

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

August 12, 2016

Eigenvalues:

0. -1.31977762052e-14	31. 0.126818634945	62. 0.263805683007
1. 0.0112916476013	32. 0.142218980346	63. 0.264064462939
2. 0.0173792448259	33. 0.144228683811	64. 0.264634868771
3. 0.0189779705353	34. 0.147467628332	65. 0.26566008973
4. 0.0202635234015	35. 0.152039330624	66. 0.267405515068
5. 0.0271804276546	36. 0.15216610277	67. 0.274419642365
6. 0.0384654367995	37. 0.154944570823	68. 0.279448744981
7. 0.0398038713218	38. 0.158614283494	69. 0.281073581861
8. 0.045338106632	39. 0.159960044072	70. 0.284319669413
9. 0.0504302576861	40. 0.171986327867	71. 0.284412317861
10. 0.0525203461765	41. 0.176904932454	72. 0.288636904691
11. 0.0543420271166	42. 0.17913893179	73. 0.296588120069
12. 0.0556620448041	43. 0.179668968496	74. 0.301033754412
13. 0.0640320629183	44. 0.192991187122	75. 0.305280098072
14. 0.0653793733374	45. 0.194446403351	76. 0.306446593851
15. 0.0675213169822	46. 0.195747720638	77. 0.307742595639
16. 0.0723637885836	47. 0.196484692075	78. 0.309951911532
17. 0.0759430465135	48. 0.199077235173	79. 0.313794358802
18. 0.0867029053647	49. 0.201251266749	80. 0.323830269742
19. 0.0867245016382	50. 0.202219357634	81. 0.326228969137
20. 0.0950727847959	51. 0.210210854241	82. 0.326681970671
21. 0.0991027194382	52. 0.219215439077	83. 0.327100655919
22. 0.108499411589	53. 0.227942094296	84. 0.333224203726
23. 0.111747591177	54. 0.228136720445	85. 0.33977224876
24. 0.111949463442	55. 0.242236230966	86. 0.341523432253
25. 0.114269252451	56. 0.246273838945	87. 0.342717302086
26. 0.114369543784	57. 0.246575259377	88. 0.343167703271
27. 0.120415152323	58. 0.251922793123	89. 0.346340470289
28. 0.121129515826	59. 0.252955469797	90. 0.353209164282
29. 0.121786270298	60. 0.253083571173	91. 0.354048342202
30. 0.121964018819	61. 0.261967036733	92. 0.356041582895

93. 0.359178924839	139. 0.486518947713	185. 0.640017817098
94. 0.36094345268	140. 0.492180547266	186. 0.64038708711
95. 0.365274305906	141. 0.493763734123	187. 0.643258372501
96. 0.366011269322	142. 0.497759936091	188. 0.646073990576
97. 0.366689848832	143. 0.505111715232	189. 0.651789460347
98. 0.367589066205	144. 0.50905537738	190. 0.654661651696
99. 0.373388196257	145. 0.514452597245	191. 0.656541831248
100. 0.374169309329	146. 0.520279020538	192. 0.659723508736
101. 0.375113219022	147. 0.521287747995	193. 0.667378015611
102. 0.375157931265	148. 0.52525690526	194. 0.670443999163
103. 0.376034379607	149. 0.52888952486	195. 0.675207482491
104. 0.38694519415	150. 0.533749808907	196. 0.677321798446
105. 0.391454730497	151. 0.538223073733	197. 0.683406021802
106. 0.401140968938	152. 0.539714833448	198. 0.686410783795
107. 0.405210132471	153. 0.541957175266	199. 0.690249642803
108. 0.406764368087	154. 0.542930732843	200. 0.690590970621
109. 0.410613251065	155. 0.545049620961	201. 0.694275729105
110. 0.413576616915	156. 0.545761571651	202. 0.695677567536
111. 0.417757151918	157. 0.547273260304	203. 0.697562473914
112. 0.420082255791	158. 0.559474853088	204. 0.698215027163
113. 0.421202617229	159. 0.561297865331	205. 0.703041750845
114. 0.421558342909	160. 0.573567085003	206. 0.706394324056
115. 0.422263594809	161. 0.576556187234	207. 0.712018452645
116. 0.424267619744	162. 0.580185061201	208. 0.712628490651
117. 0.424598126489	163. 0.582179587497	209. 0.714532622549
118. 0.426242105002	164. 0.586468984625	210. 0.717590840998
119. 0.427893178327	165. 0.591156737429	211. 0.719824292596
120. 0.430295985447	166. 0.592155828306	212. 0.722786806047
121. 0.433173815914	167. 0.593189055076	213. 0.723166857587
122. 0.43579789116	168. 0.594771726387	214. 0.730786818412
123. 0.436163786342	169. 0.59826941483	215. 0.731134207223
124. 0.437256276265	170. 0.601483205944	216. 0.735516148189
125. 0.437274949007	171. 0.604558870807	217. 0.742578033473
126. 0.437634148887	172. 0.607323236751	218. 0.743639023318
127. 0.439599898592	173. 0.609604624237	219. 0.744028640368
128. 0.441021780966	174. 0.613323657442	220. 0.744158301902
129. 0.444775886813	175. 0.6175044653	221. 0.748298214695
130. 0.449250479226	176. 0.618365142058	222. 0.750493441814
131. 0.450139797986	177. 0.618446017204	223. 0.750641577713
132. 0.451845040429	178. 0.621884714184	224. 0.752356809171
133. 0.459185109326	179. 0.625217816047	225. 0.753709076889
134. 0.461654077441	180. 0.627405474698	226. 0.753919537216
135. 0.463654483278	181. 0.62785265102	227. 0.754952933731
136. 0.464962294836	182. 0.634713779167	228. 0.755171614861
137. 0.474289552657	183. 0.635125460215	229. 0.756701810564
138. 0.485214890001	184. 0.63674339478	230. 0.758799842469

231. 0.759689213474	277. 0.900640430926	323. 1.02794703361
232. 0.764392181422	278. 0.901278643212	324. 1.03131082998
233. 0.767557375792	279. 0.907677688448	325. 1.03167014102
234. 0.769300305864	280. 0.91022644804	326. 1.03413037992
235. 0.770905557583	281. 0.91078567418	327. 1.03827242522
236. 0.770945234795	282. 0.915604374384	328. 1.03938966293
237. 0.774419790704	283. 0.916038453282	329. 1.0407056616
238. 0.776279203345	284. 0.924911342175	330. 1.04554547279
239. 0.781895157974	285. 0.925262591756	331. 1.04620341896
240. 0.790446695802	286. 0.93265608095	332. 1.04698028067
241. 0.795774758652	287. 0.934396766055	333. 1.04929167911
242. 0.796566363484	288. 0.935363127592	334. 1.05002254152
243. 0.801941168977	289. 0.935853325634	335. 1.06074555907
244. 0.804877914898	290. 0.940325945568	336. 1.06123654545
245. 0.807610056775	291. 0.942261259482	337. 1.06288639465
246. 0.808025813021	292. 0.946094512951	338. 1.06782309882
247. 0.80944100266	293. 0.946535245111	339. 1.071901948
248. 0.811848022555	294. 0.94876306565	340. 1.07260321997
249. 0.814506495392	295. 0.95411486313	341. 1.07405765005
250. 0.816136745976	296. 0.954678284292	342. 1.07731961799
251. 0.83037560672	297. 0.95595931782	343. 1.08006960061
252. 0.832396952245	298. 0.958037128859	344. 1.08812296459
253. 0.837782063149	299. 0.960627459779	345. 1.08956205981
254. 0.838548153117	300. 0.960652969432	346. 1.09313661824
255. 0.839156461008	301. 0.963315949344	347. 1.09500853505
256. 0.840850344487	302. 0.967529594931	348. 1.09899434204
257. 0.841417652934	303. 0.97221557237	349. 1.09950121532
258. 0.842026253631	304. 0.974317883883	350. 1.1085590755
259. 0.854375237052	305. 0.977740186195	351. 1.11156159954
260. 0.856975856832	306. 0.977796090016	352. 1.1124473573
261. 0.860760560417	307. 0.978651701805	353. 1.11296507877
262. 0.865569557429	308. 0.981007280363	354. 1.1150548501
263. 0.86810497792	309. 0.983066014352	355. 1.12413979705
264. 0.868138293603	310. 0.987003677613	356. 1.12483851861
265. 0.87365806131	311. 0.991363083147	357. 1.12583614437
266. 0.875314755558	312. 0.992193785765	358. 1.12896526048
267. 0.882825674312	313. 0.993964222091	359. 1.12934101675
268. 0.886036104499	314. 0.997433437048	360. 1.13109455045
269. 0.887598383903	315. 1.00204229053	361. 1.13251016722
270. 0.889646761429	316. 1.00731151868	362. 1.13632883922
271. 0.891464964431	317. 1.00880019186	363. 1.141278618
272. 0.893279838141	318. 1.01525106071	364. 1.1419271227
273. 0.894038724162	319. 1.01967138058	365. 1.14437420776
274. 0.896083771535	320. 1.02017154767	366. 1.14578241375
275. 0.896331697098	321. 1.02657115852	367. 1.14595077413
276. 0.899039355727	322. 1.02661310857	368. 1.16193178073

369.	1.16369138438	415.	1.30418051965	461.	1.43430130633
370.	1.16483485379	416.	1.30481787978	462.	1.43707462474
371.	1.16657532752	417.	1.3094187956	463.	1.44011214362
372.	1.16921586049	418.	1.31065578057	464.	1.44199879854
373.	1.18153734059	419.	1.31319761438	465.	1.44646018217
374.	1.18346593813	420.	1.31447800274	466.	1.45299799342
375.	1.18434386528	421.	1.31465228507	467.	1.45318700251
376.	1.1861285375	422.	1.32059927009	468.	1.45371462272
377.	1.18680158231	423.	1.32234015501	469.	1.45488832401
378.	1.186824881	424.	1.32524213988	470.	1.45567188098
379.	1.18706513867	425.	1.32895828248	471.	1.45576304148
380.	1.18916039922	426.	1.33260156502	472.	1.45785269895
381.	1.19307901646	427.	1.33284247864	473.	1.45819734321
382.	1.19397438231	428.	1.33942890612	474.	1.46096751893
383.	1.19762847657	429.	1.34094684423	475.	1.46507171813
384.	1.19895334658	430.	1.34487173134	476.	1.46742363951
385.	1.19977206268	431.	1.34533640671	477.	1.46936809573
386.	1.20251031123	432.	1.35092749631	478.	1.47000593376
387.	1.2041809543	433.	1.35100094862	479.	1.47114728417
388.	1.20746756333	434.	1.36001567156	480.	1.47607480275
389.	1.20769073739	435.	1.36291003126	481.	1.48036628771
390.	1.2183369173	436.	1.36386346228	482.	1.48168118269
391.	1.22213459283	437.	1.37278323764	483.	1.48275402202
392.	1.22954110251	438.	1.37527792182	484.	1.48451215066
393.	1.24269881199	439.	1.3782604434	485.	1.48938918954
394.	1.25345886543	440.	1.38053569869	486.	1.49260100771
395.	1.25502103023	441.	1.38197540218	487.	1.4933787638
396.	1.25614380831	442.	1.386185514	488.	1.49340945361
397.	1.2584547945	443.	1.38738561945	489.	1.49524447719
398.	1.2613878918	444.	1.38912487837	490.	1.49534917185
399.	1.26623000969	445.	1.39379079672	491.	1.49838811955
400.	1.26853681363	446.	1.3953897136	492.	1.49849106106
401.	1.2714178098	447.	1.40065846576	493.	1.4998727589
402.	1.27219640395	448.	1.4025799716	494.	1.5001844392
403.	1.27707952227	449.	1.40302900676	495.	1.50596329767
404.	1.27940092468	450.	1.40572423038	496.	1.50744970368
405.	1.28397316239	451.	1.40786584103	497.	1.51048977274
406.	1.28590662263	452.	1.41352659568	498.	1.51237786222
407.	1.28680106797	453.	1.41560790969	499.	1.5136858957
408.	1.28853876157	454.	1.41731222951	500.	1.51649688787
409.	1.29148166678	455.	1.41894954322	501.	1.51712839884
410.	1.29486005695	456.	1.41938882635	502.	1.51969675785
411.	1.29499640948	457.	1.42201725525	503.	1.5198391552
412.	1.29561476539	458.	1.42242132044	504.	1.52352861511
413.	1.29932706147	459.	1.43024156592	505.	1.52420986359
414.	1.29982431256	460.	1.43084881872	506.	1.52433168645

507. 1.52512267006
508. 1.52793374537
509. 1.52875696643
510. 1.52973730653
511. 1.53022898476
512. 1.53031855826
513. 1.53584794082
514. 1.54000144535
515. 1.54038395983
516. 1.54394788637
517. 1.5451724276
518. 1.54857970273
519. 1.5501558595
520. 1.55309953671
521. 1.55554173085
522. 1.55861076388
523. 1.56050564787
524. 1.56067708557
525. 1.56152367592
526. 1.56243700028
527. 1.56680485638
528. 1.56922273818
529. 1.57128471392
530. 1.57623581474
531. 1.58124897054
532. 1.5844788519
533. 1.58521206442
534. 1.59181600879
535. 1.59332934938
536. 1.59524922967
537. 1.59821509286
538. 1.59991908953
539. 1.60022773943
540. 1.61030289205
541. 1.61214388325
542. 1.6139675478
543. 1.61501827213
544. 1.61703039799
545. 1.62078859576
546. 1.62143045109
547. 1.62290999831
548. 1.62407823767
549. 1.62589426948
550. 1.62643609652
551. 1.62788479502
552. 1.63017707717
553. 1.63142089982
554. 1.63518395979
555. 1.63660508242
556. 1.63677967955
557. 1.63793271678
558. 1.64301974096
559. 1.64372902354
560. 1.64941553723
561. 1.64970493513
562. 1.65145184046
563. 1.65206168263
564. 1.65398977535
565. 1.65704207562
566. 1.65736606293
567. 1.65861925364
568. 1.66270758815
569. 1.66406488225
570. 1.66411596984
571. 1.6699547396
572. 1.67363451713
573. 1.67669926597
574. 1.67919599173
575. 1.68154930044
576. 1.68173392492
577. 1.68355591312
578. 1.68383169707
579. 1.68741254171
580. 1.69097912179
581. 1.6925017636
582. 1.69361092952
583. 1.6964076254
584. 1.69839880321
585. 1.69886939182
586. 1.69893538009
587. 1.70060371155
588. 1.70490226549
589. 1.70592281951
590. 1.70713341964
591. 1.71116049097
592. 1.71396416092
593. 1.71622472268
594. 1.71709684957
595. 1.71883253702
596. 1.72029349592
597. 1.7213063164
598. 1.725812102
599. 1.72715752443
600. 1.72810876286
601. 1.72914308208
602. 1.73250631849
603. 1.7334908556
604. 1.73414699394
605. 1.73428639395
606. 1.73963136631
607. 1.74022373381
608. 1.74033315706
609. 1.74186283734
610. 1.74284973235
611. 1.74959164781
612. 1.75232697634
613. 1.75253047926
614. 1.75439204217
615. 1.75891550157
616. 1.76221960328
617. 1.76230785217
618. 1.76761603863
619. 1.76787987593
620. 1.76925356726
621. 1.7701766938
622. 1.77077985471
623. 1.77169969018
624. 1.77352917597
625. 1.77504243154
626. 1.7753735945
627. 1.78005525492
628. 1.78069552489
629. 1.78202546234
630. 1.78621759378
631. 1.78668003992
632. 1.78792489025
633. 1.7906908949
634. 1.79095432546
635. 1.79392279257
636. 1.79434262664
637. 1.79594074986
638. 1.79828755154
639. 1.79929848855
640. 1.79967327064
641. 1.80262292674
642. 1.80538287559
643. 1.80550520114
644. 1.81055537591

