

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

August 12, 2016

Eigenvalues:

0. 2.16493489802e-15	31. 0.131739802195	62. 0.261563532075
1. 0.00726563763866	32. 0.131739802195	63. 0.261563532075
2. 0.0113262344443	33. 0.152960740962	64. 0.261581843471
3. 0.0189392744518	34. 0.153004337652	65. 0.266523924667
4. 0.0290995920562	35. 0.155198277698	66. 0.268467002813
5. 0.0290995920563	36. 0.155784913282	67. 0.27505650429
6. 0.0357973466175	37. 0.155784913282	68. 0.27505650429
7. 0.0367822899633	38. 0.161841116473	69. 0.286360993692
8. 0.0400351366313	39. 0.166555644666	70. 0.289856545706
9. 0.0447185158434	40. 0.171282200427	71. 0.289856545706
10. 0.0529816799498	41. 0.171282200427	72. 0.289889220977
11. 0.0536724255567	42. 0.172351070384	73. 0.295685934348
12. 0.0536724255567	43. 0.172351070384	74. 0.299557176009
13. 0.054623369497	44. 0.173096879455	75. 0.302899320547
14. 0.0670880300738	45. 0.195513742413	76. 0.310745740727
15. 0.0689623647793	46. 0.197270461216	77. 0.311401929022
16. 0.0729374895584	47. 0.206587036686	78. 0.318209385308
17. 0.087328120935	48. 0.208467832734	79. 0.318209385308
18. 0.0884250890133	49. 0.208467832734	80. 0.319090782798
19. 0.0894642000998	50. 0.218238869306	81. 0.319393723486
20. 0.0894642000998	51. 0.218238869306	82. 0.324778583014
21. 0.0917579492282	52. 0.222406405695	83. 0.324778583014
22. 0.103941752047	53. 0.226476974439	84. 0.327546078342
23. 0.103941752047	54. 0.240227218251	85. 0.332310829766
24. 0.109453764752	55. 0.240831569778	86. 0.336061984267
25. 0.114883111653	56. 0.240831569778	87. 0.342255371814
26. 0.118507862308	57. 0.246333486599	88. 0.347549187211
27. 0.119807065025	58. 0.247552184533	89. 0.349794101124
28. 0.123398454543	59. 0.254541991168	90. 0.35021891776
29. 0.125643820344	60. 0.25642463351	91. 0.353973024189
30. 0.125643820344	61. 0.257293725077	92. 0.353973024189

93. 0.35845553998	139. 0.466319157255	185. 0.63543312572
94. 0.35845553998	140. 0.495130919016	186. 0.642632823104
95. 0.361442405289	141. 0.495130919016	187. 0.642632823104
96. 0.367611624285	142. 0.498056603575	188. 0.642819063061
97. 0.369115228243	143. 0.507233888312	189. 0.649804100511
98. 0.369115228243	144. 0.511056321875	190. 0.651512021801
99. 0.37308941847	145. 0.511056321875	191. 0.657825829433
100. 0.375038813872	146. 0.515471478068	192. 0.667819894339
101. 0.375365385104	147. 0.516046134863	193. 0.66835468713
102. 0.375365385104	148. 0.516046134863	194. 0.66835468713
103. 0.381234987393	149. 0.52595106485	195. 0.673808718207
104. 0.387036747933	150. 0.525984760358	196. 0.674641071256
105. 0.391234700422	151. 0.529251458619	197. 0.67803676232
106. 0.391234700422	152. 0.529251458619	198. 0.67803676232
107. 0.396503197456	153. 0.5298296456	199. 0.679992555984
108. 0.400750809759	154. 0.53134325421	200. 0.681176302485
109. 0.409976100736	155. 0.534939143165	201. 0.689664367246
110. 0.411309190722	156. 0.550694561739	202. 0.689664367246
111. 0.411309190722	157. 0.551179421153	203. 0.698947797533
112. 0.413011103742	158. 0.552615904534	204. 0.702170541265
113. 0.419024721501	159. 0.552615904534	205. 0.7033722849
114. 0.42234987823	160. 0.561649345001	206. 0.7033722849
115. 0.422404779485	161. 0.565013037754	207. 0.709095387572
116. 0.427024138227	162. 0.565013037754	208. 0.71837087209
117. 0.427024138227	163. 0.56503141324	209. 0.722866177237
118. 0.430102982163	164. 0.572403728055	210. 0.726394734778
119. 0.430918711741	165. 0.572403728055	211. 0.726394734778
120. 0.434720079813	166. 0.577278568497	212. 0.731040333424
121. 0.435089916683	167. 0.589927415534	213. 0.731040333424
122. 0.435089916683	168. 0.593684067771	214. 0.731573533789
123. 0.436652710808	169. 0.593684067771	215. 0.731573533789
124. 0.43774831524	170. 0.599825091742	216. 0.731924395912
125. 0.4385341377	171. 0.599825091742	217. 0.740088574885
126. 0.441021780966	172. 0.600914531405	218. 0.740088574885
127. 0.441103996711	173. 0.601386203938	219. 0.740749123226
128. 0.442627352103	174. 0.604099021105	220. 0.741881869112
129. 0.442627352103	175. 0.608723502366	221. 0.741940369537
130. 0.442794709628	176. 0.619110304008	222. 0.742545284639
131. 0.443806196603	177. 0.623895973786	223. 0.742545284639
132. 0.445027281177	178. 0.62396005948	224. 0.746272254433
133. 0.451080983574	179. 0.62396005948	225. 0.746272254433
134. 0.453206575401	180. 0.625858576013	226. 0.752574146732
135. 0.458152915826	181. 0.630838900895	227. 0.753869145914
136. 0.466041460869	182. 0.630838900895	228. 0.753869145914
137. 0.466041460869	183. 0.633397138429	229. 0.758799842469
138. 0.466319157255	184. 0.635131954461	230. 0.760758304593

231. 0.765190376685	277. 0.908779357633	323. 1.01748971524
232. 0.770780086479	278. 0.908779357633	324. 1.01757600076
233. 0.772329973317	279. 0.915056563676	325. 1.0190971072
234. 0.772329973317	280. 0.920258153028	326. 1.02567101593
235. 0.772856135968	281. 0.920258153028	327. 1.02567101593
236. 0.774831317975	282. 0.923807394758	328. 1.03414872643
237. 0.774831317975	283. 0.934077871461	329. 1.04746943815
238. 0.775967781718	284. 0.936266622633	330. 1.04769743193
239. 0.776115066787	285. 0.936926110289	331. 1.04769743193
240. 0.786080929227	286. 0.938946022157	332. 1.05255190728
241. 0.794916677698	287. 0.938946022157	333. 1.05393491272
242. 0.794916677698	288. 0.939731058022	334. 1.05393491272
243. 0.803735162106	289. 0.939731058022	335. 1.05790619478
244. 0.80845501437	290. 0.940114383146	336. 1.06525980011
245. 0.809867255268	291. 0.942768268979	337. 1.06716162016
246. 0.809867255268	292. 0.944253707925	338. 1.06929984026
247. 0.81283765274	293. 0.947436388204	339. 1.07070193025
248. 0.816430787942	294. 0.947436388204	340. 1.07125388603
249. 0.819567834467	295. 0.950999305955	341. 1.07125388603
250. 0.82254982374	296. 0.951917359921	342. 1.07270389811
251. 0.826033182033	297. 0.954534776713	343. 1.07270389811
252. 0.826033182033	298. 0.955726974471	344. 1.07430205317
253. 0.830095105159	299. 0.956431866048	345. 1.07656418916
254. 0.832898405721	300. 0.963954584562	346. 1.07656418916
255. 0.840519874534	301. 0.963954584562	347. 1.07988333611
256. 0.846802621277	302. 0.964627105733	348. 1.0871753551
257. 0.846802621277	303. 0.965780473141	349. 1.0871753551
258. 0.850308353421	304. 0.965780473141	350. 1.090635247
259. 0.852641521521	305. 0.966504979188	351. 1.09101909394
260. 0.857902292579	306. 0.970758798569	352. 1.09269833479
261. 0.857902292579	307. 0.97222760572	353. 1.09529336209
262. 0.85984604213	308. 0.97222760572	354. 1.10052850378
263. 0.86425548687	309. 0.981224413116	355. 1.10384394975
264. 0.876478700412	310. 0.98464578933	356. 1.10384394975
265. 0.878324673723	311. 0.98464578933	357. 1.10588689528
266. 0.879197832302	312. 0.986621614622	358. 1.10588689528
267. 0.879197832302	313. 0.990008008767	359. 1.11100011297
268. 0.879716733241	314. 0.997453966136	360. 1.11141907571
269. 0.892860766322	315. 0.997453966136	361. 1.11141907571
270. 0.893117998713	316. 0.998320225373	362. 1.11647694211
271. 0.893117998713	317. 1.00484579464	363. 1.11647694211
272. 0.894255222654	318. 1.00958589021	364. 1.11727354289
273. 0.894255222654	319. 1.01102332471	365. 1.11727354289
274. 0.894527516587	320. 1.01301424512	366. 1.12095370528
275. 0.90474855521	321. 1.01694231952	367. 1.12095370528
276. 0.90474855521	322. 1.01748971524	368. 1.12462511256

369.	1.13436169658	415.	1.30431116536	461.	1.41686259609
370.	1.14262333135	416.	1.30431116536	462.	1.43207394623
371.	1.14262333135	417.	1.30442978465	463.	1.43340352891
372.	1.14339167699	418.	1.30552639007	464.	1.43570737464
373.	1.15100530415	419.	1.30662737907	465.	1.43586136189
374.	1.15553668079	420.	1.31272199025	466.	1.43586136189
375.	1.15899318858	421.	1.31399035516	467.	1.43830133505
376.	1.16856119978	422.	1.31399035516	468.	1.44144502161
377.	1.16856119978	423.	1.31887321609	469.	1.44144502161
378.	1.17234235354	424.	1.33334624463	470.	1.44943745188
379.	1.18214048017	425.	1.33434460769	471.	1.44943745188
380.	1.18214048017	426.	1.34234121218	472.	1.44953333396
381.	1.19164850735	427.	1.34481146599	473.	1.44953333396
382.	1.1936793209	428.	1.34496124189	474.	1.45702491888
383.	1.20007868821	429.	1.34496124189	475.	1.45703861837
384.	1.20053260541	430.	1.34693899659	476.	1.45703861837
385.	1.20054979938	431.	1.34885156476	477.	1.46301723848
386.	1.20129518919	432.	1.3514774044	478.	1.46948111341
387.	1.20129518919	433.	1.35442098569	479.	1.47077739705
388.	1.21103779256	434.	1.35913710799	480.	1.47077739705
389.	1.2118413785	435.	1.36286318407	481.	1.47527570806
390.	1.2118413785	436.	1.36286318407	482.	1.4757989481
391.	1.21468598436	437.	1.36412633953	483.	1.47820698497
392.	1.2167708914	438.	1.36475912606	484.	1.48114770635
393.	1.2167708914	439.	1.36475912606	485.	1.48338870624
394.	1.23691663034	440.	1.36657669251	486.	1.48338870624
395.	1.23691663034	441.	1.37106946448	487.	1.49001768331
396.	1.24566537085	442.	1.37106946448	488.	1.49091255705
397.	1.25148297313	443.	1.37401970841	489.	1.49260436418
398.	1.25280928956	444.	1.37434293393	490.	1.49260436418
399.	1.25280928956	445.	1.3762271661	491.	1.49461271215
400.	1.25781416643	446.	1.3771026702	492.	1.49838811955
401.	1.25936561185	447.	1.38112574526	493.	1.50575079805
402.	1.25936561185	448.	1.38420095671	494.	1.51044979655
403.	1.25969049712	449.	1.38420095671	495.	1.51639654473
404.	1.26991323771	450.	1.38685028404	496.	1.51711904959
405.	1.27268694725	451.	1.38790593534	497.	1.51950619184
406.	1.27268694725	452.	1.3894557251	498.	1.51997693222
407.	1.27622202496	453.	1.39408114549	499.	1.52227604608
408.	1.27642465135	454.	1.39408114549	500.	1.52227604608
409.	1.2794507362	455.	1.39976436604	501.	1.52431346777
410.	1.2794507362	456.	1.40217630278	502.	1.52431346777
411.	1.28046090725	457.	1.40960767041	503.	1.5247410169
412.	1.29126505948	458.	1.40960767041	504.	1.5247410169
413.	1.294498165	459.	1.41391755335	505.	1.52735626936
414.	1.30383142353	460.	1.41582681863	506.	1.52999830212

507.	1.53419631017	553.	1.63883903973	599.	1.72995443286
508.	1.53608884331	554.	1.64277392896	600.	1.72995443286
509.	1.54306213599	555.	1.64668871087	601.	1.73070617256
510.	1.54599461944	556.	1.64668871087	602.	1.73580721205
511.	1.54700068802	557.	1.65072849558	603.	1.73704181924
512.	1.54967008989	558.	1.65072849558	604.	1.73803891599
513.	1.55043709498	559.	1.65261792773	605.	1.74173195535
514.	1.55043709498	560.	1.65431826458	606.	1.74173195535
515.	1.55125371749	561.	1.65978118202	607.	1.74580398943
516.	1.55225505336	562.	1.65978118202	608.	1.7479382486
517.	1.5546656815	563.	1.66171241212	609.	1.7479382486
518.	1.5546656815	564.	1.66411729641	610.	1.75082031712
519.	1.55624075281	565.	1.66420498032	611.	1.75137319614
520.	1.56073283345	566.	1.66474243687	612.	1.7518754703
521.	1.56117061859	567.	1.66474243687	613.	1.7518754703
522.	1.56564630798	568.	1.66943729064	614.	1.75452060058
523.	1.56820052061	569.	1.66943729064	615.	1.75710242328
524.	1.56910696808	570.	1.67486020852	616.	1.75817940729
525.	1.56910696808	571.	1.67486020852	617.	1.75915108486
526.	1.56922273818	572.	1.67503506846	618.	1.76046315617
527.	1.57749243613	573.	1.67589070811	619.	1.76167003513
528.	1.58650608723	574.	1.67799194046	620.	1.76599544205
529.	1.59004816142	575.	1.68342326436	621.	1.76599544205
530.	1.59166349889	576.	1.68342326436	622.	1.76674005685
531.	1.59166349889	577.	1.68431118388	623.	1.76674005685
532.	1.59385987535	578.	1.69182350035	624.	1.77044433381
533.	1.59385987535	579.	1.69182350035	625.	1.77381164155
534.	1.59545421447	580.	1.69251646362	626.	1.77381164155
535.	1.59631882551	581.	1.69506271499	627.	1.77612816746
536.	1.60032497905	582.	1.70455136578	628.	1.778432962
537.	1.60339575902	583.	1.70455136578	629.	1.78043833846
538.	1.60339575902	584.	1.70649017963	630.	1.7808605079
539.	1.60438873056	585.	1.70818403614	631.	1.7808605079
540.	1.60858441095	586.	1.70900826387	632.	1.7815118271
541.	1.60858441095	587.	1.70900826387	633.	1.78176741915
542.	1.610878682	588.	1.71033491349	634.	1.78543495366
543.	1.61269166219	589.	1.71289561399	635.	1.78960590078
544.	1.6172577432	590.	1.71319269629	636.	1.79055067662
545.	1.61755212608	591.	1.71405425826	637.	1.79536583237
546.	1.61880531483	592.	1.7158328141	638.	1.79876515131
547.	1.61960992645	593.	1.7158328141	639.	1.79876515131
548.	1.61960992645	594.	1.72014603797	640.	1.80374201411
549.	1.62218296187	595.	1.72181880392	641.	1.80519526329
550.	1.6271663997	596.	1.72181880392	642.	1.80725455036
551.	1.6271663997	597.	1.72238206594	643.	1.80725455036
552.	1.63363172495	598.	1.72907779366	644.	1.81066888889

