

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

August 12, 2016

Eigenvalues:

0. -6.30225038822e-15	31. 0.136441638135	62. 0.254541991168
1. 0.00827936445135	32. 0.147809534372	63. 0.261053135207
2. 0.0115115905183	33. 0.147809534372	64. 0.264757643627
3. 0.0194030884296	34. 0.150980849949	65. 0.268698126112
4. 0.0273620312337	35. 0.153147070337	66. 0.274585003521
5. 0.0273620312337	36. 0.156124060362	67. 0.274841176132
6. 0.0382552112702	37. 0.159925333884	68. 0.278524253039
7. 0.0403709170848	38. 0.159925333884	69. 0.278524253039
8. 0.0414600119213	39. 0.160384074284	70. 0.280929760377
9. 0.0466162837544	40. 0.174302899987	71. 0.289889220977
10. 0.050681117369	41. 0.174451102795	72. 0.291444852251
11. 0.050681117369	42. 0.175713108433	73. 0.29722170479
12. 0.0548888524153	43. 0.176441628421	74. 0.301097408759
13. 0.0668617418229	44. 0.176441628421	75. 0.302663329835
14. 0.0690194060567	45. 0.183005643829	76. 0.302786357564
15. 0.0726353098669	46. 0.183005643829	77. 0.302786357564
16. 0.0729374895584	47. 0.190427583746	78. 0.311520104991
17. 0.0749592465316	48. 0.19958827492	79. 0.311520104991
18. 0.0749592465316	49. 0.19958827492	80. 0.313498054204
19. 0.0859227599551	50. 0.199764583311	81. 0.317556008942
20. 0.0905058520055	51. 0.217606605503	82. 0.318080707261
21. 0.0953458272851	52. 0.228887391402	83. 0.318080707261
22. 0.0953458272851	53. 0.228887391402	84. 0.318789340807
23. 0.105149019919	54. 0.229557642465	85. 0.320039613509
24. 0.109290993203	55. 0.229615906847	86. 0.33946118108
25. 0.115612157127	56. 0.240543450393	87. 0.342255371814
26. 0.118666198234	57. 0.242892158582	88. 0.351159353571
27. 0.118666198234	58. 0.245697452571	89. 0.351159353571
28. 0.123398454543	59. 0.245697452571	90. 0.355316044587
29. 0.126497409672	60. 0.252816635502	91. 0.35735290719
30. 0.126497409672	61. 0.252816635502	92. 0.369198595732

93. 0.369198595732	139. 0.487311468632	185. 0.635774874943
94. 0.369991443411	140. 0.487311468632	186. 0.635774874943
95. 0.372279721164	141. 0.49091069468	187. 0.64052176169
96. 0.372279721164	142. 0.495003959976	188. 0.645037376996
97. 0.377447108319	143. 0.495003959976	189. 0.646798382117
98. 0.377841718243	144. 0.502503810946	190. 0.646798382117
99. 0.379222607995	145. 0.502503810946	191. 0.654419790072
100. 0.380240365878	146. 0.507849068246	192. 0.655453271564
101. 0.380240365878	147. 0.509786484037	193. 0.655453271564
102. 0.380738432038	148. 0.510352167806	194. 0.656274837959
103. 0.383136529878	149. 0.518537531868	195. 0.666483664844
104. 0.386171828637	150. 0.524489590341	196. 0.670405877006
105. 0.388471852633	151. 0.52595383604	197. 0.6740702386
106. 0.388471852633	152. 0.52595383604	198. 0.674641071256
107. 0.408193249628	153. 0.533052379114	199. 0.676548049572
108. 0.410370163971	154. 0.534939143165	200. 0.685167804779
109. 0.417914562777	155. 0.540978559511	201. 0.694574696753
110. 0.419942263623	156. 0.550396247701	202. 0.694574696753
111. 0.423644573581	157. 0.553010830907	203. 0.6948491832
112. 0.423644573581	158. 0.556201427242	204. 0.6948491832
113. 0.425707094117	159. 0.556201427242	205. 0.697259340157
114. 0.425707094117	160. 0.56045561225	206. 0.697283225246
115. 0.42579783583	161. 0.561042724579	207. 0.699899397906
116. 0.426547574067	162. 0.563970797909	208. 0.699899397906
117. 0.429252424681	163. 0.563970797909	209. 0.701126010437
118. 0.430102982163	164. 0.574622762298	210. 0.70808896677
119. 0.433329964806	165. 0.579853464312	211. 0.709095387572
120. 0.433873935943	166. 0.579853464312	212. 0.712224984049
121. 0.433873935943	167. 0.583124832301	213. 0.719013507638
122. 0.437279011136	168. 0.591881142244	214. 0.722708592176
123. 0.437321316965	169. 0.591881142244	215. 0.724552028385
124. 0.437321316965	170. 0.594238837155	216. 0.724552028385
125. 0.43903952714	171. 0.607709382549	217. 0.727491061156
126. 0.441021780966	172. 0.607831889377	218. 0.727491061156
127. 0.441641120451	173. 0.607831889377	219. 0.733530412126
128. 0.44609534131	174. 0.613075413814	220. 0.746624724588
129. 0.44609534131	175. 0.613927610643	221. 0.748107253175
130. 0.449032624739	176. 0.620370381856	222. 0.748322002144
131. 0.451357147257	177. 0.620370381856	223. 0.748322002144
132. 0.452861104201	178. 0.626075197074	224. 0.749483766946
133. 0.454501298943	179. 0.630212728682	225. 0.751987069031
134. 0.460995063608	180. 0.630212728682	226. 0.751987069031
135. 0.460995063608	181. 0.630536788226	227. 0.758799842469
136. 0.47252603832	182. 0.633009054205	228. 0.765628064639
137. 0.476776202113	183. 0.633009054205	229. 0.768721952626
138. 0.478776199557	184. 0.63334482722	230. 0.769583591821

231. 0.769583591821	277. 0.916410616831	323. 1.02845513944
232. 0.772140809206	278. 0.916410616831	324. 1.02872490991
233. 0.772140809206	279. 0.917466829267	325. 1.02872490991
234. 0.775350893976	280. 0.920709561565	326. 1.03350781305
235. 0.775350893976	281. 0.920709561565	327. 1.03420482527
236. 0.778663152469	282. 0.922211607973	328. 1.03420482527
237. 0.784884876197	283. 0.923124634752	329. 1.03440003279
238. 0.794442509784	284. 0.923598654538	330. 1.03602428553
239. 0.801200779065	285. 0.928041171027	331. 1.03602428553
240. 0.803512685339	286. 0.928041171027	332. 1.04073155881
241. 0.804512252067	287. 0.936620169114	333. 1.04122368047
242. 0.804853675645	288. 0.936620169114	334. 1.04718032394
243. 0.804853675645	289. 0.941704477478	335. 1.04766403575
244. 0.809133965585	290. 0.942270856832	336. 1.04766403575
245. 0.812081444679	291. 0.942270856832	337. 1.05255190728
246. 0.815871772897	292. 0.942768268979	338. 1.05456196899
247. 0.817051655225	293. 0.94904857451	339. 1.0567122476
248. 0.817051655225	294. 0.950226368565	340. 1.05748375772
249. 0.817707054316	295. 0.950999305955	341. 1.06045076711
250. 0.818406965842	296. 0.956548348756	342. 1.06045076711
251. 0.818406965842	297. 0.956548348756	343. 1.06594762701
252. 0.818523661796	298. 0.957344318253	344. 1.06594762701
253. 0.828366115155	299. 0.957791456219	345. 1.07311099003
254. 0.837036776277	300. 0.959560403278	346. 1.07561187583
255. 0.837036776277	301. 0.961095770711	347. 1.07669908116
256. 0.845067223578	302. 0.961095770711	348. 1.07862231376
257. 0.846371229612	303. 0.962554416261	349. 1.07862231376
258. 0.846371229612	304. 0.968088127308	350. 1.08560838127
259. 0.849310164378	305. 0.96867501485	351. 1.0867199118
260. 0.849310164378	306. 0.978584335787	352. 1.0867199118
261. 0.854046889894	307. 0.978584335787	353. 1.09495993335
262. 0.868436844508	308. 0.983129256299	354. 1.09599440214
263. 0.870557611546	309. 0.985646359915	355. 1.09599440214
264. 0.871903198169	310. 0.991057083498	356. 1.09657962694
265. 0.874405176115	311. 0.991119898117	357. 1.09670609283
266. 0.874405176115	312. 0.994886015289	358. 1.10021786874
267. 0.89165589462	313. 1.00097386018	359. 1.10021786874
268. 0.892871311636	314. 1.00340459441	360. 1.11127963329
269. 0.893241701416	315. 1.00340459441	361. 1.11127963329
270. 0.893241701416	316. 1.00942811036	362. 1.11157364087
271. 0.896653157385	317. 1.0186765849	363. 1.11457774532
272. 0.9003979395	318. 1.01979606278	364. 1.11457774532
273. 0.9003979395	319. 1.01979606278	365. 1.11862729206
274. 0.90908102177	320. 1.01990949792	366. 1.12109323821
275. 0.90908102177	321. 1.02140167663	367. 1.12109323821
276. 0.912272521458	322. 1.02264567174	368. 1.12368555831

369.	1.12368555831	415.	1.29871514023	461.	1.42381099956
370.	1.13436075908	416.	1.29871514023	462.	1.43371761088
371.	1.14303738537	417.	1.30212318589	463.	1.43371761088
372.	1.14729992298	418.	1.30212318589	464.	1.43805615294
373.	1.14792747712	419.	1.30389830798	465.	1.44707212822
374.	1.14792747712	420.	1.30792196791	466.	1.44751719932
375.	1.14942443494	421.	1.31104567615	467.	1.44751719932
376.	1.15100530415	422.	1.31482921215	468.	1.44978939837
377.	1.16377241228	423.	1.31519780381	469.	1.44978939837
378.	1.16377241228	424.	1.32060699332	470.	1.45245422283
379.	1.17107538339	425.	1.32060699332	471.	1.45464660178
380.	1.1812289869	426.	1.33121974557	472.	1.45668869142
381.	1.18490141399	427.	1.33121974557	473.	1.45668869142
382.	1.18490141399	428.	1.33364355653	474.	1.45853022622
383.	1.19318680309	429.	1.3369651996	475.	1.46122406742
384.	1.20007868821	430.	1.33869716136	476.	1.46122406742
385.	1.21341259562	431.	1.34117256122	477.	1.46236389427
386.	1.21341259562	432.	1.34117256122	478.	1.46437267125
387.	1.21352678605	433.	1.34243733934	479.	1.46437267125
388.	1.21931980153	434.	1.34755161928	480.	1.47493023065
389.	1.21931980153	435.	1.35294210842	481.	1.47694839707
390.	1.22921042477	436.	1.35736475953	482.	1.47983174565
391.	1.23580219875	437.	1.35923183149	483.	1.48219507211
392.	1.23853750314	438.	1.36061828844	484.	1.48219507211
393.	1.23853750314	439.	1.36061828844	485.	1.4862527309
394.	1.24196237978	440.	1.36355715008	486.	1.48694445405
395.	1.24718315725	441.	1.36514841509	487.	1.49038721397
396.	1.24721802333	442.	1.37029307631	488.	1.49838811955
397.	1.24721802333	443.	1.37781355065	489.	1.49945805972
398.	1.25643486842	444.	1.37809327435	490.	1.49945805972
399.	1.25643486842	445.	1.37809327435	491.	1.50022781792
400.	1.25925957045	446.	1.38464218705	492.	1.51044979655
401.	1.26050257561	447.	1.38521233005	493.	1.5140026799
402.	1.26205210419	448.	1.38521233005	494.	1.5140026799
403.	1.26213376995	449.	1.38679759147	495.	1.51744229654
404.	1.26291950815	450.	1.38997155651	496.	1.51842674517
405.	1.26903651727	451.	1.39403540955	497.	1.51950619184
406.	1.26903651727	452.	1.39403540955	498.	1.52030182553
407.	1.27215316568	453.	1.4004928277	499.	1.52802250932
408.	1.27889264781	454.	1.40763779386	500.	1.5294617212
409.	1.28275747971	455.	1.40904149613	501.	1.53095476367
410.	1.28333740061	456.	1.41647089622	502.	1.53095476367
411.	1.28333740061	457.	1.41684791943	503.	1.53546996596
412.	1.28411925222	458.	1.4188272288	504.	1.53657851429
413.	1.29126505948	459.	1.42002714288	505.	1.53700893
414.	1.29757018549	460.	1.42002714288	506.	1.54041253853

507. 1.54041253853	553. 1.63320600297	599. 1.72276144943
508. 1.54700068802	554. 1.63857049645	600. 1.72907779366
509. 1.54847054161	555. 1.63960864447	601. 1.73072471079
510. 1.55136233124	556. 1.64331016123	602. 1.73314588687
511. 1.55336201464	557. 1.64450512526	603. 1.73314588687
512. 1.55336201464	558. 1.64450512526	604. 1.73537201617
513. 1.55442732084	559. 1.64817105177	605. 1.73906113211
514. 1.55769206353	560. 1.65282280304	606. 1.73906113211
515. 1.55837975492	561. 1.65478413344	607. 1.73966260997
516. 1.56005866535	562. 1.65571937347	608. 1.7457407733
517. 1.56005866535	563. 1.65571937347	609. 1.74939250657
518. 1.56246558391	564. 1.65996171	610. 1.74939250657
519. 1.56246558391	565. 1.66154367849	611. 1.75039862037
520. 1.56922273818	566. 1.66243723637	612. 1.75520460078
521. 1.57408635187	567. 1.66252869959	613. 1.75520460078
522. 1.57659385107	568. 1.66252869959	614. 1.7563963431
523. 1.57659385107	569. 1.66588246638	615. 1.76369164884
524. 1.57749243613	570. 1.67367058237	616. 1.76757657064
525. 1.57966616338	571. 1.67492073551	617. 1.767645019
526. 1.58267959756	572. 1.67492073551	618. 1.76877834568
527. 1.58573026239	573. 1.67772568372	619. 1.76877834568
528. 1.58578341345	574. 1.67794297062	620. 1.77225469952
529. 1.59200176233	575. 1.67794297062	621. 1.77338820793
530. 1.59200176233	576. 1.6793330259	622. 1.77372294716
531. 1.59252056436	577. 1.68299372686	623. 1.77372294716
532. 1.59252056436	578. 1.68299372686	624. 1.77501711582
533. 1.59363585545	579. 1.68362689502	625. 1.77501711582
534. 1.59851531293	580. 1.6886177588	626. 1.77689615291
535. 1.59851531293	581. 1.6886177588	627. 1.77728745707
536. 1.60136505927	582. 1.68953199274	628. 1.78833834213
537. 1.60143913697	583. 1.69111487599	629. 1.79103915297
538. 1.60221650412	584. 1.69335512263	630. 1.79103915297
539. 1.60221650412	585. 1.69470732187	631. 1.79260999661
540. 1.6027708856	586. 1.69470732187	632. 1.79273397121
541. 1.60631982573	587. 1.69895845428	633. 1.79586732459
542. 1.60945133708	588. 1.69963756701	634. 1.79645396509
543. 1.61222043298	589. 1.69963756701	635. 1.79645396509
544. 1.61417987725	590. 1.70035212053	636. 1.79684901561
545. 1.61417987725	591. 1.70755702177	637. 1.79926586627
546. 1.61959180388	592. 1.70928738368	638. 1.79926586627
547. 1.61959180388	593. 1.71078576432	639. 1.8048180062
548. 1.62210288645	594. 1.71078576432	640. 1.80813595094
549. 1.62324121739	595. 1.71266010654	641. 1.80813595094
550. 1.62815057888	596. 1.71405425826	642. 1.80878276702
551. 1.62815057888	597. 1.71664606632	643. 1.8120005842
552. 1.62828785689	598. 1.72005717093	644. 1.81419423401