645. 1.81058739391	691. 1.89177890348	737. 1.97205276605
646. 1.81221412477	692. 1.89308735145	738. 1.97318251983
647. 1.81555704931	693. 1.89469191325	739. 1.97347007349
648. 1.81611679069	694. 1.89518082615	740. 1.97383061901
649. 1.81657533523	695. 1.9007445851	741. 1.97427530606
650. 1.81857614522	696. 1.90461769893	742. 1.97471122728
651. 1.8194328903	697. 1.90522542133	743. 1.97643385207
652. 1.82315324491	698. 1.90942580111	744. 1.9772759228
653. 1.82756164364	699. 1.90980029871	745. 1.98139222242
654. 1.82824218	700. 1.91049637617	746. 1.98303041499
655. 1.82892127392	701. 1.91229986676	747. 1.98431304094
656. 1.8312239722	702. 1.91350449183	748. 1.98724664978
657. 1.83127346832	703. 1.91471418435	749. 1.99101371982
658. 1.83292624453	704. 1.9157641292	750. 1.99116157602
659. 1.83406429931	705. 1.91937075599	751. 1.99258258772
660. 1.83781457045	706. 1.92045509727	752. 1.99463159603
661. 1.84326092169	707. 1.92235300411	753. 1.99512958938
662. 1.84435647273	708. 1.92693087029	754. 1.99918424212
663. 1.84444630673	709. 1.92789019336	755. 2.0
664. 1.84550659477	710. 1.92827631703	756. 2.00011219398
665. 1.849648817	711. 1.93465142235	757. 2.00237287849
666. 1.84979861528	712. 1.93534019283	758. 2.00400549269
667. 1.8551622436	713. 1.93720482079	759. 2.00491580017
668. 1.85610781815	714. 1.93817288253	760. 2.00530854339
669. 1.85653014719	715. 1.9400443511	761. 2.00537911132
670. 1.85810221846	716. 1.94093626732	762. 2.00556122823
671. 1.85835569663	717. 1.94515611699	763. 2.00890292561
672. 1.86029860638	718. 1.94580343742	764. 2.00906334712
673. 1.8639899618	719. 1.94688529648	765. 2.00915859217
674. 1.86470658151	720. 1.94719507986	766. 2.00949659259
675. 1.86576069294	721. 1.94931486645	767. 2.00986862109
676. 1.86772904765	722. 1.9511099291	768. 2.01102848008
677. 1.86808332697	723. 1.95185684019	769. 2.01426120334
678. 1.86960790164	724. 1.95391032488	770. 2.01435446366
679. 1.8717667559	725. 1.95413650939	771. 2.01470507372
680. 1.87293346146	726. 1.95471361855	772. 2.01537400798
681. 1.87316188683	727. 1.95680740062	773. 2.0163580217
682. 1.87462446692	728. 1.95861194787	774. 2.01834406762
683. 1.87586022345	729. 1.95945988283	775. 2.0189194234
684. 1.88070168458	730. 1.96273259161	776. 2.01931118153
685. 1.88098633728	731. 1.96361821464	777. 2.01944921998
686. 1.88363690629	732. 1.96544626315	778. 2.0197055761
687. 1.88497896312	733. 1.96655093249	779. 2.02013739589
688. 1.88625459341	734. 1.96682951447	780. 2.02031502316
689. 1.88627388852	735. 1.96858543374	781. 2.02118685946
690. 1.88779760884	736. 1.97010054499	782. 2.02542367967

783. 2.02592175797	829. 2.05609284572	875. 2.09766776385
784. 2.02629592984	830. 2.05638862993	876. 2.10100640956
785. 2.02711772697	831. 2.05729539929	877. 2.10151051327
786. 2.02768235372	832. 2.05944118112	878. 2.1019219803
787. 2.02805619507	833. 2.06045292339	879. 2.10246526522
788. 2.02901841899	834. 2.06258779305	880. 2.10510675527
789. 2.03017948615	835. 2.06278618879	881. 2.10611085104
790. 2.03050297765	836. 2.06279638069	882. 2.10740447853
791. 2.03108884567	837. 2.06566814107	883. 2.10818866445
792. 2.03352983158	838. 2.06571088704	884. 2.11069335112
793. 2.03365471044	839. 2.06583194291	885. 2.11338610344
794. 2.03391230875	840. 2.06674041231	886. 2.11638256642
795. 2.03482262495	841. 2.06685269964	887. 2.11732256497
796. 2.03507429452	842. 2.06752472502	888. 2.11742727249
797. 2.03512054556	843. 2.06755896661	889. 2.11785292261
798. 2.03572927994	844. 2.06800964366	890. 2.11995907496
799. 2.036171264	845. 2.06830878487	891. 2.12172957293
800. 2.03704031015	846. 2.06898203367	892. 2.12176687579
801. 2.03786150866	847. 2.06998019828	893. 2.12273077922
802. 2.03791392109	848. 2.07023986079	894. 2.12597992735
803. 2.03823307956	849. 2.07067287355	895. 2.12669608529
804. 2.03936040541	850. 2.07163474553	896. 2.12676732882
805. 2.04067921259	851. 2.07286230636	897. 2.12677614094
806. 2.04081379324	852. 2.07504082027	898. 2.12731324008
807. 2.04225736767	853. 2.07690881509	899. 2.12856472056
808. 2.04237722906	854. 2.0769089411	900. 2.12892248496
809. 2.04246258051	855. 2.07788956189	901. 2.1304064771
810. 2.04282756378	856. 2.07866897223	902. 2.13048741746
811. 2.04347346634	857. 2.08058323173	903. 2.13212842892
812. 2.04411301213	858. 2.08209991845	904. 2.13293752459
813. 2.04482063695	859. 2.08227113657	905. 2.13363029601
814. 2.0451718363	860. 2.0825778414	906. 2.1338088534
815. 2.04624640715	861. 2.0832140442	907. 2.1342492644
816. 2.04664128878	862. 2.08532610413	908. 2.13541423539
817. 2.04862772873	863. 2.08675078867	909. 2.13889403523
818. 2.04950081201	864. 2.08745189767	910. 2.14106949737
819. 2.04982454195	865. 2.0876024995	911. 2.14223379637
820. 2.05043487393	866. 2.08771710638	912. 2.14228381171
821. 2.0515893193	867. 2.08896086772	913. 2.14320412227
822. 2.05163091163	868. 2.08944255095	914. 2.14378905489
823. 2.0518477664	869. 2.09076235216	915. 2.14500398959
824. 2.0519715343	870. 2.09115698238	916. 2.14867638689
825. 2.05412795523	871. 2.09252754251	917. 2.14896750497
826. 2.05416755729	872. 2.09465483756	918. 2.14906946653
827. 2.05433086842	873. 2.09476110058	919. 2.1508962013
828. 2.0557021354	874. 2.09539335559	920. 2.15333892126

921.	2.15401789436	967.	2.24658261561	1013.	2.35741357382
922.	2.15667223245	968.	2.24940545646	1014.	2.35765314152
923.	2.15871224332	969.	2.25032916143	1015.	2.35899960118
924.	2.15928979315	970.	2.25509165092	1016.	2.36332164245
925.	2.16323689314	971.	2.25560584939	1017.	2.36787113875
926.	2.16386861372	972.	2.25904238856	1018.	2.37030119657
927.	2.16676096123	973.	2.2600620234	1019.	2.37208508424
928.	2.16697154749	974.	2.26867657336	1020.	2.37526501315
929.	2.16822432814	975.	2.26873104453	1021.	2.37864912359
930.	2.16959781875	976.	2.27206058899	1022.	2.37934622155
931.	2.17004506249	977.	2.27366701083	1023.	2.38339040765
932.	2.17133501069	978.	2.27470027636	1024.	2.38422698971
933.	2.17350483982	979.	2.2756521716	1025.	2.38598132697
934.	2.17466990429	980.	2.2787612014	1026.	2.38840684794
935.	2.17609335211	981.	2.27924828193	1027.	2.39340807575
936.	2.17610835127	982.	2.28402598486	1028.	2.39372511365
937.	2.17669272329	983.	2.28551989056	1029.	2.39488567965
938.	2.17736372558	984.	2.2856364704	1030.	2.39954864831
939.	2.17878265825	985.	2.28608293789	1031.	2.40147380939
940.	2.18033937842	986.	2.29271450821	1032.	2.40235994701
941.	2.18063698978	987.	2.2958901444	1033.	2.406424147
942.	2.18306832692	988.	2.29952502802	1034.	2.41003507025
943.	2.18323617553	989.	2.30464962103	1035.	2.41178185141
944.	2.18677880526	990.	2.30735186229	1036.	2.41199897737
945.	2.18817568731	991.	2.30772214675	1037.	2.41303368681
946.	2.18908848523	992.	2.31090230835	1038.	2.41553374839
947.	2.1960309696	993.	2.31099548536	1039.	2.41616675209
948.	2.200388187	994.	2.31480196053	1040.	2.41794832657
949.	2.20296332132	995.	2.31641806698	1041.	2.42086296013
950.	2.2101315084	996.	2.31904630994	1042.	2.4277321138
951.	2.21097545391	997.	2.32181964351	1043.	2.4308575685
952.	2.21460863426	998.	2.32252902936	1044.	2.43531093954
953.	2.21497528829	999.	2.32445960929	1045.	2.43538632135
954.	2.21728025637	1000.	2.32803740791	1046.	2.44648704577
955.	2.22054214089	1001.	2.32933565713	1047.	2.45618778322
956.	2.22214748745	1002.	2.33194093009	1048.	2.46928713816
957.	2.22271729301	1003.	2.33249001278	1049.	2.47126655851
958.	2.22672851736	1004.	2.33859622675	1050.	2.47495412335
959.	2.22680808389	1005.	2.34327803731	1051.	2.47865527283
960.	2.2355904862	1006.	2.34352064655	1052.	2.48747448367
961.	2.23798829071	1007.	2.34796432089	1053.	2.48966934802
962.	2.23896183374	1008.	2.34834711071	1054.	2.49197842566
963.	2.24032964258	1009.	2.35188835063	1055.	2.49703517658
964.	2.24372405686	1010.	2.35444120907	1056.	2.50059250453
965.	2.24437787999	1011.	2.35476138198	1057.	2.50972344177
966.	2.24610858396	1012.	2.35484417138	1058.	2.51336932583

1059.	2.51341803315	1105.	2.66033823057	1151.	2.77175622984
1060.	2.51412185164	1106.	2.66044007066	1152.	2.77345066317
1061.	2.51443502267	1107.	2.66220403846	1153.	2.77491615061
1062.	2.52032252977	1108.	2.66287928751	1154.	2.77683394278
1063.	2.52046528627	1109.	2.66559537942	1155.	2.77723270658
1064.	2.52103204348	1110.	2.67392151117	1156.	2.7806314346
1065.	2.52624132903	1111.	2.67604496218	1157.	2.78074109783
1066.	2.53320212479	1112.	2.67650211732	1158.	2.78271702909
1067.	2.5353694011	1113.	2.68345715648	1159.	2.78312835284
1068.	2.5372461747	1114.	2.68569048779	1160.	2.78439864957
1069.	2.54134015842	1115.	2.6861851789	1161.	2.7844721782
1070.	2.54194591399	1116.	2.68850183522	1162.	2.78494516374
1071.	2.5427547497	1117.	2.69427309436	1163.	2.78661791161
1072.	2.549491213	1118.	2.69572647844	1164.	2.78738615167
1073.	2.54951982413	1119.	2.70086391182	1165.	2.78765403799
1074.	2.55187510942	1120.	2.71053111539	1166.	2.78883516922
1075.	2.55406509216	1121.	2.71089703065	1167.	2.78958811906
1076.	2.55802202308	1122.	2.71209720168	1168.	2.78983078601
1077.	2.5625256799	1123.	2.71683004397	1169.	2.7918407262
1078.	2.56432180774	1124.	2.72025521645	1170.	2.792456138
1079.	2.56627577075	1125.	2.723628336	1171.	2.79690116127
1080.	2.57693259976	1126.	2.72470230769	1172.	2.79721036357
1081.	2.57836553934	1127.	2.7290936464	1173.	2.79901366783
1082.	2.58824088761	1128.	2.73234775544	1174.	2.8001029831
1083.	2.59048886702	1129.	2.73266501236	1175.	2.8001215015
1084.	2.59096282313	1130.	2.73793732624	1176.	2.80260622481
1085.	2.59220900202	1131.	2.73934488362	1177.	2.8026612908
1086.	2.59761976131	1132.	2.74063325088	1178.	2.80279028779
1087.	2.6011808571	1133.	2.74552717916	1179.	2.80486201649
1088.	2.60183286502	1134.	2.74713333152	1180.	2.80643605464
1089.	2.60642512143	1135.	2.75076455402	1181.	2.80713263494
1090.	2.60731357027	1136.	2.75144612047	1182.	2.80720506247
1091.	2.61151667372	1137.	2.75286853338	1183.	2.81064190795
1092.	2.61281028574	1138.	2.75325089258	1184.	2.8155410551
1093.	2.61349691844	1139.	2.75547008926	1185.	2.81730646676
1094.	2.6176695818	1140.	2.75561198888	1186.	2.81734027314
1095.	2.61994399641	1141.	2.75617204408	1187.	2.82147957695
1096.	2.62406830558	1142.	2.75727166209	1188.	2.8244946391
1097.	2.62417123801	1143.	2.75807956791	1189.	2.8248528803
1098.	2.62881915726	1144.	2.7619746132	1190.	2.82591113393
1099.	2.63615564001	1145.	2.76203438101	1191.	2.82697590614
1100.	2.64185920567	1146.	2.76299736798	1192.	2.83131485752
1101.	2.65137340888	1147.	2.7639356341	1193.	2.83512158133
1102.	2.65399447971	1148.	2.76560442689	1194.	2.83530232001
1103.	2.65856451124	1149.	2.76900576114	1195.	2.83662719628
1104.	2.65863126387	1150.	2.77006381765	1196.	2.83952020485

1197.	2.84239242971	1243.	2.91170473618	1289.	2.98221379875
1198.	2.84241170051	1244.	2.9185881795	1290.	2.98357005283
1199.	2.84329031602	1245.	2.91971544324	1291.	2.98423965646
1200.	2.84481573442	1246.	2.92153698967	1292.	2.98473339945
1201.	2.84482574078	1247.	2.92267680333	1293.	2.98505178718
1202.	2.84751980426	1248.	2.92323472381	1294.	2.98581850278
1203.	2.84816045511	1249.	2.9254210237	1295.	2.98596732299
1204.	2.84919082506	1250.	2.92611687071	1296.	2.98678375792
1205.	2.84958998851	1251.	2.92852556203	1297.	2.98817521132
1206.	2.84960662595	1252.	2.92872962822	1298.	2.98938775649
1207.	2.85077159256	1253.	2.9326599431	1299.	2.98989753464
1208.	2.85160073774	1254.	2.93655087449	1300.	2.9908053291
1209.	2.85255964709	1255.	2.93658712487	1301.	2.99118052987
1210.	2.85480313177	1256.	2.93681350797	1302.	2.99167404634
1211.	2.85973941294	1257.	2.94013601272	1303.	2.99184123927
1212.	2.86021620011	1258.	2.94164763037	1304.	2.9944307923
1213.	2.86105147707	1259.	2.94267719111	1305.	2.99559261415
1214.	2.86210887705	1260.	2.94381726865	1306.	2.99661896884
1215.	2.86515979712	1261.	2.94834646772	1307.	2.99688358857
1216.	2.8666167146	1262.	2.95036667737	1308.	2.99727449022
1217.	2.86869625468	1263.	2.95132920216	1309.	2.9984243825
1218.	2.8695117034	1264.	2.9519409685	1310.	2.99896751302
1219.	2.8711103484	1265.	2.9522824543	1311.	2.99897957786
1220.	2.87260646124	1266.	2.95522782448	1312.	2.99994239893
1221.	2.87329701503	1267.	2.9591766607	1313.	3.001791835
1222.	2.8736379964	1268.	2.95928690081	1314.	3.00422074329
1223.	2.87647397223	1269.	2.96005004996	1315.	3.00471009002
1224.	2.87752012798	1270.	2.96044936804	1316.	3.00577348486
1225.	2.87770554709	1271.	2.96212631939	1317.	3.00597924749
1226.	2.88003510809	1272.	2.96234093259	1318.	3.00634102941
1227.	2.8803658849	1273.	2.96324503658	1319.	3.00683175191
1228.	2.88470139749	1274.	2.96504065009	1320.	3.00969671022
1229.	2.88582990679	1275.	2.965054449	1321.	3.01057213977
1230.	2.88600687741	1276.	2.9658517574	1322.	3.01164581226
1231.	2.88747211977	1277.	2.96833427588	1323.	3.01308709431
1232.	2.88791525866	1278.	2.96858898696	1324.	3.01319287549
1233.	2.88890407501	1279.	2.97122264547	1325.	3.01529443677
1234.	2.89091352058	1280.	2.97122960002	1326.	3.01688452423
1235.	2.89397306551	1281.	2.97201828215	1327.	3.01780801232
1236.	2.89530964446	1282.	2.97316425738	1328.	3.01920825495
1237.	2.89827051205	1283.	2.97561963789	1329.	3.01945667619
1238.	2.89992306914	1284.	2.97785997138	1330.	3.02004707677
1239.	2.90258628802	1285.	2.97801643944	1331.	3.02134800492
1240.	2.90458507045	1286.	2.9790904095	1332.	3.02160262437
1241.	2.90510473867	1287.	2.98056156596	1333.	3.0240277866
1242.	2.9073126378	1288.	2.98085737299	1334.	3.02438947718