645. 1.81090411821	691. 1.90289898274	737. 1.9943050344
646. 1.81239561482	692. 1.90308418472	738. 1.9943050344
647. 1.81239561482	693. 1.90643448063	739. 1.9962599316
648. 1.81265386068	694. 1.90668997114	740. 1.99991392878
649. 1.81359953382	695. 1.90692063129	741. 2.0
650. 1.81793559713	696. 1.90692063129	742. 2.00050828155
651. 1.81793559713	697. 1.90741792899	743. 2.00050828155
652. 1.8191021088	698. 1.90999979602	744. 2.00202478929
653. 1.81987717783	699. 1.90999979602	745. 2.00333330282
654. 1.82582041567	700. 1.91441237538	746. 2.00393016988
655. 1.82582041567	701. 1.92062155361	747. 2.00498793957
656. 1.82744014231	702. 1.92099070677	748. 2.00512149796
657. 1.83256062447	703. 1.92455443336	749. 2.00842063432
658. 1.83437750028	704. 1.92488855345	750. 2.01000123838
659. 1.83437750028	705. 1.92712287556	751. 2.01004904995
660. 1.8359071289	706. 1.92712287556	752. 2.01004904995
661. 1.83649618055	707. 1.94027097285	753. 2.01038929401
662. 1.84244055663	708. 1.94027097285	754. 2.01086072242
663. 1.84354616917	709. 1.94255848519	755. 2.01431527249
664. 1.84411347439	710. 1.94383225099	756. 2.01592473612
665. 1.84411347439	711. 1.94383225099	757. 2.01607860113
666. 1.84887030662	712. 1.94550507844	758. 2.01720688273
667. 1.84900308673	713. 1.94551443424	759. 2.01810882446
668. 1.8551596554	714. 1.94732089794	760. 2.01967428508
669. 1.8551596554	715. 1.9485512421	761. 2.01967428508
670. 1.85689840471	716. 1.94949213221	762. 2.01988746944
671. 1.86119544593	717. 1.94949213221	763. 2.02459933746
672. 1.86372723363	718. 1.95054713337	764. 2.02467858519
673. 1.8661108477	719. 1.95243252655	765. 2.02593684915
674. 1.86618906818	720. 1.9526727821	766. 2.0261955321
675. 1.86620913554	721. 1.96011559861	767. 2.02631340546
676. 1.86620913554	722. 1.96011559861	768. 2.02706226063
677. 1.87177003096	723. 1.96541580395	769. 2.02758115415
678. 1.87462446692	724. 1.96679625187	770. 2.02758115415
679. 1.87726454027	725. 1.96679625187	771. 2.02851795864
680. 1.87726454027	726. 1.96906589448	772. 2.02851795864
681. 1.87844953132	727. 1.97275457212	773. 2.02900379525
682. 1.8812803454	728. 1.97328926606	774. 2.03099144265
683. 1.88176693376	729. 1.97329470656	775. 2.03107190674
684. 1.88176693376	730. 1.97771677803	776. 2.03221612606
685. 1.88477349905	731. 1.98044774247	777. 2.03221612606
686. 1.88662595994	732. 1.98044774247	778. 2.03310186759
687. 1.88946642844	733. 1.98615829395	779. 2.03328318819
688. 1.88946642844	734. 1.98643775024	780. 2.03461930941
689. 1.89045071207	735. 1.98864077635	781. 2.03614964704
690. 1.89597600119	736. 1.98864077635	782. 2.03650555575

783. 2.03686383302	829. 2.07341615375	875. 2.11848842671
784. 2.03705734744	830. 2.07499906659	876. 2.11848842671
785. 2.03830979426	831. 2.07499906659	877. 2.11892034224
786. 2.03830979426	832. 2.07526105859	878. 2.12012098829
787. 2.03912013005	833. 2.07645363303	879. 2.1215091206
788. 2.04124493939	834. 2.07645363303	880. 2.12198135202
789. 2.04148552639	835. 2.07692841624	881. 2.12198135202
790. 2.04212324224	836. 2.07692841624	882. 2.1226800814
791. 2.04213463712	837. 2.07949110356	883. 2.1226800814
792. 2.04213463712	838. 2.07949110356	884. 2.12504736221
793. 2.04248540457	839. 2.08130565606	885. 2.12659025809
794. 2.04248540457	840. 2.08192314788	886. 2.12805959396
795. 2.04385730976	841. 2.0827701903	887. 2.12930730265
796. 2.04477767997	842. 2.08503865787	888. 2.12930730265
797. 2.04477767997	843. 2.08503865787	889. 2.12987299928
798. 2.04511933662	844. 2.08762471533	890. 2.13004327063
799. 2.04511933662	845. 2.08813526029	891. 2.1308196385
800. 2.04599942862	846. 2.08813526029	892. 2.1313805884
801. 2.04613868565	847. 2.08957280568	893. 2.13282082014
802. 2.04814100416	848. 2.09103742288	894. 2.13282082014
803. 2.04918102692	849. 2.09142661677	895. 2.13295064073
804. 2.04918102692	850. 2.0920186833	896. 2.13329395459
805. 2.04923539183	851. 2.0920186833	897. 2.13607521971
806. 2.05117969962	852. 2.09435795613	898. 2.13636588325
807. 2.05281657574	853. 2.09497936784	899. 2.13636588325
808. 2.05370142418	854. 2.09625053384	900. 2.13737209125
809. 2.05446152209	855. 2.09625053384	901. 2.13737209125
810. 2.05446152209	856. 2.09687783648	902. 2.13744567041
811. 2.05617049504	857. 2.09814176136	903. 2.13756572169
812. 2.05725133722	858. 2.09816924992	904. 2.13836507656
813. 2.05761729536	859. 2.09816924992	905. 2.1409349034
814. 2.05836092297	860. 2.09851900002	906. 2.1409349034
815. 2.05836092297	861. 2.09960212343	907. 2.14288511957
816. 2.06197537499	862. 2.10292094736	908. 2.14288511957
817. 2.06379274362	863. 2.10297753527	909. 2.14308830842
818. 2.06379274362	864. 2.10297753527	910. 2.14310785021
819. 2.06388551971	865. 2.10508708128	911. 2.14581972432
820. 2.06388551971	866. 2.10514116962	912. 2.14688459373
821. 2.06433782907	867. 2.10514116962	913. 2.14688459373
822. 2.06910500541	868. 2.11188974787	914. 2.14863079627
823. 2.06920112673	869. 2.11273041219	915. 2.14863079627
824. 2.07013782116	870. 2.11289072819	916. 2.15278296692
825. 2.07013782116	871. 2.11579680081	917. 2.15703524891
826. 2.07032631046	872. 2.11631106138	918. 2.15713288359
827. 2.07341017288	873. 2.11682229669	919. 2.15713288359
828. 2.07341615375	874. 2.11682229669	920. 2.15778241466

921.	2.15850338636	967.	2.25277843111	1013.	2.35915119973
922.	2.16213966585	968.	2.26452467666	1014.	2.35915119973
923.	2.16213966585	969.	2.27293887292	1015.	2.36377909969
924.	2.1631258843	970.	2.27293887292	1016.	2.36679906633
925.	2.1631258843	971.	2.27485100793	1017.	2.36703547636
926.	2.16476728222	972.	2.27627476235	1018.	2.36703547636
927.	2.16637778675	973.	2.28039932501	1019.	2.36884943948
928.	2.16765452331	974.	2.28677134807	1020.	2.36884943948
929.	2.16765452331	975.	2.28761740002	1021.	2.37647125947
930.	2.17443478861	976.	2.29114655403	1022.	2.38105639311
931.	2.18433055324	977.	2.29114655403	1023.	2.38177474513
932.	2.18433055324	978.	2.29337834812	1024.	2.38177474513
933.	2.18620683905	979.	2.30069234483	1025.	2.3835531464
934.	2.19125022247	980.	2.30121785762	1026.	2.39365660588
935.	2.19165768527	981.	2.30121785762	1027.	2.39738569867
936.	2.19398009598	982.	2.31052557888	1028.	2.39738569867
937.	2.19401954414	983.	2.31060596028	1029.	2.40984265567
938.	2.19401954414	984.	2.31563253662	1030.	2.41048274258
939.	2.19412913298	985.	2.31712302022	1031.	2.41117769504
940.	2.19997914911	986.	2.31712302022	1032.	2.41363784283
941.	2.20351293211	987.	2.31880747565	1033.	2.4201219516
942.	2.20353249802	988.	2.32164250623	1034.	2.43245042646
943.	2.20920615766	989.	2.32164250623	1035.	2.43245042646
944.	2.20920615766	990.	2.32253301515	1036.	2.43671291995
945.	2.21246667913	991.	2.32306039192	1037.	2.43965086807
946.	2.21693014222	992.	2.32753826156	1038.	2.43965086807
947.	2.21720179388	993.	2.32857938161	1039.	2.44157611712
948.	2.21720179388	994.	2.32857938161	1040.	2.44169012866
949.	2.21975111535	995.	2.32933565713	1041.	2.47554177412
950.	2.22164977765	996.	2.33003274953	1042.	2.48464724592
951.	2.22287386895	997.	2.33031462363	1043.	2.48464724592
952.	2.22287386895	998.	2.33139455522	1044.	2.48550626478
953.	2.22919653987	999.	2.33792198767	1045.	2.48833497512
954.	2.23328018515	1000.	2.33792198767	1046.	2.50076343156
955.	2.23328018515	1001.	2.33960343535	1047.	2.50076343156
956.	2.23429835104	1002.	2.33989756786	1048.	2.51082887333
957.	2.23504014944	1003.	2.33989756786	1049.	2.51229345616
958.	2.23854443551	1004.	2.34195292447	1050.	2.51237306
959.	2.24122428516	1005.	2.34311941627	1051.	2.51470650395
960.	2.24122428516	1006.	2.3481877542	1052.	2.51610277348
961.	2.24200437128	1007.	2.35188670906	1053.	2.51981671238
962.	2.24200437128	1008.	2.35188670906	1054.	2.53023610093
963.	2.24249903071	1009.	2.35461237721	1055.	2.53457293433
964.	2.24655350261	1010.	2.35577289248	1056.	2.53523198517
965.	2.25200831768	1011.	2.35865741231	1057.	2.53679763586
966.	2.25200831768	1012.	2.35865741231	1058.	2.53679763586

1059.	2.54963342309	1105.	2.65973110982	1151.	2.74270504515
1060.	2.54963342309	1106.	2.66403174324	1152.	2.74409140952
1061.	2.54972802767	1107.	2.667140247	1153.	2.7444658817
1062.	2.54972802767	1108.	2.67241410538	1154.	2.74701545778
1063.	2.55721465745	1109.	2.67241410538	1155.	2.74792735803
1064.	2.55993251335	1110.	2.67664803812	1156.	2.74794870457
1065.	2.55993251335	1111.	2.67957940746	1157.	2.74794870457
1066.	2.56032915445	1112.	2.68136372899	1158.	2.75084009032
1067.	2.56032915445	1113.	2.68136372899	1159.	2.75568668688
1068.	2.56233457906	1114.	2.68887020032	1160.	2.75688648683
1069.	2.56338059686	1115.	2.68887020032	1161.	2.75697659194
1070.	2.56500147517	1116.	2.6911372658	1162.	2.75751156434
1071.	2.56500147517	1117.	2.69164901995	1163.	2.75754366022
1072.	2.58190658541	1118.	2.69254972331	1164.	2.75754366022
1073.	2.58190658541	1119.	2.69254972331	1165.	2.7578671062
1074.	2.58211061374	1120.	2.69260454639	1166.	2.7578671062
1075.	2.58266725957	1121.	2.69655564425	1167.	2.75911012266
1076.	2.58288307019	1122.	2.70289657975	1168.	2.7592117261
1077.	2.5853419845	1123.	2.70289657975	1169.	2.76030499666
1078.	2.58600879589	1124.	2.70638117115	1170.	2.76041945615
1079.	2.58600879589	1125.	2.70800843377	1171.	2.76253172116
1080.	2.59048060519	1126.	2.70800843377	1172.	2.76254613816
1081.	2.59420609037	1127.	2.7090105467	1173.	2.76429270325
1082.	2.59434069435	1128.	2.7090105467	1174.	2.76429270325
1083.	2.60732189803	1129.	2.70918615489	1175.	2.76491444256
1084.	2.60732189803	1130.	2.70924165362	1176.	2.76685644198
1085.	2.60907916162	1131.	2.71942998784	1177.	2.76694934223
1086.	2.61339340399	1132.	2.71976293116	1178.	2.76694934223
1087.	2.61834533971	1133.	2.72058822785	1179.	2.76804445469
1088.	2.61834533971	1134.	2.72058822785	1180.	2.76976047965
1089.	2.62168303445	1135.	2.72096692763	1181.	2.77561258973
1090.	2.62451944792	1136.	2.72137201963	1182.	2.77578264015
1091.	2.62451944792	1137.	2.72173045617	1183.	2.77578264015
1092.	2.62720973407	1138.	2.72800093344	1184.	2.77907711069
1093.	2.63330010806	1139.	2.72838078744	1185.	2.77907711069
1094.	2.63420013246	1140.	2.72838078744	1186.	2.78119946756
1095.	2.63790390706	1141.	2.72887061797	1187.	2.7829987101
1096.	2.63790390706	1142.	2.72887061797	1188.	2.7829987101
1097.	2.64001248177	1143.	2.7290304882	1189.	2.78355604522
1098.	2.6438836531	1144.	2.73003573868	1190.	2.78418756969
1099.	2.64807688972	1145.	2.73234389041	1191.	2.78502888835
1100.	2.64978720721	1146.	2.73234389041	1192.	2.78646981859
1101.	2.65148827406	1147.	2.73552191957	1193.	2.7873836235
1102.	2.65148827406	1148.	2.73552191957	1194.	2.78765403799
1103.	2.6532111185	1149.	2.74088817699	1195.	2.78868431526
1104.	2.65792082003	1150.	2.74088817699	1196.	2.78868431526

1197.	2.7935718863	1243.	2.88312437698	1289.	2.96370382214
1198.	2.7935718863	1244.	2.88312437698	1290.	2.96370382214
1199.	2.79605492015	1245.	2.88909234092	1291.	2.96563682405
1200.	2.79738137301	1246.	2.89025406903	1292.	2.96581956752
1201.	2.79738137301	1247.	2.89025406903	1293.	2.96779362707
1202.	2.80119352548	1248.	2.89165202493	1294.	2.96954305751
1203.	2.80356118976	1249.	2.89285577469	1295.	2.97079419133
1204.	2.80356118976	1250.	2.89571296899	1296.	2.97334114955
1205.	2.80784042151	1251.	2.89668971051	1297.	2.97455556016
1206.	2.80835644851	1252.	2.89668971051	1298.	2.97455556016
1207.	2.81289752238	1253.	2.89763099304	1299.	2.97637405235
1208.	2.81672857341	1254.	2.90461820036	1300.	2.97637405235
1209.	2.81730511397	1255.	2.90560547053	1301.	2.9763786185
1210.	2.81730511397	1256.	2.90560547053	1302.	2.97666716769
1211.	2.81876964346	1257.	2.90913895436	1303.	2.97974480366
1212.	2.82214110256	1258.	2.91291479244	1304.	2.97974480366
1213.	2.82940818842	1259.	2.91432388203	1305.	2.984132947
1214.	2.82940818842	1260.	2.91439607103	1306.	2.98413525764
1215.	2.83246586569	1261.	2.91597285939	1307.	2.98426460797
1216.	2.83275858962	1262.	2.91655825433	1308.	2.98521151295
1217.	2.83798821568	1263.	2.91926233051	1309.	2.98532186052
1218.	2.83798821568	1264.	2.91944333664	1310.	2.98532186052
1219.	2.83888737568	1265.	2.9198127184	1311.	2.98678584052
1220.	2.84218424709	1266.	2.922405132	1312.	2.98944691738
1221.	2.84716283057	1267.	2.922405132	1313.	2.98944691738
1222.	2.84820708467	1268.	2.92262353964	1314.	2.99211010609
1223.	2.84973877052	1269.	2.92577499831	1315.	2.99450724867
1224.	2.85242121861	1270.	2.92577499831	1316.	2.99966217088
1225.	2.85878702935	1271.	2.93154643987	1317.	3.00172654365
1226.	2.85882224053	1272.	2.93410822896	1318.	3.00172654365
1227.	2.85882224053	1273.	2.93410822896	1319.	3.00401081553
1228.	2.86020693139	1274.	2.93552286586	1320.	3.00489367108
1229.	2.86176545135	1275.	2.93552286586	1321.	3.00511577598
1230.	2.86486270165	1276.	2.93841531405	1322.	3.00511577598
1231.	2.86808276497	1277.	2.93861679451	1323.	3.00727650504
1232.	2.86808276497	1278.	2.94010880315	1324.	3.00727650504
1233.	2.8690947911	1279.	2.9445191126	1325.	3.01289701539
1234.	2.8690947911	1280.	2.94508240258	1326.	3.01521119214
1235.	2.87235620695	1281.	2.94670122028	1327.	3.0156172104
1236.	2.8738931093	1282.	2.94670122028	1328.	3.01579705372
1237.	2.8738931093	1283.	2.9480219864	1329.	3.01579705372
1238.	2.87409595363	1284.	2.9480219864	1330.	3.01645639089
1239.	2.87784427518	1285.	2.94843067992	1331.	3.01645639089
1240.	2.87784427519	1286.	2.95411879617	1332.	3.02004343748
1241.	2.87808718687	1287.	2.95411879617	1333.	3.0232404698
1242.	2.87985643944	1288.	2.95513612474	1334.	3.02442930891

