

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

August 12, 2016

Eigenvalues:

0. -1.2923689896e-15	31. 0.132052629218	62. 0.254541991168
1. 0.0074541402554	32. 0.132052629218	63. 0.261053135207
2. 0.0115115905183	33. 0.151048576676	64. 0.263015071414
3. 0.0194030884296	34. 0.153147070337	65. 0.263015071414
4. 0.0292749396921	35. 0.156124060362	66. 0.264757643627
5. 0.0292749396921	36. 0.156561958599	67. 0.268698126112
6. 0.03732921415	37. 0.156972763305	68. 0.272534710077
7. 0.0380849122341	38. 0.156972763305	69. 0.274585003521
8. 0.0403709170848	39. 0.167334642243	70. 0.280829552275
9. 0.0466162837544	40. 0.167457758884	71. 0.289889220977
10. 0.0477564698621	41. 0.167457758884	72. 0.291444852251
11. 0.0541733551099	42. 0.174302899987	73. 0.296681733722
12. 0.0541733551099	43. 0.180585784703	74. 0.301097408759
13. 0.0548888524153	44. 0.180585784703	75. 0.30582229936
14. 0.0690194060567	45. 0.185866643715	76. 0.306227315854
15. 0.069714834821	46. 0.185866643715	77. 0.306227315854
16. 0.0729374895584	47. 0.190427583746	78. 0.308081079139
17. 0.0858707538746	48. 0.199764583311	79. 0.308081079139
18. 0.0859227599551	49. 0.205966768699	80. 0.314152235205
19. 0.0879159736344	50. 0.21434139555	81. 0.318789340807
20. 0.0906978621861	51. 0.21434139555	82. 0.318879844524
21. 0.0906978621861	52. 0.217606605503	83. 0.319101619999
22. 0.101162271611	53. 0.226455074864	84. 0.340755295584
23. 0.101162271611	54. 0.233859691829	85. 0.342255371814
24. 0.109290993203	55. 0.238885667338	86. 0.343132966137
25. 0.115190142343	56. 0.240686989395	87. 0.343132966137
26. 0.115612157127	57. 0.240686989395	88. 0.347624845962
27. 0.121955558279	58. 0.246869249894	89. 0.348024371033
28. 0.123398454543	59. 0.247210774172	90. 0.348024371033
29. 0.126377269239	60. 0.248510328657	91. 0.355316044587
30. 0.126377269239	61. 0.248510328657	92. 0.35735290719

93. 0.365682988625	139. 0.478776199557	185. 0.63334482722
94. 0.365682988625	140. 0.482669443292	186. 0.645037376996
95. 0.369991443411	141. 0.482669443292	187. 0.645743725514
96. 0.377447108319	142. 0.493320248599	188. 0.645743725514
97. 0.37746805101	143. 0.498342639062	189. 0.64970114526
98. 0.37746805101	144. 0.506067350466	190. 0.653845874584
99. 0.379222607995	145. 0.506067350466	191. 0.658937553478
100. 0.381605893353	146. 0.509786484037	192. 0.665393081925
101. 0.381605893353	147. 0.510352167806	193. 0.665393081925
102. 0.383136529878	148. 0.513224843015	194. 0.666483664844
103. 0.384902775144	149. 0.52276095502	195. 0.672975718808
104. 0.387466433051	150. 0.52276095502	196. 0.6740702386
105. 0.393948610993	151. 0.533052379114	197. 0.674641071256
106. 0.397962653162	152. 0.53393976282	198. 0.676548049572
107. 0.398160952065	153. 0.534939143165	199. 0.677834850614
108. 0.398160952065	154. 0.53913102013	200. 0.677834850614
109. 0.419942263623	155. 0.53913102013	201. 0.683491039362
110. 0.422077658025	156. 0.540978559511	202. 0.692840805955
111. 0.423506732007	157. 0.547571625183	203. 0.692840805955
112. 0.423997598887	158. 0.554989348681	204. 0.69545519221
113. 0.423997598887	159. 0.557171507946	205. 0.69545519221
114. 0.426069362147	160. 0.561042724579	206. 0.700454348403
115. 0.426069362148	161. 0.562673273848	207. 0.701126010437
116. 0.426547574067	162. 0.565646619923	208. 0.704435497826
117. 0.427567665781	163. 0.565646619923	209. 0.704435497826
118. 0.430102982163	164. 0.569019699018	210. 0.70808896677
119. 0.433150458336	165. 0.569019699018	211. 0.709095387572
120. 0.433150458336	166. 0.580755129842	212. 0.717554128961
121. 0.433329964806	167. 0.583124832301	213. 0.718057391532
122. 0.437279011136	168. 0.589873576765	214. 0.718658712648
123. 0.437521785318	169. 0.589873576765	215. 0.719013507638
124. 0.437521785318	170. 0.594238837155	216. 0.720566994168
125. 0.43903952714	171. 0.60449651476	217. 0.733642462007
126. 0.44082533874	172. 0.60449651476	218. 0.739868338913
127. 0.441021780966	173. 0.611460351453	219. 0.739868338913
128. 0.447688899591	174. 0.611460351453	220. 0.740488641441
129. 0.449032624739	175. 0.613075413814	221. 0.740488641441
130. 0.449443105565	176. 0.620897170865	222. 0.743684573047
131. 0.449443105565	177. 0.622956586517	223. 0.746624724588
132. 0.452861104201	178. 0.624529026649	224. 0.748107253175
133. 0.45449301099	179. 0.624529026649	225. 0.748118168316
134. 0.463919659003	180. 0.625924068883	226. 0.748118168316
135. 0.47004046997	181. 0.625924068883	227. 0.752283984151
136. 0.473529603597	182. 0.626075197074	228. 0.752283984151
137. 0.473529603597	183. 0.633142696481	229. 0.757028027438
138. 0.476776202113	184. 0.633142696481	230. 0.758799842469