1335. 3.0254338886 1381. 3.07394469468 1427. 3.13441362914
1336. 3.02627215278 1382. 3.07451488831 1428. 3.13448507869
1337. 3.02684642747 1383. 3.0791871672 1429. 3.13534077957
1338. 3.02856579038 1384. 3.08140442599 1430. 3.13740959728
1339. 3.02865116374 1385. 3.0816874592 1431. 3.14178459468
1340. 3.02868817094 1386. 3.08302377299 1432. 3.14183832054
1341. 3.02951322272 1387. 3.08392261669 1433. 3.14229661434
1342. 3.02958753468 1388. 3.08509488532 1434. 3.14234246353
1343. 3.03112215753 1389. 3.08513358888 1435. 3.14240693612
1344. 3.03114608259 1390. 3.0878151932 1436. 3.14322201066
1345. 3.03221964242 1391. 3.0881994855 1437. 3.14478742741
1346. 3.03248556628 1392. 3.08982489159 1438. 3.14559525491
1347. 3.03306396567 1393. 3.09018858447 1439. 3.14675745804
1348. 3.03457382972 1394. 3.09333639845 1440. 3.14677625785
1349. 3.03484166418 1395. 3.09567258533 1441. 3.14870836556
1350. 3.03522360662 1396. 3.09901854944 1442. 3.15101677166
1351. 3.03562896959 1397. 3.10122343102 1443. 3.15148749258
1352. 3.03650078552 1398. 3.10197464723 1444. 3.15151035311
1353. 3.03819022781 1399. 3.10205726162 1445. 3.15383361937
1354. 3.03920993668 1400. 3.10244169669 1446. 3.15468366491
1355. 3.03954499847 1401. 3.1024551176 1447. 3.15637789256
1356. 3.0399882946 1402. 3.10312081779 1448. 3.15752408062
1357. 3.04187791274 1403. 3.10406362305 1449. 3.16168949562
1358. 3.04424042407 1404. 3.10662609765 1450. 3.16224932082
1359. 3.04426973625 1405. 3.10683418738 1451. 3.16359336146
1360. 3.04506632837 1406. 3.11018222125 1452. 3.1637090533
1361. 3.04736039562 1407. 3.11039773094 1453. 3.16675506267
1362. 3.04800803849 1408. 3.11076016674 1454. 3.16739913303
1363. 3.04860469913 1409. 3.11165625601 1455. 3.16754072455
1364. 3.05104652147 1410. 3.11445828475 1456. 3.16880423319
1365. 3.05232641792 1411. 3.11472575648 1457. 3.1731647545
1366. 3.05279691888 1412. 3.11597413394 1458. 3.17406142394
1367. 3.05286702185 1413. 3.11900534723 1459. 3.17649954363
1368. 3.05372575635 1414. 3.11944602446 1460. 3.17658380472
1369. 3.05608755408 1415. 3.12138686644 1461. 3.17819641115
1370. 3.05634148427 1416. 3.12328150297 1462. 3.17833669937
1371. 3.05767199764 1417. 3.12373249509 1463. 3.17929899118
1372. 3.05853455035 1418. 3.12441974983 1464. 3.18094744572
1373. 3.05991218638 1419. 3.12493559657 1465. 3.18139285969
1374. 3.06360188159 1420. 3.1262456008 1466. 3.18141038881
1375. 3.06398900314 1421. 3.12905830729 1467. 3.18268202074
1376. 3.06519249164 1422. 3.13031905198 1468. 3.1836568711
1377. 3.066498079 1423. 3.13090531134 1469. 3.18401613177
1378. 3.06661385825 1424. 3.13111710483 1470. 3.18532686013
1379. 3.06950450073 1425. 3.13286976981 1471. 3.18609309099
1380. 3.06952186516 1426. 3.1335448494 1472. 3.188805965

1473.	3.18882793544	1519.	3.22895372034	1565.	3.26853844066
1474.	3.18906299943	1520.	3.23008677839	1566.	3.2706587376
1475.	3.18968197227	1521.	3.23040495712	1567.	3.27086512871
1476.	3.19017169007	1522.	3.2314717779	1568.	3.27309448288
1477.	3.19417309155	1523.	3.23208143755	1569.	3.27631282355
1478.	3.1942803815	1524.	3.23211767772	1570.	3.27651773148
1479.	3.19470131977	1525.	3.23319855404	1571.	3.27668645177
1480.	3.19502797121	1526.	3.23378900436	1572.	3.27871133997
1481.	3.19650556371	1527.	3.23477240994	1573.	3.28109194575
1482.	3.19715619694	1528.	3.23548429594	1574.	3.2815602443
1483.	3.19730467884	1529.	3.23579695377	1575.	3.28186095453
1484.	3.19743992992	1530.	3.23622517321	1576.	3.28232068134
1485.	3.19776894833	1531.	3.23643080413	1577.	3.28522817182
1486.	3.19847967324	1532.	3.2364787481	1578.	3.28927940509
1487.	3.20018224461	1533.	3.23729396437	1579.	3.28956149312
1488.	3.20130906629	1534.	3.2400436629	1580.	3.29113245988
1489.	3.20141026603	1535.	3.24028534665	1581.	3.29123913784
1490.	3.20325895397	1536.	3.24213668533	1582.	3.29298141704
1491.	3.20343187467	1537.	3.24245825419	1583.	3.29428286199
1492.	3.20344319865	1538.	3.24291590928	1584.	3.29721900806
1493.	3.20433084662	1539.	3.24305012924	1585.	3.29937437553
1494.	3.20532876875	1540.	3.24407805921	1586.	3.29975706101
1495.	3.2076983405	1541.	3.24544927701	1587.	3.30198910338
1496.	3.20938857323	1542.	3.2462274934	1588.	3.30223628869
1497.	3.21001202719	1543.	3.24921837633	1589.	3.30245970932
1498.	3.21107270821	1544.	3.24961719194	1590.	3.30323504692
1499.	3.2119202874	1545.	3.24982340758	1591.	3.30563254991
1500.	3.21337055928	1546.	3.2509456539	1592.	3.30575042858
1501.	3.21464838089	1547.	3.25193856984	1593.	3.30711765541
1502.	3.21606756333	1548.	3.25359609643	1594.	3.30854988517
1503.	3.21733207124	1549.	3.25491185568	1595.	3.30915265605
1504.	3.21801972293	1550.	3.25504580145	1596.	3.30946206868
1505.	3.21906856031	1551.	3.25593745041	1597.	3.30975134112
1506.	3.22098503649	1552.	3.25639253491	1598.	3.31052802058
1507.	3.22187399553	1553.	3.25731766205	1599.	3.31253462187
1508.	3.22264594041	1554.	3.25841595819	1600.	3.31341454076
1509.	3.22275254234	1555.	3.25864737346	1601.	3.3139773244
1510.	3.22447396044	1556.	3.25883024555	1602.	3.3150712495
1511.	3.22503754979	1557.	3.26247332947	1603.	3.31573699551
1512.	3.22604732983	1558.	3.26347388099	1604.	3.31813598171
1513.	3.22639155517	1559.	3.26374290386	1605.	3.32173448596
1514.	3.22738294141	1560.	3.26513462072	1606.	3.32207179329
1515.	3.22738830656	1561.	3.26634575386	1607.	3.32262946091
1516.	3.22743895854	1562.	3.26648326692	1608.	3.32267571057
1517.	3.22796448099	1563.	3.26794919243	1609.	3.32359289943
1518.	3.22851308683	1564.	3.26828121579	1610.	3.3237191854

1611.	3.32587791815	1657.	3.36341729404	1703.	3.40899047736
1612.	3.32655184711	1658.	3.36362565925	1704.	3.40943774636
1613.	3.32741122774	1659.	3.36479189802	1705.	3.41164983787
1614.	3.32824451952	1660.	3.36492174074	1706.	3.41172802789
1615.	3.32994193781	1661.	3.36537162658	1707.	3.41336435599
1616.	3.33012425934	1662.	3.36660990595	1708.	3.4173980314
1617.	3.33134414476	1663.	3.36689840767	1709.	3.41817642109
1618.	3.33248319312	1664.	3.3683025148	1710.	3.41941959265
1619.	3.33408577079	1665.	3.3685021901	1711.	3.42068558215
1620.	3.3352185165	1666.	3.36908778047	1712.	3.4218463001
1621.	3.33568960741	1667.	3.36943810056	1713.	3.42205626291
1622.	3.33588025552	1668.	3.37069059197	1714.	3.42213784878
1623.	3.33701418814	1669.	3.37175180391	1715.	3.42233676563
1624.	3.33704006516	1670.	3.37184713746	1716.	3.42291978606
1625.	3.33796141179	1671.	3.37192013137	1717.	3.42348261123
1626.	3.3395074583	1672.	3.37235112148	1718.	3.42355659162
1627.	3.33988439214	1673.	3.37347472104	1719.	3.42417189859
1628.	3.34048223648	1674.	3.37366146339	1720.	3.42695799007
1629.	3.34110855337	1675.	3.37454899193	1721.	3.42775911703
1630.	3.3422499353	1676.	3.37494490445	1722.	3.42844416175
1631.	3.3427942876	1677.	3.37700515134	1723.	3.42860256431
1632.	3.34352539418	1678.	3.37725835659	1724.	3.42910652441
1633.	3.34372114211	1679.	3.37798410879	1725.	3.43134324145
1634.	3.34422970545	1680.	3.37953552792	1726.	3.43161821374
1635.	3.34597239951	1681.	3.38093846647	1727.	3.4323009667
1636.	3.34678074871	1682.	3.38103533394	1728.	3.43281374058
1637.	3.34716039302	1683.	3.38356721671	1729.	3.43357520538
1638.	3.34727741619	1684.	3.38388608835	1730.	3.43484836082
1639.	3.34762004942	1685.	3.38438827951	1731.	3.43507788703
1640.	3.34913673433	1686.	3.38669343777	1732.	3.43784677666
1641.	3.34944276497	1687.	3.38915106797	1733.	3.43844331314
1642.	3.35047846355	1688.	3.3910856827	1734.	3.4415827803
1643.	3.35153550251	1689.	3.3921353701	1735.	3.44207003238
1644.	3.3526087998	1690.	3.3933051762	1736.	3.44374316583
1645.	3.3529457974	1691.	3.39331551774	1737.	3.44409088453
1646.	3.35331975128	1692.	3.39493408407	1738.	3.44575754529
1647.	3.35357405296	1693.	3.39782734926	1739.	3.44621644851
1648.	3.35466988938	1694.	3.39845156606	1740.	3.44821144335
1649.	3.35518978281	1695.	3.39872157038	1741.	3.45044969609
1650.	3.35590507061	1696.	3.39973617738	1742.	3.45186426259
1651.	3.35834395734	1697.	3.40155145981	1743.	3.45516825876
1652.	3.35836124004	1698.	3.40193321635	1744.	3.45806141933
1653.	3.35907643874	1699.	3.40294529399	1745.	3.45879306457
1654.	3.36098980982	1700.	3.40342600998	1746.	3.45953419142
1655.	3.36179370048	1701.	3.40646733587	1747.	3.45987008757
1656.	3.36205018714	1702.	3.40879279352	1748.	3.46180668746

1749.	3.46546021613	1795.	3.54274262997	1841.	3.59347329615
1750.	3.46667150634	1796.	3.54290702081	1842.	3.59589103303
1751.	3.47016543683	1797.	3.54407836465	1843.	3.59865752457
1752.	3.47236006741	1798.	3.54432173039	1844.	3.60166090572
1753.	3.47334188314	1799.	3.54434618486	1845.	3.60255924584
1754.	3.47359213957	1800.	3.54540559695	1846.	3.60374151695
1755.	3.47400761276	1801.	3.5471012439	1847.	3.60400617324
1756.	3.47640197193	1802.	3.54784929974	1848.	3.60415198862
1757.	3.47738690889	1803.	3.54892315372	1849.	3.608325829
1758.	3.47821879207	1804.	3.54989012834	1850.	3.60985007191
1759.	3.47974751371	1805.	3.54994727875	1851.	3.61087746982
1760.	3.48041621375	1806.	3.55253589919	1852.	3.61127945821
1761.	3.48186955596	1807.	3.5529544679	1853.	3.61284885748
1762.	3.48225640679	1808.	3.55341814803	1854.	3.6148993622
1763.	3.4863942861	1809.	3.55681375223	1855.	3.61514713015
1764.	3.49094465059	1810.	3.55803629512	1856.	3.61657098497
1765.	3.49108622606	1811.	3.56150522901	1857.	3.61806821007
1766.	3.49136479478	1812.	3.56335296729	1858.	3.61944244429
1767.	3.49886895872	1813.	3.56397463485	1859.	3.61998573529
1768.	3.49898179857	1814.	3.56498224767	1860.	3.62075682914
1769.	3.50170103189	1815.	3.56738148534	1861.	3.62107996004
1770.	3.50187512397	1816.	3.56795449983	1862.	3.62252136874
1771.	3.50330905274	1817.	3.5686755852	1863.	3.62424138921
1772.	3.50507696783	1818.	3.57003681565	1864.	3.62455209706
1773.	3.50619101807	1819.	3.57041089194	1865.	3.62824703508
1774.	3.50839087927	1820.	3.57152546124	1866.	3.62946984684
1775.	3.51139566656	1821.	3.57449951568	1867.	3.63220758653
1776.	3.51172463898	1822.	3.57458925169	1868.	3.63285178679
1777.	3.51183477532	1823.	3.57474208897	1869.	3.63348599773
1778.	3.5129198575	1824.	3.57497040076	1870.	3.63406590612
1779.	3.51885997817	1825.	3.57655395428	1871.	3.63583401204
1780.	3.52130897649	1826.	3.57914200335	1872.	3.63702104945
1781.	3.52279749807	1827.	3.57919059766	1873.	3.63814573783
1782.	3.52282904279	1828.	3.57959712224	1874.	3.63908481556
1783.	3.525274655	1829.	3.58000230754	1875.	3.63925714864
1784.	3.52595160671	1830.	3.58123858885	1876.	3.64138461701
1785.	3.52652730398	1831.	3.58137109368	1877.	3.64406999738
1786.	3.52705207576	1832.	3.58375782009	1878.	3.64422881062
1787.	3.52744993169	1833.	3.58429972938	1879.	3.64650774979
1788.	3.5284687816	1834.	3.58637918248	1880.	3.6466163773
1789.	3.52987743207	1835.	3.58822435771	1881.	3.64742137487
1790.	3.5304467716	1836.	3.58823050638	1882.	3.6484039377
1791.	3.53143889837	1837.	3.58968095063	1883.	3.64860173461
1792.	3.53624376353	1838.	3.59163587925	1884.	3.64927286173
1793.	3.53699072926	1839.	3.59213975731	1885.	3.65042533288
1794.	3.54257702041	1840.	3.59331416318	1886.	3.65098985108