1335. 3.02847121956
1336. 3.02945879892
1337. 3.02970748636
1338. 3.02970748636
1339. 3.02990839256
1340. 3.02990839256
1341. 3.03011266921
1342. 3.03068646125
1343. 3.03068646125
1344. 3.03279852691
1345. 3.03279852691
1346. 3.03662666533
1347. 3.03816483905
1348. 3.03924601537
1349. 3.03954034742
1350. 3.03954034742
1351. 3.0437497603
1352. 3.04482064194
1353. 3.04482064194
1354. 3.04622159098
1355. 3.0469481318
1356. 3.0469481318
1357. 3.04944572429
1358. 3.05173391438
1359. 3.05436766262
1360. 3.05436766262
1361. 3.05576117362
1362. 3.05665621402
1363. 3.06284963074
1364. 3.06526573289
1365. 3.06526573289
1366. 3.06796293759
1367. 3.06865561933
1368. 3.06882964778
1369. 3.07015673056
1370. 3.07051148099
1371. 3.07757306894
1372. 3.07757306894
1373. 3.07959779309
1374. 3.08081107805
1375. 3.08081107805
1376. 3.08097906814
1377. 3.08306500367
1378. 3.08306500367
1379. 3.0835577838
1380. 3.0835577838
1381. 3.08386743087
1382. 3.08509074782
1383. 3.08509074782
1384. 3.08515291278
1385. 3.08515291278
1386. 3.08663573407
1387. 3.08668532577
1388. 3.08668532577
1389. 3.08688025499
1390. 3.08738980607
1391. 3.08863942445
1392. 3.08863942445
1393. 3.09034701641
1394. 3.09065561129
1395. 3.09065561129
1396. 3.09262785517
1397. 3.09262785517
1398. 3.09341663838
1399. 3.09342451026
1400. 3.09342451026
1401. 3.09377343725
1402. 3.09377343725
1403. 3.09413292897
1404. 3.09498321876
1405. 3.09498321876
1406. 3.09532469414
1407. 3.09633566531
1408. 3.09729979735
1409. 3.09739268109
1410. 3.09739268109
1411. 3.09841457996
1412. 3.1007728687
1413. 3.10170487315
1414. 3.10170487315
1415. 3.10595829232
1416. 3.10639278853
1417. 3.10639278853
1418. 3.10694111798
1419. 3.10859879174
1420. 3.10902490534
1421. 3.10902490534
1422. 3.10947037214
1423. 3.11169515396
1424. 3.11184804355
1425. 3.11205533623
1426. 3.11364799513
1427. 3.11364799513
1428. 3.11401864026
1429. 3.11431062091
1430. 3.11517173151
1431. 3.11769162163
1432. 3.1182386638
1433. 3.11912745459
1434. 3.11912745459
1435. 3.12232091323
1436. 3.12247321956
1437. 3.12324775622
1438. 3.12324775622
1439. 3.12395617671
1440. 3.12596087926
1441. 3.12742321718
1442. 3.12742321718
1443. 3.12922660889
1444. 3.12922660889
1445. 3.1297673759
1446. 3.13108208152
1447. 3.13108208152
1448. 3.13189315628
1449. 3.13189315628
1450. 3.13265155955
1451. 3.13369440687
1452. 3.13369440687
1453. 3.13671877204
1454. 3.14004250642
1455. 3.14004250642
1456. 3.14013653149
1457. 3.14234814127
1458. 3.14318387031
1459. 3.14318387031
1460. 3.14418252615
1461. 3.14418252615
1462. 3.14474407452
1463. 3.14548228752
1464. 3.14729011913
1465. 3.14871635195
1466. 3.14871635195
1467. 3.14966242246
1468. 3.15272306131
1469. 3.15272306131
1470. 3.1531167178
1471. 3.15693693627
1472. 3.15950273452

1473.	3.15950273452	1519.	3.20512529875	1565.	3.23866900308
1474.	3.16026010532	1520.	3.2054630345	1566.	3.240165243
1475.	3.16031032887	1521.	3.20669411506	1567.	3.2411121613
1476.	3.16890470524	1522.	3.20979409905	1568.	3.2411121613
1477.	3.16890470524	1523.	3.20979409905	1569.	3.24339259773
1478.	3.16942277086	1524.	3.21476045165	1570.	3.24339259773
1479.	3.17624784398	1525.	3.21530037291	1571.	3.24693703152
1480.	3.17871834858	1526.	3.21530037291	1572.	3.24693703152
1481.	3.17871834858	1527.	3.21552343276	1573.	3.24893375201
1482.	3.17906358654	1528.	3.21626016864	1574.	3.24993487372
1483.	3.17906358654	1529.	3.21662607591	1575.	3.24993487372
1484.	3.17948382719	1530.	3.21662607591	1576.	3.25175221259
1485.	3.18041789241	1531.	3.21868287791	1577.	3.25175221259
1486.	3.18170689673	1532.	3.21871529021	1578.	3.25232738746
1487.	3.18170689673	1533.	3.21874403513	1579.	3.25235173654
1488.	3.18225980017	1534.	3.21998162636	1580.	3.2554699072
1489.	3.1823285782	1535.	3.21998162636	1581.	3.2554699072
1490.	3.18369331198	1536.	3.22111233642	1582.	3.25899613629
1491.	3.18437117049	1537.	3.22111233642	1583.	3.2591197892
1492.	3.18518221781	1538.	3.22117653572	1584.	3.25916365374
1493.	3.18563730882	1539.	3.22224421455	1585.	3.2643401703
1494.	3.18563730882	1540.	3.22458833442	1586.	3.26731339443
1495.	3.18579616607	1541.	3.22560144398	1587.	3.26731339443
1496.	3.18766323118	1542.	3.2257678702	1588.	3.27110943605
1497.	3.1911816692	1543.	3.22627500982	1589.	3.27321798478
1498.	3.19137779544	1544.	3.22756280529	1590.	3.27321798478
1499.	3.19137779544	1545.	3.22756280529	1591.	3.27641633442
1500.	3.19241474802	1546.	3.22796634569	1592.	3.27974309137
1501.	3.19241474803	1547.	3.22878986199	1593.	3.27998117328
1502.	3.1935179491	1548.	3.22932614397	1594.	3.28183059413
1503.	3.1935179491	1549.	3.22932614397	1595.	3.28183059413
1504.	3.19439862952	1550.	3.22985346021	1596.	3.28307779025
1505.	3.19447296269	1551.	3.23014484994	1597.	3.28866268613
1506.	3.19719390187	1552.	3.23061600427	1598.	3.28983922335
1507.	3.19719390187	1553.	3.23084036815	1599.	3.29186871568
1508.	3.19791250911	1554.	3.23453639241	1600.	3.29302592401
1509.	3.19846825659	1555.	3.23453639241	1601.	3.29643904419
1510.	3.19846825659	1556.	3.23477240994	1602.	3.29753963641
1511.	3.19894297833	1557.	3.23516838105	1603.	3.29753963641
1512.	3.1997279086	1558.	3.23536063514	1604.	3.29926406124
1513.	3.20265696957	1559.	3.23536063514	1605.	3.3041085604
1514.	3.20265696957	1560.	3.23571572111	1606.	3.3041085604
1515.	3.20334898266	1561.	3.23709848272	1607.	3.30631010197
1516.	3.20366601677	1562.	3.23709848272	1608.	3.30649653108
1517.	3.20475387241	1563.	3.23794511329	1609.	3.30836898521
1518.	3.20486541323	1564.	3.23866900308	1610.	3.30957765186

1611.	3.30987552087	1657.	3.35004179899	1703.	3.38969614108
1612.	3.3116664166	1658.	3.35037758029	1704.	3.39622776003
1613.	3.31280849961	1659.	3.35037758029	1705.	3.39711432202
1614.	3.31280849961	1660.	3.35125195639	1706.	3.39711432202
1615.	3.31285494629	1661.	3.35342838753	1707.	3.39809948044
1616.	3.31690660648	1662.	3.35441903781	1708.	3.39810458558
1617.	3.31766027098	1663.	3.35441903781	1709.	3.39810458558
1618.	3.31945669557	1664.	3.35802673937	1710.	3.4013046888
1619.	3.31945669557	1665.	3.35802673937	1711.	3.40268785087
1620.	3.32074910669	1666.	3.35837644406	1712.	3.40268785087
1621.	3.32074910669	1667.	3.36044015615	1713.	3.40657102702
1622.	3.32111028636	1668.	3.36044015615	1714.	3.40931876018
1623.	3.32171954484	1669.	3.36161510599	1715.	3.40975059931
1624.	3.32171954484	1670.	3.36168372351	1716.	3.41231443003
1625.	3.32288530306	1671.	3.36250295606	1717.	3.41231443003
1626.	3.32294353369	1672.	3.36271052927	1718.	3.41286108484
1627.	3.32482921847	1673.	3.36469294457	1719.	3.41857796035
1628.	3.32482921847	1674.	3.36469294457	1720.	3.41924142524
1629.	3.32484919473	1675.	3.3667742263	1721.	3.42050596384
1630.	3.3281054792	1676.	3.36689652785	1722.	3.42050596384
1631.	3.32836670472	1677.	3.36800945756	1723.	3.42307543182
1632.	3.33086200709	1678.	3.36800945756	1724.	3.4235307377
1633.	3.33086200709	1679.	3.36961427202	1725.	3.42514906303
1634.	3.33232477556	1680.	3.36978048716	1726.	3.42514906303
1635.	3.33496163987	1681.	3.36978048716	1727.	3.4270419417
1636.	3.33509920695	1682.	3.37009929979	1728.	3.42846534861
1637.	3.33539626001	1683.	3.37247356877	1729.	3.42851679922
1638.	3.33539626001	1684.	3.37251694544	1730.	3.42851679922
1639.	3.33574151733	1685.	3.37376233738	1731.	3.42932642235
1640.	3.33722051664	1686.	3.37411601426	1732.	3.43037674899
1641.	3.33767965598	1687.	3.37531087004	1733.	3.43667083576
1642.	3.33873361014	1688.	3.37531087004	1734.	3.43922205222
1643.	3.33992813423	1689.	3.37571890366	1735.	3.43922205222
1644.	3.33992813423	1690.	3.37579980616	1736.	3.44284409169
1645.	3.34035706548	1691.	3.3764812146	1737.	3.44653343559
1646.	3.34117735311	1692.	3.37741908443	1738.	3.44653343559
1647.	3.34264294054	1693.	3.37741908443	1739.	3.44930543042
1648.	3.3435556804	1694.	3.38037547162	1740.	3.45063661012
1649.	3.3438062131	1695.	3.38038613655	1741.	3.45137962281
1650.	3.34448247693	1696.	3.38206204451	1742.	3.45137962281
1651.	3.34448247693	1697.	3.38212317354	1743.	3.4575489202
1652.	3.34647543471	1698.	3.38212317354	1744.	3.46784591381
1653.	3.34731966406	1699.	3.38318297889	1745.	3.46784591381
1654.	3.3482654049	1700.	3.38459274334	1746.	3.4700724619
1655.	3.3482654049	1701.	3.38466935668	1747.	3.4700724619
1656.	3.34958181414	1702.	3.38466935668	1748.	3.4719520574

1749.	3.4719520574	1795.	3.54362656816	1841.	3.61409162638
1750.	3.4737172149	1796.	3.54580499909	1842.	3.61542805165
1751.	3.4737172149	1797.	3.54593823923	1843.	3.61542805165
1752.	3.47867895946	1798.	3.54613429508	1844.	3.61849534105
1753.	3.48590940681	1799.	3.54613429508	1845.	3.61849534105
1754.	3.48709720665	1800.	3.54820792549	1846.	3.61882191204
1755.	3.48709720665	1801.	3.54820792549	1847.	3.62192443372
1756.	3.48838379013	1802.	3.55129813926	1848.	3.62373082191
1757.	3.48844895685	1803.	3.55129813926	1849.	3.62515716527
1758.	3.49026738456	1804.	3.55200125137	1850.	3.62515716527
1759.	3.49084055768	1805.	3.55231042493	1851.	3.62615679008
1760.	3.49094017273	1806.	3.55269637629	1852.	3.62780072796
1761.	3.49270050128	1807.	3.55269637629	1853.	3.6284639526
1762.	3.49270050128	1808.	3.55299161666	1854.	3.62980984237
1763.	3.49368005966	1809.	3.55567749947	1855.	3.62980984237
1764.	3.50046272525	1810.	3.55570134207	1856.	3.63374559833
1765.	3.50226842567	1811.	3.55618195434	1857.	3.63374559833
1766.	3.50226842567	1812.	3.55722337898	1858.	3.63650944336
1767.	3.50443569981	1813.	3.55722337898	1859.	3.636897378
1768.	3.50443569981	1814.	3.55875342596	1860.	3.6375249651
1769.	3.50717275916	1815.	3.56015392151	1861.	3.63834676945
1770.	3.51242970798	1816.	3.56015392151	1862.	3.63845060945
1771.	3.51891683097	1817.	3.56038228326	1863.	3.63845060945
1772.	3.51916242828	1818.	3.56130436255	1864.	3.64428893259
1773.	3.52314825747	1819.	3.56132328237	1865.	3.64428893259
1774.	3.52314825747	1820.	3.56132328237	1866.	3.64457681969
1775.	3.52416051895	1821.	3.56307567985	1867.	3.64457681969
1776.	3.52637779916	1822.	3.56307567985	1868.	3.64523749043
1777.	3.52669149565	1823.	3.56673263156	1869.	3.64576234397
1778.	3.53305660829	1824.	3.57017826719	1870.	3.64655386039
1779.	3.53377579017	1825.	3.57017826719	1871.	3.65098985108
1780.	3.53420712798	1826.	3.58251172063	1872.	3.65168720956
1781.	3.53450294689	1827.	3.58271347433	1873.	3.65211326953
1782.	3.53450294689	1828.	3.58429998971	1874.	3.65216132131
1783.	3.53502460313	1829.	3.58429998971	1875.	3.65216132131
1784.	3.53564899334	1830.	3.58645924344	1876.	3.6566437058
1785.	3.53606139654	1831.	3.58913985841	1877.	3.6566437058
1786.	3.53606139654	1832.	3.59545384698	1878.	3.65687661212
1787.	3.53749116126	1833.	3.59786900437	1879.	3.65700738506
1788.	3.5389782551	1834.	3.59786900437	1880.	3.66007407779
1789.	3.5389782551	1835.	3.59955284361	1881.	3.66007407779
1790.	3.53902609093	1836.	3.60645295822	1882.	3.66717376825
1791.	3.54126545457	1837.	3.6065837929	1883.	3.66717376825
1792.	3.54126545457	1838.	3.6065837929	1884.	3.66834405644
1793.	3.54207168435	1839.	3.60899778813	1885.	3.66979309433
1794.	3.54362656816	1840.	3.60948114276	1886.	3.67473377758