645. 1.81419423401	691. 1.90006349085	737. 1.98958293725
646. 1.81518139187	692. 1.90101695006	738. 1.98960921968
647. 1.81674989386	693. 1.90101695006	739. 1.98960921968
648. 1.82236885996	694. 1.90155976461	740. 1.99387740629
649. 1.82357268671	695. 1.90377528532	741. 1.99469987084
650. 1.82357268671	696. 1.90377528532	742. 2.0
651. 1.8248585928	697. 1.90380681136	743. 2.00319181845
652. 1.82804772522	698. 1.91441237538	744. 2.00361107861
653. 1.83135776238	699. 1.9152894465	745. 2.00361107861
654. 1.83135776238	700. 1.9152894465	746. 2.00393016988
655. 1.83278803522	701. 1.91940086875	747. 2.0051425395
656. 1.83278803522	702. 1.91940086875	748. 2.00537570002
657. 1.83598289373	703. 1.91968466031	749. 2.00665128911
658. 1.83677066559	704. 1.92269217343	750. 2.00937871517
659. 1.83677066559	705. 1.92410611015	751. 2.00948703877
660. 1.8372262128	706. 1.92796046813	752. 2.0097817994
661. 1.84142711222	707. 1.93027075644	753. 2.0097817994
662. 1.84578593301	708. 1.9302887971	754. 2.01300826799
663. 1.84586302638	709. 1.93501048477	755. 2.01340866205
664. 1.84586302638	710. 1.93670489877	756. 2.01340866205
665. 1.84777531681	711. 1.93670489877	757. 2.01567198701
666. 1.85225183129	712. 1.9396190264	758. 2.01659184652
667. 1.85631572595	713. 1.94143375134	759. 2.01803596077
668. 1.86377954561	714. 1.94457614787	760. 2.01803596077
669. 1.86431140018	715. 1.94732089794	761. 2.01809856463
670. 1.86431140018	716. 1.94783271775	762. 2.01923530947
671. 1.8647200603	717. 1.94783271775	763. 2.01947370451
672. 1.8661108477	718. 1.94916605792	764. 2.02307863546
673. 1.86655583208	719. 1.9539214227	765. 2.02307863546
674. 1.86655583208	720. 1.9539214227	766. 2.02455109282
675. 1.86720541947	721. 1.95582652123	767. 2.02582432007
676. 1.86832591874	722. 1.95782076757	768. 2.0261955321
677. 1.86977849786	723. 1.96302119912	769. 2.02739349224
678. 1.87425447444	724. 1.96302119912	770. 2.02742554945
679. 1.87462446692	725. 1.96477515876	771. 2.02790715907
680. 1.87502587749	726. 1.97060876913	772. 2.02790715907
681. 1.88251275442	727. 1.97060876913	773. 2.02945703735
682. 1.88251275442	728. 1.97168230519	774. 2.0295644491
683. 1.88334789869	729. 1.97168230519	775. 2.02981892501
684. 1.88443529343	730. 1.97185241457	776. 2.03070489377
685. 1.88642635688	731. 1.97234324198	777. 2.03366981593
686. 1.88964185893	732. 1.97912127081	778. 2.03461930941
687. 1.89145681232	733. 1.9818154851	779. 2.03486184601
688. 1.89145681232	734. 1.98600651795	780. 2.03486184601
689. 1.89259085773	735. 1.98600651795	781. 2.03612140015
690. 1.89582951196	736. 1.98749414018	782. 2.0362078943

783. 2.03682949708	829. 2.07655665711	875. 2.11538560051
784. 2.0380048176	830. 2.07752593429	876. 2.11681601061
785. 2.0380048176	831. 2.07825908792	877. 2.11845199325
786. 2.04016963575	832. 2.07825908792	878. 2.12003728587
787. 2.04081398637	833. 2.07854544679	879. 2.12117802818
788. 2.04081398637	834. 2.07854544679	880. 2.12117802818
789. 2.04207406605	835. 2.08163840835	881. 2.12390551704
790. 2.0423253196	836. 2.08163840835	882. 2.12390551704
791. 2.0423253196	837. 2.08273747232	883. 2.12458010049
792. 2.04355698072	838. 2.08273747232	884. 2.12559454568
793. 2.04355698072	839. 2.08373318403	885. 2.12738345486
794. 2.04397260235	840. 2.08521301435	886. 2.12738345486
795. 2.04428420495	841. 2.08548101645	887. 2.12871679849
796. 2.04598780993	842. 2.08548101645	888. 2.12943147685
797. 2.04598780993	843. 2.08553240567	889. 2.12943183579
798. 2.04608134348	844. 2.08709519621	890. 2.13040263677
799. 2.048343375	845. 2.08771830167	891. 2.13040263677
800. 2.05065858992	846. 2.08804723687	892. 2.1308196385
801. 2.05116480065	847. 2.08804723687	893. 2.13356420172
802. 2.05148492768	848. 2.08925770893	894. 2.13383060212
803. 2.05148492768	849. 2.08925770893	895. 2.13383060212
804. 2.05277748199	850. 2.0909700265	896. 2.13521539859
805. 2.05539882649	851. 2.09282938913	897. 2.13521539859
806. 2.05539882649	852. 2.09282938913	898. 2.13532325915
807. 2.0568126122	853. 2.09287361444	899. 2.13651113874
808. 2.05694736304	854. 2.09306385216	900. 2.1390656473
809. 2.05743023274	855. 2.09425375212	901. 2.13935604439
810. 2.05915213143	856. 2.09696067643	902. 2.13943979767
811. 2.05915213143	857. 2.0978739897	903. 2.13943979767
812. 2.05996304869	858. 2.10148902463	904. 2.14021810107
813. 2.06282404978	859. 2.10148902463	905. 2.14021810107
814. 2.06282404978	860. 2.10253801705	906. 2.14199861938
815. 2.06433782907	861. 2.10292536581	907. 2.14285206913
816. 2.06725718476	862. 2.10322903061	908. 2.14367696099
817. 2.06725718476	863. 2.10330091209	909. 2.14367696099
818. 2.06869966774	864. 2.10508708128	910. 2.1459614971
819. 2.06888561016	865. 2.10569931246	911. 2.14726793855
820. 2.06888561016	866. 2.10569931246	912. 2.14726793855
821. 2.06910500541	867. 2.10691632902	913. 2.14833849689
822. 2.06926116392	868. 2.10764964991	914. 2.14839115983
823. 2.07086035257	869. 2.10764964991	915. 2.14898098215
824. 2.07197367356	870. 2.10803807978	916. 2.14903516657
825. 2.07197367356	871. 2.11144704508	917. 2.15115735572
826. 2.07238290484	872. 2.11283752471	918. 2.15391248558
827. 2.07363493658	873. 2.11283752471	919. 2.15391248558
828. 2.07418323267	874. 2.11452824152	920. 2.15507186867

921. 2.15507186867
922. 2.15598256965
923. 2.15598256965
924. 2.16136755323
925. 2.16220710183
926. 2.16308066742
927. 2.16558877079
928. 2.16558877079
929. 2.16696132424
930. 2.16698289276
931. 2.17095515147
932. 2.17397952959
933. 2.17424531148
934. 2.17547444795
935. 2.17547444795
936. 2.18330815411
937. 2.18330815411
938. 2.18485274595
939. 2.19296683193
940. 2.19642648633
941. 2.19642648633
942. 2.19790588463
943. 2.19790588463
944. 2.20222890694
945. 2.20233265522
946. 2.20407117766
947. 2.20784330979
948. 2.20901948743
949. 2.21192824048
950. 2.21246667913
951. 2.21278108044
952. 2.21509068655
953. 2.21509068655
954. 2.22019536119
955. 2.22019536119
956. 2.22664663029
957. 2.22756276907
958. 2.22875697012
959. 2.22875697012
960. 2.24270710159
961. 2.24270710159
962. 2.24576762072
963. 2.25396478242
964. 2.25396478242
965. 2.26034874162
966. 2.26240207546
967. 2.27067199275
968. 2.27355799183
969. 2.27355799183
970. 2.27816288386
971. 2.27885090732
972. 2.28124425242
973. 2.2821471743
974. 2.28354137736
975. 2.28354137736
976. 2.28581334326
977. 2.28744584999
978. 2.28875316477
979. 2.28875316477
980. 2.29238915656
981. 2.29238915656
982. 2.29285834548
983. 2.31052557888
984. 2.31418870496
985. 2.31531345346
986. 2.32654249363
987. 2.32933565713
988. 2.33049834728
989. 2.33055445828
990. 2.33055445828
991. 2.33087840072
992. 2.33139455522
993. 2.33230801164
994. 2.33230801164
995. 2.33702227308
996. 2.33702227308
997. 2.33793095769
998. 2.33991278877
999. 2.33991278877
1000. 2.34013778545
1001. 2.34062575622
1002. 2.34199118584
1003. 2.34199118584
1004. 2.344186115
1005. 2.34524970791
1006. 2.34578334072
1007. 2.34578334072
1008. 2.35033679501
1009. 2.35033679501
1010. 2.35177900486
1011. 2.35536376328
1012. 2.35879951912
1013. 2.35956612398
1014. 2.36364680448
1015. 2.36364680448
1016. 2.36386764272
1017. 2.36443042047
1018. 2.36644569974
1019. 2.36687790014
1020. 2.36687790014
1021. 2.36696573123
1022. 2.36947883337
1023. 2.36947883337
1024. 2.37407832477
1025. 2.38012326925
1026. 2.38012326925
1027. 2.39773008097
1028. 2.39773008097
1029. 2.40343186892
1030. 2.40984265567
1031. 2.41436952744
1032. 2.41725064303
1033. 2.42178898843
1034. 2.42415588625
1035. 2.43785109212
1036. 2.43785109212
1037. 2.43864911453
1038. 2.45344556509
1039. 2.45344556509
1040. 2.45804438184
1041. 2.46891529314
1042. 2.47052945623
1043. 2.48644408168
1044. 2.48656978276
1045. 2.48656978276
1046. 2.49117605994
1047. 2.49738796796
1048. 2.49738796796
1049. 2.50385577021
1050. 2.52439730215
1051. 2.52439730215
1052. 2.52972453514
1053. 2.53551855152
1054. 2.53551855152
1055. 2.53576311288
1056. 2.53617694632
1057. 2.54995637045
1058. 2.55016856921

1059.	2.55016856921	1105.	2.65593587234	1151.	2.74016569511
1060.	2.55639996279	1106.	2.65593587234	1152.	2.74016569511
1061.	2.55639996279	1107.	2.66642655731	1153.	2.74082043213
1062.	2.5620913597	1108.	2.66642655731	1154.	2.74612711717
1063.	2.56350629757	1109.	2.66876337575	1155.	2.74612711717
1064.	2.56544937345	1110.	2.67411659973	1156.	2.7469877101
1065.	2.56582773848	1111.	2.67501925181	1157.	2.74794163158
1066.	2.56678787578	1112.	2.67736564483	1158.	2.74868497587
1067.	2.56678787578	1113.	2.67768201735	1159.	2.74868497587
1068.	2.56893850935	1114.	2.67768201735	1160.	2.75084009032
1069.	2.57109073784	1115.	2.68042983745	1161.	2.75127991152
1070.	2.57811003998	1116.	2.68042983745	1162.	2.7523122811
1071.	2.58026672322	1117.	2.68206513351	1163.	2.75237365699
1072.	2.58146159089	1118.	2.68212316078	1164.	2.75759714192
1073.	2.58288307019	1119.	2.68212316078	1165.	2.75972800485
1074.	2.58468194411	1120.	2.6906075919	1166.	2.76014819041
1075.	2.58468194411	1121.	2.6906075919	1167.	2.76014819041
1076.	2.58977730343	1122.	2.69399754865	1168.	2.76037851285
1077.	2.59905147936	1123.	2.69556917075	1169.	2.76436093318
1078.	2.59905147936	1124.	2.69556917075	1170.	2.76436093318
1079.	2.60342498848	1125.	2.69684497106	1171.	2.76480254216
1080.	2.60652377849	1126.	2.6999263443	1172.	2.76629323516
1081.	2.60673725097	1127.	2.70121562963	1173.	2.76741060393
1082.	2.6086995304	1128.	2.70650496265	1174.	2.76862300556
1083.	2.6086995304	1129.	2.70676624201	1175.	2.76897880038
1084.	2.60897573516	1130.	2.70676624201	1176.	2.76897880038
1085.	2.60997631075	1131.	2.71185151524	1177.	2.76945291564
1086.	2.61316257409	1132.	2.71308011234	1178.	2.77224308802
1087.	2.61988189811	1133.	2.71350952231	1179.	2.77745971044
1088.	2.61988189811	1134.	2.71350952231	1180.	2.77756656228
1089.	2.62168303445	1135.	2.7144346842	1181.	2.77756656228
1090.	2.62242847829	1136.	2.71764030765	1182.	2.77886902394
1091.	2.62242847829	1137.	2.71807260304	1183.	2.77952578066
1092.	2.63148074901	1138.	2.71959520679	1184.	2.78046565399
1093.	2.63394663306	1139.	2.72012591724	1185.	2.78075101126
1094.	2.63517009189	1140.	2.72012591724	1186.	2.78497733566
1095.	2.63762172751	1141.	2.72673089717	1187.	2.78709284042
1096.	2.63762172751	1142.	2.72673089717	1188.	2.78709284042
1097.	2.63977779902	1143.	2.72955944773	1189.	2.78765403799
1098.	2.64043253948	1144.	2.73053457843	1190.	2.78809836284
1099.	2.644130851	1145.	2.73053457843	1191.	2.78848604751
1100.	2.64529658048	1146.	2.73424290873	1192.	2.78848604751
1101.	2.64791124766	1147.	2.73603967305	1193.	2.78916145997
1102.	2.64791124766	1148.	2.737545429	1194.	2.78980234331
1103.	2.64907630447	1149.	2.73878759432	1195.	2.79035184105
1104.	2.6540741914	1150.	2.73878759432	1196.	2.79035184105

1197.	2.79414649187	1243.	2.88492442608	1289.	2.96237625034
1198.	2.79414649187	1244.	2.88909234092	1290.	2.96692328049
1199.	2.80038382894	1245.	2.8908985852	1291.	2.96692328049
1200.	2.80265332399	1246.	2.894635223	1292.	2.97111991864
1201.	2.80576046361	1247.	2.89558309886	1293.	2.97331806411
1202.	2.80576046361	1248.	2.89558309886	1294.	2.97381107436
1203.	2.80844655728	1249.	2.89816439423	1295.	2.97381107436
1204.	2.81567088027	1250.	2.89821601599	1296.	2.97596892767
1205.	2.81567088027	1251.	2.89830780546	1297.	2.97642180264
1206.	2.81660998242	1252.	2.90341307684	1298.	2.97642180264
1207.	2.81662264482	1253.	2.90341307684	1299.	2.97954093325
1208.	2.8205493657	1254.	2.90489085545	1300.	2.97986075295
1209.	2.8205493657	1255.	2.90652125121	1301.	2.98158752244
1210.	2.82871349014	1256.	2.90652125121	1302.	2.9817390258
1211.	2.82871349014	1257.	2.90892024294	1303.	2.9817390258
1212.	2.83164317847	1258.	2.91002462048	1304.	2.98298418377
1213.	2.83200104865	1259.	2.91551950477	1305.	2.98298418377
1214.	2.83246586569	1260.	2.91551950477	1306.	2.98785650411
1215.	2.83315072109	1261.	2.91758309872	1307.	2.98787257689
1216.	2.83338445646	1262.	2.91825915826	1308.	2.98787257689
1217.	2.83338445646	1263.	2.91825915826	1309.	2.98897257762
1218.	2.8353026036	1264.	2.92117679044	1310.	2.99075137559
1219.	2.84439737007	1265.	2.92176428567	1311.	2.99104329694
1220.	2.84859567668	1266.	2.92307013804	1312.	2.99104329694
1221.	2.84859567668	1267.	2.92307013804	1313.	2.9933159997
1222.	2.84884984856	1268.	2.92372864945	1314.	2.99458174037
1223.	2.85047294046	1269.	2.92633446835	1315.	2.99458174037
1224.	2.85115139332	1270.	2.93118053964	1316.	2.99471776337
1225.	2.85713240939	1271.	2.9334704964	1317.	2.99608320717
1226.	2.85735814935	1272.	2.9334704964	1318.	2.99698737416
1227.	2.85735814935	1273.	2.93545193116	1319.	2.9986359926
1228.	2.85878702935	1274.	2.93641659276	1320.	2.99981691033
1229.	2.86019873837	1275.	2.94361963206	1321.	3.00009925552
1230.	2.86154273981	1276.	2.94373568365	1322.	3.00355631607
1231.	2.86501280653	1277.	2.94373568365	1323.	3.00355631607
1232.	2.86707621105	1278.	2.9445191126	1324.	3.00489367108
1233.	2.86707621105	1279.	2.94470226304	1325.	3.00677823878
1234.	2.87166010989	1280.	2.947040952	1326.	3.00677823878
1235.	2.87166010989	1281.	2.94750794759	1327.	3.00853069697
1236.	2.87195139646	1282.	2.94750794759	1328.	3.00853069697
1237.	2.87555214102	1283.	2.94819034433	1329.	3.00865543513
1238.	2.87894316045	1284.	2.95259909558	1330.	3.01041872678
1239.	2.88185567031	1285.	2.95259909558	1331.	3.01266582536
1240.	2.88185567031	1286.	2.95502520879	1332.	3.01301914892
1241.	2.88370038729	1287.	2.95955963054	1333.	3.01301914892
1242.	2.88492442608	1288.	2.96198523359	1334.	3.01582184013