1887.	3.65299099411	1933.	3.70578449532	1979.	3.75669383269
1888.	3.65523979937	1934.	3.70581750199	1980.	3.75722814202
1889.	3.65540227072	1935.	3.70651177526	1981.	3.757713992
1890.	3.65661954534	1936.	3.7068847546	1982.	3.75824696112
1891.	3.65718388383	1937.	3.70844066122	1983.	3.75971728693
1892.	3.65779263242	1938.	3.71217567517	1984.	3.75990053462
1893.	3.65910772629	1939.	3.71217926571	1985.	3.75990070787
1894.	3.66019980426	1940.	3.7128519346	1986.	3.76155384469
1895.	3.66418935675	1941.	3.71315872253	1987.	3.76198722755
1896.	3.66501828578	1942.	3.7138653068	1988.	3.76210289655
1897.	3.66603596927	1943.	3.71502468244	1989.	3.76568098731
1898.	3.66632672163	1944.	3.71549560593	1990.	3.76607925979
1899.	3.6668343836	1945.	3.71686271371	1991.	3.76628235407
1900.	3.66856611387	1946.	3.71729712795	1992.	3.76851919584
1901.	3.67222782972	1947.	3.71821817992	1993.	3.77014233144
1902.	3.67228398046	1948.	3.72029575676	1994.	3.77032457058
1903.	3.6729293651	1949.	3.72123152465	1995.	3.77115804021
1904.	3.67534910704	1950.	3.72314871471	1996.	3.77173062099
1905.	3.67721401235	1951.	3.72344628926	1997.	3.77407979869
1906.	3.67798420138	1952.	3.72420388386	1998.	3.7747537479
1907.	3.67975481164	1953.	3.72510223144	1999.	3.77632899736
1908.	3.68013170727	1954.	3.72674244269	2000.	3.77930136983
1909.	3.68100292524	1955.	3.72700564634	2001.	3.77966076817
1910.	3.68174349231	1956.	3.72802510118	2002.	3.77997806088
1911.	3.6840249249	1957.	3.72942365769	2003.	3.78053634972
1912.	3.6852971266	1958.	3.72962826621	2004.	3.78108483319
1913.	3.6857637036	1959.	3.72976687638	2005.	3.7828002952
1914.	3.686611531	1960.	3.73069653696	2006.	3.78530659307
1915.	3.68764225402	1961.	3.73118391612	2007.	3.78679372034
1916.	3.68825468278	1962.	3.7331195334	2008.	3.78914135811
1917.	3.68944275702	1963.	3.73553575573	2009.	3.79031301126
1918.	3.69081115228	1964.	3.73610539774	2010.	3.79048573271
1919.	3.69153831371	1965.	3.73810223716	2011.	3.79277399924
1920.	3.6925974585	1966.	3.73984430374	2012.	3.79421343839
1921.	3.69395563921	1967.	3.73985675636	2013.	3.79469151044
1922.	3.69432358333	1968.	3.74063007182	2014.	3.79914098441
1923.	3.69483526671	1969.	3.74065176286	2015.	3.79948292159
1924.	3.69667673859	1970.	3.74067931132	2016.	3.80043844169
1925.	3.69669736624	1971.	3.7461604701	2017.	3.80076876201
1926.	3.69907940003	1972.	3.74749327384	2018.	3.80080385454
1927.	3.70084603886	1973.	3.74946788315	2019.	3.80266849768
1928.	3.70163789659	1974.	3.75090010857	2020.	3.804695536
1929.	3.70395440468	1975.	3.75235915827	2021.	3.80925387854
1930.	3.70397267319	1976.	3.75310373699	2022.	3.8092798112
1931.	3.70440522329	1977.	3.75415089065	2023.	3.81062109961
1932.	3.70452773026	1978.	3.7545014769	2024.	3.81214903611

2025.	3.81366039196	2071.	3.9169656632	2117.	4.0271321038
2026.	3.81742814383	2072.	3.91827964706	2118.	4.02817740838
2027.	3.81944267662	2073.	3.92028300526	2119.	4.02935787435
2028.	3.81954429986	2074.	3.92213866803	2120.	4.03066794096
2029.	3.82345222481	2075.	3.9232330585	2121.	4.03256630286
2030.	3.82352650819	2076.	3.92580308988	2122.	4.03282520117
2031.	3.82552143587	2077.	3.92906886787	2123.	4.03987941887
2032.	3.82882982195	2078.	3.92980972722	2124.	4.04143775175
2033.	3.82963219326	2079.	3.93211693654	2125.	4.04167853244
2034.	3.83226331673	2080.	3.93277186641	2126.	4.04309491188
2035.	3.83337577201	2081.	3.93438720907	2127.	4.04313053816
2036.	3.83570270748	2082.	3.93633321442	2128.	4.05016351276
2037.	3.83610113082	2083.	3.9404421807	2129.	4.05110328003
2038.	3.83677626772	2084.	3.95155608478	2130.	4.05270632099
2039.	3.84320023286	2085.	3.95224281963	2131.	4.0602028643
2040.	3.84837272846	2086.	3.95247024062	2132.	4.06045777054
2041.	3.84870047216	2087.	3.95464756717	2133.	4.06530194922
2042.	3.85005112433	2088.	3.95617512394	2134.	4.06601957253
2043.	3.850132495	2089.	3.95938202267	2135.	4.06935111444
2044.	3.85353524144	2090.	3.96002255258	2136.	4.06941927448
2045.	3.85401855821	2091.	3.96472586249	2137.	4.07972957262
2046.	3.85487443291	2092.	3.96624110127	2138.	4.07982466352
2047.	3.8595556097	2093.	3.96849777251	2139.	4.08281298836
2048.	3.86061956142	2094.	3.96857683855	2140.	4.08320745355
2049.	3.86572353987	2095.	3.97175992326	2141.	4.0833764741
2050.	3.86952918771	2096.	3.97651185174	2142.	4.08872741012
2051.	3.87714496807	2097.	3.97676176883	2143.	4.09063682623
2052.	3.87750857848	2098.	3.97865727671	2144.	4.09138691982
2053.	3.88007760912	2099.	3.98544097106	2145.	4.09451229916
2054.	3.88185949101	2100.	3.98653561911	2146.	4.09455007057
2055.	3.88314771521	2101.	3.98845394168	2147.	4.09511522042
2056.	3.88420457612	2102.	3.988710227	2148.	4.09560738859
2057.	3.88438622584	2103.	3.99124633052	2149.	4.09983534639
2058.	3.88806694423	2104.	3.99147467717	2150.	4.10036888179
2059.	3.89046148371	2105.	3.9943961853	2151.	4.10262858582
2060.	3.89062797735	2106.	3.99543831616	2152.	4.10279757899
2061.	3.89301522993	2107.	3.99819247236	2153.	4.10460828762
2062.	3.89428258166	2108.	4.0	2154.	4.10500034232
2063.	3.89645112127	2109.	4.00805667891	2155.	4.10997525734
2064.	3.90273972665	2110.	4.00998888307	2156.	4.11032556652
2065.	3.90392006403	2111.	4.01003993953	2157.	4.11388982329
2066.	3.90489546057	2112.	4.0173697162	2158.	4.11515080767
2067.	3.90521124108	2113.	4.01814554877	2159.	4.11571611405
2068.	3.90578676388	2114.	4.02499275839	2160.	4.1178069677
2069.	3.90922733708	2115.	4.02525040749	2161.	4.11895709304
2070.	3.9101735011	2116.	4.02623117778	2162.	4.12152073737

2163.	4.12167453979	2209.	4.24502955531	2255.	4.32692468086
2164.	4.1280622837	2210.	4.24889504808	2256.	4.33015807627
2165.	4.12944175435	2211.	4.24963951095	2257.	4.33121369763
2166.	4.13220901594	2212.	4.25286221236	2258.	4.3339104443
2167.	4.13343741715	2213.	4.25612896595	2259.	4.33539969048
2168.	4.13767644178	2214.	4.25690180214	2260.	4.33685712257
2169.	4.13862470579	2215.	4.26304997462	2261.	4.33716733532
2170.	4.14025949966	2216.	4.26324784122	2262.	4.33732035319
2171.	4.14342017542	2217.	4.2655368084	2263.	4.34332645931
2172.	4.14551396298	2218.	4.26836898975	2264.	4.34617813698
2173.	4.14706798277	2219.	4.26953427375	2265.	4.34647830534
2174.	4.15208617017	2220.	4.27174778773	2266.	4.34664228144
2175.	4.15354803733	2221.	4.2718323055	2267.	4.34842248643
2176.	4.15391285216	2222.	4.27202203207	2268.	4.34868737275
2177.	4.16245654437	2223.	4.27242170258	2269.	4.34869616824
2178.	4.16691405844	2224.	4.27554967285	2270.	4.35112651259
2179.	4.16856930275	2225.	4.2763242426	2271.	4.35262407367
2180.	4.17850652139	2226.	4.27715879625	2272.	4.35441331323
2181.	4.18243928155	2227.	4.27835151764	2273.	4.35647871025
2182.	4.18426255366	2228.	4.28014721369	2274.	4.35647958515
2183.	4.18521154247	2229.	4.28653472325	2275.	4.35680840927
2184.	4.19451290983	2230.	4.29110560398	2276.	4.35892232933
2185.	4.19484257344	2231.	4.29161395812	2277.	4.3630921826
2186.	4.19624464572	2232.	4.29375044147	2278.	4.36448666145
2187.	4.19720433752	2233.	4.29723916408	2279.	4.36554973654
2188.	4.20182658392	2234.	4.29803149585	2280.	4.36708125063
2189.	4.20304784768	2235.	4.3012118172	2281.	4.3676687052
2190.	4.20564440767	2236.	4.30295623637	2282.	4.36996972712
2191.	4.209882804	2237.	4.30480668448	2283.	4.37109657466
2192.	4.21303549507	2238.	4.30546406174	2284.	4.3735665745
2193.	4.21381252779	2239.	4.30624721627	2285.	4.3743798195
2194.	4.21439285078	2240.	4.30876584246	2286.	4.37669264685
2195.	4.21480074183	2241.	4.30961021082	2287.	4.37796110017
2196.	4.21617900531	2242.	4.31226040111	2288.	4.37819436702
2197.	4.21746428328	2243.	4.31239577018	2289.	4.37993154255
2198.	4.21872101267	2244.	4.31537166855	2290.	4.38133128678
2199.	4.22027046277	2245.	4.31556289106	2291.	4.3820600957
2200.	4.22092434079	2246.	4.31671325322	2292.	4.38371175225
2201.	4.22385024213	2247.	4.31882131606	2293.	4.38595958042
2202.	4.22889429499	2248.	4.31960814449	2294.	4.38665604417
2203.	4.23051567938	2249.	4.31999134192	2295.	4.38900133277
2204.	4.23120676903	2250.	4.32005087048	2296.	4.39120850338
2205.	4.23482508802	2251.	4.32079091826	2297.	4.39206576753
2206.	4.24207170716	2252.	4.32135789429	2298.	4.3937661096
2207.	4.24377938646	2253.	4.3239194924	2299.	4.39394568329
2208.	4.24460022479	2254.	4.32626599317	2300.	4.39643550935

2301.	4.39800321922	2347.	4.46233286943	2393.	4.52050753035
2302.	4.39943607827	2348.	4.46328541003	2394.	4.52171283415
2303.	4.4000908562	2349.	4.464611473	2395.	4.52255713952
2304.	4.40040636239	2350.	4.46501427637	2396.	4.52293666842
2305.	4.40571363	2351.	4.46669684761	2397.	4.523191762
2306.	4.40571796881	2352.	4.46822442426	2398.	4.52353473237
2307.	4.40634236484	2353.	4.46906095298	2399.	4.52678976241
2308.	4.40996428887	2354.	4.47019045702	2400.	4.52763183064
2309.	4.41376417434	2355.	4.47164015319	2401.	4.53028250028
2310.	4.41556221194	2356.	4.47178759753	2402.	4.5302845495
2311.	4.41612597862	2357.	4.47288585745	2403.	4.53190840427
2312.	4.41703966292	2358.	4.47599194207	2404.	4.53192538437
2313.	4.41878936129	2359.	4.47643263791	2405.	4.53213457706
2314.	4.4193701152	2360.	4.47673644752	2406.	4.53332325765
2315.	4.42018942175	2361.	4.47832050572	2407.	4.5346997865
2316.	4.42277450771	2362.	4.47840398057	2408.	4.53611990324
2317.	4.42630415025	2363.	4.48002575514	2409.	4.53894025894
2318.	4.42904625552	2364.	4.48157653373	2410.	4.54010895191
2319.	4.42986683984	2365.	4.48182797665	2411.	4.54116802048
2320.	4.4299645892	2366.	4.48224441658	2412.	4.54450608603
2321.	4.43032279942	2367.	4.48441881346	2413.	4.54521547234
2322.	4.43214661401	2368.	4.48461373751	2414.	4.54526070016
2323.	4.43525150615	2369.	4.48493850796	2415.	4.54921094806
2324.	4.43625280296	2370.	4.4868120382	2416.	4.55359051095
2325.	4.43725400765	2371.	4.48701554273	2417.	4.55386541029
2326.	4.44018692072	2372.	4.48802448383	2418.	4.55425491179
2327.	4.4408274151	2373.	4.48922595064	2419.	4.55541894963
2328.	4.44223020489	2374.	4.49139309971	2420.	4.55771173665
2329.	4.44266379109	2375.	4.49224295371	2421.	4.55931563042
2330.	4.44622948676	2376.	4.49235962895	2422.	4.5596386855
2331.	4.44706465074	2377.	4.49530348336	2423.	4.56196088788
2332.	4.44781798186	2378.	4.49530677173	2424.	4.56374117147
2333.	4.45014088687	2379.	4.4977229445	2425.	4.56379894601
2334.	4.45099111765	2380.	4.50094384062	2426.	4.56417072941
2335.	4.45257105461	2381.	4.50368166254	2427.	4.56608673731
2336.	4.45394096215	2382.	4.50441658188	2428.	4.56626642247
2337.	4.45453656394	2383.	4.50638116615	2429.	4.56818911408
2338.	4.45541810225	2384.	4.50657366912	2430.	4.56942185447
2339.	4.45546546934	2385.	4.51092106234	2431.	4.57140975412
2340.	4.45622099579	2386.	4.51158718055	2432.	4.57153781637
2341.	4.45633492614	2387.	4.51297742206	2433.	4.57407422302
2342.	4.45749362006	2388.	4.51339346227	2434.	4.5747069209
2343.	4.45840674221	2389.	4.51460627699	2435.	4.57551632647
2344.	4.45881096796	2390.	4.51574752106	2436.	4.57622436493
2345.	4.46082601142	2391.	4.51587702862	2437.	4.57825635922
2346.	4.46158074447	2392.	4.51956006963	2438.	4.57883055634