1887.	3.67473377758	1933.	3.72597555521	1979.	3.77386503419
1888.	3.67533718217	1934.	3.72656926547	1980.	3.77386503419
1889.	3.6765076327	1935.	3.72764469955	1981.	3.77592223018
1890.	3.67727787711	1936.	3.72764469955	1982.	3.77638401513
1891.	3.67742487403	1937.	3.72980264276	1983.	3.77678568658
1892.	3.67742487403	1938.	3.73099489825	1984.	3.77757391849
1893.	3.67769384626	1939.	3.73099489825	1985.	3.77818948209
1894.	3.67927006452	1940.	3.73141210428	1986.	3.77818948209
1895.	3.6807861892	1941.	3.73479303961	1987.	3.78109789851
1896.	3.6807861892	1942.	3.73594568875	1988.	3.78347866447
1897.	3.68113232223	1943.	3.73618206561	1989.	3.78347866447
1898.	3.68200895469	1944.	3.73900087711	1990.	3.78648969235
1899.	3.68323596363	1945.	3.73905301861	1991.	3.78654133619
1900.	3.68323596363	1946.	3.73951745501	1992.	3.78808025562
1901.	3.68565720773	1947.	3.73951745501	1993.	3.79097939102
1902.	3.68565720773	1948.	3.74439962259	1994.	3.79103277168
1903.	3.68642723762	1949.	3.74439962259	1995.	3.79103277168
1904.	3.68642723762	1950.	3.74504607553	1996.	3.79124263012
1905.	3.68656820337	1951.	3.74504607553	1997.	3.79518866745
1906.	3.68905021409	1952.	3.74714774692	1998.	3.7989955478
1907.	3.69010745384	1953.	3.74731577128	1999.	3.7989955478
1908.	3.69092472136	1954.	3.74789213098	2000.	3.80037640947
1909.	3.69350345363	1955.	3.74920307993	2001.	3.8017066019
1910.	3.6974146961	1956.	3.75065049976	2002.	3.80764052654
1911.	3.69768147444	1957.	3.75065049976	2003.	3.81323357723
1912.	3.69768147444	1958.	3.75430918187	2004.	3.81323357723
1913.	3.69806494704	1959.	3.75441752689	2005.	3.81722980665
1914.	3.70219678154	1960.	3.75658626347	2006.	3.82017416304
1915.	3.70417770179	1961.	3.75658626347	2007.	3.82017416304
1916.	3.70460644622	1962.	3.75664130515	2008.	3.82519060394
1917.	3.70460644622	1963.	3.75824019839	2009.	3.82519060394
1918.	3.70882528723	1964.	3.76108453585	2010.	3.82998551342
1919.	3.70896506044	1965.	3.76108453585	2011.	3.82998551342
1920.	3.70987089679	1966.	3.76160479204	2012.	3.83977470232
1921.	3.70987089679	1967.	3.76160479204	2013.	3.83977470232
1922.	3.71058716282	1968.	3.76400915164	2014.	3.84123332479
1923.	3.71524791514	1969.	3.7640600901	2015.	3.84123332479
1924.	3.71524791514	1970.	3.7640600901	2016.	3.85071940747
1925.	3.71844907028	1971.	3.76596854167	2017.	3.8518462488
1926.	3.72114070896	1972.	3.76681558484	2018.	3.85216521975
1927.	3.72114070896	1973.	3.76681558484	2019.	3.85216521975
1928.	3.72114263889	1974.	3.76767570871	2020.	3.85432670091
1929.	3.72124888258	1975.	3.76908848561	2021.	3.85432670091
1930.	3.72381160948	1976.	3.77005783319	2022.	3.85509465554
1931.	3.7241125978	1977.	3.77005783319	2023.	3.85521040379
1932.	3.7241125978	1978.	3.77158715044	2024.	3.85521040379

2025.	3.86099661225	2071.	3.93753418967	2117.	4.06089127823
2026.	3.86366918968	2072.	3.93967114055	2118.	4.06089127823
2027.	3.86366918968	2073.	3.94195954819	2119.	4.06494932293
2028.	3.86509471389	2074.	3.94195954819	2120.	4.06494932293
2029.	3.86509471389	2075.	3.94514258697	2121.	4.06673757952
2030.	3.87052281132	2076.	3.94514258697	2122.	4.06673757952
2031.	3.87114253598	2077.	3.95029448199	2123.	4.07140741062
2032.	3.87114253598	2078.	3.95313566916	2124.	4.0733412575
2033.	3.87220975072	2079.	3.95455088443	2125.	4.07563900648
2034.	3.87360960655	2080.	3.95455088443	2126.	4.07815747005
2035.	3.87385970329	2081.	3.95654493751	2127.	4.07815747005
2036.	3.87385970329	2082.	3.95801334767	2128.	4.07849414034
2037.	3.87640225178	2083.	3.96194345269	2129.	4.07997101722
2038.	3.87789186652	2084.	3.96194345269	2130.	4.08061254926
2039.	3.87937603744	2085.	3.96256822187	2131.	4.08734136703
2040.	3.88940620905	2086.	3.96669254728	2132.	4.08953041257
2041.	3.88940620905	2087.	3.96669254728	2133.	4.09484162133
2042.	3.89157918294	2088.	3.96745299229	2134.	4.09484162133
2043.	3.89295227024	2089.	3.97838192217	2135.	4.09499823812
2044.	3.89295227024	2090.	3.97877408449	2136.	4.09646247942
2045.	3.89316583672	2091.	3.98121289301	2137.	4.09790764506
2046.	3.89774321077	2092.	3.98907703358	2138.	4.09826354629
2047.	3.89813806867	2093.	3.98930295378	2139.	4.101729564
2048.	3.89813806867	2094.	3.98930295378	2140.	4.10262876111
2049.	3.89866172194	2095.	3.99413661641	2141.	4.10271491374
2050.	3.90222570581	2096.	4.0	2142.	4.10271491374
2051.	3.90222570581	2097.	4.00329888994	2143.	4.10647616866
2052.	3.90269806966	2098.	4.00329888994	2144.	4.10719459084
2053.	3.90587038875	2099.	4.00684090619	2145.	4.10719459084
2054.	3.90908213025	2100.	4.00931346026	2146.	4.11138024407
2055.	3.91142525097	2101.	4.01330145048	2147.	4.1122589103
2056.	3.91142525097	2102.	4.01330145048	2148.	4.1122589103
2057.	3.91169909529	2103.	4.0158782535	2149.	4.11320375955
2058.	3.91404240224	2104.	4.02244869696	2150.	4.11352706912
2059.	3.91404240224	2105.	4.02505738015	2151.	4.116470067
2060.	3.91718831373	2106.	4.02519931388	2152.	4.11782400023
2061.	3.91718831373	2107.	4.02652284437	2153.	4.12002912579
2062.	3.91876205308	2108.	4.03140472482	2154.	4.12208076712
2063.	3.9198849284	2109.	4.03643554309	2155.	4.12208076712
2064.	3.9198849284	2110.	4.0400971123	2156.	4.12509387037
2065.	3.92292519993	2111.	4.04361103428	2157.	4.12682791449
2066.	3.92292519993	2112.	4.04361103428	2158.	4.1309404832
2067.	3.92503314808	2113.	4.04941755068	2159.	4.13247291655
2068.	3.93211984188	2114.	4.05027046829	2160.	4.1340879491
2069.	3.93442236084	2115.	4.05048013055	2161.	4.1340879491
2070.	3.93753418967	2116.	4.05048013055	2162.	4.13501626756

2163.	4.13501626756	2209.	4.21485694557	2255.	4.28234657668
2164.	4.13663623185	2210.	4.21859562321	2256.	4.28600323303
2165.	4.13777789073	2211.	4.22112701309	2257.	4.28691961676
2166.	4.13976353614	2212.	4.22173582306	2258.	4.29542916193
2167.	4.14007359743	2213.	4.22825062476	2259.	4.29542916193
2168.	4.14007359743	2214.	4.22829274887	2260.	4.30037875011
2169.	4.14650647487	2215.	4.22829274887	2261.	4.30635943699
2170.	4.14650647487	2216.	4.23198504022	2262.	4.30635943699
2171.	4.14733779417	2217.	4.23198504022	2263.	4.30828121315
2172.	4.14733779417	2218.	4.23770236582	2264.	4.31256694679
2173.	4.14825739312	2219.	4.23770236582	2265.	4.31666428908
2174.	4.14886463833	2220.	4.24250245067	2266.	4.31800396255
2175.	4.1502339149	2221.	4.24740815894	2267.	4.31800396255
2176.	4.1502339149	2222.	4.24965876882	2268.	4.31853352751
2177.	4.15188870726	2223.	4.25139687775	2269.	4.32173578868
2178.	4.15263596298	2224.	4.25139687775	2270.	4.32197226782
2179.	4.15263596298	2225.	4.25159972942	2271.	4.32306660154
2180.	4.162514681	2226.	4.25340418804	2272.	4.32661147209
2181.	4.16387534812	2227.	4.25421229976	2273.	4.32924371678
2182.	4.16387534812	2228.	4.25433428104	2274.	4.329550517
2183.	4.16429201989	2229.	4.2545334671	2275.	4.32990071648
2184.	4.16625582202	2230.	4.2545334671	2276.	4.32990071648
2185.	4.16836914198	2231.	4.25765904534	2277.	4.3359578261
2186.	4.16836914198	2232.	4.26003033896	2278.	4.3359578261
2187.	4.17427047549	2233.	4.26136146698	2279.	4.33715430383
2188.	4.17959169302	2234.	4.26145074776	2280.	4.33715430383
2189.	4.18089264277	2235.	4.26167247168	2281.	4.33891997654
2190.	4.18162187744	2236.	4.26176951996	2282.	4.34193419294
2191.	4.18162187744	2237.	4.26176951996	2283.	4.34247627162
2192.	4.1822359074	2238.	4.2636220133	2284.	4.34496295632
2193.	4.18286286529	2239.	4.26436004271	2285.	4.34496295632
2194.	4.18659357788	2240.	4.26436004271	2286.	4.34645591693
2195.	4.18659357788	2241.	4.26577899869	2287.	4.34740770041
2196.	4.19229017573	2242.	4.26588448017	2288.	4.35659473836
2197.	4.19229017573	2243.	4.27000247818	2289.	4.35683410098
2198.	4.19806390712	2244.	4.27008087143	2290.	4.35683410098
2199.	4.19806390712	2245.	4.27008087143	2291.	4.35711968567
2200.	4.1985881114	2246.	4.27084484566	2292.	4.3603142493
2201.	4.20180196021	2247.	4.27114438094	2293.	4.36157896786
2202.	4.20482163583	2248.	4.27282441032	2294.	4.36174846387
2203.	4.21173732263	2249.	4.27394685335	2295.	4.36353814234
2204.	4.21173732263	2250.	4.27394685335	2296.	4.36353814234
2205.	4.21425750305	2251.	4.2740824909	2297.	4.36991148354
2206.	4.21425750305	2252.	4.27445102934	2298.	4.37503240235
2207.	4.21472111347	2253.	4.27718751789	2299.	4.37503240235
2208.	4.21472111347	2254.	4.28234657668	2300.	4.38012178268

2301.	4.38824004806	2347.	4.46971917038	2393.	4.5275237611
2302.	4.38824004806	2348.	4.47239380427	2394.	4.5275237611
2303.	4.39091062414	2349.	4.47410715299	2395.	4.52779171899
2304.	4.39316263107	2350.	4.47644539174	2396.	4.52779171899
2305.	4.39316263107	2351.	4.47784567523	2397.	4.52780824895
2306.	4.39416750184	2352.	4.47859019412	2398.	4.52780824895
2307.	4.40157822353	2353.	4.47859019412	2399.	4.52879624486
2308.	4.40157822353	2354.	4.48087075409	2400.	4.52925414054
2309.	4.40260981389	2355.	4.48251600913	2401.	4.53656724973
2310.	4.40664572038	2356.	4.48575170381	2402.	4.53656724973
2311.	4.41362686264	2357.	4.48626146445	2403.	4.53835953863
2312.	4.41362686264	2358.	4.48626146445	2404.	4.53835953863
2313.	4.41538159144	2359.	4.48634634625	2405.	4.53876874783
2314.	4.42222300879	2360.	4.48634634625	2406.	4.54183790232
2315.	4.42299295768	2361.	4.48952784377	2407.	4.54263873961
2316.	4.42299295768	2362.	4.49034579497	2408.	4.5467428003
2317.	4.42763158711	2363.	4.49224457153	2409.	4.54735632597
2318.	4.4280535859	2364.	4.49482499809	2410.	4.54735632597
2319.	4.4280535859	2365.	4.49482499809	2411.	4.54751134576
2320.	4.43518345498	2366.	4.49547996779	2412.	4.55119912732
2321.	4.43795797478	2367.	4.49610406489	2413.	4.55119912732
2322.	4.44349762811	2368.	4.49770017832	2414.	4.55361242005
2323.	4.44349762811	2369.	4.49770017832	2415.	4.55893855471
2324.	4.44413790672	2370.	4.49848045932	2416.	4.56050408543
2325.	4.44432173237	2371.	4.4997746819	2417.	4.56233851783
2326.	4.44677789978	2372.	4.50197406984	2418.	4.56247180408
2327.	4.44677789978	2373.	4.50272680444	2419.	4.56247180408
2328.	4.45051476592	2374.	4.50272680444	2420.	4.56354710098
2329.	4.45257105461	2375.	4.50421222534	2421.	4.56354710098
2330.	4.45455888061	2376.	4.50421222534	2422.	4.56422647203
2331.	4.45503375387	2377.	4.50507163332	2423.	4.56541863371
2332.	4.45503375387	2378.	4.50846051571	2424.	4.56729728266
2333.	4.45535613413	2379.	4.50859693478	2425.	4.57337035556
2334.	4.45944777042	2380.	4.50997666171	2426.	4.57395865127
2335.	4.45944777042	2381.	4.51281567822	2427.	4.57542476316
2336.	4.45991067565	2382.	4.51281567822	2428.	4.57898633602
2337.	4.46129255508	2383.	4.5129597661	2429.	4.57898633602
2338.	4.46147699655	2384.	4.51302829996	2430.	4.57982553107
2339.	4.46182497814	2385.	4.51579776393	2431.	4.58085232494
2340.	4.46182497814	2386.	4.51725071004	2432.	4.58085232494
2341.	4.46275764759	2387.	4.51725071004	2433.	4.58252788338
2342.	4.46434970411	2388.	4.5172513853	2434.	4.58252788338
2343.	4.46726857713	2389.	4.51745346382	2435.	4.58264417979
2344.	4.46775876701	2390.	4.51972276601	2436.	4.58353603474
2345.	4.46828705189	2391.	4.51972276601	2437.	4.58805552167
2346.	4.46828705189	2392.	4.52168763564	2438.	4.5900103474

2439.	4.59082875988	2485.	4.65153779963	2531.	4.69694606853
2440.	4.59082875988	2486.	4.65186607315	2532.	4.69737822045
2441.	4.59230056555	2487.	4.65299749445	2533.	4.69919119578
2442.	4.59463205808	2488.	4.65477618712	2534.	4.69994129183
2443.	4.59491805543	2489.	4.65477618712	2535.	4.69998125614
2444.	4.59519473148	2490.	4.65602793932	2536.	4.70070882234
2445.	4.60038290509	2491.	4.6577316434	2537.	4.70127308189
2446.	4.60289887286	2492.	4.65840616738	2538.	4.70212277279
2447.	4.60334001857	2493.	4.65840616738	2539.	4.70212277279
2448.	4.60334001857	2494.	4.65984392809	2540.	4.7024476807
2449.	4.60393105442	2495.	4.66082016905	2541.	4.70373170414
2450.	4.60554017818	2496.	4.66082016905	2542.	4.70373170414
2451.	4.60577141453	2497.	4.66416878633	2543.	4.70678988996
2452.	4.60764107384	2498.	4.66789320891	2544.	4.71112248376
2453.	4.60764107384	2499.	4.66789320891	2545.	4.71112248376
2454.	4.60815627908	2500.	4.66830984857	2546.	4.71237068386
2455.	4.6156882435	2501.	4.66906949098	2547.	4.71368341304
2456.	4.61770598626	2502.	4.66926482524	2548.	4.71368341304
2457.	4.61770598626	2503.	4.67050087373	2549.	4.71683557784
2458.	4.61778574934	2504.	4.67050087373	2550.	4.71838549626
2459.	4.61778574934	2505.	4.67361622848	2551.	4.72137243875
2460.	4.62274771257	2506.	4.67482802446	2552.	4.72137243875
2461.	4.62274771257	2507.	4.67483706589	2553.	4.72143048982
2462.	4.62583164584	2508.	4.67773194756	2554.	4.72483430378
2463.	4.62583164584	2509.	4.67775738499	2555.	4.72659085886
2464.	4.62643734712	2510.	4.67775738499	2556.	4.72990682844
2465.	4.63017568716	2511.	4.67786628343	2557.	4.73250726814
2466.	4.63017568716	2512.	4.68066726329	2558.	4.73300057834
2467.	4.6354898324	2513.	4.68142820935	2559.	4.73371522291
2468.	4.63549517768	2514.	4.6822365848	2560.	4.73594982634
2469.	4.63719620198	2515.	4.6822365848	2561.	4.73816941242
2470.	4.63719620198	2516.	4.68481893186	2562.	4.73816941242
2471.	4.63755888355	2517.	4.68489673527	2563.	4.73940253164
2472.	4.63838770478	2518.	4.68577513736	2564.	4.74058196894
2473.	4.63838770478	2519.	4.68648424687	2565.	4.74058196894
2474.	4.64074536994	2520.	4.68662041205	2566.	4.74712941813
2475.	4.64074536994	2521.	4.68662041205	2567.	4.74932263352
2476.	4.64120948932	2522.	4.6889054991	2568.	4.74932263352
2477.	4.6415524589	2523.	4.68959580982	2569.	4.75157422368
2478.	4.645180637	2524.	4.69032408738	2570.	4.75157422368
2479.	4.64635971564	2525.	4.69201493125	2571.	4.75934373264
2480.	4.64664930312	2526.	4.69201493125	2572.	4.75934373264
2481.	4.64664930312	2527.	4.69210046173	2573.	4.76031874692
2482.	4.64924127087	2528.	4.69299518298	2574.	4.76472299429
2483.	4.64977942302	2529.	4.69359575759	2575.	4.76472299429
2484.	4.65153779963	2530.	4.69694606853	2576.	4.76796429167