1335. 3.01662561507
1336. 3.01662561507
1337. 3.02296542067
1338. 3.02374927798
1339. 3.02620508466
1340. 3.02620508466
1341. 3.02754486642
1342. 3.02754486642
1343. 3.02847121956
1344. 3.02930069633
1345. 3.03079071295
1346. 3.03579012958
1347. 3.03579012958
1348. 3.036454383
1349. 3.03759487876
1350. 3.0385730791
1351. 3.0385730791
1352. 3.03914660067
1353. 3.04046301902
1354. 3.0418031172
1355. 3.04801790636
1356. 3.04801790636
1357. 3.04891101027
1358. 3.04891101027
1359. 3.04958673346
1360. 3.05190101677
1361. 3.05190101677
1362. 3.05205206706
1363. 3.05324894223
1364. 3.05576018386
1365. 3.05576018386
1366. 3.05665621402
1367. 3.06240997519
1368. 3.06242493411
1369. 3.06626809486
1370. 3.06742413659
1371. 3.06803886655
1372. 3.06803886655
1373. 3.06867051394
1374. 3.07309989272
1375. 3.07310014602
1376. 3.07310014602
1377. 3.07322446425
1378. 3.07495296383
1379. 3.07495296383
1380. 3.07611318769
1381. 3.07753319393
1382. 3.08162682354
1383. 3.08162682354
1384. 3.08389631035
1385. 3.08428229944
1386. 3.08428229944
1387. 3.08521238915
1388. 3.08521238915
1389. 3.08615836464
1390. 3.08707931921
1391. 3.08755451055
1392. 3.08796436738
1393. 3.08796436738
1394. 3.08857498857
1395. 3.08857498857
1396. 3.09009076877
1397. 3.09009076877
1398. 3.09015931184
1399. 3.09018240389
1400. 3.09056891472
1401. 3.09168411256
1402. 3.09323239085
1403. 3.09324053079
1404. 3.09324053079
1405. 3.09453094795
1406. 3.09453094795
1407. 3.09480959243
1408. 3.0948595284
1409. 3.09683533318
1410. 3.09683533318
1411. 3.09878264872
1412. 3.10075926803
1413. 3.10103956309
1414. 3.10103956309
1415. 3.10143391668
1416. 3.10143391668
1417. 3.10284280161
1418. 3.10575056744
1419. 3.10575056744
1420. 3.10619890706
1421. 3.10855599453
1422. 3.10902549536
1423. 3.11009310314
1424. 3.11009310314
1425. 3.11085392244
1426. 3.11146532384
1427. 3.11258841706
1428. 3.11258841706
1429. 3.11354493461
1430. 3.11382651694
1431. 3.11389640637
1432. 3.11438155879
1433. 3.11438155879
1434. 3.11615805517
1435. 3.11753693913
1436. 3.11753693913
1437. 3.11780916867
1438. 3.11964950909
1439. 3.1200844413
1440. 3.1200844413
1441. 3.12010447349
1442. 3.12024420315
1443. 3.12142576236
1444. 3.12219325699
1445. 3.12219325699
1446. 3.12462064665
1447. 3.12462064665
1448. 3.12642935403
1449. 3.12712616633
1450. 3.12712616633
1451. 3.13164448558
1452. 3.13164448558
1453. 3.13489714695
1454. 3.13747529295
1455. 3.13747529295
1456. 3.1376087147
1457. 3.13822314012
1458. 3.13959966292
1459. 3.13995225065
1460. 3.14078974091
1461. 3.14078974091
1462. 3.14684783139
1463. 3.14684783139
1464. 3.1483947474
1465. 3.15172508628
1466. 3.15172508628
1467. 3.15459797702
1468. 3.15610782506
1469. 3.15669984861
1470. 3.15684678655
1471. 3.15684678655
1472. 3.16001578877

1473.	3.16001578877	1519.	3.20714420229	1565.	3.24297267109
1474.	3.16216022189	1520.	3.20805556072	1566.	3.24414683718
1475.	3.16350222673	1521.	3.20813069606	1567.	3.24510113613
1476.	3.16350222673	1522.	3.21026961488	1568.	3.24709472703
1477.	3.16498955788	1523.	3.21166200839	1569.	3.24709472703
1478.	3.16498955788	1524.	3.21297660186	1570.	3.24837760622
1479.	3.16548411695	1525.	3.21297660186	1571.	3.24837760622
1480.	3.17107143803	1526.	3.21379694772	1572.	3.24898424231
1481.	3.17377258034	1527.	3.21379694772	1573.	3.24899942814
1482.	3.17377258034	1528.	3.2144279185	1574.	3.25143607173
1483.	3.17614067612	1529.	3.2144279185	1575.	3.2515124354
1484.	3.17845749114	1530.	3.21597485243	1576.	3.25235173654
1485.	3.18055945213	1531.	3.21718989206	1577.	3.25541988168
1486.	3.18169627264	1532.	3.21822992229	1578.	3.25786590262
1487.	3.18169627264	1533.	3.21822992229	1579.	3.25786590262
1488.	3.18263289487	1534.	3.22006297076	1580.	3.2605779001
1489.	3.18269404183	1535.	3.22102621571	1581.	3.26554313256
1490.	3.18326946138	1536.	3.22102621571	1582.	3.26554313256
1491.	3.18326946138	1537.	3.22281164504	1583.	3.2688958178
1492.	3.18329774918	1538.	3.2257385556	1584.	3.27057592831
1493.	3.18424887683	1539.	3.2257385556	1585.	3.2707354796
1494.	3.1867128574	1540.	3.22634933822	1586.	3.27074660996
1495.	3.19082968151	1541.	3.22755708057	1587.	3.2739573928
1496.	3.19082968151	1542.	3.22755708057	1588.	3.2739573928
1497.	3.19092728289	1543.	3.22764483934	1589.	3.27579144653
1498.	3.19297217637	1544.	3.2278041253	1590.	3.27690479914
1499.	3.19320772276	1545.	3.22809694201	1591.	3.27714600587
1500.	3.19320772276	1546.	3.22987430775	1592.	3.286024571
1501.	3.19494119948	1547.	3.23076142754	1593.	3.286024571
1502.	3.19537794315	1548.	3.23084036815	1594.	3.28756033914
1503.	3.19585449102	1549.	3.23152042414	1595.	3.28763704404
1504.	3.19585449102	1550.	3.23152042414	1596.	3.28771340036
1505.	3.19722293345	1551.	3.23439783696	1597.	3.28771340036
1506.	3.19833213637	1552.	3.23477240994	1598.	3.28908750258
1507.	3.19842977491	1553.	3.23496894906	1599.	3.29144680289
1508.	3.1997279086	1554.	3.235062144	1600.	3.29144680289
1509.	3.19993162284	1555.	3.23561064801	1601.	3.29302592401
1510.	3.19993162284	1556.	3.23563510911	1602.	3.29464338852
1511.	3.20052317099	1557.	3.23563510911	1603.	3.29506024245
1512.	3.20219402742	1558.	3.23765277852	1604.	3.29506024245
1513.	3.20219402742	1559.	3.2378403187	1605.	3.29688610313
1514.	3.20378338527	1560.	3.2378403187	1606.	3.29700251299
1515.	3.20570762525	1561.	3.23860267316	1607.	3.29763616117
1516.	3.20659858428	1562.	3.24119225665	1608.	3.29763616117
1517.	3.20659858428	1563.	3.24119225665	1609.	3.29850387204
1518.	3.20669411506	1564.	3.24297267109	1610.	3.29918766036

1611.	3.30035363993	1657.	3.34655535893	1703.	3.40437860055
1612.	3.30041249806	1658.	3.34658461092	1704.	3.40437860055
1613.	3.30041249806	1659.	3.34658461092	1705.	3.40671022279
1614.	3.30391541336	1660.	3.35104833245	1706.	3.40939172738
1615.	3.30391837597	1661.	3.35104833245	1707.	3.41169601659
1616.	3.30634715837	1662.	3.35117320174	1708.	3.41169601659
1617.	3.30657980458	1663.	3.35423902933	1709.	3.41352937681
1618.	3.30657980458	1664.	3.35894705049	1710.	3.41475911472
1619.	3.30987552087	1665.	3.35894705049	1711.	3.41533466645
1620.	3.31004244599	1666.	3.35964380773	1712.	3.41533466645
1621.	3.31041933	1667.	3.35991446728	1713.	3.4168511348
1622.	3.31220298356	1668.	3.36003381574	1714.	3.41924142524
1623.	3.31293854652	1669.	3.36260956475	1715.	3.42061500105
1624.	3.31513621162	1670.	3.36260956475	1716.	3.42061500105
1625.	3.31513621162	1671.	3.36283298283	1717.	3.42221857145
1626.	3.31848445052	1672.	3.36403241259	1718.	3.42265023356
1627.	3.32033248642	1673.	3.3667742263	1719.	3.42315945774
1628.	3.32074827795	1674.	3.3679112286	1720.	3.42315945774
1629.	3.32320468793	1675.	3.3679112286	1721.	3.4235307377
1630.	3.323656124	1676.	3.36937618973	1722.	3.42579985435
1631.	3.323656124	1677.	3.36937618973	1723.	3.42647568859
1632.	3.32747067572	1678.	3.37194181864	1724.	3.42647568859
1633.	3.32750498198	1679.	3.37241857451	1725.	3.42649770534
1634.	3.32750498198	1680.	3.37247786513	1726.	3.42783713163
1635.	3.33002317585	1681.	3.37260161615	1727.	3.42783713163
1636.	3.33040646073	1682.	3.37442295384	1728.	3.42803527759
1637.	3.33040646073	1683.	3.37571890366	1729.	3.43106892054
1638.	3.33081889324	1684.	3.37596389327	1730.	3.43290450982
1639.	3.33170568715	1685.	3.37596389327	1731.	3.43294557225
1640.	3.33199556614	1686.	3.37814798184	1732.	3.43568020934
1641.	3.33461311794	1687.	3.37814798184	1733.	3.43663351015
1642.	3.33461311794	1688.	3.38062777467	1734.	3.43663351015
1643.	3.3369994223	1689.	3.38278393717	1735.	3.4376546064
1644.	3.33767777277	1690.	3.38410670268	1736.	3.4376546064
1645.	3.33777087827	1691.	3.38410670268	1737.	3.44115781334
1646.	3.33777087827	1692.	3.38619199014	1738.	3.44327937824
1647.	3.33916706201	1693.	3.38728051531	1739.	3.44488692128
1648.	3.34019731444	1694.	3.38884333216	1740.	3.44488692128
1649.	3.34161000461	1695.	3.38884333216	1741.	3.44575500898
1650.	3.34294955625	1696.	3.39079778356	1742.	3.45184888712
1651.	3.34415055943	1697.	3.3920750503	1743.	3.45184888712
1652.	3.34415055943	1698.	3.39304870737	1744.	3.45592421541
1653.	3.34502885932	1699.	3.40051588992	1745.	3.45599830905
1654.	3.34604774913	1700.	3.40294089958	1746.	3.45954134218
1655.	3.34604774913	1701.	3.40294089958	1747.	3.45954134218
1656.	3.34626674336	1702.	3.40361747535	1748.	3.45984673203

1749.	3.46023280995	1795.	3.52977897959	1841.	3.60547059547
1750.	3.46107237284	1796.	3.53013960064	1842.	3.60906885538
1751.	3.46107237284	1797.	3.53013960064	1843.	3.60906885538
1752.	3.46319482665	1798.	3.53351550389	1844.	3.61206559471
1753.	3.46515154435	1799.	3.53351550389	1845.	3.61252691025
1754.	3.47230408673	1800.	3.5343625054	1846.	3.61433791502
1755.	3.47230408673	1801.	3.53505209321	1847.	3.61433791502
1756.	3.47320539785	1802.	3.53555756548	1848.	3.61467064812
1757.	3.47320539785	1803.	3.53567410251	1849.	3.61960755639
1758.	3.47365551641	1804.	3.53697023904	1850.	3.61972271186
1759.	3.47454943388	1805.	3.53697023904	1851.	3.62289346355
1760.	3.47473230377	1806.	3.54004192149	1852.	3.62289346355
1761.	3.47632673012	1807.	3.54065272408	1853.	3.62325810564
1762.	3.47632673012	1808.	3.54609107687	1854.	3.62325810564
1763.	3.47708154823	1809.	3.54609107687	1855.	3.62383927145
1764.	3.4862956084	1810.	3.55108896544	1856.	3.62611202923
1765.	3.48662920068	1811.	3.55185606165	1857.	3.62770766088
1766.	3.48907811512	1812.	3.55347050734	1858.	3.62770766088
1767.	3.48907811512	1813.	3.55356160423	1859.	3.63052819823
1768.	3.49025038737	1814.	3.55356160423	1860.	3.63697771109
1769.	3.503171021	1815.	3.55655892455	1861.	3.63697771109
1770.	3.503171021	1816.	3.55738328217	1862.	3.6398143056
1771.	3.50327645632	1817.	3.5577697762	1863.	3.6398143056
1772.	3.5067457933	1818.	3.5577697762	1864.	3.64208663323
1773.	3.5067457933	1819.	3.55998284577	1865.	3.64280652185
1774.	3.50751378553	1820.	3.56576122149	1866.	3.64706228887
1775.	3.50800091191	1821.	3.56576122149	1867.	3.6490227673
1776.	3.51103261381	1822.	3.56965578417	1868.	3.64970117847
1777.	3.51151891226	1823.	3.57196745719	1869.	3.64970117847
1778.	3.51151891226	1824.	3.57196745719	1870.	3.65098985108
1779.	3.51182212288	1825.	3.57699959133	1871.	3.65473830044
1780.	3.51242970798	1826.	3.57699959133	1872.	3.65473830044
1781.	3.51358960579	1827.	3.5779235651	1873.	3.65514840517
1782.	3.51510366389	1828.	3.5840060659	1874.	3.65545004733
1783.	3.51516327937	1829.	3.58668834981	1875.	3.65711842748
1784.	3.51516327937	1830.	3.58668834981	1876.	3.65711842748
1785.	3.5175808514	1831.	3.58880311127	1877.	3.65779254052
1786.	3.52061734752	1832.	3.59073816438	1878.	3.65817827832
1787.	3.52061734752	1833.	3.59143257308	1879.	3.66119711803
1788.	3.52090546356	1834.	3.59143257308	1880.	3.66119711803
1789.	3.52256492812	1835.	3.59545384698	1881.	3.66302360932
1790.	3.52256492812	1836.	3.59931823723	1882.	3.66443103805
1791.	3.52373979741	1837.	3.60088407519	1883.	3.66793531738
1792.	3.52373979741	1838.	3.60088407519	1884.	3.66793531738
1793.	3.52429904645	1839.	3.60124991636	1885.	3.67310885543
1794.	3.5269007344	1840.	3.60486719032	1886.	3.67489678579