2439.	4.58174160881	2485.	4.649079042	2531.	4.69938810016
2440.	4.58294336388	2486.	4.64934025666	2532.	4.69989508278
2441.	4.58359172047	2487.	4.65100397449	2533.	4.70061686306
2442.	4.58447291293	2488.	4.65175267785	2534.	4.70172179513
2443.	4.58669176582	2489.	4.65497576703	2535.	4.70183533718
2444.	4.58752056824	2490.	4.6552739736	2536.	4.70290343149
2445.	4.59073559207	2491.	4.65532329124	2537.	4.70382439251
2446.	4.59200552376	2492.	4.65563744871	2538.	4.70443005956
2447.	4.59503436941	2493.	4.65856481536	2539.	4.70698782577
2448.	4.59603535213	2494.	4.65918223514	2540.	4.70972994745
2449.	4.59747967653	2495.	4.66185973754	2541.	4.70978699528
2450.	4.59928823632	2496.	4.66232637854	2542.	4.71027504599
2451.	4.60037492195	2497.	4.6629939673	2543.	4.71122367327
2452.	4.6030115212	2498.	4.66501682707	2544.	4.71518934039
2453.	4.60348832701	2499.	4.66504366649	2545.	4.71541413454
2454.	4.60724280268	2500.	4.66649660641	2546.	4.71563276067
2455.	4.60803988482	2501.	4.66815318516	2547.	4.71613508586
2456.	4.61015963418	2502.	4.66937630857	2548.	4.71647648383
2457.	4.61199212463	2503.	4.67057196547	2549.	4.71658185867
2458.	4.61598251828	2504.	4.67260386563	2550.	4.71706507923
2459.	4.61609156278	2505.	4.67287469876	2551.	4.71712521235
2460.	4.61670998934	2506.	4.67395645192	2552.	4.7187403605
2461.	4.61744895962	2507.	4.67544210591	2553.	4.71910560821
2462.	4.61879530644	2508.	4.67545063766	2554.	4.72230536313
2463.	4.62098845712	2509.	4.67607793021	2555.	4.72341091961
2464.	4.6229741331	2510.	4.67801619333	2556.	4.72356856369
2465.	4.6241580376	2511.	4.67824458028	2557.	4.72407071187
2466.	4.6273308139	2512.	4.67837390538	2558.	4.72563630697
2467.	4.62745600425	2513.	4.68019461625	2559.	4.72917806773
2468.	4.62926494881	2514.	4.6817072031	2560.	4.72928579315
2469.	4.62985662799	2515.	4.68275926491	2561.	4.72994957966
2470.	4.63089965724	2516.	4.68568033272	2562.	4.72999297402
2471.	4.63134568038	2517.	4.68584218608	2563.	4.7317502074
2472.	4.6314329561	2518.	4.68628579957	2564.	4.73242871576
2473.	4.63364990769	2519.	4.68639188574	2565.	4.73291525822
2474.	4.63430332517	2520.	4.68787332969	2566.	4.73319416039
2475.	4.63553200587	2521.	4.68859497302	2567.	4.73355046511
2476.	4.63761277615	2522.	4.6897073294	2568.	4.73439520795
2477.	4.63931569066	2523.	4.69011660413	2569.	4.74026746395
2478.	4.64097386054	2524.	4.69014721342	2570.	4.74042542403
2479.	4.6421727498	2525.	4.69176618849	2571.	4.74348955207
2480.	4.64226395056	2526.	4.69380692279	2572.	4.74442084988
2481.	4.64437311448	2527.	4.69535217939	2573.	4.74464526109
2482.	4.64727155348	2528.	4.69780946428	2574.	4.74559094273
2483.	4.64747410587	2529.	4.69807654152	2575.	4.74630132978
2484.	4.64815431792	2530.	4.69919119578	2576.	4.74907178109

2577. 4.7513525181	2623. 4.85326490072	2669. 4.92774288172
2578. 4.75297599102	2624. 4.85346146691	2670. 4.92826185021
2579. 4.75390925548	2625. 4.85351540297	2671. 4.92858627752
2580. 4.75757902548	2626. 4.85461032189	2672. 4.93171708913
2581. 4.75838167827	2627. 4.85537326613	2673. 4.93207066682
2582. 4.75934108735	2628. 4.8586616498	2674. 4.93273557046
2583. 4.75950099757	2629. 4.86178970809	2675. 4.93288307857
2584. 4.76070256257	2630. 4.86233630076	2676. 4.9345416237
2585. 4.76158737358	2631. 4.86281995708	2677. 4.93480465256
2586. 4.76334931821	2632. 4.8635549482	2678. 4.93700562267
2587. 4.76652176016	2633. 4.86852617289	2679. 4.93763149464
2588. 4.76669295096	2634. 4.87033846812	2680. 4.93900268911
2589. 4.76689921414	2635. 4.87112346086	2681. 4.93955205761
2590. 4.77086161832	2636. 4.87382795321	2682. 4.94124417403
2591. 4.77414538135	2637. 4.87437521399	2683. 4.94296633253
2592. 4.77572436564	2638. 4.87473314084	2684. 4.94312178566
2593. 4.7763067549	2639. 4.87631668464	2685. 4.94375062593
2594. 4.77925120898	2640. 4.87641493913	2686. 4.946407207
2595. 4.77949413592	2641. 4.87751803033	2687. 4.94680316205
2596. 4.78356738513	2642. 4.87868809445	2688. 4.94684237508
2597. 4.78430307082	2643. 4.88160023766	2689. 4.94736353698
2598. 4.78715790889	2644. 4.88170175713	2690. 4.94887530948
2599. 4.79292213245	2645. 4.88531050872	2691. 4.94899361558
2600. 4.79904814258	2646. 4.88809547889	2692. 4.95355857808
2601. 4.80282335817	2647. 4.89347596117	2693. 4.95520972931
2602. 4.80562100472	2648. 4.89527686617	2694. 4.9565517346
2603. 4.80849492389	2649. 4.89563166956	2695. 4.95701582067
2604. 4.81053038225	2650. 4.89829270103	2696. 4.95779630706
2605. 4.81371415128	2651. 4.89936672646	2697. 4.95831239214
2606. 4.81461679826	2652. 4.90257966838	2698. 4.9593842483
2607. 4.8151343646	2653. 4.90332520958	2699. 4.96058111944
2608. 4.81766143296	2654. 4.90404946509	2700. 4.96124803354
2609. 4.82110782821	2655. 4.90590966568	2701. 4.96203836772
2610. 4.82262084951	2656. 4.90592217814	2702. 4.96248883415
2611. 4.82482070849	2657. 4.90667842648	2703. 4.96414418525
2612. 4.82643067952	2658. 4.90814875439	2704. 4.96599521807
2613. 4.82839584728	2659. 4.90872617288	2705. 4.96897072169
2614. 4.83019710665	2660. 4.91078674184	2706. 4.9691319909
2615. 4.83729080575	2661. 4.91222768203	2707. 4.96919476791
2616. 4.83796815311	2662. 4.91395612707	2708. 4.96935949679
2617. 4.83799876197	2663. 4.91473992814	2709. 4.97072299342
2618. 4.83884436465	2664. 4.91525014378	2710. 4.97175644811
2619. 4.84902055356	2665. 4.92051004725	2711. 4.97587825962
2620. 4.84931601122	2666. 4.92139394163	2712. 4.97609939706
2621. 4.84936636978	2667. 4.92180943268	2713. 4.97783494729
2622. 4.8532022661	2668. 4.92615045259	2714. 4.97841613007

2715.	4.97856472079	2761.	5.01847637174	2807.	5.07529163189
2716.	4.97912007419	2762.	5.01941320709	2808.	5.0774805047
2717.	4.97957829877	2763.	5.02060888158	2809.	5.07798083757
2718.	4.97974709493	2764.	5.0209220826	2810.	5.07901563984
2719.	4.98146224245	2765.	5.02108313083	2811.	5.08126255088
2720.	4.98179155625	2766.	5.02222616708	2812.	5.08180459871
2721.	4.98212503007	2767.	5.02237631863	2813.	5.08421728595
2722.	4.98252631621	2768.	5.0229714974	2814.	5.08461117268
2723.	4.98361870267	2769.	5.02315028924	2815.	5.08590034963
2724.	4.98364248551	2770.	5.02385664004	2816.	5.08708839117
2725.	4.98621996573	2771.	5.02511996866	2817.	5.09229102287
2726.	4.98624177107	2772.	5.02616265324	2818.	5.09685630694
2727.	4.98625345373	2773.	5.02631673076	2819.	5.09748835425
2728.	4.98730283447	2774.	5.02938780151	2820.	5.0991448471
2729.	4.98769253903	2775.	5.02959640678	2821.	5.10024443899
2730.	4.98880410592	2776.	5.03173687722	2822.	5.10126079919
2731.	4.99050984103	2777.	5.03235310457	2823.	5.10243895839
2732.	4.99124143739	2778.	5.03337658875	2824.	5.10296478009
2733.	4.99336506333	2779.	5.03360185099	2825.	5.10313650527
2734.	4.99397905027	2780.	5.03368999137	2826.	5.10548407996
2735.	4.99443559345	2781.	5.03403068623	2827.	5.10583945214
2736.	4.99500880128	2782.	5.03696496566	2828.	5.1092962077
2737.	4.99515115591	2783.	5.04065756481	2829.	5.11033459632
2738.	4.99592030627	2784.	5.04110503022	2830.	5.11146701714
2739.	4.99644418822	2785.	5.04191349531	2831.	5.11236115695
2740.	4.99654199517	2786.	5.04287618711	2832.	5.11309674344
2741.	4.99674573638	2787.	5.04300977269	2833.	5.11345964
2742.	4.99723619825	2788.	5.04634690209	2834.	5.11349017955
2743.	4.99810759102	2789.	5.04658341307	2835.	5.11643180898
2744.	4.9982907522	2790.	5.04669496346	2836.	5.11695170319
2745.	4.99915305876	2791.	5.04784979307	2837.	5.11866524525
2746.	5.00000331187	2792.	5.05013190041	2838.	5.11960461759
2747.	5.00136841083	2793.	5.05557892399	2839.	5.12227068599
2748.	5.00139571185	2794.	5.05592382749	2840.	5.12581117865
2749.	5.00144368661	2795.	5.05670756912	2841.	5.12747180189
2750.	5.00288974696	2796.	5.05769088838	2842.	5.12803511799
2751.	5.00541825858	2797.	5.06252900586	2843.	5.12929393513
2752.	5.00551527304	2798.	5.06375650719	2844.	5.13042052424
2753.	5.00664082252	2799.	5.06720815849	2845.	5.13272863772
2754.	5.00758735872	2800.	5.06757124289	2846.	5.13278787076
2755.	5.01141537763	2801.	5.06786650611	2847.	5.13340342441
2756.	5.01248295348	2802.	5.0686643482	2848.	5.13381028196
2757.	5.01516675654	2803.	5.07076132557	2849.	5.13418319209
2758.	5.01532042965	2804.	5.07194086507	2850.	5.13443245927
2759.	5.01645872644	2805.	5.07269994221	2851.	5.13549386975
2760.	5.01739095465	2806.	5.07454927361	2852.	5.13898638762

2853. 5.140831656	2899. 5.19269487775	2945. 5.25384105782
2854. 5.14244260339	2900. 5.19377330441	2946. 5.25384925638
2855. 5.14246434378	2901. 5.19652099828	2947. 5.25587583542
2856. 5.14272687423	2902. 5.19734374473	2948. 5.25672931334
2857. 5.14409852536	2903. 5.197631184	2949. 5.25704536291
2858. 5.14411183806	2904. 5.19859255572	2950. 5.25862215603
2859. 5.14446312551	2905. 5.19936055687	2951. 5.25881501717
2860. 5.14495684981	2906. 5.20163217325	2952. 5.25968223126
2861. 5.14555728418	2907. 5.20193856575	2953. 5.26277568821
2862. 5.14646377513	2908. 5.20822004596	2954. 5.26414983564
2863. 5.14847005969	2909. 5.20852088658	2955. 5.26540744251
2864. 5.14927583116	2910. 5.20887317879	2956. 5.26801518001
2865. 5.15119903706	2911. 5.21087098072	2957. 5.27170205036
2866. 5.15325939226	2912. 5.21241396816	2958. 5.27269652861
2867. 5.15362297211	2913. 5.2125675484	2959. 5.27716626221
2868. 5.15376538912	2914. 5.21344898531	2960. 5.27808334335
2869. 5.15450366672	2915. 5.21385830588	2961. 5.2783876931
2870. 5.15471265246	2916. 5.21387149143	2962. 5.28136309335
2871. 5.15604507809	2917. 5.21675534671	2963. 5.28160345322
2872. 5.15669358049	2918. 5.21757766125	2964. 5.28160523327
2873. 5.15852056272	2919. 5.21790901104	2965. 5.2836148659
2874. 5.1590113545	2920. 5.21983849786	2966. 5.28365299448
2875. 5.15917316556	2921. 5.22008644328	2967. 5.28417233566
2876. 5.16023738267	2922. 5.22325151093	2968. 5.28463273668
2877. 5.16418305466	2923. 5.22349880792	2969. 5.28700382369
2878. 5.1655131978	2924. 5.22380053698	2970. 5.28759911421
2879. 5.16673753237	2925. 5.22580841659	2971. 5.28809281589
2880. 5.16694356724	2926. 5.22828016082	2972. 5.28926706108
2881. 5.16914148976	2927. 5.22944563749	2973. 5.29059942691
2882. 5.16999733017	2928. 5.23057719192	2974. 5.29207850647
2883. 5.17002820915	2929. 5.23122308488	2975. 5.29432345537
2884. 5.17134892742	2930. 5.23619526716	2976. 5.29946852282
2885. 5.17309957133	2931. 5.23634419281	2977. 5.2998070268
2886. 5.17387656644	2932. 5.23675417654	2978. 5.30129802654
2887. 5.17407425043	2933. 5.24092908254	2979. 5.30209366152
2888. 5.17513201682	2934. 5.24132872442	2980. 5.30507988504
2889. 5.17648375335	2935. 5.24162340104	2981. 5.3058487903
2890. 5.17669501216	2936. 5.24243908315	2982. 5.30835013429
2891. 5.17745867101	2937. 5.24487513337	2983. 5.30951683383
2892. 5.18165650215	2938. 5.24624797761	2984. 5.31055436365
2893. 5.18423642206	2939. 5.24654663857	2985. 5.31083813824
2894. 5.18555933331	2940. 5.24674818992	2986. 5.31316023724
2895. 5.18890327327	2941. 5.24844506404	2987. 5.31512743468
2896. 5.19010087027	2942. 5.24887238199	2988. 5.31759289862
2897. 5.19172714429	2943. 5.25081898204	2989. 5.31775561184
2898. 5.19185967153	2944. 5.25296159172	2990. 5.32117164757

2991. 5.32201497987	3037. 5.43628694465	3083. 5.53793561187
2992. 5.32259153317	3038. 5.43661086073	3084. 5.53801729443
2993. 5.32416484736	3039. 5.43709706565	3085. 5.54020117662
2994. 5.32724850412	3040. 5.43956843651	3086. 5.54688058316
2995. 5.3315507012	3041. 5.44134467822	3087. 5.54833416329
2996. 5.3321220999	3042. 5.44315182816	3088. 5.5488129931
2997. 5.33238942281	3043. 5.44383622931	3089. 5.54910344524
2998. 5.33528290864	3044. 5.44815728372	3090. 5.55384305099
2999. 5.33760518787	3045. 5.45069486855	3091. 5.55578989322
3000. 5.34088846801	3046. 5.4526643878	3092. 5.55684635044
3001. 5.34249866806	3047. 5.45710607711	3093. 5.55813082837
3002. 5.34333970682	3048. 5.45799317499	3094. 5.56242602117
3003. 5.34386449708	3049. 5.46334604033	3095. 5.56951058685
3004. 5.34393077124	3050. 5.46601620043	3096. 5.57055903498
3005. 5.34788728192	3051. 5.4668226271	3097. 5.5706485075
3006. 5.34866348814	3052. 5.47004244168	3098. 5.57257068024
3007. 5.35240624113	3053. 5.47062512255	3099. 5.57411510804
3008. 5.35358595057	3054. 5.47087691586	3100. 5.58653403189
3009. 5.35398400376	3055. 5.4727549821	3101. 5.59569778043
3010. 5.3557287792	3056. 5.47465638285	3102. 5.59812984102
3011. 5.35725569636	3057. 5.47631510851	3103. 5.59862329921
3012. 5.35734435169	3058. 5.48407080007	3104. 5.6001369317
3013. 5.36260993964	3059. 5.48609177947	3105. 5.60113338661
3014. 5.36769543061	3060. 5.4913232841	3106. 5.6130841638
3015. 5.36796872273	3061. 5.49295467537	3107. 5.61380543283
3016. 5.36851904037	3062. 5.49520558067	3108. 5.61919938123
3017. 5.37034906365	3063. 5.50494689318	3109. 5.62241592205
3018. 5.37144478292	3064. 5.51023585155	3110. 5.62318330714
3019. 5.37423485961	3065. 5.51259005679	3111. 5.6240235781
3020. 5.37457791363	3066. 5.51332921652	3112. 5.62523360919
3021. 5.38146361211	3067. 5.51576692552	3113. 5.62701469856
3022. 5.38278907579	3068. 5.51717675497	3114. 5.62789549892
3023. 5.38653120871	3069. 5.51777818923	3115. 5.63558056091
3024. 5.3892265151	3070. 5.51805687615	3116. 5.6373884771
3025. 5.38969011992	3071. 5.51890409781	3117. 5.6400746512
3026. 5.39271462624	3072. 5.52100215014	3118. 5.640442137
3027. 5.39491871709	3073. 5.52251653587	3119. 5.64116244407
3028. 5.40127137835	3074. 5.52276335632	3120. 5.64128368184
3029. 5.40144169304	3075. 5.52367395739	3121. 5.64379350689
3030. 5.40197779705	3076. 5.52484167559	3122. 5.64790373572
3031. 5.40642493435	3077. 5.52504896597	3123. 5.65082881994
3032. 5.40645235195	3078. 5.5258774873	3124. 5.6522423559
3033. 5.40976956736	3079. 5.52748379608	3125. 5.65228080291
3034. 5.41031060284	3080. 5.52767623514	3126. 5.65331202039
3035. 5.41930902357	3081. 5.52811514752	3127. 5.65538935496
3036. 5.4200768782	3082. 5.53117458257	3128. 5.65599207898