2577.	4.76796429167	2623.	4.86018368848	2669.	4.91551914083
2578.	4.76927977575	2624.	4.86018368848	2670.	4.91660905789
2579.	4.76989854855	2625.	4.86234011186	2671.	4.91660905789
2580.	4.77031775204	2626.	4.86235538014	2672.	4.92207217126
2581.	4.77256245826	2627.	4.86235538014	2673.	4.92260920438
2582.	4.77447332189	2628.	4.8652999487	2674.	4.92385829274
2583.	4.77447332189	2629.	4.86736533893	2675.	4.92385829274
2584.	4.77650989604	2630.	4.86903315922	2676.	4.92756261535
2585.	4.77650989604	2631.	4.86903315922	2677.	4.92756261535
2586.	4.78736029159	2632.	4.87288303727	2678.	4.92952805024
2587.	4.78856073667	2633.	4.87691460561	2679.	4.93336285284
2588.	4.78913942215	2634.	4.87723534237	2680.	4.93336285284
2589.	4.78913942215	2635.	4.87723534237	2681.	4.93363531602
2590.	4.79148668208	2636.	4.87758439181	2682.	4.93524501113
2591.	4.79781774	2637.	4.87798637781	2683.	4.93971766557
2592.	4.79939527841	2638.	4.87838206786	2684.	4.93971766557
2593.	4.79939527841	2639.	4.87877538122	2685.	4.93978790127
2594.	4.81032822826	2640.	4.88126352276	2686.	4.93994669939
2595.	4.81032822826	2641.	4.88149896466	2687.	4.94462233403
2596.	4.81077130255	2642.	4.88491911648	2688.	4.94875676782
2597.	4.8181902852	2643.	4.88589030862	2689.	4.95168358276
2598.	4.81907756378	2644.	4.8885557786	2690.	4.95168358276
2599.	4.82030837848	2645.	4.8918393297	2691.	4.95547177852
2600.	4.82030837848	2646.	4.89200505851	2692.	4.95696220872
2601.	4.8236935532	2647.	4.89634774448	2693.	4.95736830482
2602.	4.82652776855	2648.	4.89634774448	2694.	4.95736830482
2603.	4.82652776855	2649.	4.89907688159	2695.	4.95835773099
2604.	4.83174779105	2650.	4.8998528684	2696.	4.95869461611
2605.	4.84114383405	2651.	4.90009265423	2697.	4.95869461611
2606.	4.84114383405	2652.	4.90009265423	2698.	4.95918053999
2607.	4.84549565864	2653.	4.90084984355	2699.	4.96162000239
2608.	4.84549565864	2654.	4.90109889814	2700.	4.96162000239
2609.	4.84742023793	2655.	4.90110720314	2701.	4.96169911063
2610.	4.84742023793	2656.	4.90311486216	2702.	4.9625317789
2611.	4.8479409145	2657.	4.9046224351	2703.	4.96364784644
2612.	4.84961445373	2658.	4.9046224351	2704.	4.96481917908
2613.	4.84961445373	2659.	4.90688467641	2705.	4.967110951
2614.	4.85154602325	2660.	4.90688467641	2706.	4.967110951
2615.	4.85280455168	2661.	4.90832082618	2707.	4.97180706959
2616.	4.85280455168	2662.	4.90840604319	2708.	4.97180706959
2617.	4.85300711728	2663.	4.90910703622	2709.	4.9721005529
2618.	4.85404776746	2664.	4.90992236629	2710.	4.97294188017
2619.	4.85485330324	2665.	4.90992236629	2711.	4.97470271152
2620.	4.85485330324	2666.	4.91060739423	2712.	4.97571535675
2621.	4.8576513313	2667.	4.91226332682	2713.	4.97598837275
2622.	4.85928495607	2668.	4.9144736584	2714.	4.97724377958

2715.	4.97724377958	2761.	5.00971156072	2807.	5.08316738226
2716.	4.97797925101	2762.	5.01058988819	2808.	5.08771406233
2717.	4.98042926801	2763.	5.01058988819	2809.	5.08771406233
2718.	4.98364526253	2764.	5.0166844591	2810.	5.09198912772
2719.	4.98375640288	2765.	5.01701503858	2811.	5.09198912772
2720.	4.98449562148	2766.	5.01800769996	2812.	5.09296756723
2721.	4.98504638836	2767.	5.01930966462	2813.	5.09535648669
2722.	4.98505297539	2768.	5.01930966462	2814.	5.09770580623
2723.	4.98693140761	2769.	5.01961002802	2815.	5.09783742986
2724.	4.9870865866	2770.	5.01961002802	2816.	5.09987671961
2725.	4.98915108639	2771.	5.02087693521	2817.	5.10164359507
2726.	4.98936535339	2772.	5.02344167006	2818.	5.10211714438
2727.	4.98981774842	2773.	5.02350356663	2819.	5.10211714438
2728.	4.98981774842	2774.	5.02597625825	2820.	5.10233162498
2729.	4.99070859009	2775.	5.02597625825	2821.	5.1028041215
2730.	4.99070859009	2776.	5.02616265324	2822.	5.1028041215
2731.	4.99087047602	2777.	5.02947274662	2823.	5.10397991455
2732.	4.99226472655	2778.	5.0311535741	2824.	5.10397991455
2733.	4.99227342531	2779.	5.03120673264	2825.	5.10483831468
2734.	4.99227342531	2780.	5.03120673264	2826.	5.10716305399
2735.	4.99244333098	2781.	5.03317992851	2827.	5.10798172187
2736.	4.99529529554	2782.	5.04351907665	2828.	5.10798172187
2737.	4.99529529554	2783.	5.05160043898	2829.	5.10816008473
2738.	4.99548956866	2784.	5.05282754552	2830.	5.10816008473
2739.	4.99601168684	2785.	5.05282754552	2831.	5.10950739167
2740.	4.99601168684	2786.	5.0556259596	2832.	5.11316037913
2741.	4.9981001197	2787.	5.06456241503	2833.	5.11316037913
2742.	4.99907444424	2788.	5.06480764052	2834.	5.11474504883
2743.	4.99981219371	2789.	5.06480764052	2835.	5.11513487636
2744.	4.99981219371	2790.	5.06601172088	2836.	5.11513487636
2745.	5.00004980592	2791.	5.06601172088	2837.	5.11560634051
2746.	5.00124018604	2792.	5.06699016691	2838.	5.1160401743
2747.	5.00181217426	2793.	5.06704095119	2839.	5.1169600423
2748.	5.00257773322	2794.	5.06745309394	2840.	5.1177424522
2749.	5.00303763295	2795.	5.06828930646	2841.	5.12040873603
2750.	5.00411290152	2796.	5.07049988698	2842.	5.12420379413
2751.	5.00467023784	2797.	5.07049988698	2843.	5.12420379413
2752.	5.00629881631	2798.	5.07074652983	2844.	5.12987959417
2753.	5.00631094287	2799.	5.07111060787	2845.	5.13453033283
2754.	5.00631094287	2800.	5.07733552573	2846.	5.13567621179
2755.	5.00642762295	2801.	5.07821389103	2847.	5.13567621179
2756.	5.00688112914	2802.	5.07866092761	2848.	5.13596855281
2757.	5.00752503105	2803.	5.07866092761	2849.	5.13832776965
2758.	5.00767129273	2804.	5.08193766152	2850.	5.13862876318
2759.	5.00767129273	2805.	5.08193766152	2851.	5.13892539991
2760.	5.00934942632	2806.	5.08316738226	2852.	5.13892539991

2853. 5.14114550905	2899. 5.20775605358	2945. 5.26008130932
2854. 5.14146820595	2900. 5.2078113707	2946. 5.26166900457
2855. 5.14146820595	2901. 5.2078113707	2947. 5.26169450516
2856. 5.1456465246	2902. 5.21039799118	2948. 5.26169450516
2857. 5.14818037392	2903. 5.21039799118	2949. 5.26332653587
2858. 5.14818037392	2904. 5.21066362317	2950. 5.26461934528
2859. 5.14931645268	2905. 5.2107492712	2951. 5.26657249404
2860. 5.14956300728	2906. 5.2107492712	2952. 5.26657249404
2861. 5.14960105995	2907. 5.21262768986	2953. 5.26708412266
2862. 5.14960105995	2908. 5.21571053455	2954. 5.26718526397
2863. 5.15030044746	2909. 5.21571053455	2955. 5.26836260208
2864. 5.15185788885	2910. 5.21869919517	2956. 5.26887511027
2865. 5.15535332794	2911. 5.22097178342	2957. 5.27082420255
2866. 5.15603950108	2912. 5.22097178342	2958. 5.27082420255
2867. 5.15630651716	2913. 5.22209386622	2959. 5.27141874335
2868. 5.15840084789	2914. 5.22297039262	2960. 5.27407183724
2869. 5.15840084789	2915. 5.226976303	2961. 5.27438191669
2870. 5.16028679718	2916. 5.226976303	2962. 5.27966251716
2871. 5.16395611159	2917. 5.22748314189	2963. 5.27966251716
2872. 5.164936643	2918. 5.22824795012	2964. 5.2803330324
2873. 5.16537313316	2919. 5.22907663084	2965. 5.2803330324
2874. 5.16677760565	2920. 5.22933571796	2966. 5.28160345322
2875. 5.16751625241	2921. 5.22933571796	2967. 5.28699047891
2876. 5.16871052365	2922. 5.2325514712	2968. 5.28699047891
2877. 5.16871052365	2923. 5.23336714383	2969. 5.29148345424
2878. 5.16982518938	2924. 5.23500434079	2970. 5.29398115219
2879. 5.17052374081	2925. 5.2351283646	2971. 5.29398115219
2880. 5.17061881628	2926. 5.2351283646	2972. 5.2946383957
2881. 5.17349843063	2927. 5.23884334802	2973. 5.2946383957
2882. 5.17349843063	2928. 5.23884334802	2974. 5.29669197636
2883. 5.17434144858	2929. 5.23889541423	2975. 5.29880118543
2884. 5.17694381952	2930. 5.24190001748	2976. 5.29971172064
2885. 5.17755136786	2931. 5.24357312073	2977. 5.30232800948
2886. 5.17755136786	2932. 5.24623380471	2978. 5.30232800948
2887. 5.17928708713	2933. 5.24764431384	2979. 5.30421753614
2888. 5.18694155662	2934. 5.24764431384	2980. 5.31161117102
2889. 5.18694155662	2935. 5.24912496393	2981. 5.31161117102
2890. 5.18833286357	2936. 5.25103074157	2982. 5.31271328697
2891. 5.18833286357	2937. 5.25262785507	2983. 5.31401232603
2892. 5.19097209448	2938. 5.25315920227	2984. 5.31461670001
2893. 5.19226534613	2939. 5.25315920227	2985. 5.31552643019
2894. 5.19861626779	2940. 5.25430183433	2986. 5.31592053556
2895. 5.19861626779	2941. 5.25431000451	2987. 5.31592053556
2896. 5.20181588749	2942. 5.25593386124	2988. 5.31738139556
2897. 5.20181588749	2943. 5.25593386124	2989. 5.31901239159
2898. 5.20556137753	2944. 5.25676256485	2990. 5.32006566606

2991.	5.32006566606	3037.	5.41363421766	3083.	5.56934365649
2992.	5.32276803893	3038.	5.41400974739	3084.	5.57123086452
2993.	5.32367483129	3039.	5.41400974739	3085.	5.57123086452
2994.	5.32367483129	3040.	5.41546778542	3086.	5.5736353489
2995.	5.32613527147	3041.	5.425563498	3087.	5.57438596541
2996.	5.33296867061	3042.	5.425563498	3088.	5.57438596541
2997.	5.3331942574	3043.	5.42576587406	3089.	5.57489181129
2998.	5.33358529363	3044.	5.42576587406	3090.	5.57516020451
2999.	5.33358529363	3045.	5.43305306837	3091.	5.58453700609
3000.	5.33768037793	3046.	5.4334329299	3092.	5.58453700609
3001.	5.33858289202	3047.	5.43792018652	3093.	5.58552534255
3002.	5.33881047651	3048.	5.4398444765	3094.	5.58853447807
3003.	5.33881047651	3049.	5.44903206133	3095.	5.59403966173
3004.	5.3426416829	3050.	5.45113461254	3096.	5.5956498976
3005.	5.3426416829	3051.	5.45113461254	3097.	5.5956498976
3006.	5.34348042111	3052.	5.45565031591	3098.	5.59593881385
3007.	5.34348042111	3053.	5.46283788766	3099.	5.59607368684
3008.	5.34675244698	3054.	5.46608434258	3100.	5.59661148436
3009.	5.34747925574	3055.	5.46608434258	3101.	5.59661148436
3010.	5.34921553548	3056.	5.48700853577	3102.	5.59744338069
3011.	5.3492978275	3057.	5.48700853577	3103.	5.60359947458
3012.	5.35756258446	3058.	5.48837348446	3104.	5.61374900126
3013.	5.35759727669	3059.	5.48837348446	3105.	5.61374900126
3014.	5.35759727669	3060.	5.50263792511	3106.	5.62603368767
3015.	5.35775287719	3061.	5.50527456818	3107.	5.62603368767
3016.	5.36208634775	3062.	5.50807806704	3108.	5.62761862187
3017.	5.36208634775	3063.	5.52216851967	3109.	5.63177498953
3018.	5.36633188237	3064.	5.52216851967	3110.	5.63997661296
3019.	5.36633188237	3065.	5.52374749285	3111.	5.64054214353
3020.	5.3721274218	3066.	5.52596483216	3112.	5.64236213655
3021.	5.3745552256	3067.	5.53411909012	3113.	5.64236213655
3022.	5.3745552256	3068.	5.53590647301	3114.	5.64363068475
3023.	5.3754810867	3069.	5.53590647301	3115.	5.64363068475
3024.	5.37712822343	3070.	5.53694303759	3116.	5.64670489296
3025.	5.37712822343	3071.	5.5378122941	3117.	5.64738984425
3026.	5.37763831177	3072.	5.53783418716	3118.	5.64738984425
3027.	5.39428979828	3073.	5.54073957288	3119.	5.65077342652
3028.	5.39428979828	3074.	5.54073957288	3120.	5.65077342652
3029.	5.39532437991	3075.	5.54530522415	3121.	5.65357137421
3030.	5.39717643893	3076.	5.54821357931	3122.	5.65357137421
3031.	5.39717643894	3077.	5.55685267074	3123.	5.65561302916
3032.	5.40261308431	3078.	5.56089089925	3124.	5.65845912147
3033.	5.40307924477	3079.	5.56410619903	3125.	5.65893328545
3034.	5.40419119938	3080.	5.56580532747	3126.	5.65893328545
3035.	5.40677562206	3081.	5.56672533748	3127.	5.65900047671
3036.	5.41230553924	3082.	5.56672533748	3128.	5.65900047671

