	4056. 7.34306825865
3963. 7.27601954597	4010. 7.31695392559	4057. 7.3439912503
3964. 7.27747775628	4011. 7.31765318666	4058. 7.34419734194
3965. 7.27755947968	4012. 7.31773698705	4059. 7.34490563248
3966. 7.27809403456	4013. 7.3183011231	4060. 7.34515911524
3967. 7.27853135667	4014. 7.32070762894	4061. 7.34568544332
3968. 7.27957477872	4015. 7.3207824107	4062. 7.34575532606
3969. 7.2798098364	4016. 7.32229291942	4063. 7.34612797505
3970. 7.28114833712	4017. 7.32241923269	4064. 7.34620620619
3971. 7.28207252093	4018. 7.32284003621	4065. 7.34706343682
3972. 7.28234934143	4019. 7.32355789263	4066. 7.34714088806
3973. 7.28357231621	4020. 7.32398373063	4067. 7.3480176524
3974. 7.28451224165	4021. 7.32469880403	4068. 7.34873544258
3975. 7.28946682392	4022. 7.32503542923	4069. 7.35066226425
3976. 7.28966037148	4023. 7.32584644307	4070. 7.35079956318
3977. 7.2916069705	4024. 7.32619495283	4071. 7.35091818067
3978. 7.29329813322	4025. 7.32678612768	4072. 7.35112331412
3979. 7.29391408191	4026. 7.32693164423	4073. 7.35201272223
3980. 7.29399739754	4027. 7.3271285717	4074. 7.35221814332
3981. 7.29403170073	4028. 7.32773314016	4075. 7.35238065591
3982. 7.29450992829	4029. 7.32774095348	4076. 7.35243293675
3983. 7.29455728681	4030. 7.3287095819	4077. 7.35311158175
3984. 7.29549872755	4031. 7.32901722328	4078. 7.35386590466
3985. 7.29564645398	4032. 7.3291969585	4079. 7.35418173232
3986. 7.2978794029	4033. 7.32928412271	4080. 7.35420604485
3987. 7.29868547148	4034. 7.33020456272	4081. 7.35605371461
3988. 7.29885455202	4035. 7.33036905651	4082. 7.3565422523
3989. 7.29977291411	4036. 7.33060845453	4083. 7.35808020012
3990. 7.29981004273	4037. 7.33166348307	4084. 7.35843634088
3991. 7.30104605754	4038. 7.33180762161	4085. 7.35910320804
3992. 7.30341081304	4039. 7.33199907313	4086. 7.35951499027
3993. 7.30348962789	4040. 7.33219647604	4087. 7.35979776701
3994. 7.3041402185	4041. 7.33290803475	4088. 7.36060404211
3995. 7.30497166941	4042. 7.33298935499	4089. 7.36120092336
3996. 7.30578361481	4043. 7.33438959223	4090. 7.36155040087
3997. 7.30818417134	4044. 7.33471793301	4091. 7.3616399245
3998. 7.30863317323	4045. 7.33533550151	4092. 7.3617015457
3999. 7.30917938563	4046. 7.33569073896	4093. 7.36528799793
4000. 7.30944213152	4047. 7.33707219185	4094. 7.36570252783
4001. 7.31000316937	4048. 7.33713325869	4095. 7.36756570276
4002. 7.31216104924	4049. 7.33736881262	
4003. 7.31237963627	4050. 7.33816973522	