3129.	5.6562284068	3175.	5.72743869522	3221.	5.85810288929
3130.	5.66146614483	3176.	5.72995586038	3222.	5.85957963966
3131.	5.66189593661	3177.	5.73235401976	3223.	5.86272786724
3132.	5.66336998751	3178.	5.73239060992	3224.	5.86494836047
3133.	5.66358668913	3179.	5.73781517307	3225.	5.86879258769
3134.	5.66365680568	3180.	5.73972316894	3226.	5.86896723659
3135.	5.6640376877	3181.	5.73996930773	3227.	5.86996595181
3136.	5.6646924576	3182.	5.74019752943	3228.	5.87317247566
3137.	5.66647697162	3183.	5.74357500958	3229.	5.87903469305
3138.	5.66734375884	3184.	5.74738006522	3230.	5.88080538642
3139.	5.67331184673	3185.	5.7474498089	3231.	5.88208454482
3140.	5.67574906304	3186.	5.74963466023	3232.	5.88405442318
3141.	5.67628824971	3187.	5.74963501715	3233.	5.8868701643
3142.	5.67716864693	3188.	5.75206913115	3234.	5.88955963182
3143.	5.67833776186	3189.	5.75308332103	3235.	5.88963058218
3144.	5.68083646506	3190.	5.75359212852	3236.	5.89021013946
3145.	5.68169198416	3191.	5.76018181236	3237.	5.89054668802
3146.	5.68462836777	3192.	5.76022825667	3238.	5.89322299341
3147.	5.68756061181	3193.	5.76058308251	3239.	5.89694403574
3148.	5.69040246075	3194.	5.76131535765	3240.	5.89836654897
3149.	5.69048046542	3195.	5.77741590364	3241.	5.90447104651
3150.	5.69070762207	3196.	5.78109017377	3242.	5.9061867132
3151.	5.69198936569	3197.	5.78803806376	3243.	5.90646558703
3152.	5.69213399968	3198.	5.79665619942	3244.	5.90778611569
3153.	5.69314767901	3199.	5.80140760069	3245.	5.90825977604
3154.	5.69663526512	3200.	5.80881312588	3246.	5.91349121594
3155.	5.69685125017	3201.	5.81013774024	3247.	5.91380505432
3156.	5.69748318471	3202.	5.81116255587	3248.	5.91696150327
3157.	5.69889623247	3203.	5.81642232504	3249.	5.91909042096
3158.	5.70105367217	3204.	5.81677375334	3250.	5.92485833684
3159.	5.70417942232	3205.	5.81686886311	3251.	5.92958265775
3160.	5.70614993629	3206.	5.81853787577	3252.	5.93050150435
3161.	5.7070431445	3207.	5.81990087583	3253.	5.93145458852
3162.	5.70931456768	3208.	5.82120780097	3254.	5.9326614007
3163.	5.70995665292	3209.	5.82254056453	3255.	5.93282763869
3164.	5.71077767965	3210.	5.82294623449	3256.	5.93506299521
3165.	5.71124295696	3211.	5.82709862605	3257.	5.93551925327
3166.	5.71276820969	3212.	5.8318271461	3258.	5.93633885534
3167.	5.7159696598	3213.	5.83472491093	3259.	5.93886556399
3168.	5.71630293933	3214.	5.8351828225	3260.	5.94252318995
3169.	5.71661898627	3215.	5.8410712773	3261.	5.94461367345
3170.	5.72352104051	3216.	5.84242984856	3262.	5.94622406526
3171.	5.72365153846	3217.	5.84601204141	3263.	5.94691370594
3172.	5.72571999774	3218.	5.85389820436	3264.	5.94897882188
3173.	5.72662430435	3219.	5.85456692962	3265.	5.96339839569
3174.	5.72672180456	3220.	5.856848663	3266.	5.96804295679

3267.	5.96927575655	3313.	6.08913482284	3359.	6.16887441017
3268.	5.97214033573	3314.	6.09073770215	3360.	6.17005962137
3269.	5.97337755785	3315.	6.09093386236	3361.	6.17329220086
3270.	5.97650513052	3316.	6.09096387063	3362.	6.17557167734
3271.	5.9798268014	3317.	6.09241432632	3363.	6.17810082402
3272.	5.98095692029	3318.	6.09507996112	3364.	6.18339126201
3273.	5.98228414264	3319.	6.0955735069	3365.	6.19029341318
3274.	5.98791813476	3320.	6.10093505754	3366.	6.19334731974
3275.	5.99051237845	3321.	6.10292396579	3367.	6.19618073829
3276.	5.99074569959	3322.	6.10349118825	3368.	6.19893781024
3277.	5.99107291094	3323.	6.10424703763	3369.	6.19936661885
3278.	6.00016431446	3324.	6.10457762512	3370.	6.19999491125
3279.	6.00096000844	3325.	6.11059206922	3371.	6.20063899395
3280.	6.00322296235	3326.	6.11188201524	3372.	6.20137059367
3281.	6.00708551442	3327.	6.11227270352	3373.	6.20193573844
3282.	6.01225508545	3328.	6.11412133859	3374.	6.20296343376
3283.	6.01229441632	3329.	6.11484102032	3375.	6.20715345084
3284.	6.01347587426	3330.	6.11573791593	3376.	6.21138945522
3285.	6.01495950385	3331.	6.11574560871	3377.	6.21387654574
3286.	6.0151998545	3332.	6.12083115419	3378.	6.21568908666
3287.	6.01866493565	3333.	6.12113811189	3379.	6.2167725904
3288.	6.02077085753	3334.	6.12314521764	3380.	6.21916609724
3289.	6.02092139007	3335.	6.12399729614	3381.	6.22330508442
3290.	6.02321285851	3336.	6.12432415301	3382.	6.22656835235
3291.	6.02452179131	3337.	6.12752315911	3383.	6.22712429782
3292.	6.02493644036	3338.	6.12816217244	3384.	6.2287348691
3293.	6.03003032163	3339.	6.13168340053	3385.	6.22973268195
3294.	6.03055980776	3340.	6.13237231261	3386.	6.23022458105
3295.	6.03300997009	3341.	6.13454546209	3387.	6.23283705105
3296.	6.03669752529	3342.	6.13661007983	3388.	6.2340222525
3297.	6.0440085893	3343.	6.13674073263	3389.	6.23538467017
3298.	6.04503645277	3344.	6.13716910467	3390.	6.2363044389
3299.	6.05383087491	3345.	6.14017318006	3391.	6.23661691604
3300.	6.05418982092	3346.	6.14297730473	3392.	6.23703756938
3301.	6.05481581159	3347.	6.14665817805	3393.	6.24075120494
3302.	6.05599412845	3348.	6.14727135788	3394.	6.24510709987
3303.	6.05659184992	3349.	6.14801487856	3395.	6.24549377347
3304.	6.0639448691	3350.	6.15094763176	3396.	6.25087500604
3305.	6.0663069134	3351.	6.15511497563	3397.	6.25318678179
3306.	6.06669879023	3352.	6.15543267919	3398.	6.25521714788
3307.	6.06978754492	3353.	6.15583218879	3399.	6.25979792632
3308.	6.07482077461	3354.	6.15604242667	3400.	6.26070299335
3309.	6.07483467495	3355.	6.15835695271	3401.	6.2676910923
3310.	6.07973828574	3356.	6.15861197397	3402.	6.26926555173
3311.	6.08324291087	3357.	6.15888957741	3403.	6.26973805083
3312.	6.08614369632	3358.	6.1686332532	3404.	6.27430437303

3405. 6.27969028224	3451. 6.44557956182	3497. 6.52263215899
3406. 6.28040720812	3452. 6.44764134552	3498. 6.52299411453
3407. 6.28175070319	3453. 6.44874903299	3499. 6.52347191105
3408. 6.28278158618	3454. 6.44926523402	3500. 6.52485295247
3409. 6.285095174	3455. 6.45571434102	3501. 6.52800970441
3410. 6.28646632831	3456. 6.45749597426	3502. 6.53020561343
3411. 6.28728082821	3457. 6.45890109931	3503. 6.530587419
3412. 6.29055820755	3458. 6.46008331247	3504. 6.53191947045
3413. 6.29063117617	3459. 6.46696652886	3505. 6.53485168133
3414. 6.29127733694	3460. 6.46862258098	3506. 6.53546782949
3415. 6.29186342657	3461. 6.47296434259	3507. 6.53555468266
3416. 6.29490607055	3462. 6.47345514504	3508. 6.53763544031
3417. 6.29662151057	3463. 6.47421885452	3509. 6.53831477652
3418. 6.29734268377	3464. 6.47870503092	3510. 6.53937111456
3419. 6.29819166744	3465. 6.47934261367	3511. 6.54386627065
3420. 6.30501201406	3466. 6.48087326434	3512. 6.54830283464
3421. 6.30603506204	3467. 6.48124375703	3513. 6.55117370365
3422. 6.31065863912	3468. 6.48249128007	3514. 6.55591656104
3423. 6.31104988282	3469. 6.4829323126	3515. 6.56319242647
3424. 6.31124398319	3470. 6.48310270721	3516. 6.56326291402
3425. 6.31126311638	3471. 6.48355250273	3517. 6.56368305774
3426. 6.3117118839	3472. 6.48716735705	3518. 6.57134150408
3427. 6.31239451644	3473. 6.48917070156	3519. 6.5716762312
3428. 6.31411965129	3474. 6.49006622173	3520. 6.57236964422
3429. 6.31464645006	3475. 6.49111901393	3521. 6.5735405168
3430. 6.3150917967	3476. 6.49242635452	3522. 6.57801054693
3431. 6.31684470537	3477. 6.49348161581	3523. 6.58001359036
3432. 6.31726274143	3478. 6.49475871094	3524. 6.58801466977
3433. 6.32192027095	3479. 6.49534717711	3525. 6.592618372
3434. 6.32607220572	3480. 6.49628815486	3526. 6.59421013638
3435. 6.32621125713	3481. 6.49701304437	3527. 6.60403777192
3436. 6.32943119217	3482. 6.49709781054	3528. 6.60643800615
3437. 6.33159545476	3483. 6.49812925643	3529. 6.61531476187
3438. 6.33403167752	3484. 6.50012615385	3530. 6.61812678514
3439. 6.33433232816	3485. 6.5027171582	3531. 6.6216972232
3440. 6.3364487484	3486. 6.50393032333	3532. 6.62290526034
3441. 6.34979149761	3487. 6.50463194696	3533. 6.62677174813
3442. 6.35766465498	3488. 6.50543622256	3534. 6.62809530885
3443. 6.36843441358	3489. 6.50558062258	3535. 6.62849117757
3444. 6.37371636202	3490. 6.50663431096	3536. 6.63112661345
3445. 6.38083245393	3491. 6.5069170538	3537. 6.63550038294
3446. 6.38311809454	3492. 6.50853843634	3538. 6.63681452926
3447. 6.39176716303	3493. 6.51054350415	3539. 6.63946220193
3448. 6.40806739626	3494. 6.51273614509	3540. 6.64128465676
3449. 6.43254733792	3495. 6.51326123996	3541. 6.64914893469
3450. 6.44021659397	3496. 6.52174680738	3542. 6.65204722727

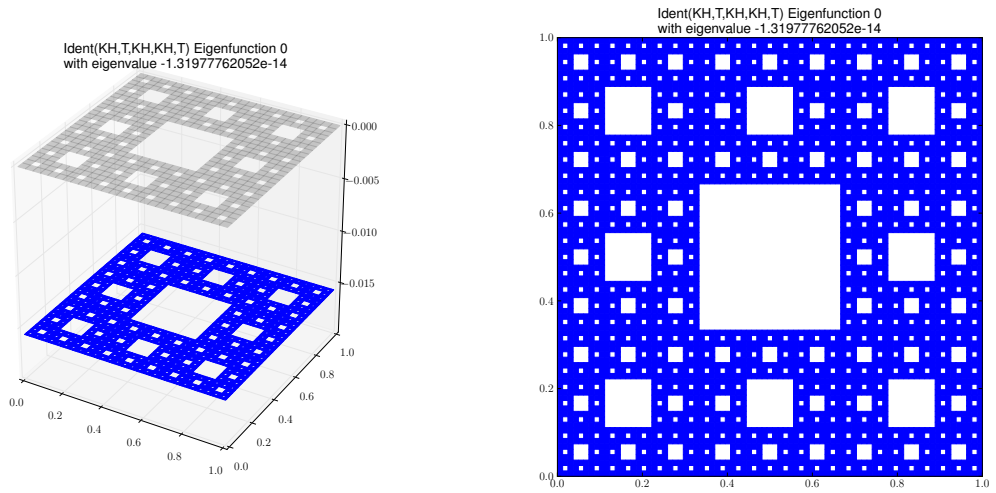
3543. 6.6532458385	3589. 6.82867811201	3635. 6.96392833079
3544. 6.65489392282	3590. 6.82899634254	3636. 6.96756972733
3545. 6.65539147789	3591. 6.82956437535	3637. 6.96853319381
3546. 6.65589573679	3592. 6.83302941694	3638. 6.97167099239
3547. 6.65637348063	3593. 6.83360643392	3639. 6.98205503053
3548. 6.6585779415	3594. 6.83550314451	3640. 6.98210634559
3549. 6.66311993291	3595. 6.83955665958	3641. 6.98319642716
3550. 6.66817510063	3596. 6.84066755729	3642. 6.98331017245
3551. 6.66985331755	3597. 6.84519320712	3643. 6.98363195587
3552. 6.67804257947	3598. 6.84761072028	3644. 6.98516596492
3553. 6.68119200876	3599. 6.84918524339	3645. 6.9878692207
3554. 6.68794516043	3600. 6.85221890237	3646. 6.99341811027
3555. 6.68878070965	3601. 6.85519267217	3647. 6.99583360826
3556. 6.68926566386	3602. 6.8552136324	3648. 6.99677902674
3557. 6.69853420998	3603. 6.85581788199	3649. 6.99819637733
3558. 6.7035814616	3604. 6.86064261217	3650. 6.9987819975
3559. 6.70374692506	3605. 6.86693883971	3651. 7.00154064168
3560. 6.70397501564	3606. 6.8692361495	3652. 7.00664591498
3561. 6.70531305077	3607. 6.87345572531	3653. 7.00672139312
3562. 6.70555592126	3608. 6.88524637492	3654. 7.00787368285
3563. 6.71173687623	3609. 6.88529841938	3655. 7.01089076154
3564. 6.71594389495	3610. 6.88806364384	3656. 7.0131380612
3565. 6.71660922717	3611. 6.8881780103	3657. 7.01381892791
3566. 6.72244549078	3612. 6.89582752177	3658. 7.01655314832
3567. 6.72272947073	3613. 6.89709536506	3659. 7.01909193701
3568. 6.72359550647	3614. 6.8971049898	3660. 7.01981545225
3569. 6.7283098433	3615. 6.89958631328	3661. 7.02205252683
3570. 6.7285326787	3616. 6.90023965791	3662. 7.02565084702
3571. 6.73205080757	3617. 6.90353966959	3663. 7.02944248238
3572. 6.73413091469	3618. 6.90384207349	3664. 7.03131118474
3573. 6.73880968834	3619. 6.90846192286	3665. 7.03214309199
3574. 6.74042214356	3620. 6.90939627454	3666. 7.03356917246
3575. 6.74341947396	3621. 6.91186775498	3667. 7.03390071622
3576. 6.75941635966	3622. 6.91225667918	3668. 7.03583779483
3577. 6.76319889407	3623. 6.91254270857	3669. 7.03608343606
3578. 6.76373115459	3624. 6.91300690621	3670. 7.03685674428
3579. 6.76383597159	3625. 6.91464284807	3671. 7.0383596915
3580. 6.77120389483	3626. 6.92037760098	3672. 7.03987985614
3581. 6.77470679552	3627. 6.92684453567	3673. 7.04283181763
3582. 6.77792264666	3628. 6.92738423955	3674. 7.04377477016
3583. 6.77883984957	3629. 6.92934164919	3675. 7.04519210068
3584. 6.80863412734	3630. 6.93657207759	3676. 7.04531762049
3585. 6.81189944176	3631. 6.93718565921	3677. 7.04641923247
3586. 6.81558995836	3632. 6.93780103754	3678. 7.05038618383
3587. 6.82274484999	3633. 6.94285702509	3679. 7.05179339443
3588. 6.8240193684	3634. 6.96345554063	3680. 7.05247240819