3129.	5.65941813186	3175.	5.70481517899	3221.	5.83392384116
3130.	5.66187470905	3176.	5.70481517899	3222.	5.83536347769
3131.	5.66204535319	3177.	5.70617067331	3223.	5.83536347769
3132.	5.66204535319	3178.	5.70790314011	3224.	5.8393551682
3133.	5.66343129515	3179.	5.70880273608	3225.	5.8393551682
3134.	5.6644502632	3180.	5.71094257284	3226.	5.84054682952
3135.	5.6644502632	3181.	5.71094257284	3227.	5.84603004915
3136.	5.66658860028	3182.	5.71377485853	3228.	5.85185931802
3137.	5.66741828649	3183.	5.71377485853	3229.	5.85185931802
3138.	5.66945927315	3184.	5.71406207677	3230.	5.8531969882
3139.	5.66945927315	3185.	5.7144459491	3231.	5.86428237131
3140.	5.66988957061	3186.	5.71597833373	3232.	5.86751980887
3141.	5.67203696571	3187.	5.71597833373	3233.	5.86880641078
3142.	5.67203696571	3188.	5.71667264626	3234.	5.86880641078
3143.	5.67223133409	3189.	5.71667264626	3235.	5.87517927382
3144.	5.67544050643	3190.	5.73000915804	3236.	5.87798111182
3145.	5.67687828955	3191.	5.73000915804	3237.	5.87798111182
3146.	5.67687828955	3192.	5.73372606468	3238.	5.88390352914
3147.	5.67712271146	3193.	5.74412787907	3239.	5.88390352914
3148.	5.67926573857	3194.	5.74504646158	3240.	5.89224928738
3149.	5.67962828493	3195.	5.74553094137	3241.	5.8943201163
3150.	5.67962828493	3196.	5.76251028793	3242.	5.89667539021
3151.	5.68002816047	3197.	5.77297146326	3243.	5.89956712679
3152.	5.68144320839	3198.	5.77669339593	3244.	5.90035944424
3153.	5.6825220146	3199.	5.77669339593	3245.	5.90035944424
3154.	5.6825220146	3200.	5.77731798039	3246.	5.9013623117
3155.	5.68441148991	3201.	5.77731798039	3247.	5.90162839039
3156.	5.68441148991	3202.	5.78391473073	3248.	5.90272760211
3157.	5.68549828472	3203.	5.78602702267	3249.	5.90527762735
3158.	5.68561205725	3204.	5.78602702267	3250.	5.90527762735
3159.	5.68572095543	3205.	5.78693515274	3251.	5.90596334286
3160.	5.68572095543	3206.	5.78693515274	3252.	5.91686906353
3161.	5.6888230244	3207.	5.7901937067	3253.	5.91971383429
3162.	5.6888230244	3208.	5.7901937067	3254.	5.91971383429
3163.	5.68897842887	3209.	5.7938272422	3255.	5.92440169575
3164.	5.6894449018	3210.	5.79728498626	3256.	5.92572430588
3165.	5.69244981626	3211.	5.80559474957	3257.	5.92683988641
3166.	5.69244981626	3212.	5.80559474957	3258.	5.92856400026
3167.	5.69388648128	3213.	5.81031982527	3259.	5.93124782602
3168.	5.69685456567	3214.	5.81078416748	3260.	5.93124782602
3169.	5.69716191963	3215.	5.81209334811	3261.	5.93226302939
3170.	5.69870729159	3216.	5.81209334811	3262.	5.93569099183
3171.	5.69870729159	3217.	5.81371508532	3263.	5.93629756615
3172.	5.69946564359	3218.	5.81655124047	3264.	5.93795185374
3173.	5.69966465884	3219.	5.82140381319	3265.	5.94156870041
3174.	5.69966465884	3220.	5.82564774406	3266.	5.94362485343

3267.	5.94375657632	3313.	6.11109365108	3359.	6.18551324816
3268.	5.94392720714	3314.	6.11109365108	3360.	6.18551324816
3269.	5.94392720714	3315.	6.11174613439	3361.	6.1886281206
3270.	5.94544666833	3316.	6.11174613439	3362.	6.18957604932
3271.	5.94691370594	3317.	6.11359766361	3363.	6.19242982704
3272.	5.94697837085	3318.	6.1165411071	3364.	6.19242982704
3273.	5.94697837085	3319.	6.11748844178	3365.	6.19277072993
3274.	5.94737485285	3320.	6.11748844178	3366.	6.19433915308
3275.	5.95056266766	3321.	6.1189918091	3367.	6.19433915308
3276.	5.95495579758	3322.	6.12084415899	3368.	6.19619082198
3277.	5.95854124978	3323.	6.12451256552	3369.	6.20052657968
3278.	5.95924967259	3324.	6.12451256552	3370.	6.205289508
3279.	5.97508064079	3325.	6.12489948407	3371.	6.205289508
3280.	5.97508064079	3326.	6.12501059333	3372.	6.20748040643
3281.	5.98799465597	3327.	6.12566523897	3373.	6.2101888129
3282.	5.9968717185	3328.	6.12566523897	3374.	6.21036228018
3283.	5.9968717185	3329.	6.12782621178	3375.	6.21438509557
3284.	6.00101039459	3330.	6.12782621178	3376.	6.2207818098
3285.	6.00346577565	3331.	6.13093398596	3377.	6.2207818098
3286.	6.00980093501	3332.	6.13103873524	3378.	6.22686936183
3287.	6.00980093501	3333.	6.13188874146	3379.	6.22728627914
3288.	6.01159276522	3334.	6.13239519777	3380.	6.22763403026
3289.	6.02577503495	3335.	6.13274208921	3381.	6.22763403026
3290.	6.02934802192	3336.	6.13274208921	3382.	6.23018766597
3291.	6.05075611648	3337.	6.13668529425	3383.	6.23046043566
3292.	6.05253199219	3338.	6.13668529425	3384.	6.23068335194
3293.	6.05253199219	3339.	6.14213046793	3385.	6.23322653886
3294.	6.05409849256	3340.	6.14553401367	3386.	6.23322653886
3295.	6.05963656065	3341.	6.14734042314	3387.	6.2380581923
3296.	6.05963656065	3342.	6.14734042314	3388.	6.2380581923
3297.	6.06090810828	3343.	6.14758834877	3389.	6.24049947416
3298.	6.06278707883	3344.	6.15169878291	3390.	6.24056033833
3299.	6.06278707883	3345.	6.15169878291	3391.	6.24463204007
3300.	6.07845359743	3346.	6.15290488768	3392.	6.24533980093
3301.	6.08094594924	3347.	6.16035333923	3393.	6.24533980093
3302.	6.08094594924	3348.	6.16474930078	3394.	6.24808200728
3303.	6.08160424694	3349.	6.16523484904	3395.	6.24808200728
3304.	6.08177733476	3350.	6.16523484904	3396.	6.25571286033
3305.	6.09484454636	3351.	6.1691313516	3397.	6.25662995862
3306.	6.09484454636	3352.	6.16932701429	3398.	6.25712400261
3307.	6.09854355415	3353.	6.16949784706	3399.	6.26068723974
3308.	6.09854355415	3354.	6.17031710953	3400.	6.26218605952
3309.	6.10417265642	3355.	6.17342054286	3401.	6.26218605952
3310.	6.10458731386	3356.	6.17621215709	3402.	6.26294324785
3311.	6.10458731386	3357.	6.17621215709	3403.	6.2686739363
3312.	6.10652211443	3358.	6.18328646486	3404.	6.2686739363

3405.	6.26999521464	3451.	6.40949774535	3497.	6.5519219817
3406.	6.27568304178	3452.	6.41837735777	3498.	6.55338941309
3407.	6.27637378147	3453.	6.41953425953	3499.	6.55405242849
3408.	6.27637378147	3454.	6.41956513886	3500.	6.55789104953
3409.	6.28529439225	3455.	6.42067556948	3501.	6.55789104953
3410.	6.28529439225	3456.	6.44874903299	3502.	6.56268826875
3411.	6.28908497841	3457.	6.45763741126	3503.	6.56268826875
3412.	6.28970732828	3458.	6.46158235457	3504.	6.56477217973
3413.	6.28970732828	3459.	6.4713326217	3505.	6.56606306491
3414.	6.28978172745	3460.	6.47934790873	3506.	6.5684735421
3415.	6.28978172745	3461.	6.47934790873	3507.	6.56864883811
3416.	6.29046656327	3462.	6.48774200361	3508.	6.56864883811
3417.	6.290671351	3463.	6.48815004736	3509.	6.57092873429
3418.	6.29109011761	3464.	6.48940411054	3510.	6.57493154233
3419.	6.29431472067	3465.	6.49228264012	3511.	6.58709220033
3420.	6.29431472067	3466.	6.4932694905	3512.	6.58948862241
3421.	6.29471379982	3467.	6.50167459097	3513.	6.58948862241
3422.	6.29532240369	3468.	6.50167459097	3514.	6.59711348786
3423.	6.29584821172	3469.	6.50176871858	3515.	6.59825171211
3424.	6.29828888753	3470.	6.50351478128	3516.	6.60086489688
3425.	6.30043268108	3471.	6.50651208089	3517.	6.60779683122
3426.	6.30225699112	3472.	6.51143510531	3518.	6.6078611668
3427.	6.30938982812	3473.	6.51391703575	3519.	6.60940234758
3428.	6.30938982812	3474.	6.51452025594	3520.	6.60940234758
3429.	6.31575171169	3475.	6.51571922082	3521.	6.61946587123
3430.	6.31575171169	3476.	6.51571922082	3522.	6.62082630053
3431.	6.31766500634	3477.	6.51829679599	3523.	6.62258323446
3432.	6.31902014696	3478.	6.52086809759	3524.	6.62713203181
3433.	6.31902014696	3479.	6.52207735148	3525.	6.6331478426
3434.	6.32172654049	3480.	6.52422931216	3526.	6.63315202562
3435.	6.32172654049	3481.	6.52446316945	3527.	6.63315202562
3436.	6.32244831608	3482.	6.52446316945	3528.	6.6349460693
3437.	6.32244831608	3483.	6.52603472751	3529.	6.6349460693
3438.	6.34042225489	3484.	6.52603472751	3530.	6.63611712892
3439.	6.3404690795	3485.	6.53060397036	3531.	6.63757351042
3440.	6.3404690795	3486.	6.53060397036	3532.	6.63776120523
3441.	6.34166628997	3487.	6.53342405593	3533.	6.64036265879
3442.	6.35904891728	3488.	6.53390699925	3534.	6.64044029886
3443.	6.35904891728	3489.	6.53444869655	3535.	6.6481692902
3444.	6.36771520871	3490.	6.53444869655	3536.	6.6481692902
3445.	6.36771520871	3491.	6.53953549032	3537.	6.65154733739
3446.	6.39569865788	3492.	6.54105967253	3538.	6.65725312348
3447.	6.40063343105	3493.	6.54356195255	3539.	6.66947517614
3448.	6.40063343105	3494.	6.54356195255	3540.	6.67152823407
3449.	6.40703392326	3495.	6.54865433388	3541.	6.67271911242
3450.	6.40785335823	3496.	6.5519219817	3542.	6.67685258535

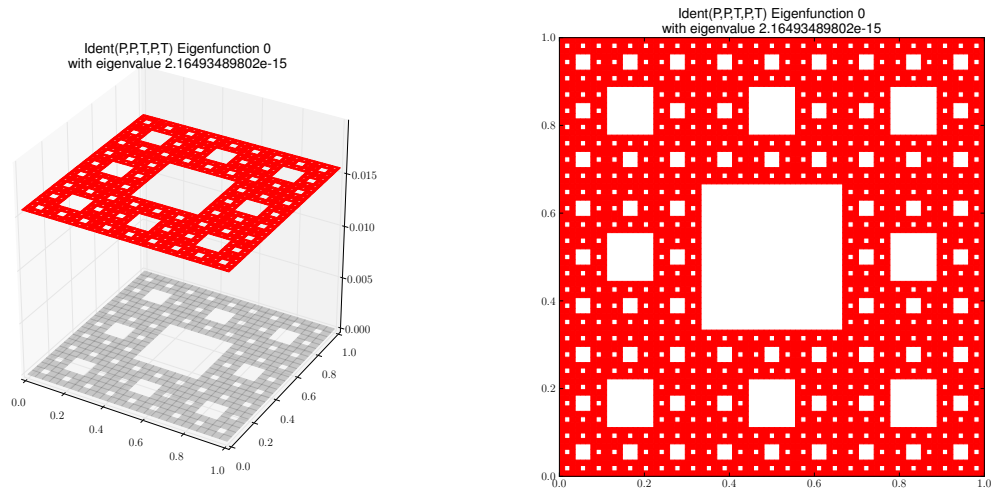
3543. 6.67685258535	3589. 6.80105495014	3635. 6.8426355359
3544. 6.67881848539	3590. 6.80558597892	3636. 6.85771132639
3545. 6.67881848539	3591. 6.81090652503	3637. 6.85875407248
3546. 6.68295038566	3592. 6.81255980865	3638. 6.85875407248
3547. 6.68314165213	3593. 6.81255980865	3639. 6.86078266479
3548. 6.68464432763	3594. 6.81502351785	3640. 6.87274651067
3549. 6.70047599595	3595. 6.81673831225	3641. 6.87274651067
3550. 6.702010333	3596. 6.81915399541	3642. 6.87666440947
3551. 6.702010333	3597. 6.82057986137	3643. 6.87676623778
3552. 6.70348590716	3598. 6.82057986137	3644. 6.87676623778
3553. 6.70348590716	3599. 6.82076106311	3645. 6.87820100845
3554. 6.71120786857	3600. 6.82166241005	3646. 6.87961712965
3555. 6.71540736047	3601. 6.82167901043	3647. 6.87966887886
3556. 6.71540736047	3602. 6.82167901043	3648. 6.9775902328
3557. 6.71610550926	3603. 6.8229466254	3649. 6.97858879407
3558. 6.72013147719	3604. 6.82339590305	3650. 6.97858879407
3559. 6.72396465803	3605. 6.82339590305	3651. 6.97876328844
3560. 6.72852171749	3606. 6.82405388817	3652. 6.97994115935
3561. 6.72852171749	3607. 6.824136114	3653. 6.98024895489
3562. 6.73778498804	3608. 6.82416376275	3654. 6.98299998253
3563. 6.73956976049	3609. 6.82565677755	3655. 6.98326030913
3564. 6.74283923492	3610. 6.82576874916	3656. 6.98326030913
3565. 6.74283923492	3611. 6.82585763052	3657. 6.98345201141
3566. 6.74391451066	3612. 6.82585763052	3658. 6.98345201141
3567. 6.74453323392	3613. 6.82597401797	3659. 6.98397258811
3568. 6.75603640177	3614. 6.82597401797	3660. 6.99028418541
3569. 6.76289549577	3615. 6.82795944938	3661. 6.99216619717
3570. 6.76880378191	3616. 6.82816583971	3662. 6.99216619717
3571. 6.77590337469	3617. 6.8282023455	3663. 6.99230035588
3572. 6.77590337469	3618. 6.8282023455	3664. 7.00101475584
3573. 6.77603662718	3619. 6.82833802387	3665. 7.00101475584
3574. 6.7797089786	3620. 6.82833802387	3666. 7.00114640286
3575. 6.7854435962	3621. 6.82861095869	3667. 7.00114640286
3576. 6.78638306761	3622. 6.83113205575	3668. 7.00612157826
3577. 6.78700590361	3623. 6.83130514302	3669. 7.00612157826
3578. 6.79063772782	3624. 6.83130514302	3670. 7.01111473925
3579. 6.79105729186	3625. 6.83284664387	3671. 7.01170608435
3580. 6.79141200579	3626. 6.83284664387	3672. 7.01170608435
3581. 6.79145725567	3627. 6.83461447998	3673. 7.01429750632
3582. 6.79243931178	3628. 6.83522145664	3674. 7.01529691019
3583. 6.79296418148	3629. 6.83648271339	3675. 7.02020086166
3584. 6.79628246403	3630. 6.83648271339	3676. 7.02141900099
3585. 6.79628246403	3631. 6.83721564031	3677. 7.02141900099
3586. 6.79743005688	3632. 6.8376941101	3678. 7.0222333714
3587. 6.79808195676	3633. 6.84215056387	3679. 7.0222333714
3588. 6.80105495014	3634. 6.84215056387	3680. 7.02649485235