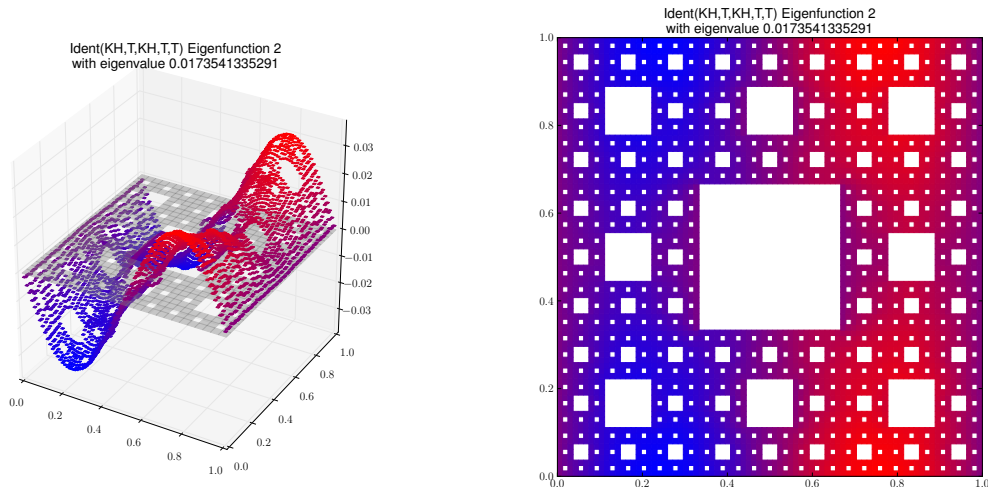
Eigenfunction 0 with eigenvalue  $-4.50334214364e-15$



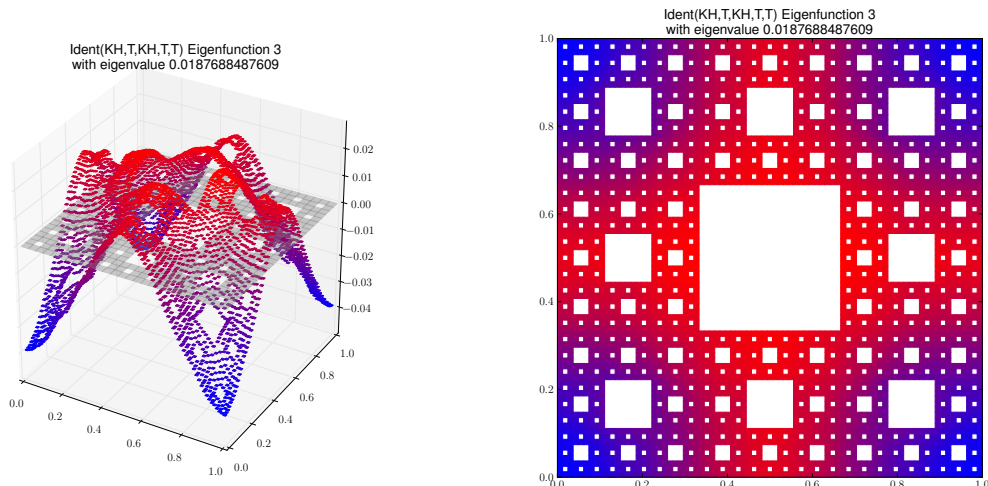
Eigenfunction 1 with eigenvalue  $0.0111838049152$



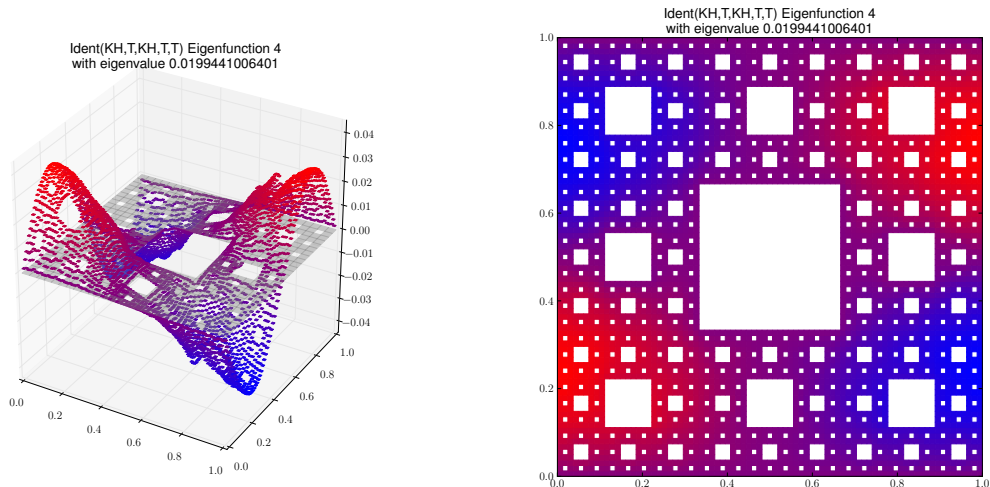
Eigenfunction 2 with eigenvalue 0.0173541335291