231. 0.767482420041	277. 0.912918773548	323. 1.02264905995
232. 0.772512529926	278. 0.915097559765	324. 1.02264905995
233. 0.772512529926	279. 0.915097559765	325. 1.02387586465
234. 0.774533167681	280. 0.920146531364	326. 1.02845513944
235. 0.774533167681	281. 0.920146531364	327. 1.03350781305
236. 0.778663152469	282. 0.923598654538	328. 1.03426188536
237. 0.794442509784	283. 0.928512466889	329. 1.03426188536
238. 0.794572716732	284. 0.936450643423	330. 1.03440003279
239. 0.800903178036	285. 0.936450643423	331. 1.03806590408
240. 0.800903178036	286. 0.937851891943	332. 1.04201367498
241. 0.803512685338	287. 0.937851891943	333. 1.04288102229
242. 0.804079670471	288. 0.941704477478	334. 1.04288102229
243. 0.804512252067	289. 0.942768268979	335. 1.04684783047
244. 0.808427848797	290. 0.944108535055	336. 1.04684783047
245. 0.808427848797	291. 0.944108535055	337. 1.05255190728
246. 0.809133965585	292. 0.94767145688	338. 1.0567122476
247. 0.810238016469	293. 0.950226368565	339. 1.05753681637
248. 0.815871772897	294. 0.950945565228	340. 1.05764301942
249. 0.817525055732	295. 0.950945565228	341. 1.05764301942
250. 0.817525055732	296. 0.950999305955	342. 1.06392805888
251. 0.824342777308	297. 0.955571393957	343. 1.06791466643
252. 0.837357615441	298. 0.955571708551	344. 1.06791466643
253. 0.837357615441	299. 0.957791456219	345. 1.06965272404
254. 0.83991212373	300. 0.960727463501	346. 1.07311099003
255. 0.845067223578	301. 0.961376972842	347. 1.07661163023
256. 0.847743210929	302. 0.961376972842	348. 1.07661163023
257. 0.847743210929	303. 0.962554416261	349. 1.07702408068
258. 0.851096010689	304. 0.965876098409	350. 1.08422701197
259. 0.854046889894	305. 0.965876098409	351. 1.08562102412
260. 0.861030520679	306. 0.96867501485	352. 1.08562102412
261. 0.861030520679	307. 0.976414228771	353. 1.09495993335
262. 0.862860637679	308. 0.976465991629	354. 1.09670609283
263. 0.869635505667	309. 0.984263398094	355. 1.09747261788
264. 0.869635505667	310. 0.991057083498	356. 1.09747261788
265. 0.871903198169	311. 0.991119898117	357. 1.10805298616
266. 0.882895750207	312. 0.994886015289	358. 1.10805298616
267. 0.883177214566	313. 1.00003783449	359. 1.11157364087
268. 0.883177214566	314. 1.00003783449	360. 1.1129418454
269. 0.892871311636	315. 1.00942811036	361. 1.1129418454
270. 0.895668653243	316. 1.01249178767	362. 1.11572982574
271. 0.895668653243	317. 1.01409700176	363. 1.11572982574
272. 0.896653157385	318. 1.01409700176	364. 1.11701782487
273. 0.898052328385	319. 1.0186765849	365. 1.12158048851
274. 0.898052328385	320. 1.01989744672	366. 1.12158048851
275. 0.908407311958	321. 1.02036256102	367. 1.12507512074
276. 0.911300663351	322. 1.02140167663	368. 1.12507512074