3681. 7.02763105972	3727. 7.09078532974	3773. 7.15961736029
3682. 7.02763105972	3728. 7.09466952937	3774. 7.15961736029
3683. 7.0280016974	3729. 7.09736995284	3775. 7.16468838502
3684. 7.0280016974	3730. 7.0990272952	3776. 7.16481649085
3685. 7.03094182073	3731. 7.10017658247	3777. 7.16596318195
3686. 7.03263086495	3732. 7.10017658247	3778. 7.16669146013
3687. 7.03270812519	3733. 7.10339629573	3779. 7.16806983481
3688. 7.03270812519	3734. 7.10339629573	3780. 7.16806983481
3689. 7.03894554073	3735. 7.10512703794	3781. 7.17012511615
3690. 7.03894554073	3736. 7.1074513049	3782. 7.17012511615
3691. 7.03959737093	3737. 7.1074513049	3783. 7.17033660381
3692. 7.04017813639	3738. 7.10880255805	3784. 7.17197515331
3693. 7.04017813639	3739. 7.11350971938	3785. 7.17197515331
3694. 7.04254011952	3740. 7.11391324544	3786. 7.17606317101
3695. 7.04510118609	3741. 7.11624586845	3787. 7.17978379632
3696. 7.04567586387	3742. 7.11635813966	3788. 7.17978379632
3697. 7.04606319487	3743. 7.11635813966	3789. 7.18143144432
3698. 7.04606319487	3744. 7.11645322171	3790. 7.18222373715
3699. 7.04833207329	3745. 7.11652164111	3791. 7.18341378492
3700. 7.04833207329	3746. 7.1166586237	3792. 7.18341378492
3701. 7.04871703668	3747. 7.11693804201	3793. 7.18498078622
3702. 7.05053254755	3748. 7.11801393299	3794. 7.18498078622
3703. 7.05155483353	3749. 7.11801393299	3795. 7.18800801109
3704. 7.05186614097	3750. 7.12355482457	3796. 7.18828153559
3705. 7.05341755665	3751. 7.12355482457	3797. 7.19019307703
3706. 7.05341755665	3752. 7.12407164891	3798. 7.19019307703
3707. 7.05566648045	3753. 7.12407164891	3799. 7.19215146971
3708. 7.0557631261	3754. 7.12493277235	3800. 7.19297627532
3709. 7.0557631261	3755. 7.12611178479	3801. 7.19297627532
3710. 7.05907199462	3756. 7.13012224762	3802. 7.19332599118
3711. 7.05907199462	3757. 7.13047888939	3803. 7.19359005367
3712. 7.06128021316	3758. 7.13653872979	3804. 7.19359005367
3713. 7.06270070945	3759. 7.13653872979	3805. 7.19491795619
3714. 7.0668700278	3760. 7.13961446782	3806. 7.19547974668
3715. 7.0668700278	3761. 7.1415357742	3807. 7.19627216446
3716. 7.07103180086	3762. 7.14481823751	3808. 7.19641387838
3717. 7.07103180086	3763. 7.14481823751	3809. 7.1980774235
3718. 7.07502708432	3764. 7.14637921054	3810. 7.1980774235
3719. 7.0771341848	3765. 7.14637921054	3811. 7.19868412922
3720. 7.0771341848	3766. 7.15128198155	3812. 7.19868412922
3721. 7.08061907103	3767. 7.15202278501	3813. 7.19992298134
3722. 7.08314398599	3768. 7.15245265592	3814. 7.20024000414
3723. 7.08738257853	3769. 7.15245265592	3815. 7.20113585954
3724. 7.08761785096	3770. 7.15556688536	3816. 7.20219886857
3725. 7.08772883191	3771. 7.15856695039	3817. 7.20298531895
3726. 7.08772883191	3772. 7.15856695039	3818. 7.20429698394

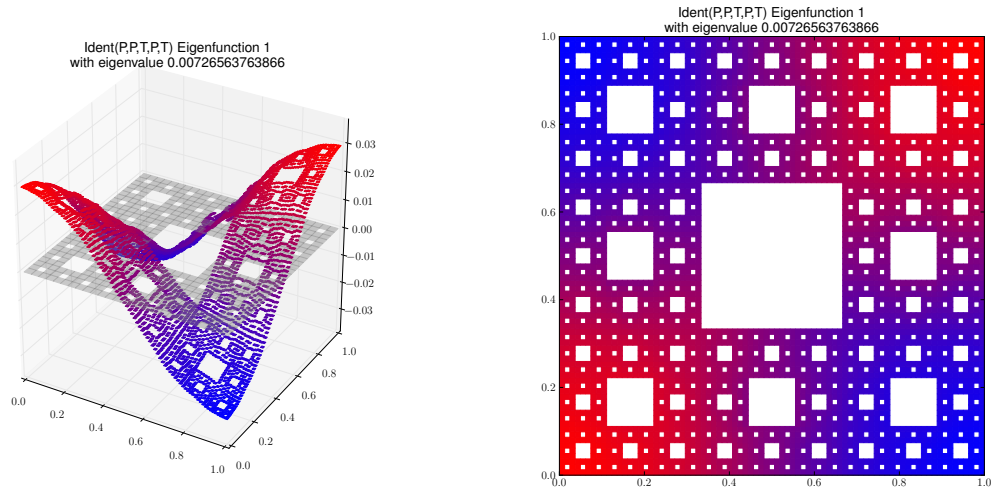
3819.	7.20429698394	3865.	7.2292952544	3911.	7.25162491795
3820.	7.20430888041	3866.	7.23088716354	3912.	7.25199089768
3821.	7.20568416243	3867.	7.23189235224	3913.	7.25289694116
3822.	7.20577203093	3868.	7.23217016917	3914.	7.25289694116
3823.	7.2087659981	3869.	7.23319598564	3915.	7.25317918267
3824.	7.20904730796	3870.	7.2333190342	3916.	7.25343329955
3825.	7.20904730796	3871.	7.2333190342	3917.	7.25343329955
3826.	7.20937034052	3872.	7.23393856754	3918.	7.25367299273
3827.	7.20977385752	3873.	7.23393856754	3919.	7.25381655187
3828.	7.21056175983	3874.	7.23451077755	3920.	7.25381655187
3829.	7.21075046526	3875.	7.23544154163	3921.	7.25505976817
3830.	7.21075046526	3876.	7.23544154163	3922.	7.25627189463
3831.	7.21140420787	3877.	7.2379231346	3923.	7.25627189463
3832.	7.21140493619	3878.	7.2379772431	3924.	7.25637465127
3833.	7.21181976893	3879.	7.2379772431	3925.	7.25664732439
3834.	7.21181976893	3880.	7.23948245525	3926.	7.25671170844
3835.	7.21249572805	3881.	7.24030860516	3927.	7.25712748005
3836.	7.21319480807	3882.	7.24030860516	3928.	7.25712748005
3837.	7.21346108993	3883.	7.24122482931	3929.	7.25762724462
3838.	7.21346108993	3884.	7.24367808923	3930.	7.25847588898
3839.	7.21422805518	3885.	7.24367808923	3931.	7.25934856642
3840.	7.21422805518	3886.	7.24375121099	3932.	7.25941421
3841.	7.21514911109	3887.	7.24392383293	3933.	7.25941421
3842.	7.21523217363	3888.	7.24431346015	3934.	7.25976829311
3843.	7.21540993763	3889.	7.24467494623	3935.	7.25976829311
3844.	7.21579810776	3890.	7.24467494623	3936.	7.26178462147
3845.	7.21692286014	3891.	7.24481752692	3937.	7.26231580522
3846.	7.21692286014	3892.	7.24564456094	3938.	7.26231580522
3847.	7.21901887811	3893.	7.24564456094	3939.	7.26265927881
3848.	7.21901887811	3894.	7.24680128701	3940.	7.26265927881
3849.	7.21926820182	3895.	7.24680128701	3941.	7.26284631208
3850.	7.22125517978	3896.	7.24727731073	3942.	7.2631800315
3851.	7.22204929647	3897.	7.2478331036	3943.	7.26388702619
3852.	7.22250174079	3898.	7.24835432041	3944.	7.26388702619
3853.	7.22267202689	3899.	7.24835432041	3945.	7.26432917084
3854.	7.22267202689	3900.	7.24836595297	3946.	7.26468350389
3855.	7.22295032834	3901.	7.24836595297	3947.	7.26476593906
3856.	7.22364581653	3902.	7.24870878459	3948.	7.26476593906
3857.	7.22397093275	3903.	7.24961517523	3949.	7.26580531297
3858.	7.22587564968	3904.	7.24961517523	3950.	7.26580531297
3859.	7.22587564968	3905.	7.25009251224	3951.	7.26674507341
3860.	7.2259725673	3906.	7.2503039708	3952.	7.2674209317
3861.	7.2274445877	3907.	7.2504322165	3953.	7.2674209317
3862.	7.2274445877	3908.	7.2504322165	3954.	7.26896901425
3863.	7.22897517657	3909.	7.25066055537	3955.	7.26896901425
3864.	7.2292952544	3910.	7.25066055537	3956.	7.27056542869

3957.	7.27056542869	4004.	7.30766321996	4051.	7.35715450117
3958.	7.27075364315	4005.	7.30889785156	4052.	7.35715450117
3959.	7.27284059295	4006.	7.30889785156	4053.	7.35717623813
3960.	7.27336102138	4007.	7.31059974433	4054.	7.35780526785
3961.	7.27336102139	4008.	7.31059974433	4055.	7.35800965851
3962.	7.27386095023	4009.	7.31128074722	4056.	7.35998566162
3963.	7.27562752625	4010.	7.31167815686	4057.	7.35998566162
3964.	7.27562752625	4011.	7.31222614162	4058.	7.36001795788
3965.	7.27673886049	4012.	7.31222614162	4059.	7.360751368
3966.	7.27673886049	4013.	7.31633927656	4060.	7.36207146766
3967.	7.27702363372	4014.	7.31751732585	4061.	7.36207146766
3968.	7.27826553883	4015.	7.31751732585	4062.	7.36694384169
3969.	7.27996753868	4016.	7.31839382144	4063.	7.36694384169
3970.	7.28132397547	4017.	7.31989396786	4064.	7.37247754671
3971.	7.28202096912	4018.	7.31989396786	4065.	7.37247754671
3972.	7.28202096912	4019.	7.32036604027	4066.	7.3764478788
3973.	7.28235263551	4020.	7.32307657092	4067.	7.37657594582
3974.	7.28339334974	4021.	7.32748533976	4068.	7.37657594582
3975.	7.28368893985	4022.	7.32818065977	4069.	7.3766032547
3976.	7.28368893985	4023.	7.32818065977	4070.	7.38315036356
3977.	7.28499666692	4024.	7.3284122223	4071.	7.38315036356
3978.	7.28499666692	4025.	7.33127806923	4072.	7.38383826923
3979.	7.28534186456	4026.	7.33337051873	4073.	7.38383826923
3980.	7.2869658078	4027.	7.33337051873	4074.	7.38520386717
3981.	7.28773263704	4028.	7.33515914932	4075.	7.38527826029
3982.	7.28801447895	4029.	7.33515914932	4076.	7.38693110484
3983.	7.28801447895	4030.	7.33572553166	4077.	7.38748206412
3984.	7.29043680564	4031.	7.33695980393	4078.	7.38802657596
3985.	7.29047408258	4032.	7.33695980393	4079.	7.38802657596
3986.	7.29047408258	4033.	7.33900962854	4080.	7.39258132686
3987.	7.29070854362	4034.	7.34281406019	4081.	7.39258132686
3988.	7.2935324948	4035.	7.34341318119	4082.	7.39309933907
3989.	7.2935324948	4036.	7.34341318119	4083.	7.39331686098
3990.	7.29366483411	4037.	7.34651382584	4084.	7.3978554518
3991.	7.29388392621	4038.	7.34651382584	4085.	7.3978554518
3992.	7.29686560408	4039.	7.34783327981	4086.	7.39829447919
3993.	7.29702008175	4040.	7.34917182563	4087.	7.39829447919
3994.	7.29702008175	4041.	7.34991198114	4088.	7.40229097303
3995.	7.29946266226	4042.	7.34991198114	4089.	7.40229097303
3996.	7.30021212536	4043.	7.35045960979	4090.	7.40342313922
3997.	7.30158149986	4044.	7.35283085009	4091.	7.40342313922
3998.	7.30158149986	4045.	7.35434288081	4092.	7.40385922748
3999.	7.3016898123	4046.	7.35434288081	4093.	7.40385922748
4000.	7.30218058126	4047.	7.35498017266	4094.	7.40591152074
4001.	7.3026957697	4048.	7.35529274395	4095.	7.40591152074
4002.	7.30632730719	4049.	7.3565677548		
4003.	7.30766321996	4050.	7.35665524909		

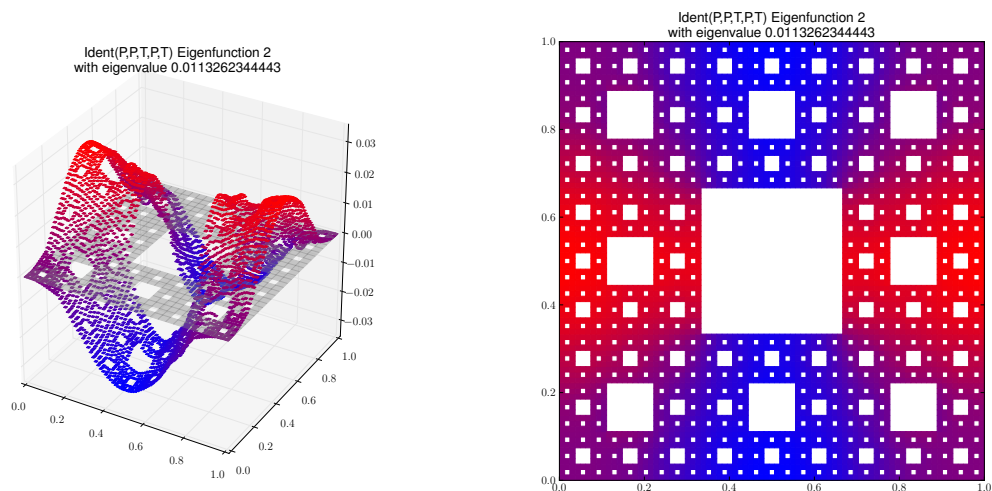
Eigenfunction 0 with eigenvalue $2.16493489802e-15$



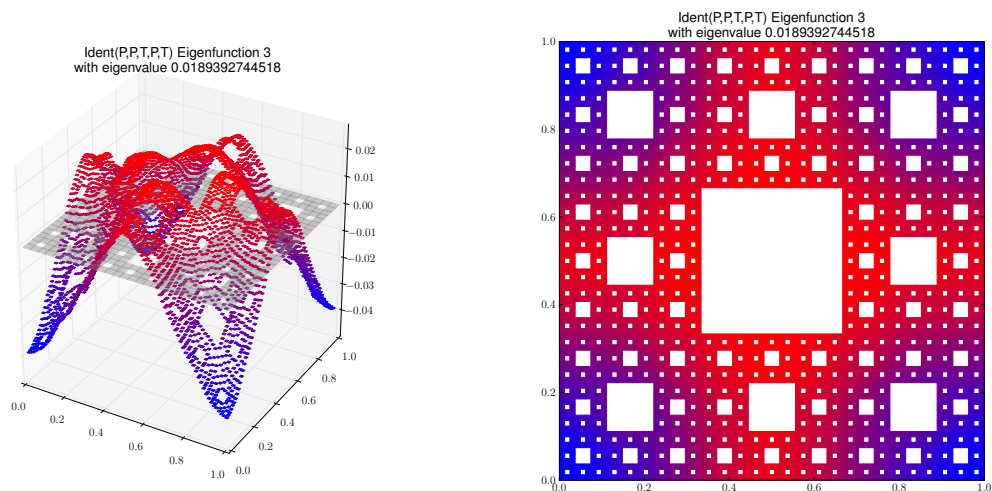
Eigenfunction 1 with eigenvalue 0.00726563763866