1887.	3.67642791117	1933.	3.73001328313	1979.	3.7817033737
1888.	3.67694858287	1934.	3.73007631502	1980.	3.7817033737
1889.	3.67694858287	1935.	3.73085185612	1981.	3.7838424057
1890.	3.68089564244	1936.	3.73085185612	1982.	3.7838424057
1891.	3.68089564244	1937.	3.73730485371	1983.	3.78410308717
1892.	3.68468347369	1938.	3.73877380635	1984.	3.78666147267
1893.	3.68767127699	1939.	3.73900087711	1985.	3.78797798898
1894.	3.68768275858	1940.	3.73955479172	1986.	3.78957855845
1895.	3.68768275858	1941.	3.73955479172	1987.	3.78961998657
1896.	3.6885285045	1942.	3.741585496	1988.	3.78987366133
1897.	3.6885285045	1943.	3.741585496	1989.	3.7914362252
1898.	3.68912157089	1944.	3.74232437771	1990.	3.79519814958
1899.	3.69661575682	1945.	3.74292719184	1991.	3.79519814958
1900.	3.69713944601	1946.	3.74481459826	1992.	3.79863217271
1901.	3.69727940454	1947.	3.7451582584	1993.	3.80091985673
1902.	3.69799622469	1948.	3.74657554809	1994.	3.80637488115
1903.	3.70185648379	1949.	3.74657554809	1995.	3.80637488115
1904.	3.70185648379	1950.	3.74714418127	1996.	3.81128877534
1905.	3.70299802423	1951.	3.75154338348	1997.	3.81413524155
1906.	3.70499369858	1952.	3.75500621134	1998.	3.81413524155
1907.	3.70534739862	1953.	3.75641759501	1999.	3.82272993073
1908.	3.7074810564	1954.	3.75641759501	2000.	3.82272993073
1909.	3.7074810564	1955.	3.75698386982	2001.	3.82606794006
1910.	3.70779506561	1956.	3.75808094217	2002.	3.82606794006
1911.	3.71082578707	1957.	3.75808094217	2003.	3.82958969703
1912.	3.71082578707	1958.	3.76077713949	2004.	3.83329668538
1913.	3.71098048988	1959.	3.76077713949	2005.	3.83426026849
1914.	3.71208016559	1960.	3.76328391829	2006.	3.83426026849
1915.	3.71365361382	1961.	3.76403903198	2007.	3.84159298301
1916.	3.71365361382	1962.	3.76427609094	2008.	3.84762081172
1917.	3.71513591288	1963.	3.76437697178	2009.	3.84842062577
1918.	3.71513591288	1964.	3.76514887629	2010.	3.84842062577
1919.	3.71674142821	1965.	3.76514887629	2011.	3.85197960656
1920.	3.71674142821	1966.	3.76814996858	2012.	3.85197960656
1921.	3.71820605749	1967.	3.76814996858	2013.	3.85479905738
1922.	3.72112654777	1968.	3.76984182243	2014.	3.85479905738
1923.	3.72114263889	1969.	3.76984182243	2015.	3.85493259598
1924.	3.72282997597	1970.	3.77182917194	2016.	3.8573374405
1925.	3.72282997597	1971.	3.77262815811	2017.	3.8573374405
1926.	3.72398382343	1972.	3.77458500731	2018.	3.85735399544
1927.	3.72482852289	1973.	3.77492759567	2019.	3.85735399544
1928.	3.72517936527	1974.	3.77492759567	2020.	3.85756907052
1929.	3.72517936527	1975.	3.78070100924	2021.	3.85758046977
1930.	3.72559735327	1976.	3.78084171511	2022.	3.86246928651
1931.	3.72656926547	1977.	3.7810419233	2023.	3.86246928651
1932.	3.72941281605	1978.	3.7810419233	2024.	3.86292957391

2025.	3.86466779069	2071.	3.94419840499	2117.	4.06034640819
2026.	3.86466779069	2072.	3.9464746602	2118.	4.06103348655
2027.	3.86755422139	2073.	3.94753895115	2119.	4.06103348655
2028.	3.8680994145	2074.	3.94907533098	2120.	4.06158620308
2029.	3.87130532318	2075.	3.95256098826	2121.	4.06332316618
2030.	3.8731427032	2076.	3.95524169027	2122.	4.06390509142
2031.	3.8731427032	2077.	3.9555680576	2123.	4.06390509142
2032.	3.87536592812	2078.	3.9555680576	2124.	4.06450246876
2033.	3.87552342673	2079.	3.96256822187	2125.	4.06865799535
2034.	3.87649350865	2080.	3.96428991845	2126.	4.07295160291
2035.	3.88286819072	2081.	3.96428991845	2127.	4.07398171373
2036.	3.88286819072	2082.	3.9654108174	2128.	4.07695524786
2037.	3.89007773269	2083.	3.9654108174	2129.	4.07806296032
2038.	3.89007773269	2084.	3.96788938128	2130.	4.07806296032
2039.	3.89015981531	2085.	3.97460010831	2131.	4.08237358308
2040.	3.89182166656	2086.	3.97610986013	2132.	4.08267263473
2041.	3.89182166656	2087.	3.97763202194	2133.	4.0851261903
2042.	3.89642842801	2088.	3.98053672536	2134.	4.0851261903
2043.	3.89821926474	2089.	3.98053672536	2135.	4.08665482352
2044.	3.90269806966	2090.	3.9849066489	2136.	4.086752675
2045.	3.90552999119	2091.	3.98627831253	2137.	4.09026261293
2046.	3.90552999119	2092.	3.98642406795	2138.	4.09053559559
2047.	3.90605775628	2093.	3.98686164786	2139.	4.09053559559
2048.	3.90785762865	2094.	3.98980770865	2140.	4.09622717212
2049.	3.9091163883	2095.	3.98980770865	2141.	4.09790519237
2050.	3.9091163883	2096.	3.99005016311	2142.	4.09790519237
2051.	3.91243644115	2097.	3.9922142975	2143.	4.09921935079
2052.	3.91708284818	2098.	3.99232202756	2144.	4.10153629202
2053.	3.91879010953	2099.	3.99232202756	2145.	4.10208768421
2054.	3.9197605778	2100.	4.0	2146.	4.10208768421
2055.	3.9197605778	2101.	4.00378688036	2147.	4.10220550485
2056.	3.92019062029	2102.	4.00378688036	2148.	4.10566529177
2057.	3.92100013406	2103.	4.00608270795	2149.	4.10870379615
2058.	3.92423248219	2104.	4.01872599593	2150.	4.1113883499
2059.	3.92423248219	2105.	4.02196139805	2151.	4.1113883499
2060.	3.92658248253	2106.	4.02196139805	2152.	4.11372402169
2061.	3.92945910702	2107.	4.0251980416	2153.	4.11372402169
2062.	3.92945910702	2108.	4.02742530597	2154.	4.1139728295
2063.	3.93056280484	2109.	4.04052108319	2155.	4.11575357152
2064.	3.93276337459	2110.	4.04081287983	2156.	4.11804626686
2065.	3.93276337459	2111.	4.04081287983	2157.	4.11804626686
2066.	3.93534847984	2112.	4.04655072893	2158.	4.11863028216
2067.	3.94045804438	2113.	4.05027046829	2159.	4.11863881343
2068.	3.9413224655	2114.	4.05565140611	2160.	4.12212170064
2069.	3.9413224655	2115.	4.05565140611	2161.	4.12256761306
2070.	3.94419840499	2116.	4.06033443142	2162.	4.12256761306

2163.	4.1252961147	2209.	4.21485694557	2255.	4.28984933798
2164.	4.12682791449	2210.	4.22126730219	2256.	4.28984933798
2165.	4.12867681961	2211.	4.22249144643	2257.	4.29123127257
2166.	4.13315911303	2212.	4.22249144643	2258.	4.29650449311
2167.	4.13315911303	2213.	4.22714920102	2259.	4.30022830634
2168.	4.13386312923	2214.	4.22874132029	2260.	4.30051293567
2169.	4.13427000051	2215.	4.22874132029	2261.	4.30243925994
2170.	4.13427000051	2216.	4.22906980649	2262.	4.30243925994
2171.	4.13541355523	2217.	4.23068466312	2263.	4.30921535584
2172.	4.1368117834	2218.	4.23068466312	2264.	4.30921535584
2173.	4.14170457624	2219.	4.23522458201	2265.	4.31359850986
2174.	4.14170457624	2220.	4.23709265062	2266.	4.31815689754
2175.	4.14299449208	2221.	4.2409261439	2267.	4.31878889891
2176.	4.14479748923	2222.	4.24120531866	2268.	4.31878889891
2177.	4.14479748923	2223.	4.24120531866	2269.	4.32007262522
2178.	4.14504951281	2224.	4.24540592514	2270.	4.32430148322
2179.	4.14956163775	2225.	4.24540592514	2271.	4.32471777028
2180.	4.15427305572	2226.	4.24635242008	2272.	4.32626828909
2181.	4.15427305572	2227.	4.24691477993	2273.	4.3294694867
2182.	4.15659583065	2228.	4.24730259053	2274.	4.3294694867
2183.	4.15724143143	2229.	4.24965876882	2275.	4.329550517
2184.	4.16424145334	2230.	4.25101330456	2276.	4.32983897814
2185.	4.16424145334	2231.	4.25101330456	2277.	4.33459959507
2186.	4.1658428199	2232.	4.25259089585	2278.	4.33950934399
2187.	4.17412971884	2233.	4.25259089585	2279.	4.33950934399
2188.	4.17412971884	2234.	4.25587270844	2280.	4.33978565891
2189.	4.17869989873	2235.	4.2573903573	2281.	4.34045991167
2190.	4.18132096907	2236.	4.2607148887	2282.	4.34117191295
2191.	4.18267449304	2237.	4.26091415447	2283.	4.34424705897
2192.	4.18360885572	2238.	4.26128434995	2284.	4.3444366367
2193.	4.18360885572	2239.	4.26128434995	2285.	4.34710953725
2194.	4.18866895077	2240.	4.26249522529	2286.	4.34841165826
2195.	4.18866895077	2241.	4.26712524237	2287.	4.34917541171
2196.	4.19072483821	2242.	4.27108635381	2288.	4.34917541171
2197.	4.19072483821	2243.	4.27271986286	2289.	4.3534673089
2198.	4.1924856183	2244.	4.27271986286	2290.	4.35842208825
2199.	4.19337518254	2245.	4.27358548451	2291.	4.36157896786
2200.	4.19337518254	2246.	4.2762154325	2292.	4.36225431907
2201.	4.19479668588	2247.	4.27878989949	2293.	4.36295218493
2202.	4.19805974539	2248.	4.27878989949	2294.	4.36295218493
2203.	4.19805974539	2249.	4.28106257004	2295.	4.36714719655
2204.	4.19918314298	2250.	4.28494590849	2296.	4.36946523806
2205.	4.21273953885	2251.	4.28694663309	2297.	4.3704990582
2206.	4.21280997771	2252.	4.28694663309	2298.	4.3704990582
2207.	4.21280997771	2253.	4.28812595479	2299.	4.37103236595
2208.	4.21293429737	2254.	4.28814185631	2300.	4.38282595193

2301.	4.38282595193	2347.	4.47447256334	2393.	4.52708302922
2302.	4.38703210314	2348.	4.47447256334	2394.	4.52708302922
2303.	4.38703210314	2349.	4.47501314441	2395.	4.52985214988
2304.	4.38748651357	2350.	4.47518288199	2396.	4.52986999364
2305.	4.39360934958	2351.	4.47633712333	2397.	4.52986999364
2306.	4.39360934958	2352.	4.47802323008	2398.	4.52995326828
2307.	4.3951575694	2353.	4.47802323008	2399.	4.52998847304
2308.	4.3951575694	2354.	4.47934010756	2400.	4.53103688225
2309.	4.39548016147	2355.	4.47980171565	2401.	4.53103688225
2310.	4.40016168376	2356.	4.48087672471	2402.	4.53855996864
2311.	4.40401180324	2357.	4.48087672471	2403.	4.53855996864
2312.	4.40874960728	2358.	4.48208594878	2404.	4.54208765569
2313.	4.41276451536	2359.	4.48208594878	2405.	4.54208765569
2314.	4.4142592632	2360.	4.48311511746	2406.	4.54326500593
2315.	4.4142592632	2361.	4.4840425113	2407.	4.54378810316
2316.	4.41717193161	2362.	4.4843644818	2408.	4.54840832882
2317.	4.42224414094	2363.	4.4843644818	2409.	4.54840832882
2318.	4.42224414094	2364.	4.48694941965	2410.	4.55035449218
2319.	4.42829792471	2365.	4.49169448886	2411.	4.5526329271
2320.	4.42829792471	2366.	4.49264473546	2412.	4.55298666172
2321.	4.43279417956	2367.	4.49264473546	2413.	4.55298666172
2322.	4.43608222835	2368.	4.49303593117	2414.	4.55361242005
2323.	4.43749522435	2369.	4.49686724034	2415.	4.55836679768
2324.	4.43795797478	2370.	4.49691779435	2416.	4.55864846601
2325.	4.44042152097	2371.	4.49691779435	2417.	4.56127852597
2326.	4.44042152097	2372.	4.49949214769	2418.	4.56167571735
2327.	4.44772752136	2373.	4.49949214769	2419.	4.56244803487
2328.	4.44772752136	2374.	4.50058357189	2420.	4.56244803487
2329.	4.44940097951	2375.	4.50215437208	2421.	4.56396360949
2330.	4.45257105461	2376.	4.50230556966	2422.	4.56536196398
2331.	4.45314803722	2377.	4.50230556966	2423.	4.56834414363
2332.	4.45666659223	2378.	4.50287171531	2424.	4.56856404263
2333.	4.45728109217	2379.	4.50458876217	2425.	4.56974345926
2334.	4.45728109217	2380.	4.50711579179	2426.	4.56974345926
2335.	4.45761114251	2381.	4.50711579179	2427.	4.57005020945
2336.	4.46031214777	2382.	4.50796318201	2428.	4.57395865127
2337.	4.46275764759	2383.	4.51065836755	2429.	4.57399509273
2338.	4.46446547888	2384.	4.51089157507	2430.	4.57436242242
2339.	4.46700656712	2385.	4.51089157507	2431.	4.57436242243
2340.	4.46701039824	2386.	4.51121483057	2432.	4.57501970248
2341.	4.46701039824	2387.	4.51354781416	2433.	4.57530043103
2342.	4.46765523073	2388.	4.51524499192	2434.	4.5774542217
2343.	4.46775876701	2389.	4.51888016518	2435.	4.5774542217
2344.	4.47036661096	2390.	4.51888016518	2436.	4.58404942583
2345.	4.47243637175	2391.	4.52144500498	2437.	4.58861545031
2346.	4.47300416855	2392.	4.52544665525	2438.	4.58861545031

2439.	4.58865788285	2485.	4.64924127087	2531.	4.69994129183
2440.	4.58926679761	2486.	4.64951315378	2532.	4.70184262417
2441.	4.58926679761	2487.	4.64997718089	2533.	4.70368309374
2442.	4.58994535324	2488.	4.64997718089	2534.	4.70368309374
2443.	4.59216238354	2489.	4.65452614313	2535.	4.70663902763
2444.	4.59216238354	2490.	4.65452614313	2536.	4.70724365997
2445.	4.59577906979	2491.	4.65456067649	2537.	4.70829907802
2446.	4.59712613727	2492.	4.65798847244	2538.	4.70877438247
2447.	4.59712613727	2493.	4.65819065348	2539.	4.70877438247
2448.	4.59859932261	2494.	4.66010350975	2540.	4.70891881557
2449.	4.60332278295	2495.	4.66032035803	2541.	4.71072427989
2450.	4.6044324273	2496.	4.66032035803	2542.	4.71160295436
2451.	4.6044324273	2497.	4.66250195678	2543.	4.71237068386
2452.	4.60858279704	2498.	4.66521582523	2544.	4.71273898217
2453.	4.60858279704	2499.	4.66521582523	2545.	4.7207561016
2454.	4.60910338209	2500.	4.66709195564	2546.	4.7207561016
2455.	4.61261200441	2501.	4.66710038032	2547.	4.72304737629
2456.	4.61296331651	2502.	4.66710038032	2548.	4.72304737629
2457.	4.61296331651	2503.	4.66947989508	2549.	4.7237092761
2458.	4.61437426317	2504.	4.67165803192	2550.	4.72657422759
2459.	4.6157845638	2505.	4.67204927415	2551.	4.72685156742
2460.	4.61933953065	2506.	4.67270460369	2552.	4.73205960195
2461.	4.61933953065	2507.	4.67270460369	2553.	4.73267816559
2462.	4.62450510229	2508.	4.67372246893	2554.	4.73267816559
2463.	4.62500908855	2509.	4.67482377017	2555.	4.73569644159
2464.	4.62500908855	2510.	4.67482377017	2556.	4.73868082721
2465.	4.62668157586	2511.	4.67595400611	2557.	4.73909642269
2466.	4.62695591946	2512.	4.6801780534	2558.	4.73909642269
2467.	4.62725068261	2513.	4.68030294204	2559.	4.74170627044
2468.	4.62977093078	2514.	4.68138298521	2560.	4.74371505785
2469.	4.63029183978	2515.	4.68236191299	2561.	4.74725594844
2470.	4.63029183978	2516.	4.68287390085	2562.	4.74725594844
2471.	4.6378599352	2517.	4.68287390085	2563.	4.75289256804
2472.	4.6378599352	2518.	4.68969885608	2564.	4.75289256804
2473.	4.63865910567	2519.	4.68969885608	2565.	4.75698462416
2474.	4.63868479147	2520.	4.69028116483	2566.	4.75776553379
2475.	4.63899572886	2521.	4.69226835275	2567.	4.75880181074
2476.	4.63899572886	2522.	4.69392615578	2568.	4.75880181074
2477.	4.63944778802	2523.	4.69392615578	2569.	4.76381053612
2478.	4.64008489929	2524.	4.6956160496	2570.	4.76381053612
2479.	4.64095031145	2525.	4.6956160496	2571.	4.77003703184
2480.	4.64403680376	2526.	4.69707358003	2572.	4.77003703184
2481.	4.64403680376	2527.	4.69890986074	2573.	4.77200233334
2482.	4.64530150278	2528.	4.69911132176	2574.	4.77200233334
2483.	4.64781749086	2529.	4.69919119578	2575.	4.77259423685
2484.	4.64900127476	2530.	4.69967773707	2576.	4.77392592633