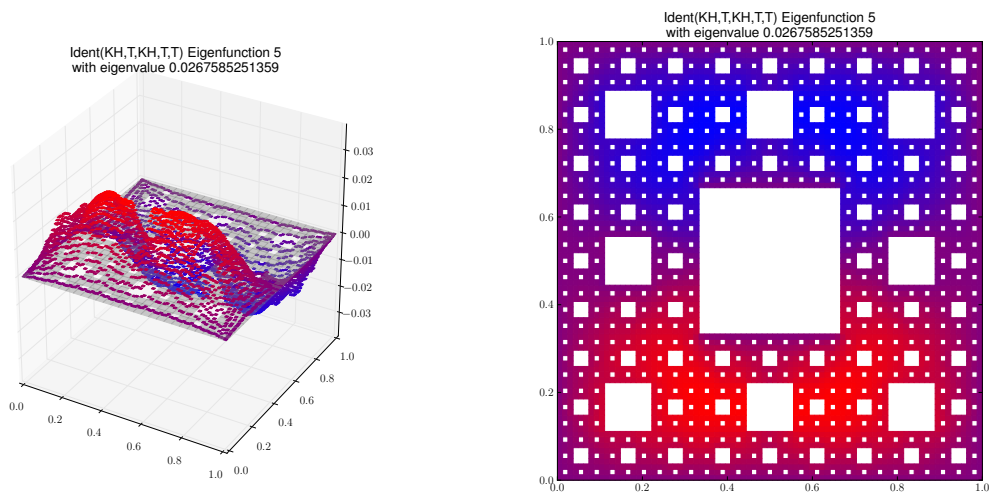
Eigenfunction 3 with eigenvalue 0.0187688487609



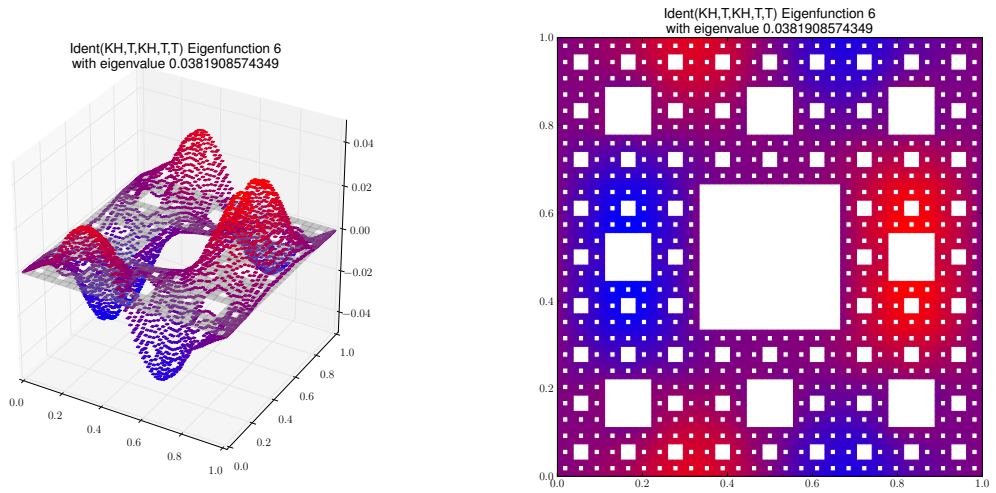
Eigenfunction 4 with eigenvalue 0.0199441006401