369.	1.12964203039	415.	1.29723745569	461.	1.42669113091
370.	1.13481850731	416.	1.29723745569	462.	1.42994130889
371.	1.13562499696	417.	1.29757018549	463.	1.43805615294
372.	1.13562499696	418.	1.30726761083	464.	1.4392638916
373.	1.14681543328	419.	1.30792196791	465.	1.4392638916
374.	1.14681543328	420.	1.31047268826	466.	1.44457490132
375.	1.14729992298	421.	1.31047268826	467.	1.44542783834
376.	1.15100530415	422.	1.31080208198	468.	1.44542783834
377.	1.15324693966	423.	1.31104567615	469.	1.44871919377
378.	1.16771434181	424.	1.31482921215	470.	1.44871919377
379.	1.16771434181	425.	1.32751768409	471.	1.45245422283
380.	1.17107538339	426.	1.32751768409	472.	1.45464660178
381.	1.19318680309	427.	1.33249876329	473.	1.45598676696
382.	1.20007868821	428.	1.33364355653	474.	1.45598676696
383.	1.20204015486	429.	1.33748143763	475.	1.45853022622
384.	1.20434977072	430.	1.33869716136	476.	1.45982219446
385.	1.20434977072	431.	1.33939147858	477.	1.46579781863
386.	1.21597620314	432.	1.33939147858	478.	1.46904110065
387.	1.21597620314	433.	1.33972557632	479.	1.47386791198
388.	1.22254937427	434.	1.35294210842	480.	1.47386791198
389.	1.22254937427	435.	1.35475567948	481.	1.47840173722
390.	1.22921042477	436.	1.35846273306	482.	1.47840173722
391.	1.23127607002	437.	1.35923183149	483.	1.47983174565
392.	1.23580219875	438.	1.36114945361	484.	1.48570677208
393.	1.23696035878	439.	1.36229940705	485.	1.48570677208
394.	1.23706010006	440.	1.36229940705	486.	1.48694445405
395.	1.23970964744	441.	1.36520368549	487.	1.48785179431
396.	1.23970964744	442.	1.36647820527	488.	1.4896546647
397.	1.2454190364	443.	1.37012581828	489.	1.49038721397
398.	1.2454190364	444.	1.37781355065	490.	1.49838811955
399.	1.25783159137	445.	1.38397139721	491.	1.50015022556
400.	1.26050257561	446.	1.38397139721	492.	1.50015022556
401.	1.26213376995	447.	1.38464218705	493.	1.50175570141
402.	1.26248317093	448.	1.38532746361	494.	1.51044979655
403.	1.26579617783	449.	1.38532746361	495.	1.51950619184
404.	1.26579617783	450.	1.3890297442	496.	1.52608819427
405.	1.26712487792	451.	1.38997155651	497.	1.52608819427
406.	1.27590101085	452.	1.39784254874	498.	1.52802250932
407.	1.27889264781	453.	1.40156878331	499.	1.5294617212
408.	1.28275747971	454.	1.40295449338	500.	1.53172552635
409.	1.28286722538	455.	1.40295449338	501.	1.53172552635
410.	1.28286722538	456.	1.40904149613	502.	1.53397899809
411.	1.29126505948	457.	1.41883666555	503.	1.53546996596
412.	1.29145328565	458.	1.42381099956	504.	1.53707559593
413.	1.29269658559	459.	1.42495198088	505.	1.54489387079
414.	1.29269658559	460.	1.42669113091	506.	1.54489387079