2577.	4.77518064802	2623.	4.85990627263	2669.	4.91899050819
2578.	4.7764527025	2624.	4.85990627263	2670.	4.91956049069
2579.	4.7764527025	2625.	4.86252299088	2671.	4.92151159041
2580.	4.78015541224	2626.	4.86262296105	2672.	4.92352661553
2581.	4.78177560897	2627.	4.86262296105	2673.	4.92352661553
2582.	4.78177560897	2628.	4.86301982641	2674.	4.92882645494
2583.	4.78458686222	2629.	4.86646242489	2675.	4.92913783322
2584.	4.78502150657	2630.	4.86646242489	2676.	4.92913783322
2585.	4.79013291241	2631.	4.86897920354	2677.	4.93487988696
2586.	4.79181818377	2632.	4.86931603907	2678.	4.93532163206
2587.	4.79510103012	2633.	4.86972233466	2679.	4.93574048416
2588.	4.79510103012	2634.	4.87558299804	2680.	4.93574048416
2589.	4.80085708841	2635.	4.87937704321	2681.	4.93699344556
2590.	4.80085708841	2636.	4.88003974876	2682.	4.9381576459
2591.	4.80202792488	2637.	4.88003974876	2683.	4.94188382451
2592.	4.80604488459	2638.	4.88239626592	2684.	4.94261394827
2593.	4.80604488459	2639.	4.88239626592	2685.	4.94261394827
2594.	4.80984288367	2640.	4.88245933219	2686.	4.94424338404
2595.	4.81021934809	2641.	4.8835061145	2687.	4.94665600841
2596.	4.81234017431	2642.	4.88635706869	2688.	4.94844627384
2597.	4.81234017431	2643.	4.88635706869	2689.	4.94844627384
2598.	4.81270679629	2644.	4.88814215204	2690.	4.95043115843
2599.	4.81760968662	2645.	4.89041071713	2691.	4.95168251559
2600.	4.81907756378	2646.	4.89041071713	2692.	4.95168251559
2601.	4.82571037055	2647.	4.89237531208	2693.	4.95379052273
2602.	4.82659990052	2648.	4.89237531208	2694.	4.9546329538
2603.	4.82659990052	2649.	4.89329046867	2695.	4.9546329538
2604.	4.82934795531	2650.	4.89867412379	2696.	4.95721848332
2605.	4.82934795531	2651.	4.90084984355	2697.	4.95821754279
2606.	4.82954325848	2652.	4.90232305954	2698.	4.95824129963
2607.	4.83252749849	2653.	4.90232305954	2699.	4.95824129963
2608.	4.83399543375	2654.	4.90249818737	2700.	4.95835773099
2609.	4.83399543375	2655.	4.90269098873	2701.	4.96031197753
2610.	4.83410547431	2656.	4.90324668045	2702.	4.96054489075
2611.	4.83418908884	2657.	4.90488339425	2703.	4.96054489075
2612.	4.83700954657	2658.	4.90684776883	2704.	4.96227813942
2613.	4.84112387376	2659.	4.9076357852	2705.	4.96387485826
2614.	4.84331213264	2660.	4.9076357852	2706.	4.96459801258
2615.	4.84412418868	2661.	4.90796074084	2707.	4.96481917908
2616.	4.84412418868	2662.	4.91446886699	2708.	4.96499304545
2617.	4.84540593318	2663.	4.91446886699	2709.	4.96907697434
2618.	4.85274834208	2664.	4.9144736584	2710.	4.97196447991
2619.	4.8560177566	2665.	4.91567784054	2711.	4.97206291177
2620.	4.85668415176	2666.	4.91571400239	2712.	4.97206291177
2621.	4.85668415176	2667.	4.91733804279	2713.	4.97369679176
2622.	4.85858648401	2668.	4.91899050819	2714.	4.97369679176

2715.	4.97403849701	2761.	5.00703045089	2807.	5.09296756723
2716.	4.97438867424	2762.	5.00725589842	2808.	5.09574527628
2717.	4.97828986625	2763.	5.00882831931	2809.	5.09637929398
2718.	4.97915412384	2764.	5.00882831931	2810.	5.09637929398
2719.	4.98292896302	2765.	5.00973674954	2811.	5.09947688212
2720.	4.98362318151	2766.	5.01030614966	2812.	5.09947688212
2721.	4.98504738857	2767.	5.01233529272	2813.	5.09984950137
2722.	4.98504738857	2768.	5.01314498052	2814.	5.1003174044
2723.	4.98576899678	2769.	5.01314498052	2815.	5.10147054295
2724.	4.98630217939	2770.	5.01616595723	2816.	5.10147054295
2725.	4.98715567148	2771.	5.01624504045	2817.	5.10215581724
2726.	4.98715567148	2772.	5.01624504045	2818.	5.10596182582
2727.	4.98717667944	2773.	5.01631144425	2819.	5.10967135573
2728.	4.98923320179	2774.	5.01682142775	2820.	5.10984466818
2729.	4.99022618808	2775.	5.02059119164	2821.	5.11026829645
2730.	4.99031207241	2776.	5.02334728812	2822.	5.11116471341
2731.	4.99060812523	2777.	5.02616265324	2823.	5.11287144104
2732.	4.99060812523	2778.	5.0268361515	2824.	5.11287144104
2733.	4.99070001362	2779.	5.0268361515	2825.	5.11358027171
2734.	4.99133653014	2780.	5.02822211711	2826.	5.11358027171
2735.	4.99133653014	2781.	5.02985955471	2827.	5.11453900466
2736.	4.99165924555	2782.	5.03056436006	2828.	5.11474504883
2737.	4.99332766375	2783.	5.03251584285	2829.	5.1171105673
2738.	4.99332766375	2784.	5.0358279229	2830.	5.12007794834
2739.	4.99421693946	2785.	5.0358279229	2831.	5.12106719703
2740.	4.9973584304	2786.	5.03813577149	2832.	5.12204141894
2741.	4.99764101838	2787.	5.03915250484	2833.	5.12260843182
2742.	4.99764101838	2788.	5.03915250484	2834.	5.12305190767
2743.	4.9984461676	2789.	5.04068789626	2835.	5.12305190767
2744.	4.9988625834	2790.	5.04068789626	2836.	5.12629883888
2745.	4.99899340253	2791.	5.04250548029	2837.	5.12970982744
2746.	4.99908974061	2792.	5.04734637174	2838.	5.12995436942
2747.	4.99930657661	2793.	5.0500357922	2839.	5.12995436942
2748.	4.99930657661	2794.	5.05043391637	2840.	5.13212708491
2749.	5.00132622766	2795.	5.05043391637	2841.	5.13260353225
2750.	5.00191005249	2796.	5.0558363809	2842.	5.13334951021
2751.	5.0025837244	2797.	5.06077037082	2843.	5.13512994472
2752.	5.00303763295	2798.	5.06077037082	2844.	5.13516017429
2753.	5.00367729681	2799.	5.06083562152	2845.	5.137402932
2754.	5.00367729681	2800.	5.06619867734	2846.	5.137402932
2755.	5.00497784897	2801.	5.06939118717	2847.	5.13853064876
2756.	5.00510196008	2802.	5.06939118717	2848.	5.13853064876
2757.	5.00510196008	2803.	5.08552996846	2849.	5.14196475661
2758.	5.00541991565	2804.	5.08552996846	2850.	5.14211558155
2759.	5.00573046431	2805.	5.08754288925	2851.	5.1425071916
2760.	5.00703045089	2806.	5.08754288925	2852.	5.1425071916

2853.	5.14471711501	2899.	5.20844946237	2945.	5.26195891115
2854.	5.14512343307	2900.	5.20862841632	2946.	5.26195891115
2855.	5.14512343307	2901.	5.2090096917	2947.	5.26329354382
2856.	5.14578597846	2902.	5.21015067474	2948.	5.26433270077
2857.	5.14578597846	2903.	5.21179522222	2949.	5.26457220568
2858.	5.14836157312	2904.	5.21179522222	2950.	5.26461934528
2859.	5.15041290789	2905.	5.21500981668	2951.	5.26812642744
2860.	5.15105533427	2906.	5.21500981668	2952.	5.26812642744
2861.	5.15105533427	2907.	5.21904040836	2953.	5.27027659569
2862.	5.15376235524	2908.	5.22307333422	2954.	5.27033623383
2863.	5.15559672157	2909.	5.22313400958	2955.	5.27481594865
2864.	5.15603950108	2910.	5.2248637205	2956.	5.27711694859
2865.	5.15900570167	2911.	5.23045097991	2957.	5.27804580736
2866.	5.15900570167	2912.	5.23045097991	2958.	5.2784118408
2867.	5.16128574155	2913.	5.23143097626	2959.	5.27958393586
2868.	5.16294728398	2914.	5.23329265147	2960.	5.27958393586
2869.	5.16294728398	2915.	5.23508780805	2961.	5.28042405552
2870.	5.16348588788	2916.	5.23555067624	2962.	5.28042405552
2871.	5.16348588788	2917.	5.23555067624	2963.	5.28092778512
2872.	5.16483211658	2918.	5.2365809923	2964.	5.28160345322
2873.	5.16816759567	2919.	5.2365809923	2965.	5.28859960946
2874.	5.16816759567	2920.	5.23694972585	2966.	5.28859960946
2875.	5.16982518938	2921.	5.23822001627	2967.	5.28879506726
2876.	5.1711337645	2922.	5.23822001627	2968.	5.28964555389
2877.	5.17459593026	2923.	5.23901933265	2969.	5.29146030131
2878.	5.17503603139	2924.	5.23901933265	2970.	5.29146030131
2879.	5.17582640707	2925.	5.23987269668	2971.	5.29317623184
2880.	5.17731663369	2926.	5.24111996323	2972.	5.29505843389
2881.	5.1788710551	2927.	5.24190001748	2973.	5.29505843389
2882.	5.1788710551	2928.	5.24369011466	2974.	5.29725404341
2883.	5.18213548043	2929.	5.24369011466	2975.	5.29725404341
2884.	5.18479788592	2930.	5.24421208984	2976.	5.29896821303
2885.	5.18479788592	2931.	5.2449590163	2977.	5.30283568275
2886.	5.18739213219	2932.	5.24712910977	2978.	5.30973488661
2887.	5.18739213219	2933.	5.24712910977	2979.	5.31038945046
2888.	5.18747462331	2934.	5.2496991667	2980.	5.31415794731
2889.	5.1961334452	2935.	5.24970178797	2981.	5.31415794731
2890.	5.1961334452	2936.	5.25044883926	2982.	5.31830025166
2891.	5.19723975477	2937.	5.25051958807	2983.	5.31952647494
2892.	5.19745474102	2938.	5.2533822789	2984.	5.32036585181
2893.	5.19765294399	2939.	5.25375194541	2985.	5.32036585181
2894.	5.19927888469	2940.	5.25405387286	2986.	5.32284642131
2895.	5.19927888469	2941.	5.25405387286	2987.	5.32455000648
2896.	5.20619834535	2942.	5.25764132905	2988.	5.32455000648
2897.	5.2062906567	2943.	5.25764132905	2989.	5.32459236514
2898.	5.2062906567	2944.	5.25874860681	2990.	5.327207003

2991.	5.327308603	3037.	5.39990570113	3083.	5.54728721957
2992.	5.32868576704	3038.	5.40009539328	3084.	5.5481160112
2993.	5.32868576704	3039.	5.41230553924	3085.	5.54996928542
2994.	5.33213507246	3040.	5.41978000107	3086.	5.54996928542
2995.	5.33213507246	3041.	5.41978000107	3087.	5.55109190197
2996.	5.33428787857	3042.	5.42436036153	3088.	5.55867138126
2997.	5.33428787857	3043.	5.42436036153	3089.	5.56077329277
2998.	5.33929747858	3044.	5.42870309209	3090.	5.56681656528
2999.	5.339913718	3045.	5.42870309209	3091.	5.56681656528
3000.	5.339913718	3046.	5.43064829214	3092.	5.57522262324
3001.	5.34047525393	3047.	5.4340560185	3093.	5.57980172701
3002.	5.34184163329	3048.	5.44100803601	3094.	5.57980172701
3003.	5.34302178228	3049.	5.44100803601	3095.	5.58176700905
3004.	5.34408510752	3050.	5.45664491418	3096.	5.58766646476
3005.	5.34408510752	3051.	5.45922166885	3097.	5.58766646476
3006.	5.34601618339	3052.	5.45953782327	3098.	5.59341693933
3007.	5.34653774269	3053.	5.46009408569	3099.	5.59416338863
3008.	5.34653774269	3054.	5.46009408569	3100.	5.59416338863
3009.	5.34656930988	3055.	5.46082336251	3101.	5.59430836695
3010.	5.35170607324	3056.	5.4651019743	3102.	5.60422487741
3011.	5.35344966473	3057.	5.4684801904	3103.	5.60422487741
3012.	5.35736962001	3058.	5.46880033921	3104.	5.6176322518
3013.	5.35736962001	3059.	5.46880033921	3105.	5.6176322518
3014.	5.36076390711	3060.	5.47432618954	3106.	5.61868216116
3015.	5.3631224199	3061.	5.47432618954	3107.	5.61883256905
3016.	5.36341448032	3062.	5.47480025821	3108.	5.62632011804
3017.	5.36341448032	3063.	5.48445727937	3109.	5.62632011804
3018.	5.36561005718	3064.	5.48587968793	3110.	5.62827571161
3019.	5.36561005718	3065.	5.49668780918	3111.	5.63318187999
3020.	5.3709054219	3066.	5.50210102811	3112.	5.63318187999
3021.	5.37530421145	3067.	5.50210102811	3113.	5.63594449012
3022.	5.37530421145	3068.	5.50255220439	3114.	5.63594449012
3023.	5.37556550886	3069.	5.51404664445	3115.	5.63632015433
3024.	5.37714063105	3070.	5.51601626941	3116.	5.6381529161
3025.	5.37801274511	3071.	5.51737631414	3117.	5.63852454856
3026.	5.37846333752	3072.	5.52257572942	3118.	5.63852454856
3027.	5.38474222646	3073.	5.52577927767	3119.	5.64657460259
3028.	5.38474222646	3074.	5.52577927767	3120.	5.64798683409
3029.	5.38785824884	3075.	5.53262889184	3121.	5.64919212546
3030.	5.38864734817	3076.	5.53262889184	3122.	5.64919212546
3031.	5.38864734817	3077.	5.53411909012	3123.	5.65163138238
3032.	5.38966908055	3078.	5.53411931172	3124.	5.65163138238
3033.	5.39076367669	3079.	5.53694303759	3125.	5.65297660255
3034.	5.39509500561	3080.	5.5402431254	3126.	5.65297660255
3035.	5.39509500561	3081.	5.54297223425	3127.	5.65485546993
3036.	5.39882910659	3082.	5.54715763163	3128.	5.65496463202