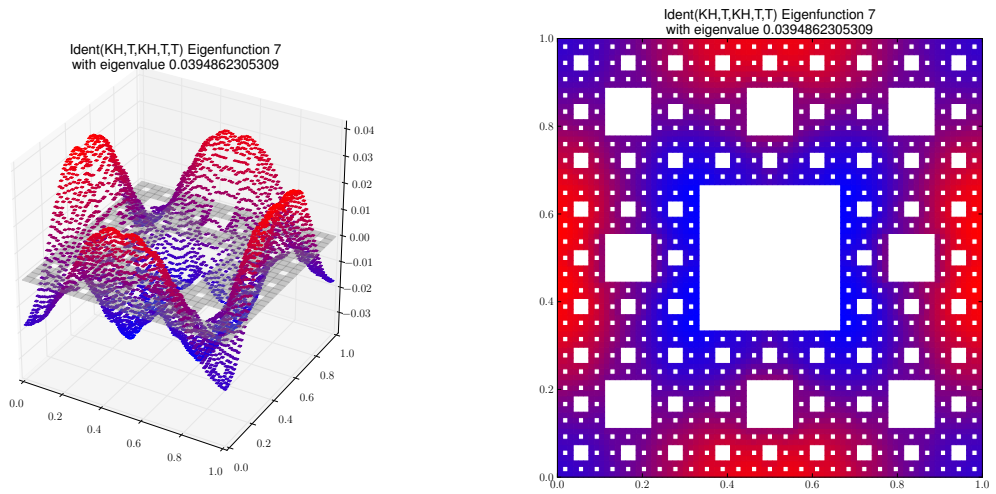
Eigenfunction 5 with eigenvalue 0.0267585251359



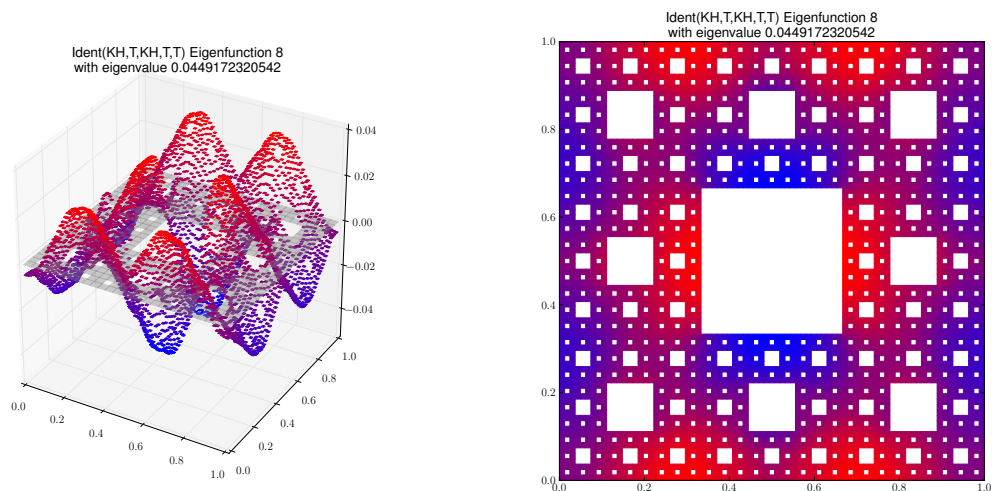
Eigenfunction 6 with eigenvalue 0.0381908574349