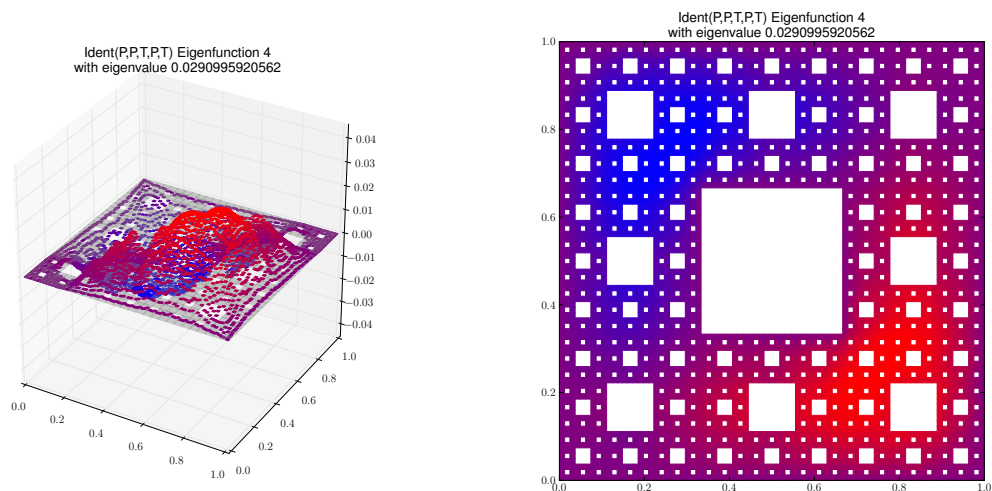
Eigenfunction 2 with eigenvalue 0.0113262344443



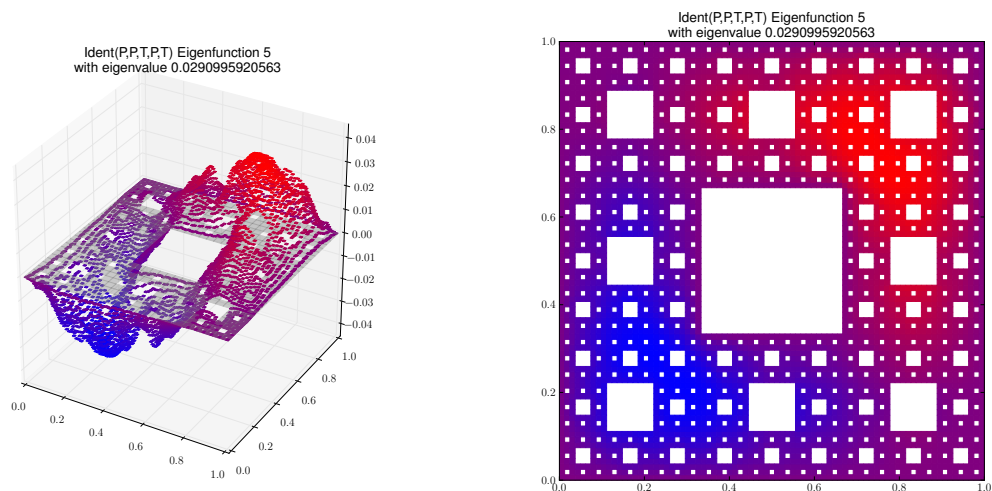
Eigenfunction 3 with eigenvalue 0.0189392744518



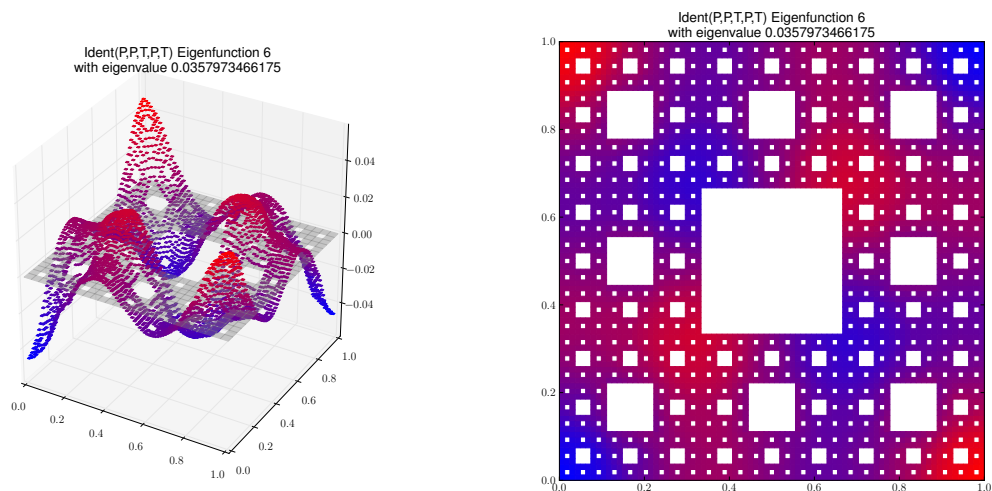
Eigenfunction 4 with eigenvalue 0.0290995920562



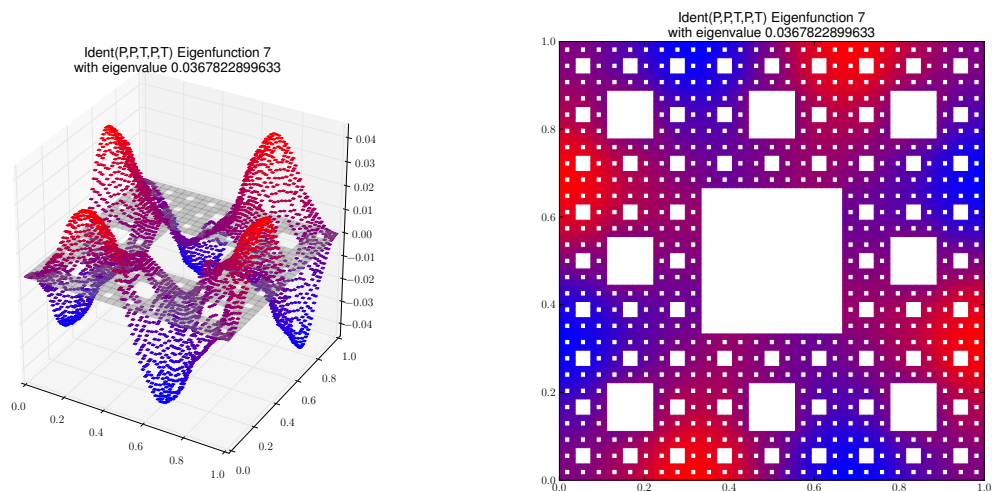
Eigenfunction 5 with eigenvalue 0.0290995920563



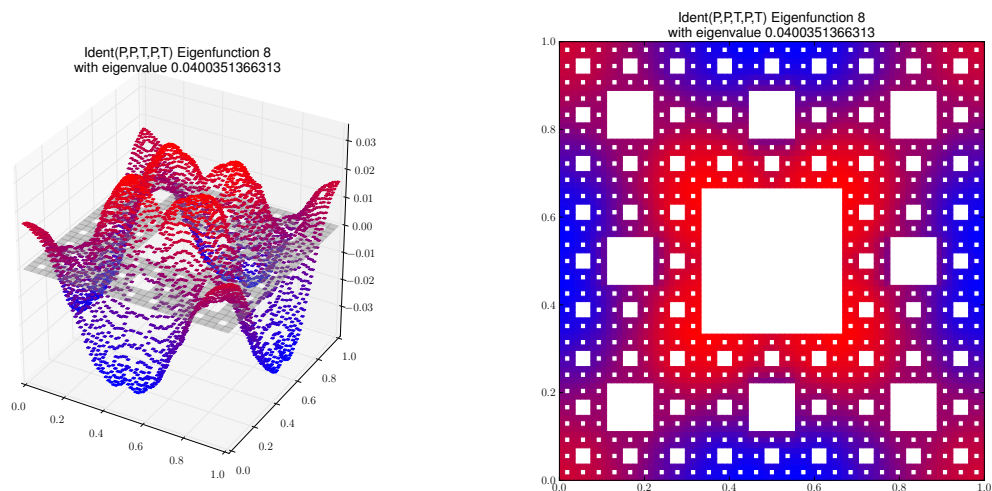
Eigenfunction 6 with eigenvalue 0.0357973466175



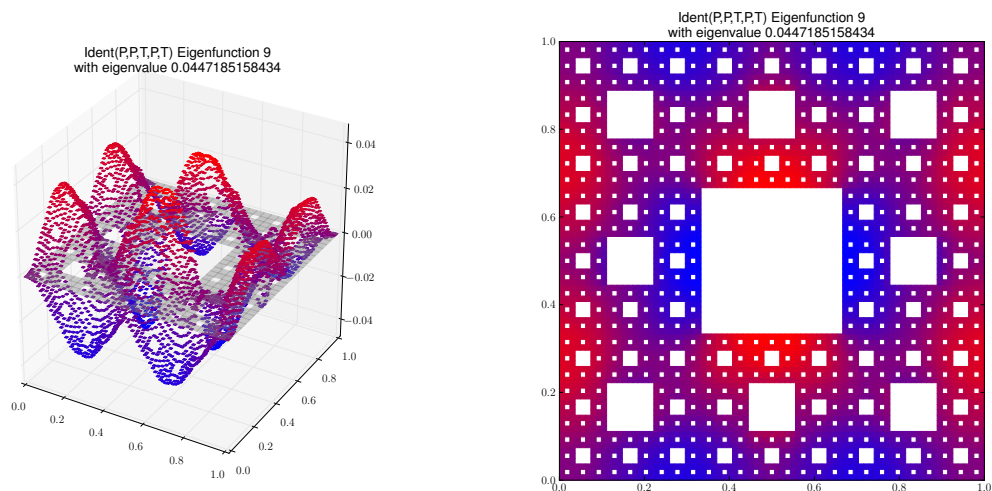
Eigenfunction 7 with eigenvalue 0.0367822899633



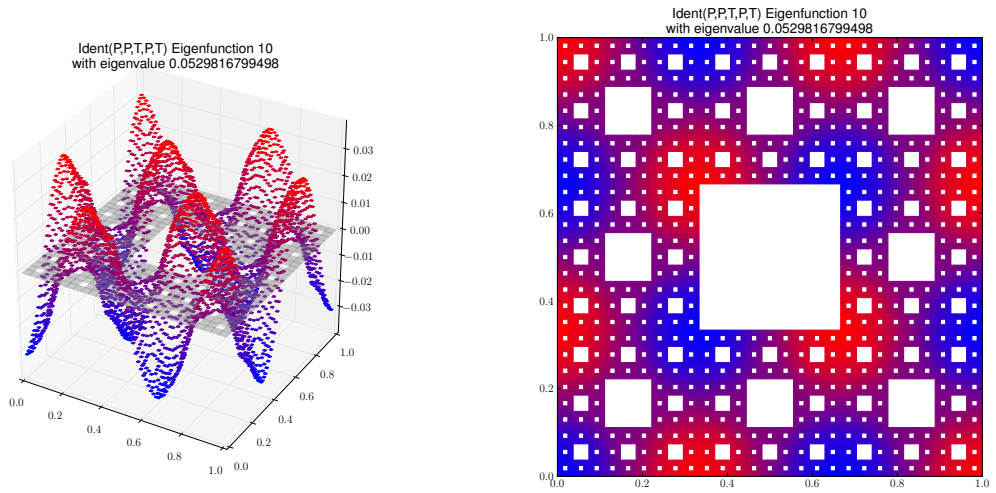
Eigenfunction 8 with eigenvalue 0.0400351366313



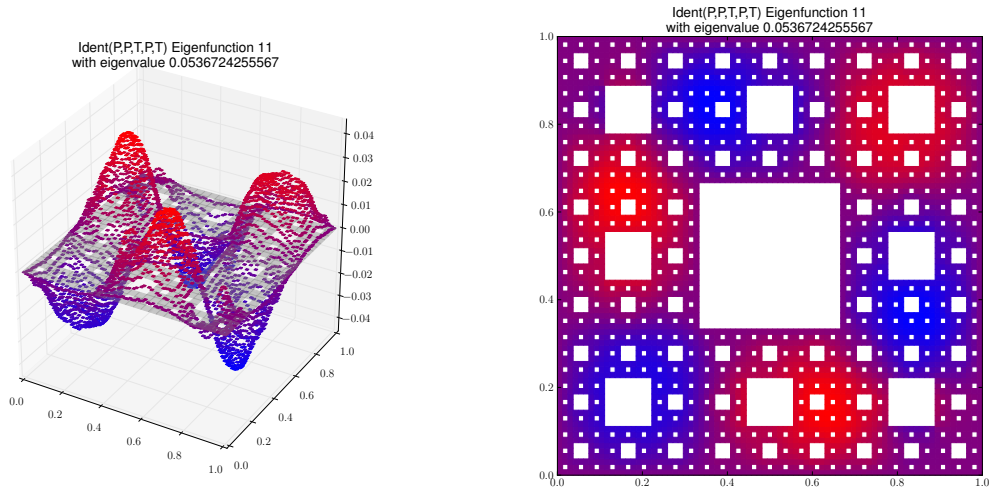
Eigenfunction 9 with eigenvalue 0.0447185158434



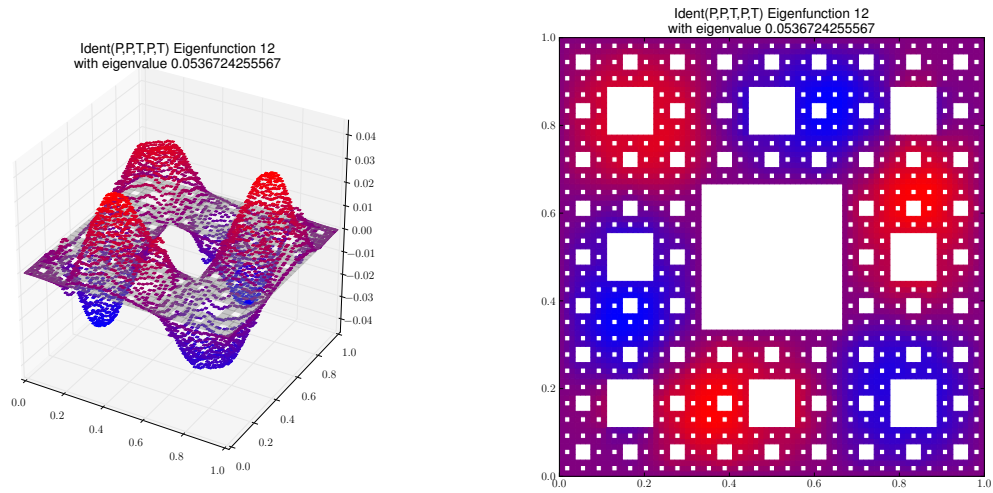
Eigenfunction 10 with eigenvalue 0.0529816799498



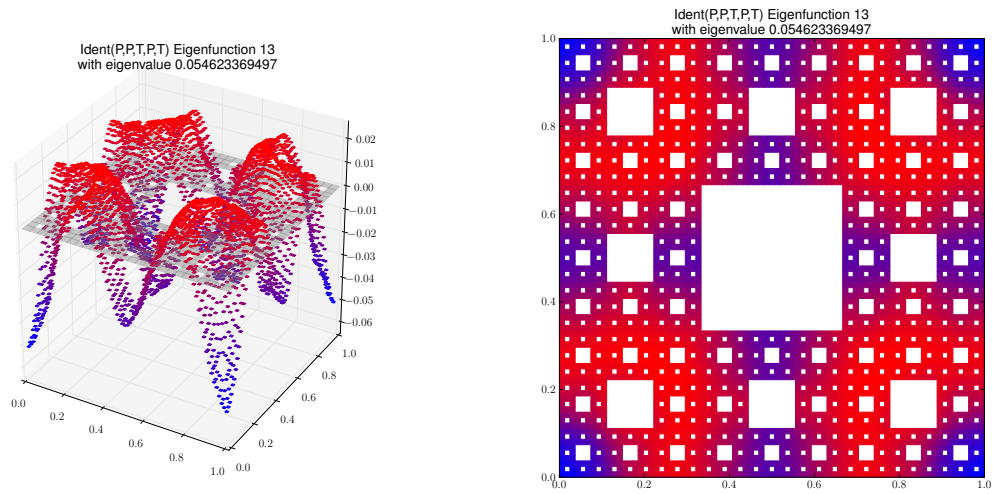
Eigenfunction 11 with eigenvalue 0.0536724255567



Eigenfunction 12 with eigenvalue 0.0536724255567



Eigenfunction 13 with eigenvalue 0.054623369497



Eigenfunction 14 with eigenvalue 0.0670880300738