3129.	5.65527924649	3175.	5.71128579525	3221.	5.82262026218
3130.	5.65612471101	3176.	5.71136097963	3222.	5.83440601453
3131.	5.65825818672	3177.	5.71267988911	3223.	5.84034524539
3132.	5.65825818672	3178.	5.71406207677	3224.	5.84034524539
3133.	5.66181301647	3179.	5.71426020073	3225.	5.8404118362
3134.	5.66212347278	3180.	5.71426020073	3226.	5.84876552444
3135.	5.66331171556	3181.	5.71495755586	3227.	5.85045834752
3136.	5.66568030326	3182.	5.7180349954	3228.	5.85792779926
3137.	5.66568030326	3183.	5.7180349954	3229.	5.85792779926
3138.	5.66587057231	3184.	5.71986972306	3230.	5.86025966373
3139.	5.66934371011	3185.	5.72250746071	3231.	5.87381745552
3140.	5.66934371011	3186.	5.72250746071	3232.	5.87381745552
3141.	5.67207513214	3187.	5.73081466135	3233.	5.87942285073
3142.	5.67353262594	3188.	5.73081466135	3234.	5.8829753302
3143.	5.67761812581	3189.	5.74011706259	3235.	5.8862271514
3144.	5.67761812581	3190.	5.74415324064	3236.	5.89349308734
3145.	5.67987077592	3191.	5.74553094137	3237.	5.89349308734
3146.	5.67987077592	3192.	5.75502642623	3238.	5.89413370182
3147.	5.68279511883	3193.	5.75502642623	3239.	5.89800675667
3148.	5.68279511883	3194.	5.7667501755	3240.	5.89981428474
3149.	5.68309420961	3195.	5.77336714775	3241.	5.89981428474
3150.	5.68335853435	3196.	5.77336714775	3242.	5.90083904659
3151.	5.68517735889	3197.	5.77652694285	3243.	5.90083904659
3152.	5.68517735889	3198.	5.77730531323	3244.	5.90322224914
3153.	5.6854156506	3199.	5.77914098855	3245.	5.90358210858
3154.	5.68627295359	3200.	5.78119081266	3246.	5.90960150164
3155.	5.68627295359	3201.	5.78119081266	3247.	5.91334897946
3156.	5.68692840397	3202.	5.7822683587	3248.	5.91408714555
3157.	5.69004787676	3203.	5.78471579552	3249.	5.91755008225
3158.	5.69004787676	3204.	5.78471579552	3250.	5.91755008225
3159.	5.69480303938	3205.	5.78753075132	3251.	5.91859597775
3160.	5.69480303938	3206.	5.78780384222	3252.	5.91969704926
3161.	5.6949457312	3207.	5.79086276683	3253.	5.92054252109
3162.	5.69610344154	3208.	5.79086276683	3254.	5.92054252109
3163.	5.69719625524	3209.	5.79456112416	3255.	5.92120646691
3164.	5.6982844032	3210.	5.79531409369	3256.	5.9247922335
3165.	5.69906807027	3211.	5.79531409369	3257.	5.92519476346
3166.	5.69906807027	3212.	5.80056402299	3258.	5.92519476346
3167.	5.6993278318	3213.	5.80761440682	3259.	5.92733660678
3168.	5.6995991953	3214.	5.80761440682	3260.	5.92897167707
3169.	5.7010905373	3215.	5.80954648123	3261.	5.93156336036
3170.	5.70302919395	3216.	5.81540485277	3262.	5.93346647007
3171.	5.70302919395	3217.	5.81540485277	3263.	5.93566142694
3172.	5.70664673097	3218.	5.81781847191	3264.	5.93569099183
3173.	5.70664673097	3219.	5.82143186845	3265.	5.93803343883
3174.	5.70665142172	3220.	5.82262026218	3266.	5.93803343883

3267.	5.9390787854	3313.	6.10485774614	3359.	6.19556141462
3268.	5.93926184608	3314.	6.10485774614	3360.	6.20105449638
3269.	5.94141664507	3315.	6.10846341557	3361.	6.20105449638
3270.	5.94375657632	3316.	6.10986928506	3362.	6.20361176149
3271.	5.94689092144	3317.	6.10986928506	3363.	6.20361176149
3272.	5.94689092144	3318.	6.11071250266	3364.	6.20443300903
3273.	5.94691370594	3319.	6.11426277643	3365.	6.20932080738
3274.	5.94737485285	3320.	6.11618405602	3366.	6.20932080738
3275.	5.95202482215	3321.	6.11730039015	3367.	6.21036228018
3276.	5.95980945307	3322.	6.11730039015	3368.	6.21083125847
3277.	5.96217515335	3323.	6.12154402526	3369.	6.21536051875
3278.	5.96424453365	3324.	6.12154402526	3370.	6.21561777905
3279.	5.97320454834	3325.	6.12299631601	3371.	6.21561777905
3280.	5.98650899666	3326.	6.12396410641	3372.	6.21629777841
3281.	5.98650899666	3327.	6.12683423127	3373.	6.22141647444
3282.	5.99516880579	3328.	6.13058736542	3374.	6.22141647444
3283.	5.99516880579	3329.	6.13058736542	3375.	6.22496245793
3284.	5.99751623434	3330.	6.13572418554	3376.	6.2251616002
3285.	6.00841504385	3331.	6.13793068964	3377.	6.22981115242
3286.	6.01378233605	3332.	6.13793068964	3378.	6.22981115242
3287.	6.01378233605	3333.	6.13960763843	3379.	6.23046043566
3288.	6.01441403603	3334.	6.13960763843	3380.	6.23416057302
3289.	6.02555132725	3335.	6.14623493361	3381.	6.23758029329
3290.	6.03094142065	3336.	6.14667697288	3382.	6.23804723076
3291.	6.03094142065	3337.	6.15224374886	3383.	6.24007984161
3292.	6.03098420663	3338.	6.15224374886	3384.	6.24007984161
3293.	6.03574295916	3339.	6.15298734935	3385.	6.24118380148
3294.	6.03574295916	3340.	6.15661493896	3386.	6.2419632308
3295.	6.04633776302	3341.	6.15829789431	3387.	6.24269470049
3296.	6.05047581815	3342.	6.16060114525	3388.	6.24269470049
3297.	6.0663379101	3343.	6.16060114525	3389.	6.24318563522
3298.	6.07056214861	3344.	6.1608863296	3390.	6.2444649642
3299.	6.07056214861	3345.	6.1608863296	3391.	6.24567059387
3300.	6.07405423765	3346.	6.16237442824	3392.	6.24567059387
3301.	6.07405423765	3347.	6.16292985363	3393.	6.25153215726
3302.	6.0813750681	3348.	6.16705309818	3394.	6.25240520802
3303.	6.08460091162	3349.	6.16733202411	3395.	6.25240520802
3304.	6.08969430936	3350.	6.16864327389	3396.	6.25641306719
3305.	6.09196097911	3351.	6.17106978931	3397.	6.25804380761
3306.	6.09404896492	3352.	6.17333853194	3398.	6.25804380761
3307.	6.09404896492	3353.	6.17978520351	3399.	6.2585731737
3308.	6.09448857331	3354.	6.17978520351	3400.	6.26680993645
3309.	6.09448857331	3355.	6.18266759483	3401.	6.26680993645
3310.	6.09951100983	3356.	6.18886715675	3402.	6.27408890082
3311.	6.09951100983	3357.	6.19316900253	3403.	6.27804042428
3312.	6.10053208933	3358.	6.19556141462	3404.	6.27910265487

3405. 6.28065917337	3451. 6.38686193772	3497. 6.55302176777
3406. 6.28330021311	3452. 6.39840384103	3498. 6.55883001251
3407. 6.28678925983	3453. 6.39840384103	3499. 6.56333350497
3408. 6.28678925983	3454. 6.4075788694	3500. 6.56471066433
3409. 6.28782208499	3455. 6.42112578397	3501. 6.56622593614
3410. 6.28943197782	3456. 6.44874903299	3502. 6.56658462476
3411. 6.28943197782	3457. 6.45840777194	3503. 6.56658462476
3412. 6.29160921061	3458. 6.46203509518	3504. 6.56832529736
3413. 6.29179773225	3459. 6.47142819855	3505. 6.56838275459
3414. 6.29335002638	3460. 6.47726707889	3506. 6.56838275459
3415. 6.29584821172	3461. 6.47726707889	3507. 6.5725802947
3416. 6.29920882398	3462. 6.48567188703	3508. 6.5725802947
3417. 6.29920882398	3463. 6.48663371085	3509. 6.58092845732
3418. 6.29926781723	3464. 6.48995995879	3510. 6.58668396064
3419. 6.30250273281	3465. 6.49459496968	3511. 6.58869231963
3420. 6.30698921839	3466. 6.49642639683	3512. 6.59116898738
3421. 6.30880153076	3467. 6.49642639683	3513. 6.59116898738
3422. 6.31082586857	3468. 6.50057043003	3514. 6.59711348786
3423. 6.31082586857	3469. 6.50661658712	3515. 6.5988292312
3424. 6.3126160325	3470. 6.50728368199	3516. 6.5988292312
3425. 6.3126160325	3471. 6.51143510531	3517. 6.60317685106
3426. 6.31308260733	3472. 6.51452025594	3518. 6.60485698475
3427. 6.31308260733	3473. 6.51484014643	3519. 6.60819543427
3428. 6.31534176588	3474. 6.51484014643	3520. 6.60842131136
3429. 6.31534176588	3475. 6.51901742676	3521. 6.61673695584
3430. 6.31686947735	3476. 6.52022782013	3522. 6.61752361647
3431. 6.31858744291	3477. 6.52057216812	3523. 6.61976831875
3432. 6.31858744291	3478. 6.52100891584	3524. 6.61976831875
3433. 6.32047144383	3479. 6.52100891584	3525. 6.62082630053
3434. 6.32047144383	3480. 6.52434613962	3526. 6.62391407165
3435. 6.32361395534	3481. 6.52434613962	3527. 6.62473433015
3436. 6.3240065274	3482. 6.52502681689	3528. 6.6278469546
3437. 6.3240065274	3483. 6.5282971125	3529. 6.63109752307
3438. 6.32932202437	3484. 6.52954804088	3530. 6.63109752307
3439. 6.32932202437	3485. 6.52954804088	3531. 6.63499452112
3440. 6.3343673349	3486. 6.53375494202	3532. 6.63786493213
3441. 6.34462520377	3487. 6.53375494202	3533. 6.64454443331
3442. 6.34462520377	3488. 6.53477180133	3534. 6.64781281017
3443. 6.34467953463	3489. 6.53490640944	3535. 6.65005820906
3444. 6.34603793872	3490. 6.53704600824	3536. 6.65005820906
3445. 6.3529297629	3491. 6.54151159798	3537. 6.65568569383
3446. 6.3529297629	3492. 6.54151159798	3538. 6.66315681516
3447. 6.35849425292	3493. 6.54780705558	3539. 6.66393787358
3448. 6.36328920888	3494. 6.54928223752	3540. 6.66393787358
3449. 6.36334171628	3495. 6.55283166056	3541. 6.66699987361
3450. 6.37320617288	3496. 6.55302176777	3542. 6.6718609536

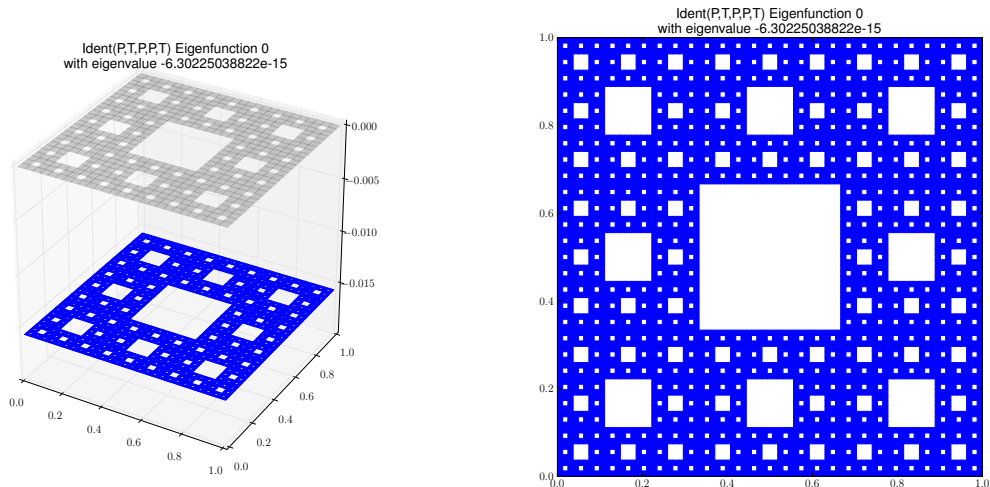
3543. 6.6718609536	3589. 6.81066438235	3635. 6.84874580542
3544. 6.6771681369	3590. 6.81066438235	3636. 6.84895518876
3545. 6.68295414692	3591. 6.81176768471	3637. 6.84896123413
3546. 6.68422041959	3592. 6.81285190947	3638. 6.84928766073
3547. 6.68422041959	3593. 6.81410216346	3639. 6.84928766073
3548. 6.68435225134	3594. 6.81519209656	3640. 6.85125287334
3549. 6.68878286908	3595. 6.81519209656	3641. 6.85287258961
3550. 6.6910035054	3596. 6.81525671399	3642. 6.85287258961
3551. 6.70047599595	3597. 6.81581359658	3643. 6.85294633331
3552. 6.7018016629	3598. 6.815835156	3644. 6.85401066688
3553. 6.7018016629	3599. 6.81676590892	3645. 6.85401066688
3554. 6.70494769281	3600. 6.81973077831	3646. 6.85950637474
3555. 6.70494769281	3601. 6.81998454664	3647. 6.85992427854
3556. 6.71693199498	3602. 6.81998454664	3648. 6.85992427854
3557. 6.71693199498	3603. 6.82223972001	3649. 6.86473747209
3558. 6.71839069523	3604. 6.82253615825	3650. 6.86909136812
3559. 6.72322411791	3605. 6.82317753182	3651. 6.86909136812
3560. 6.73189907759	3606. 6.82371093856	3652. 6.87263148267
3561. 6.73593075735	3607. 6.82371093856	3653. 6.87381672375
3562. 6.73923718052	3608. 6.82377252464	3654. 6.87515077874
3563. 6.73923718052	3609. 6.82377252464	3655. 6.99166752333
3564. 6.74391451066	3610. 6.82660860093	3656. 6.99166752333
3565. 6.74966867947	3611. 6.82660860093	3657. 7.00045925185
3566. 6.75294264026	3612. 6.82719951371	3658. 7.00045925185
3567. 6.75833183322	3613. 6.82719951371	3659. 7.00722848711
3568. 6.75833183322	3614. 6.8283109389	3660. 7.00726385279
3569. 6.76294984124	3615. 6.82857163286	3661. 7.00726385279
3570. 6.76431283615	3616. 6.82959116639	3662. 7.00896218765
3571. 6.76786953457	3617. 6.82959116639	3663. 7.01056739853
3572. 6.77719412948	3618. 6.83010265716	3664. 7.01102856896
3573. 6.77880213759	3619. 6.83138929321	3665. 7.01102856896
3574. 6.77880213759	3620. 6.83149716414	3666. 7.01241740626
3575. 6.78045424226	3621. 6.83149716414	3667. 7.01285003873
3576. 6.78394484346	3622. 6.83461447998	3668. 7.01285003873
3577. 6.78483149521	3623. 6.83665310505	3669. 7.01442330746
3578. 6.78620666502	3624. 6.83665310505	3670. 7.01474241388
3579. 6.78628812452	3625. 6.84096384051	3671. 7.0162979248
3580. 6.79143539187	3626. 6.84205588851	3672. 7.0162979248
3581. 6.79143539187	3627. 6.84224577823	3673. 7.01672330535
3582. 6.79448875993	3628. 6.84304078447	3674. 7.01672330535
3583. 6.80019980938	3629. 6.84304078447	3675. 7.01761668729
3584. 6.80124203473	3630. 6.84576205869	3676. 7.01761668729
3585. 6.80238175167	3631. 6.8472450377	3677. 7.01944609033
3586. 6.80260398757	3632. 6.84745974778	3678. 7.0208873378
3587. 6.80260398757	3633. 6.84745974778	3679. 7.02245715741
3588. 6.81037696405	3634. 6.84754738252	3680. 7.02245715741