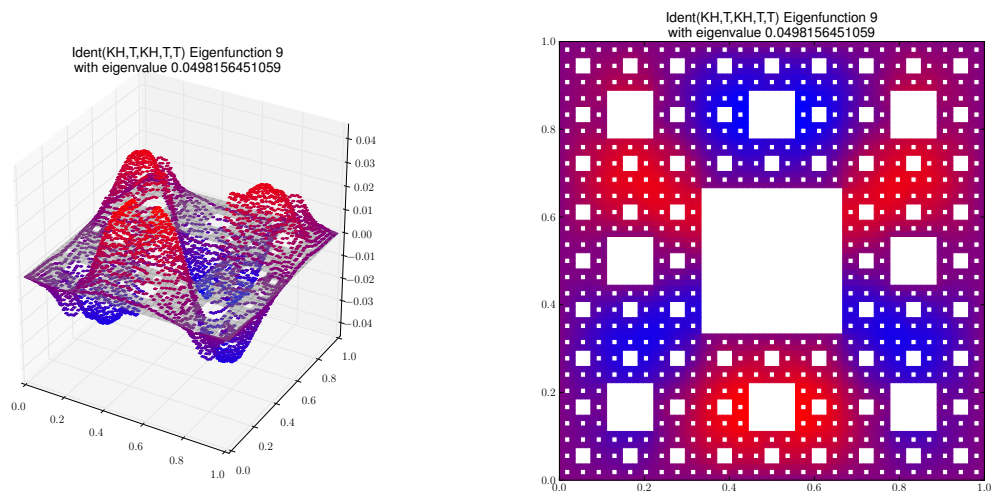
Eigenfunction 7 with eigenvalue 0.0394862305309



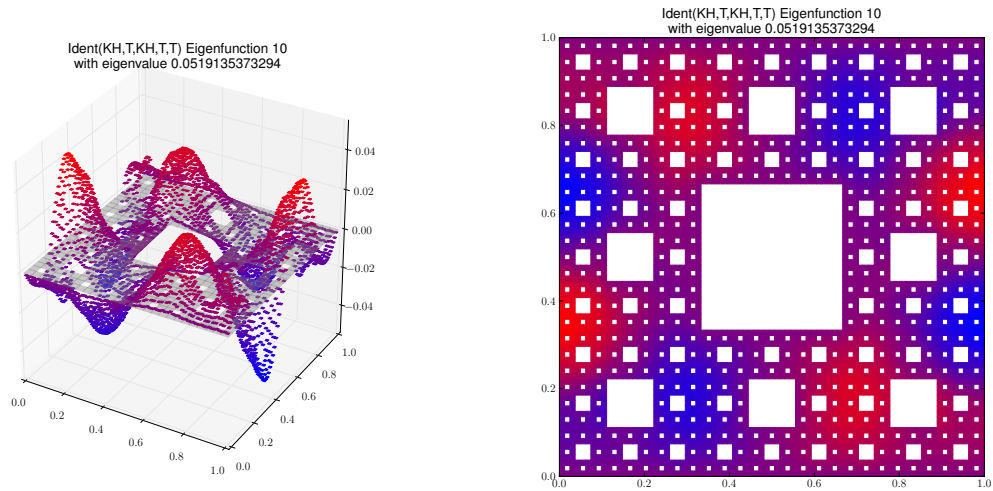
Eigenfunction 8 with eigenvalue 0.0449172320542



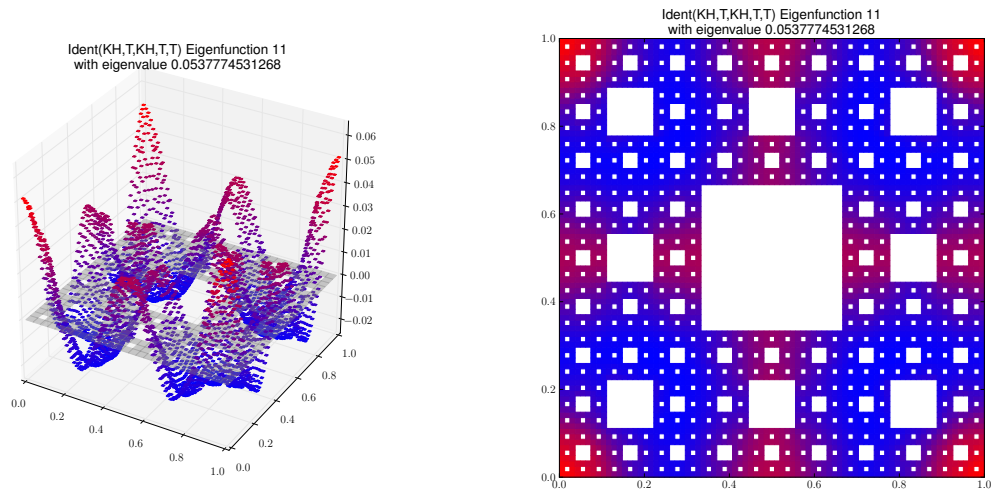
Eigenfunction 9 with eigenvalue 0.0498156451059