3681. 7.05333954312	3727. 7.09790725211	3773. 7.14179410644
3682. 7.05438944735	3728. 7.09907114513	3774. 7.14302623318
3683. 7.05509776129	3729. 7.10058997897	3775. 7.14467856377
3684. 7.05552795839	3730. 7.10320868063	3776. 7.14664009881
3685. 7.05735032758	3731. 7.10367065689	3777. 7.14690746004
3686. 7.05808615373	3732. 7.10369483958	3778. 7.14733080248
3687. 7.05823788027	3733. 7.10461080094	3779. 7.14779949302
3688. 7.0583141833	3734. 7.10464395974	3780. 7.14790067136
3689. 7.05986707216	3735. 7.10511906161	3781. 7.150556989
3690. 7.06096255395	3736. 7.10617549939	3782. 7.1505833657
3691. 7.06106244773	3737. 7.1064902724	3783. 7.15120110751
3692. 7.06488696712	3738. 7.10724555553	3784. 7.15359006301
3693. 7.0657432781	3739. 7.10899442663	3785. 7.15565931187
3694. 7.06692604346	3740. 7.10902700926	3786. 7.15796526878
3695. 7.06883992047	3741. 7.11239828499	3787. 7.15947343787
3696. 7.07054566802	3742. 7.11396800855	3788. 7.160716712
3697. 7.07085882043	3743. 7.11447407024	3789. 7.16164335186
3698. 7.07103361812	3744. 7.11484862042	3790. 7.16496359676
3699. 7.0722250795	3745. 7.1148628543	3791. 7.16532159976
3700. 7.07375390953	3746. 7.11501361681	3792. 7.16564446722
3701. 7.0755390606	3747. 7.11580846466	3793. 7.16834440155
3702. 7.07680409699	3748. 7.11872411085	3794. 7.16854270657
3703. 7.07683633921	3749. 7.11919151073	3795. 7.16932783908
3704. 7.07764737037	3750. 7.12052063753	3796. 7.16949849761
3705. 7.0791439022	3751. 7.12197407255	3797. 7.17127807505
3706. 7.08046328046	3752. 7.12287409519	3798. 7.17200549781
3707. 7.08054113685	3753. 7.12324140464	3799. 7.17204639168
3708. 7.08152423216	3754. 7.1237626918	3800. 7.17211954785
3709. 7.08158733165	3755. 7.1242103522	3801. 7.17278154912
3710. 7.08165746864	3756. 7.12440936746	3802. 7.17430826509
3711. 7.08309374655	3757. 7.12477505131	3803. 7.17450127187
3712. 7.08389220574	3758. 7.12629115499	3804. 7.17508548298
3713. 7.08437963129	3759. 7.12657478879	3805. 7.17650426691
3714. 7.08489576167	3760. 7.12716426827	3806. 7.17854888262
3715. 7.08507015844	3761. 7.12774426942	3807. 7.17903001871
3716. 7.08521652129	3762. 7.12995860382	3808. 7.17909444492
3717. 7.08878408129	3763. 7.13042684763	3809. 7.17962995848
3718. 7.08944070406	3764. 7.13083618949	3810. 7.17975726107
3719. 7.0902690851	3765. 7.13131263445	3811. 7.1811951018
3720. 7.09062398667	3766. 7.1331604485	3812. 7.18217996753
3721. 7.0938033871	3767. 7.13382426398	3813. 7.18229780145
3722. 7.09450506094	3768. 7.1358159862	3814. 7.18241040397
3723. 7.09486049403	3769. 7.13894099195	3815. 7.18327229886
3724. 7.09500614148	3770. 7.13911284433	3816. 7.18341763701
3725. 7.09553726867	3771. 7.13919920935	3817. 7.18535226121
3726. 7.09758082473	3772. 7.1397810634	3818. 7.18737182001

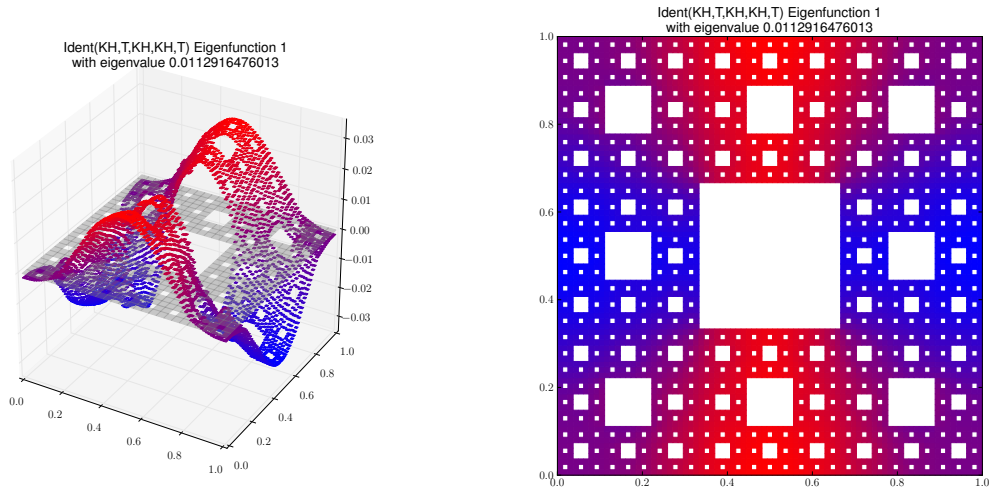
3819.	7.18769382732	3865.	7.22097863273	3911.	7.24533797305
3820.	7.18774273901	3866.	7.22214426462	3912.	7.24684728294
3821.	7.18975265447	3867.	7.22237637126	3913.	7.24733191699
3822.	7.18988661903	3868.	7.22287544701	3914.	7.24760626477
3823.	7.19163337046	3869.	7.2232729535	3915.	7.24783871209
3824.	7.19187555644	3870.	7.22402322842	3916.	7.24792305344
3825.	7.19300331149	3871.	7.2241709396	3917.	7.24818687445
3826.	7.19466783395	3872.	7.22585912011	3918.	7.24887757101
3827.	7.19596199945	3873.	7.2260743794	3919.	7.24898679717
3828.	7.19603904572	3874.	7.22681026516	3920.	7.24902982241
3829.	7.19648001664	3875.	7.22690626162	3921.	7.24937605466
3830.	7.19755804587	3876.	7.22740269742	3922.	7.24937735116
3831.	7.19833254046	3877.	7.22799486626	3923.	7.24982914443
3832.	7.19849770009	3878.	7.22905892602	3924.	7.24992158209
3833.	7.20052487922	3879.	7.22914840604	3925.	7.25006697644
3834.	7.20159786194	3880.	7.22982145564	3926.	7.25017199419
3835.	7.2027444173	3881.	7.23098806841	3927.	7.25083437978
3836.	7.20571701042	3882.	7.23105942104	3928.	7.25166741508
3837.	7.20573244471	3883.	7.23114696692	3929.	7.2520646359
3838.	7.2062310601	3884.	7.23142742277	3930.	7.25213080671
3839.	7.20658644201	3885.	7.23165957121	3931.	7.25254731703
3840.	7.20664334886	3886.	7.23292857346	3932.	7.25318424531
3841.	7.2067204829	3887.	7.23356830702	3933.	7.25349311517
3842.	7.20710721045	3888.	7.23397105932	3934.	7.25459201617
3843.	7.20814554344	3889.	7.23407056975	3935.	7.25536376493
3844.	7.20869307786	3890.	7.23452004041	3936.	7.25546868839
3845.	7.20898652327	3891.	7.23455511647	3937.	7.25610794584
3846.	7.2099541001	3892.	7.2361503896	3938.	7.25720283914
3847.	7.20998057274	3893.	7.23657339504	3939.	7.25766145803
3848.	7.21192826379	3894.	7.23661637918	3940.	7.25824515378
3849.	7.21220638266	3895.	7.23714227382	3941.	7.25833798891
3850.	7.21221904858	3896.	7.23733271568	3942.	7.2586967957
3851.	7.21248089464	3897.	7.23735654488	3943.	7.25943673663
3852.	7.21271866374	3898.	7.23838733763	3944.	7.26071720489
3853.	7.21285123439	3899.	7.23842931354	3945.	7.26082825675
3854.	7.21290626293	3900.	7.2394301315	3946.	7.26176325564
3855.	7.21412875924	3901.	7.23970756441	3947.	7.26198330842
3856.	7.21453661604	3902.	7.2403480935	3948.	7.26206831667
3857.	7.21523618269	3903.	7.24122648496	3949.	7.26353416985
3858.	7.21617085772	3904.	7.24158611089	3950.	7.26359981112
3859.	7.21717162123	3905.	7.24200230997	3951.	7.26403863729
3860.	7.21766125767	3906.	7.24204828023	3952.	7.26412485743
3861.	7.21818876288	3907.	7.24291622004	3953.	7.26507634951
3862.	7.21853487696	3908.	7.24377493505	3954.	7.26527153592
3863.	7.21896625425	3909.	7.24449849566	3955.	7.26567803926
3864.	7.22092845615	3910.	7.24452008851	3956.	7.26722388662

3957. 7.26726301357	4004. 7.3071878283	4051. 7.34350289316
3958. 7.26783746101	4005. 7.3075325863	4052. 7.34394429939
3959. 7.26874511076	4006. 7.30794424229	4053. 7.34431850784
3960. 7.2692360215	4007. 7.30796244103	4054. 7.34566767864
3961. 7.269557156	4008. 7.30813706316	4055. 7.34582759719
3962. 7.270170751	4009. 7.30955710167	4056. 7.34726161997
3963. 7.27102966499	4010. 7.31003292874	4057. 7.34746740198
3964. 7.2714551035	4011. 7.31099188045	4058. 7.34865810148
3965. 7.27158478623	4012. 7.31236640396	4059. 7.34927767612
3966. 7.27192328041	4013. 7.31281643182	4060. 7.34959017243
3967. 7.27415392555	4014. 7.31330576709	4061. 7.3496084065
3968. 7.27475925739	4015. 7.31418813472	4062. 7.34981394168
3969. 7.27498204529	4016. 7.31467966373	4063. 7.35047421016
3970. 7.27755947968	4017. 7.31545644564	4064. 7.35147309368
3971. 7.27783498565	4018. 7.31688946226	4065. 7.3519250736
3972. 7.27804307486	4019. 7.31696008243	4066. 7.35248707944
3973. 7.27889477624	4020. 7.32017037028	4067. 7.35291034972
3974. 7.27894015243	4021. 7.32043241401	4068. 7.35388995385
3975. 7.28012454065	4022. 7.32051984824	4069. 7.35560705917
3976. 7.28042554897	4023. 7.32082432359	4070. 7.3560266803
3977. 7.28047817504	4024. 7.32200192781	4071. 7.35854000745
3978. 7.28192447111	4025. 7.32349166825	4072. 7.35924239103
3979. 7.28227909296	4026. 7.32428756318	4073. 7.35968894172
3980. 7.28458124839	4027. 7.32485793194	4074. 7.35972116542
3981. 7.285413908	4028. 7.32528021739	4075. 7.35974211177
3982. 7.28549128158	4029. 7.32588416441	4076. 7.36267808077
3983. 7.28629137385	4030. 7.32626227524	4077. 7.36651308846
3984. 7.2878133306	4031. 7.32923461816	4078. 7.36673810243
3985. 7.28920471503	4032. 7.32962212157	4079. 7.36834385609
3986. 7.28947016908	4033. 7.33005509471	4080. 7.37109346714
3987. 7.28978745661	4034. 7.33084406064	4081. 7.3770966095
3988. 7.29118317774	4035. 7.33137205662	4082. 7.37791188803
3989. 7.29146004972	4036. 7.33171230853	4083. 7.38037513143
3990. 7.29180141579	4037. 7.33324007411	4084. 7.38039407605
3991. 7.29268041983	4038. 7.33352742166	4085. 7.38059971398
3992. 7.29371742417	4039. 7.33530230246	4086. 7.38126790083
3993. 7.29387408126	4040. 7.33588853581	4087. 7.38315693271
3994. 7.29503994513	4041. 7.33645011501	4088. 7.38843691592
3995. 7.29740260293	4042. 7.33729041198	4089. 7.39712357121
3996. 7.29853473003	4043. 7.33845631148	4090. 7.39755756984
3997. 7.29941275112	4044. 7.33861407591	4091. 7.39996280274
3998. 7.3014736608	4045. 7.33930356573	4092. 7.40268910425
3999. 7.30166235653	4046. 7.33930965331	4093. 7.40524204232
4000. 7.30449099647	4047. 7.33975059228	4094. 7.40595131101
4001. 7.30524132628	4048. 7.34110530245	4095. 7.41287398187
4002. 7.30654811618	4049. 7.34240941087	
4003. 7.30671843134	4050. 7.34290989786	

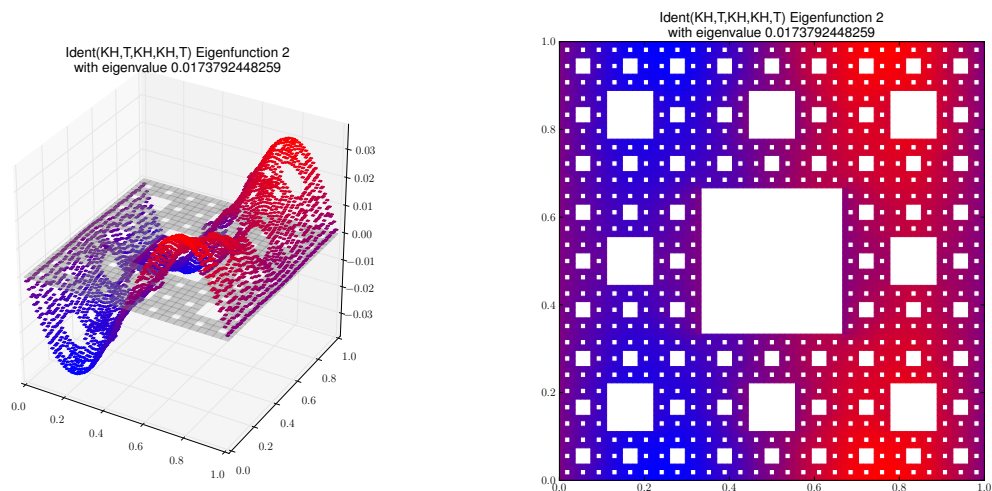
Eigenfunction 0 with eigenvalue $-1.31977762052e-14$



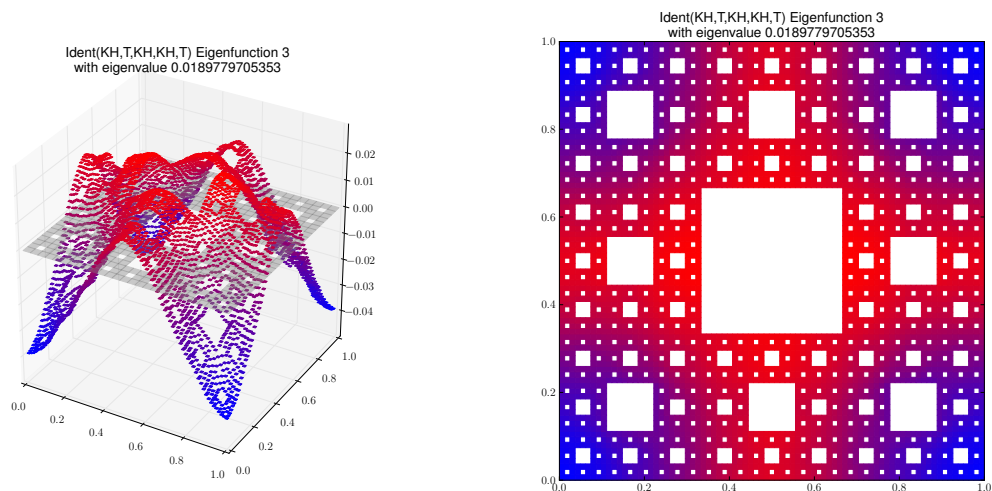
Eigenfunction 1 with eigenvalue 0.0112916476013