3681. 7.02294867532	3727. 7.09095132687	3773. 7.15796538213
3682. 7.02294867532	3728. 7.094974635	3774. 7.1585074009
3683. 7.02395823971	3729. 7.094974635	3775. 7.1585074009
3684. 7.02550140343	3730. 7.0951318712	3776. 7.16064615531
3685. 7.03064299386	3731. 7.09711590582	3777. 7.16064615531
3686. 7.03064299386	3732. 7.09711590582	3778. 7.16536916217
3687. 7.03175851163	3733. 7.09826445885	3779. 7.16536916218
3688. 7.03175851163	3734. 7.10068542056	3780. 7.16631359664
3689. 7.0319143309	3735. 7.10294665372	3781. 7.16816926941
3690. 7.0348375894	3736. 7.10294665372	3782. 7.16816926941
3691. 7.0358305168	3737. 7.10510818632	3783. 7.16822836703
3692. 7.03675884711	3738. 7.10543141064	3784. 7.17073927688
3693. 7.03675884711	3739. 7.10543141064	3785. 7.17073927688
3694. 7.03959737093	3740. 7.10843380867	3786. 7.17586299669
3695. 7.04097343154	3741. 7.11406460554	3787. 7.1760943534
3696. 7.04437544367	3742. 7.11582604055	3788. 7.17752567986
3697. 7.04519151184	3743. 7.11582604055	3789. 7.17797722449
3698. 7.04563020074	3744. 7.12132848187	3790. 7.17797722449
3699. 7.04798595449	3745. 7.12132848187	3791. 7.17825627013
3700. 7.04798595449	3746. 7.12203723058	3792. 7.18429261266
3701. 7.04890833129	3747. 7.12203723058	3793. 7.18437199858
3702. 7.05242242072	3748. 7.12214096402	3794. 7.18495365802
3703. 7.05250369337	3749. 7.12292372929	3795. 7.18495365802
3704. 7.05250369337	3750. 7.12453833293	3796. 7.18908519188
3705. 7.05506369342	3751. 7.12453833293	3797. 7.18914248189
3706. 7.05552250593	3752. 7.12849427435	3798. 7.189173195
3707. 7.05552250593	3753. 7.12955069965	3799. 7.18971188138
3708. 7.0570923339	3754. 7.12955069965	3800. 7.18971188138
3709. 7.0570923339	3755. 7.13079817539	3801. 7.18980778451
3710. 7.06229556133	3756. 7.13361694914	3802. 7.19285116855
3711. 7.0632707714	3757. 7.13361694914	3803. 7.19285116855
3712. 7.06570255841	3758. 7.13368087111	3804. 7.19332599118
3713. 7.07299266909	3759. 7.14061696694	3805. 7.19357347534
3714. 7.07321166673	3760. 7.14061696694	3806. 7.19627216446
3715. 7.07428675954	3761. 7.14160785647	3807. 7.19698829343
3716. 7.07428675954	3762. 7.1452956058	3808. 7.19802316029
3717. 7.07502708432	3763. 7.14533379807	3809. 7.19802316029
3718. 7.0753969037	3764. 7.14730148014	3810. 7.19969097013
3719. 7.07831418425	3765. 7.14925403726	3811. 7.20107125435
3720. 7.07834781944	3766. 7.15058009931	3812. 7.20162964283
3721. 7.07834781944	3767. 7.15058009931	3813. 7.20162964283
3722. 7.07958366788	3768. 7.15146054926	3814. 7.20175767901
3723. 7.08528840104	3769. 7.15353195394	3815. 7.2019147477
3724. 7.08727615939	3770. 7.15353195394	3816. 7.201963054
3725. 7.08921064684	3771. 7.15567191688	3817. 7.20316646287
3726. 7.08921064684	3772. 7.15795279641	3818. 7.20316646287

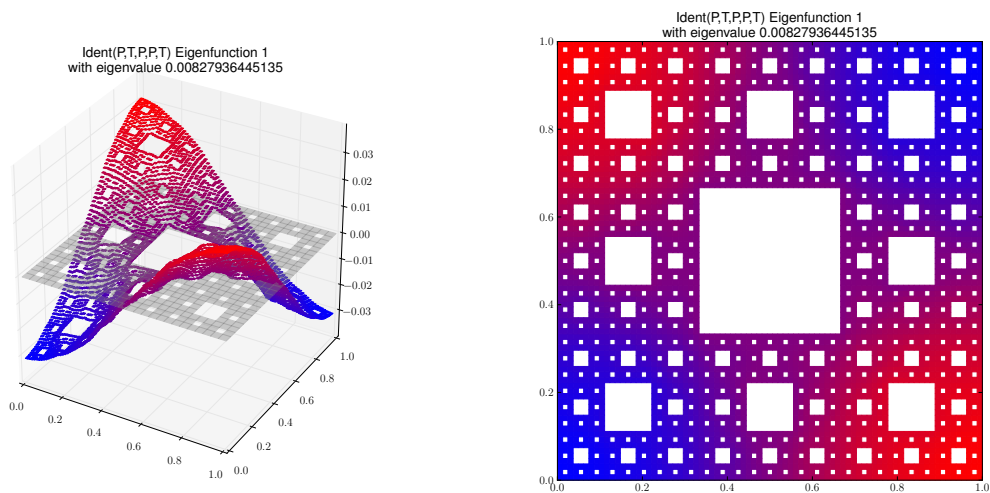
3819.	7.20768192503	3865.	7.23109624746	3911.	7.25380536391
3820.	7.20768192503	3866.	7.23296764517	3912.	7.25380536391
3821.	7.20784631531	3867.	7.2341962355	3913.	7.25411952191
3822.	7.20785054582	3868.	7.2341962355	3914.	7.25489125947
3823.	7.20792664532	3869.	7.23553184254	3915.	7.25489125947
3824.	7.20817436481	3870.	7.23581511074	3916.	7.25530074683
3825.	7.20881129112	3871.	7.23581511074	3917.	7.25530074683
3826.	7.20899898057	3872.	7.23592116715	3918.	7.25542775868
3827.	7.20899898057	3873.	7.23605305918	3919.	7.25557865256
3828.	7.20975119172	3874.	7.23800678129	3920.	7.25598749251
3829.	7.21253832381	3875.	7.23800678129	3921.	7.25598749251
3830.	7.21253832381	3876.	7.24021097526	3922.	7.25605994733
3831.	7.21274242717	3877.	7.24114122697	3923.	7.25698274691
3832.	7.21365539466	3878.	7.24214718351	3924.	7.25728558769
3833.	7.21433224124	3879.	7.24262210982	3925.	7.25728558769
3834.	7.21433224124	3880.	7.24374558416	3926.	7.25755877669
3835.	7.21485447376	3881.	7.24374558416	3927.	7.25847588898
3836.	7.21524427433	3882.	7.24401862667	3928.	7.25871351997
3837.	7.21666595819	3883.	7.24416456854	3929.	7.25871351997
3838.	7.21777963247	3884.	7.24416456854	3930.	7.25908600932
3839.	7.21777963247	3885.	7.24566703108	3931.	7.25962111898
3840.	7.2186595356	3886.	7.24566703108	3932.	7.25962111898
3841.	7.22042443257	3887.	7.24617961659	3933.	7.25962332448
3842.	7.22054971115	3888.	7.24643664932	3934.	7.2604322693
3843.	7.22054971115	3889.	7.24719579209	3935.	7.2604322693
3844.	7.22070563089	3890.	7.24719579209	3936.	7.26204277451
3845.	7.22189606667	3891.	7.24735444403	3937.	7.26220505468
3846.	7.22208807317	3892.	7.24802622798	3938.	7.26220505468
3847.	7.22208807317	3893.	7.24802622798	3939.	7.26311228112
3848.	7.22456143928	3894.	7.24815210444	3940.	7.26314222412
3849.	7.22456143928	3895.	7.24885477944	3941.	7.26357598158
3850.	7.22502071838	3896.	7.24885477944	3942.	7.26555307783
3851.	7.22513752588	3897.	7.2496121281	3943.	7.26555307783
3852.	7.22513752588	3898.	7.2496121281	3944.	7.26613403211
3853.	7.22518096105	3899.	7.25063725641	3945.	7.26633474701
3854.	7.2259725673	3900.	7.25085230169	3946.	7.26680381931
3855.	7.22677675654	3901.	7.25104706131	3947.	7.26680381931
3856.	7.22677675654	3902.	7.25104706131	3948.	7.26784528746
3857.	7.22734210595	3903.	7.25129349455	3949.	7.26784528746
3858.	7.22833977502	3904.	7.251588921	3950.	7.26815565153
3859.	7.22872606949	3905.	7.251588921	3951.	7.26822354502
3860.	7.22974910859	3906.	7.2521867673	3952.	7.26850245903
3861.	7.22974910859	3907.	7.25282529893	3953.	7.26879119016
3862.	7.23031792466	3908.	7.25282529893	3954.	7.26879119016
3863.	7.23043130974	3909.	7.25308581116	3955.	7.27021190852
3864.	7.23109624746	3910.	7.25333219236	3956.	7.27021190852

3957. 7.27397466758	4004. 7.31006659732	4051. 7.35602162362
3958. 7.27397466758	4005. 7.31006659732	4052. 7.3595585708
3959. 7.27425298764	4006. 7.31128074722	4053. 7.3595585708
3960. 7.27455191586	4007. 7.31214351603	4054. 7.36061155156
3961. 7.27486548585	4008. 7.31220703423	4055. 7.36061155156
3962. 7.2763926075	4009. 7.31220703423	4056. 7.36216769069
3963. 7.2763926075	4010. 7.31315403719	4057. 7.36376305966
3964. 7.27763901708	4011. 7.31385243542	4058. 7.36737064683
3965. 7.27763901708	4012. 7.31385243542	4059. 7.36737064683
3966. 7.27787860789	4013. 7.31476945198	4060. 7.36776022678
3967. 7.27795894642	4014. 7.31598571574	4061. 7.3689993387
3968. 7.27795894642	4015. 7.31598571574	4062. 7.37092083857
3969. 7.27862671258	4016. 7.31999896604	4063. 7.37092083857
3970. 7.28098862348	4017. 7.32000813387	4064. 7.37316810889
3971. 7.28102099997	4018. 7.32137310463	4065. 7.37316810889
3972. 7.28102099997	4019. 7.32137310463	4066. 7.37376261664
3973. 7.28236095934	4020. 7.32382346597	4067. 7.37449684963
3974. 7.28402008206	4021. 7.3245416313	4068. 7.3763101331
3975. 7.28486358218	4022. 7.32647143086	4069. 7.3763101331
3976. 7.28607904558	4023. 7.32662623322	4070. 7.38044385099
3977. 7.28607904558	4024. 7.32748533976	4071. 7.38044385099
3978. 7.28663652962	4025. 7.32813615933	4072. 7.38076506172
3979. 7.28785275692	4026. 7.32813615933	4073. 7.38076506172
3980. 7.28785275692	4027. 7.33164796048	4074. 7.38118386783
3981. 7.28981154839	4028. 7.33164796048	4075. 7.38136340489
3982. 7.28981154839	4029. 7.33370736743	4076. 7.38811347685
3983. 7.29110572861	4030. 7.33481554777	4077. 7.38811347685
3984. 7.29205801059	4031. 7.33584547888	4078. 7.38819606287
3985. 7.29318876247	4032. 7.33650755678	4079. 7.38824560491
3986. 7.29373722807	4033. 7.33655492938	4080. 7.38866441799
3987. 7.29373722807	4034. 7.33655492938	4081. 7.38866441799
3988. 7.29520689979	4035. 7.33842326988	4082. 7.39217364608
3989. 7.29636618371	4036. 7.34126544344	4083. 7.39217364608
3990. 7.29672019781	4037. 7.34126544344	4084. 7.3969467675
3991. 7.29672019781	4038. 7.34305087773	4085. 7.39716714852
3992. 7.30004367688	4039. 7.34622120505	4086. 7.3999151082
3993. 7.30009825501	4040. 7.34622120505	4087. 7.3999151082
3994. 7.30267745471	4041. 7.34634648286	4088. 7.40440580714
3995. 7.3042509702	4042. 7.3464245498	4089. 7.40447241057
3996. 7.3042509702	4043. 7.34849217678	4090. 7.40506746636
3997. 7.30640006082	4044. 7.34973933171	4091. 7.40506746636
3998. 7.30709173117	4045. 7.34973933171	4092. 7.40921231988
3999. 7.30709173117	4046. 7.3523138292	4093. 7.40921231988
4000. 7.30771839524	4047. 7.35428943968	4094. 7.41286867924
4001. 7.30883036902	4048. 7.35518046244	4095. 7.41286867924
4002. 7.30883036902	4049. 7.35599051796	
4003. 7.3098606027	4050. 7.35602162362	

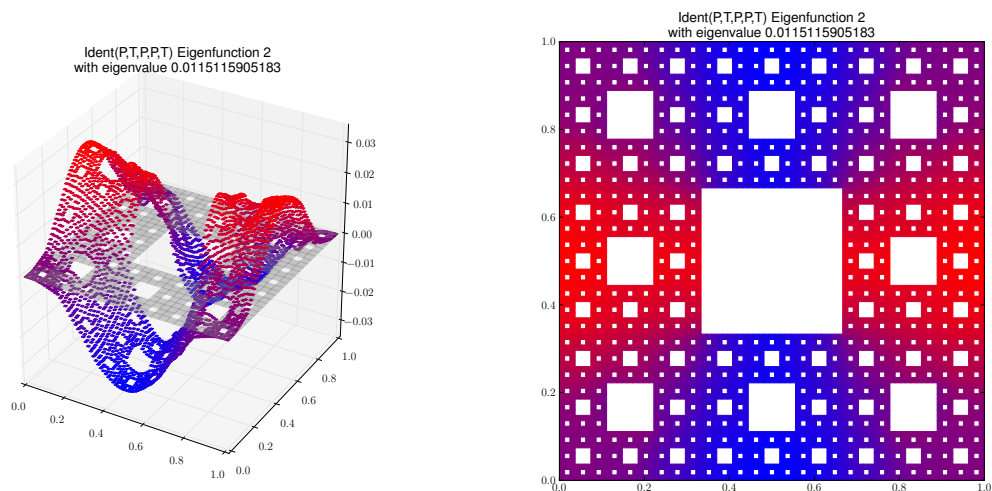
Eigenfunction 0 with eigenvalue $-6.30225038822e-15$



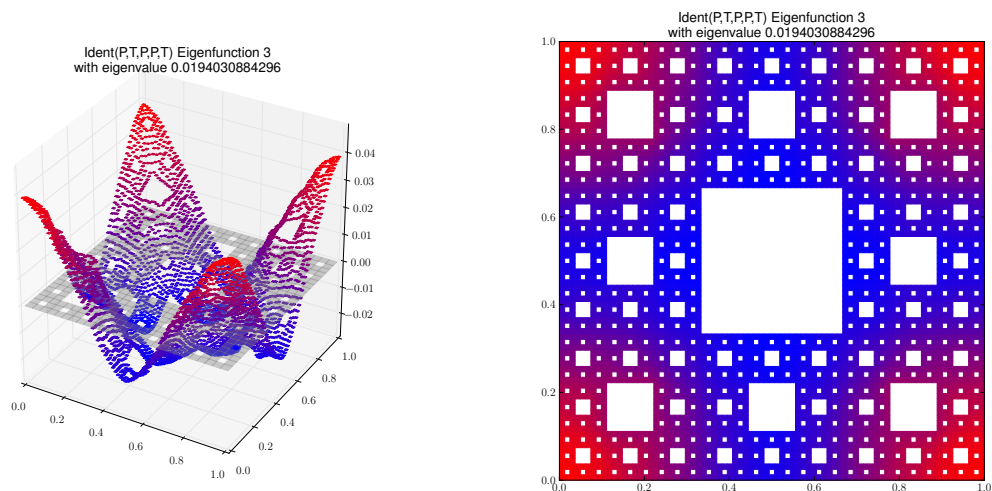
Eigenfunction 1 with eigenvalue 0.00827936445135