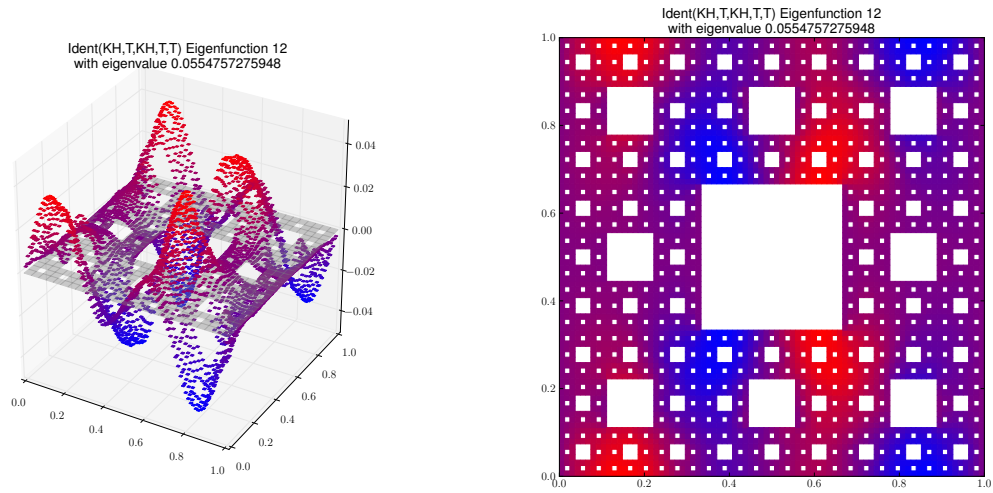
Eigenfunction 10 with eigenvalue 0.0519135373294



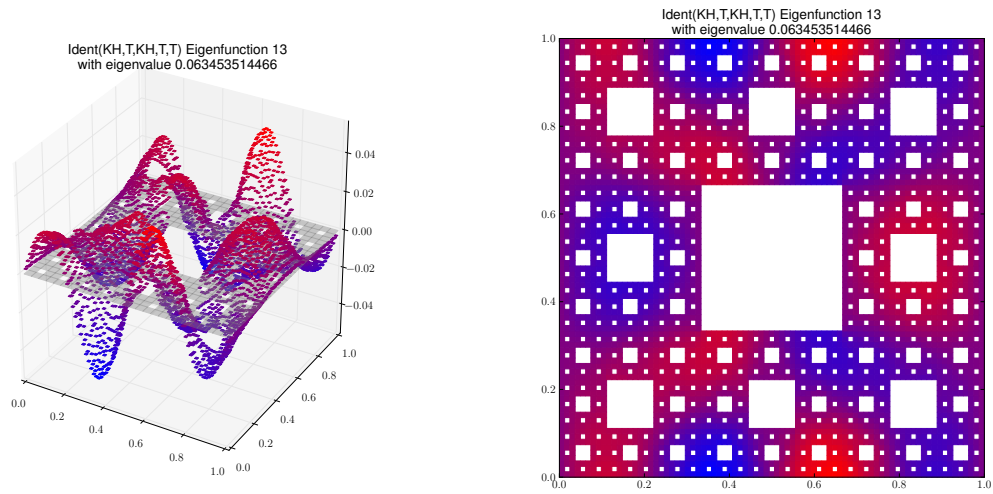
Eigenfunction 11 with eigenvalue 0.0537774531268



Eigenfunction 12 with eigenvalue 0.0554757275948



Eigenfunction 13 with eigenvalue 0.063453514466



Eigenfunction 14 with eigenvalue 0.0647401805077