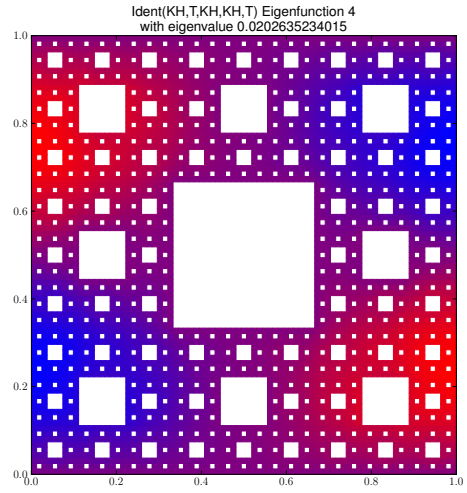
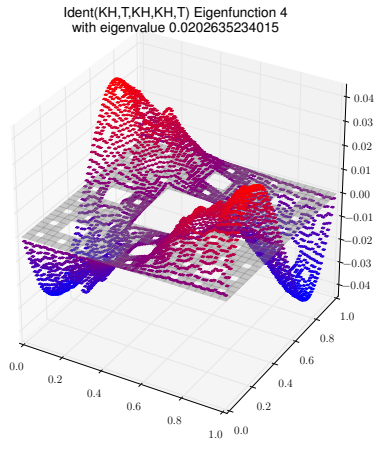
Eigenfunction 2 with eigenvalue 0.0173792448259



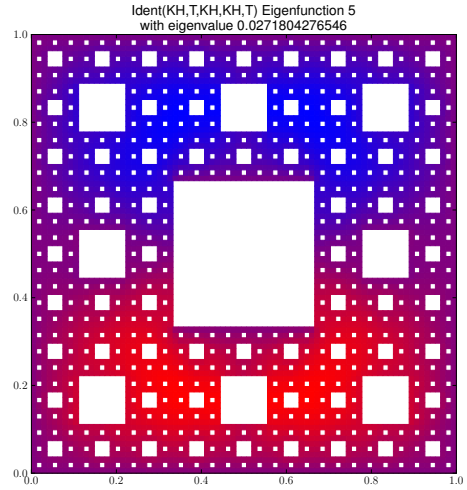
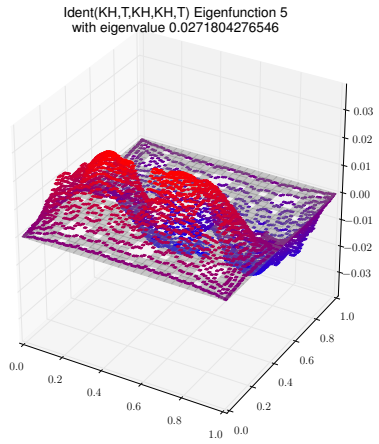
Eigenfunction 3 with eigenvalue 0.0189779705353



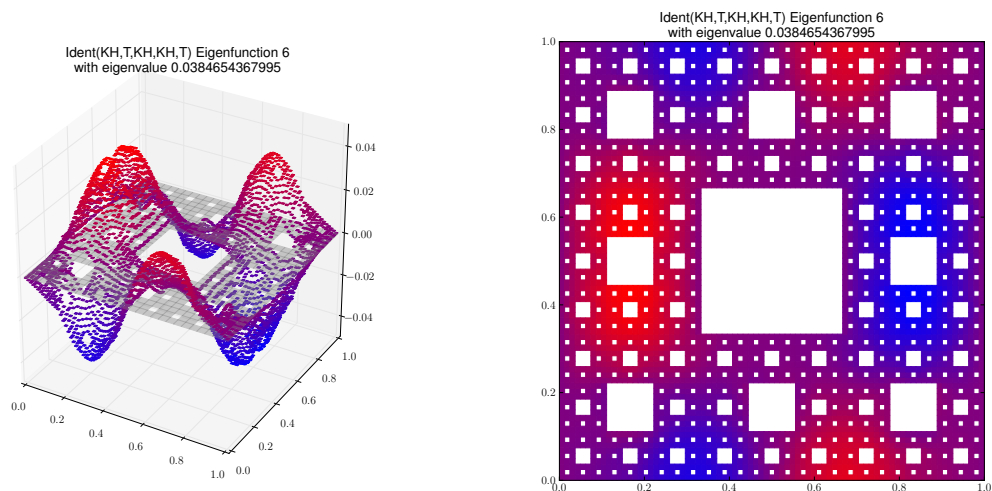
Eigenfunction 4 with eigenvalue 0.0202635234015



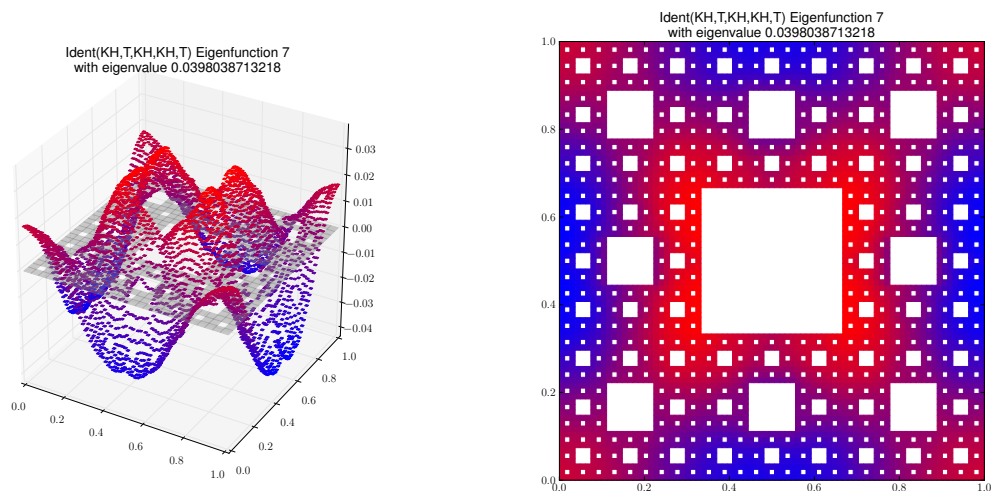
Eigenfunction 5 with eigenvalue 0.0271804276546



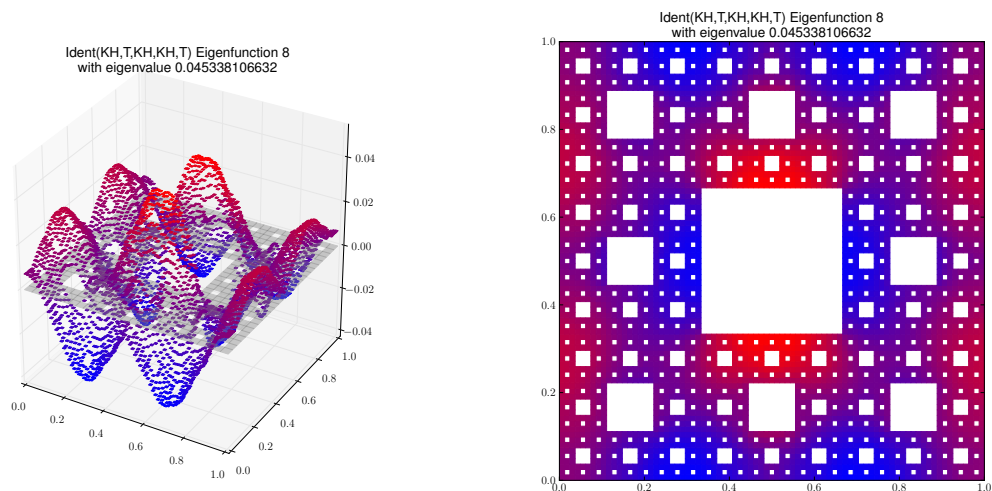
Eigenfunction 6 with eigenvalue 0.0384654367995



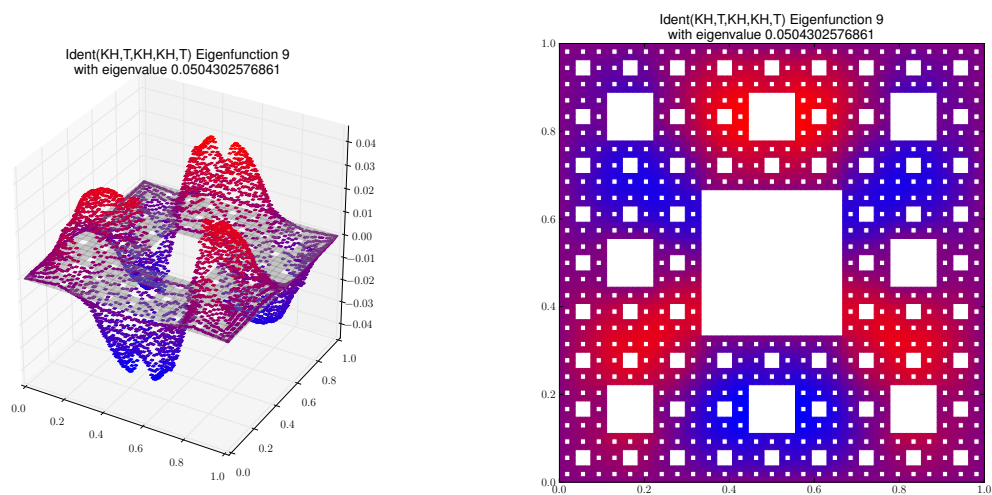
Eigenfunction 7 with eigenvalue 0.0398038713218



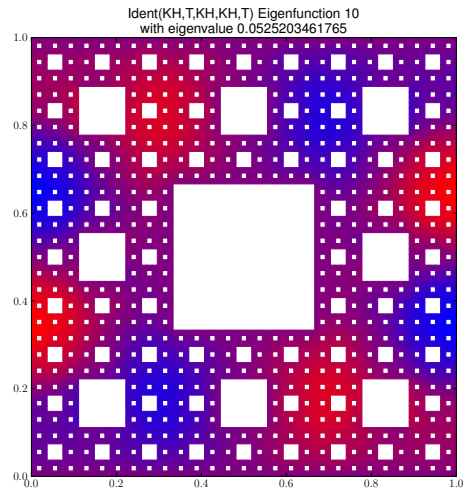
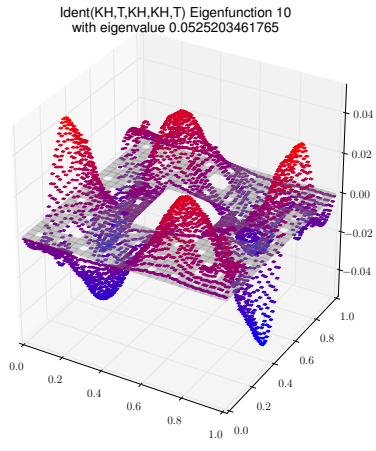
Eigenfunction 8 with eigenvalue 0.045338106632



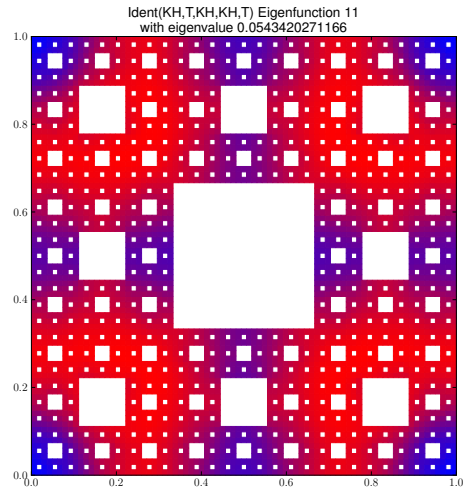
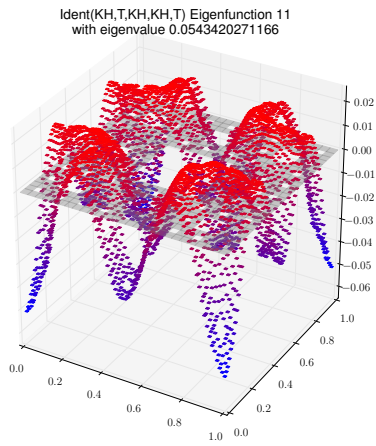
Eigenfunction 9 with eigenvalue 0.0504302576861



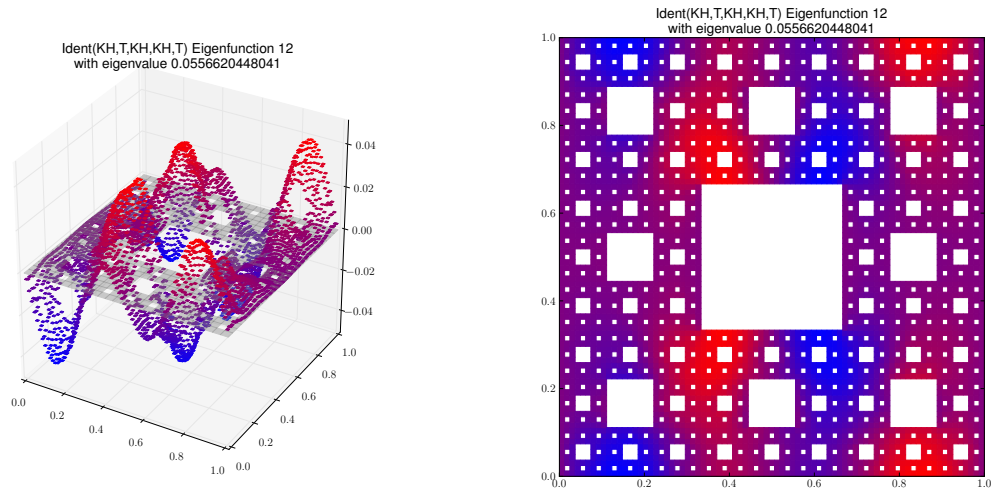
Eigenfunction 10 with eigenvalue 0.0525203461765



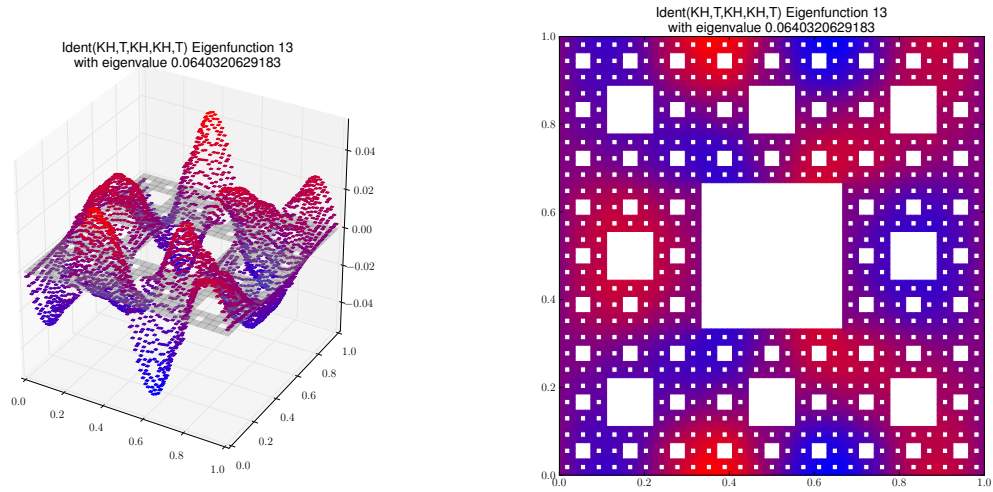
Eigenfunction 11 with eigenvalue 0.0543420271166



Eigenfunction 12 with eigenvalue 0.0556620448041



Eigenfunction 13 with eigenvalue 0.0640320629183



Eigenfunction 14 with eigenvalue 0.0653793733374