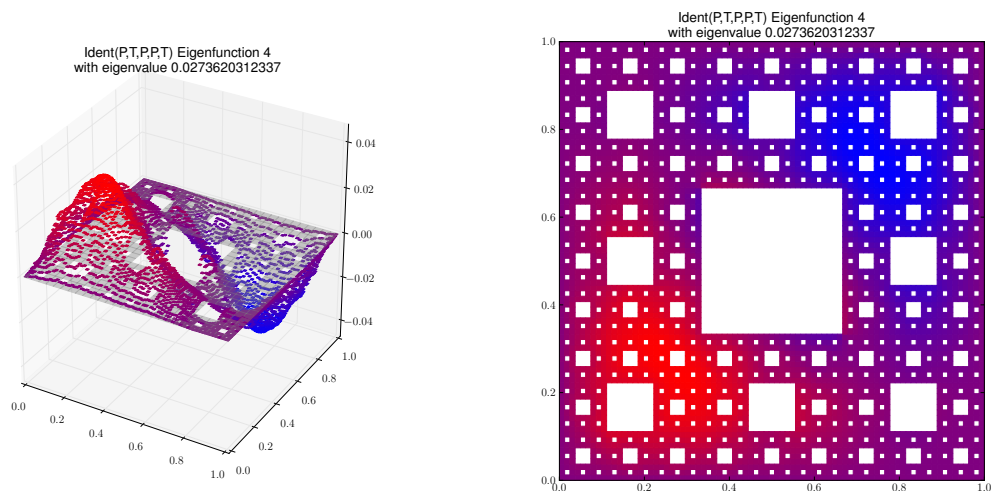
Eigenfunction 2 with eigenvalue 0.0115115905183



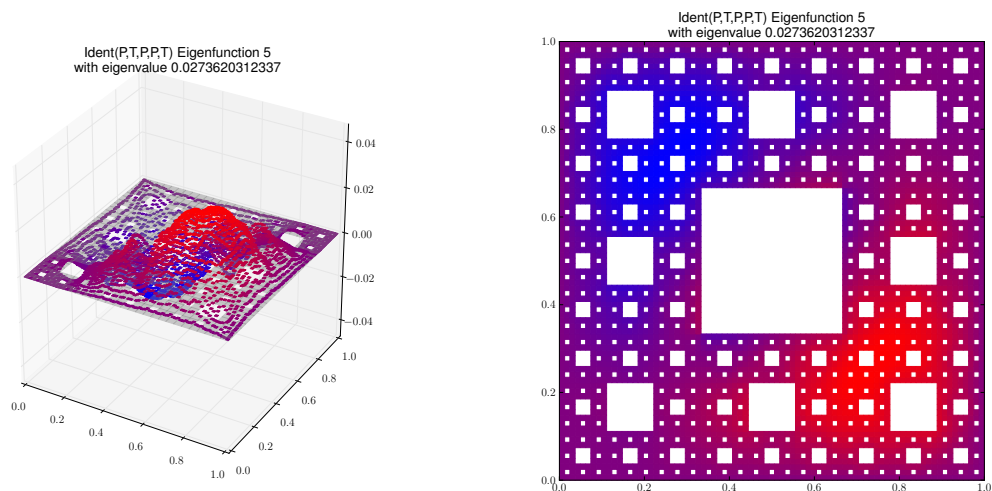
Eigenfunction 3 with eigenvalue 0.0194030884296



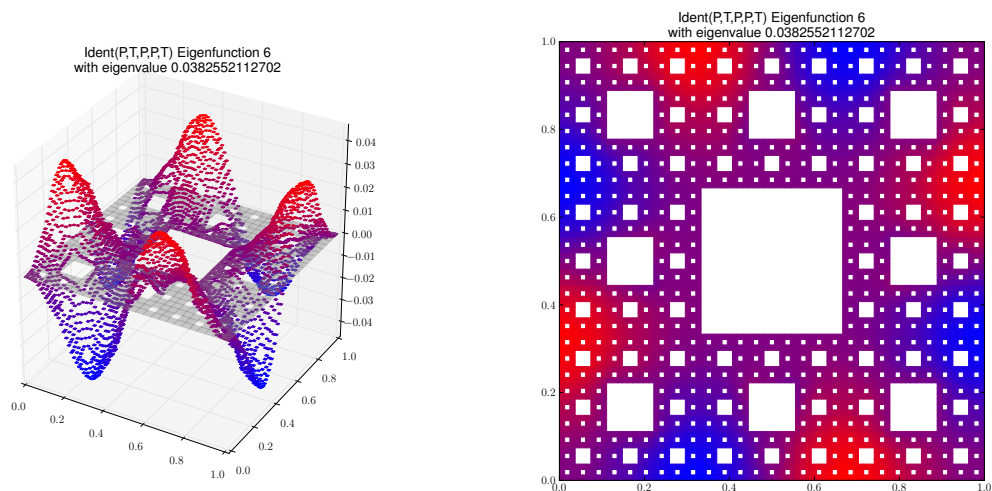
Eigenfunction 4 with eigenvalue 0.0273620312337



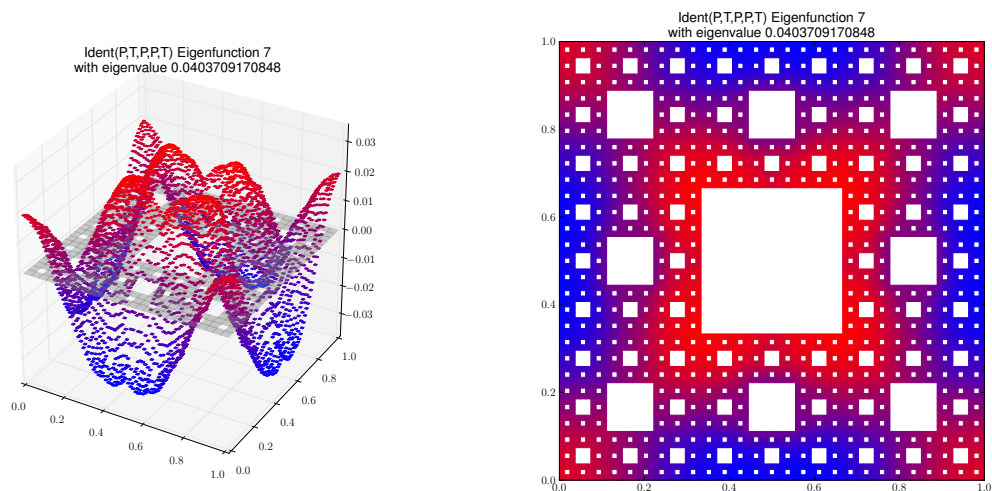
Eigenfunction 5 with eigenvalue 0.0273620312337



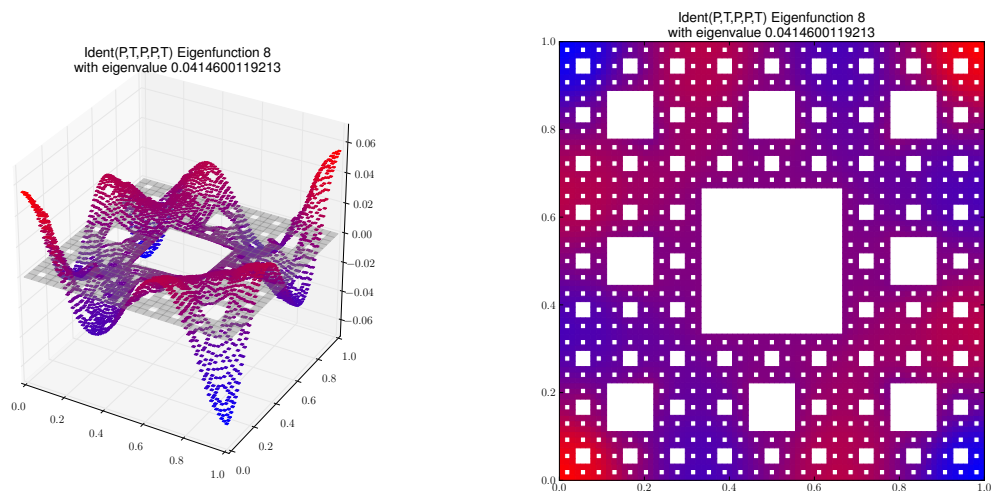
Eigenfunction 6 with eigenvalue 0.0382552112702



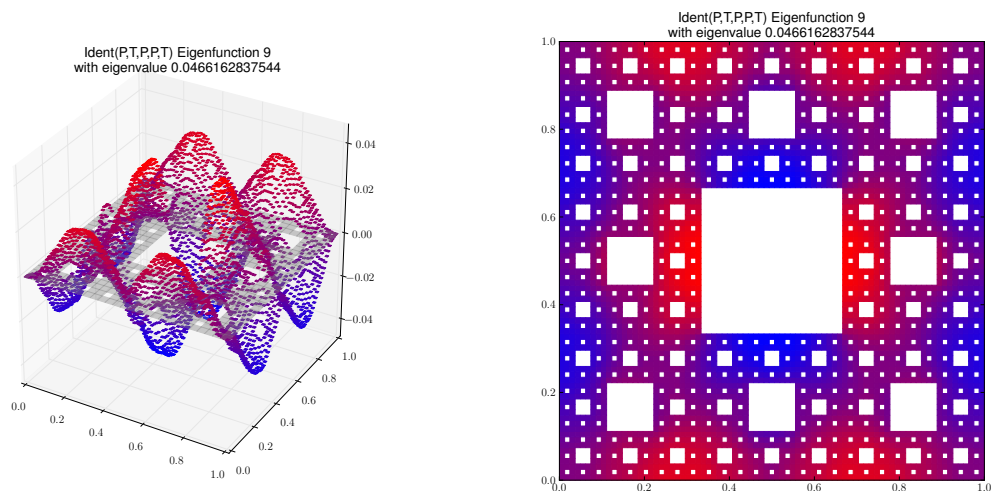
Eigenfunction 7 with eigenvalue 0.0403709170848



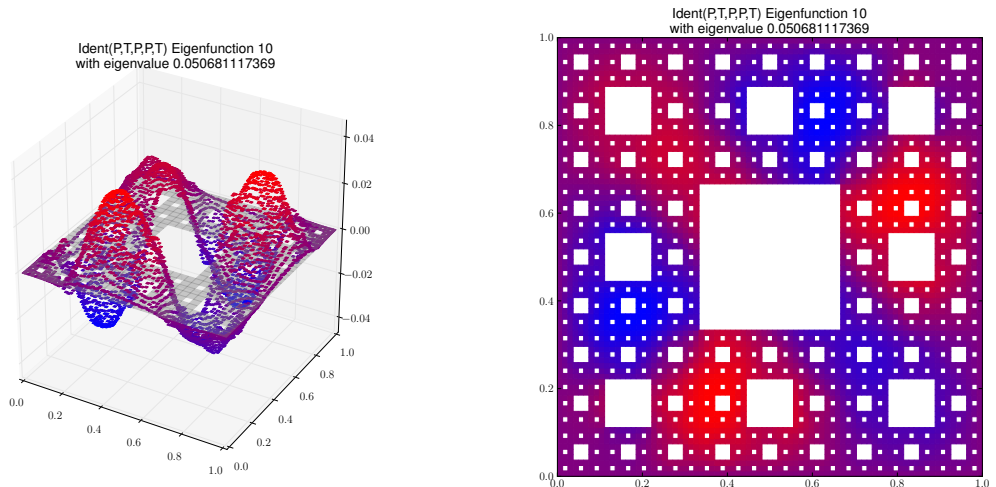
Eigenfunction 8 with eigenvalue 0.0414600119213



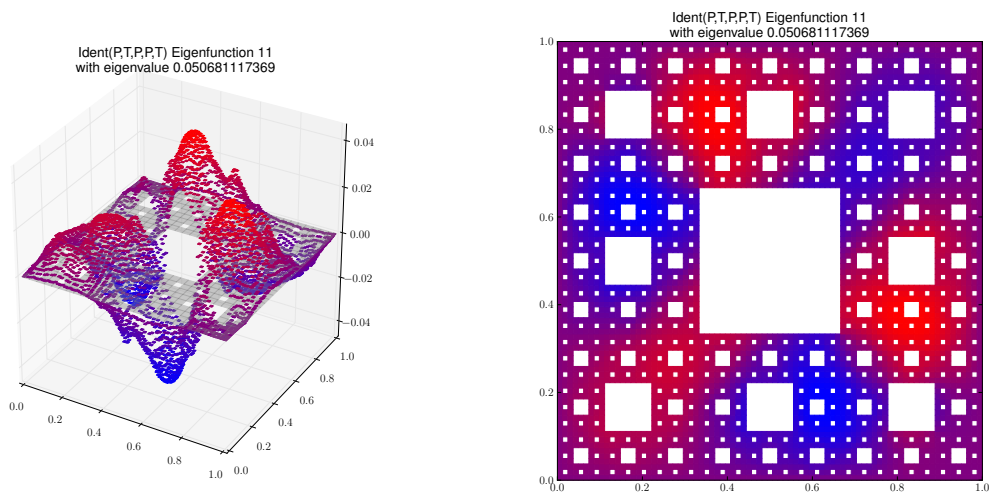
Eigenfunction 9 with eigenvalue 0.0466162837544



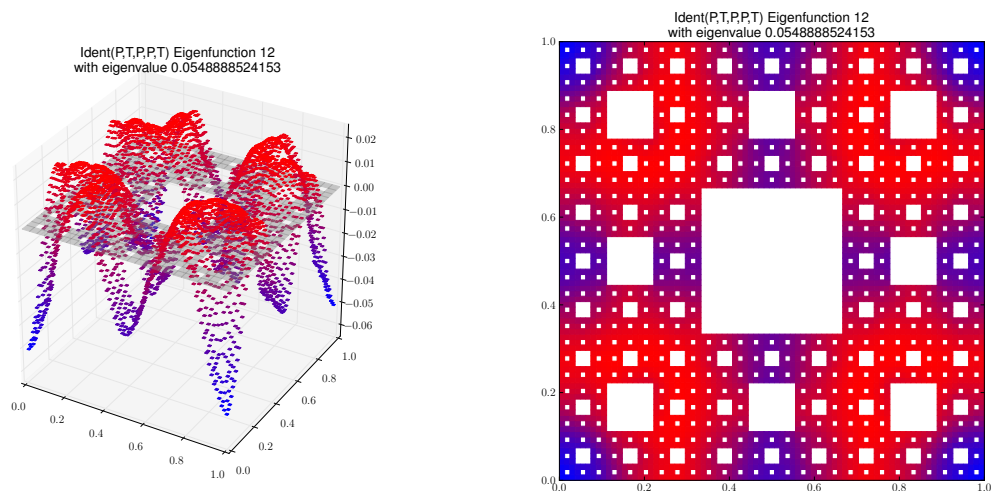
Eigenfunction 10 with eigenvalue 0.050681117369



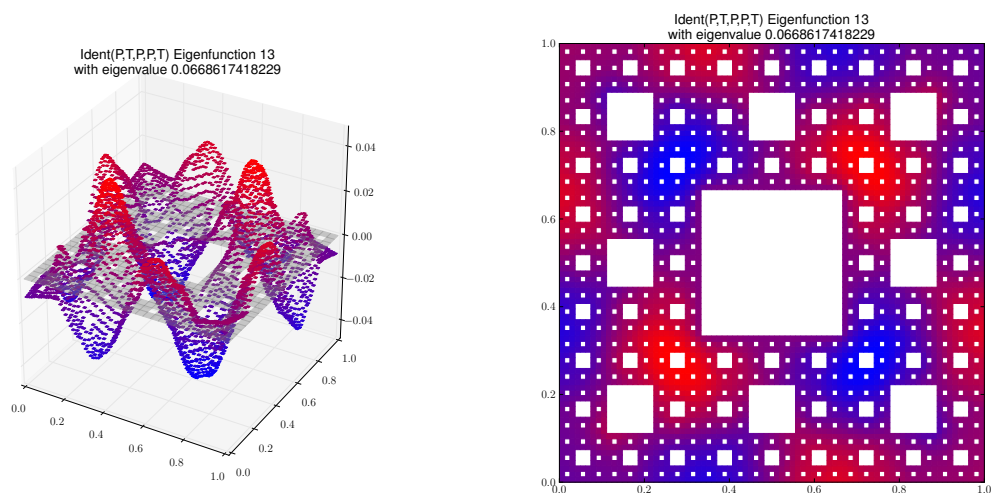
Eigenfunction 11 with eigenvalue 0.050681117369



Eigenfunction 12 with eigenvalue 0.0548888524153



Eigenfunction 13 with eigenvalue 0.0668617418229



Eigenfunction 14 with eigenvalue 0.0690194060567