507. 1.54700068802	553. 1.6316790051	599. 1.72424913235
508. 1.54847054161	554. 1.6316790051	600. 1.72907779366
509. 1.54971833878	555. 1.63320600297	601. 1.7303015341
510. 1.55442732084	556. 1.6343599915	602. 1.7303015341
511. 1.55594968537	557. 1.63436394996	603. 1.73571870552
512. 1.55594968537	558. 1.64332009369	604. 1.73966260997
513. 1.55687644624	559. 1.64652577455	605. 1.73981030989
514. 1.55769206353	560. 1.64817105177	606. 1.73981030989
515. 1.55810628729	561. 1.65213740306	607. 1.74761237204
516. 1.56281532985	562. 1.65274565609	608. 1.7489547147
517. 1.56565790335	563. 1.65274565609	609. 1.75192494362
518. 1.56565790335	564. 1.65831101414	610. 1.75192494362
519. 1.56922273818	565. 1.65831101414	611. 1.75417884995
520. 1.57408635187	566. 1.65996171	612. 1.7563963431
521. 1.57569587442	567. 1.66202571725	613. 1.75989278289
522. 1.57569587442	568. 1.66202571725	614. 1.76038982037
523. 1.57749243613	569. 1.66243723637	615. 1.76173634443
524. 1.57966616338	570. 1.66588246638	616. 1.76262705319
525. 1.58126134813	571. 1.66861604612	617. 1.76262705319
526. 1.58578341345	572. 1.67679868342	618. 1.76685692423
527. 1.58904760916	573. 1.67679868342	619. 1.76685692423
528. 1.59009025461	574. 1.6793330259	620. 1.76757657064
529. 1.59009025461	575. 1.68362689502	621. 1.77145337828
530. 1.59083807542	576. 1.68460451085	622. 1.77145337828
531. 1.59083807542	577. 1.68499826938	623. 1.77338820793
532. 1.59501915536	578. 1.68647985057	624. 1.77603765232
533. 1.59501915536	579. 1.68647985057	625. 1.77689615291
534. 1.59871763904	580. 1.68755720608	626. 1.77728745707
535. 1.60113124028	581. 1.68755720608	627. 1.77827815791
536. 1.60143913697	582. 1.69111487599	628. 1.77827815791
537. 1.6027708856	583. 1.6929235768	629. 1.78415830151
538. 1.60427991228	584. 1.6929235768	630. 1.78415830151
539. 1.60427991228	585. 1.69335512263	631. 1.78794410585
540. 1.60550189485	586. 1.69684251777	632. 1.78833834213
541. 1.60690269919	587. 1.69750030742	633. 1.79260823793
542. 1.60690269919	588. 1.69768133007	634. 1.79260823793
543. 1.60945133708	589. 1.69768133007	635. 1.79260999661
544. 1.61275817369	590. 1.70523972072	636. 1.79779850756
545. 1.61401615779	591. 1.70755702177	637. 1.79779850756
546. 1.61401615779	592. 1.70928738368	638. 1.8048180062
547. 1.61833336993	593. 1.71266010654	639. 1.80535250667
548. 1.61833336993	594. 1.71405425826	640. 1.80536251453
549. 1.62170825095	595. 1.71956664911	641. 1.80818310763
550. 1.62210288645	596. 1.72250539158	642. 1.80878276702
551. 1.62719120046	597. 1.72276144943	643. 1.80957046742
552. 1.62848452334	598. 1.72424913235	644. 1.80957046742

645. 1.8120005842	691. 1.9012683864	737. 1.99114626093
646. 1.81282830177	692. 1.90155976461	738. 1.99193097052
647. 1.81800444979	693. 1.90364379694	739. 1.99193097052
648. 1.81800444979	694. 1.90380681136	740. 1.99299316409
649. 1.82153224878	695. 1.90741910662	741. 1.99323226271
650. 1.82153224878	696. 1.90741910662	742. 1.9976274782
651. 1.82236885996	697. 1.90746420411	743. 1.9976274782
652. 1.8248585928	698. 1.91423605433	744. 2.0
653. 1.82558457205	699. 1.91441237538	745. 2.0
654. 1.83138107825	700. 1.91478008726	746. 2.00338556283
655. 1.83138107825	701. 1.91478008726	747. 2.00393016988
656. 1.83437433466	702. 1.91806935689	748. 2.0051425395
657. 1.83437433466	703. 1.9253137096	749. 2.00537570002
658. 1.83556093245	704. 1.9253137096	750. 2.00569333192
659. 1.83928918869	705. 1.92796046813	751. 2.00948703877
660. 1.84142711222	706. 1.9294375438	752. 2.01038614825
661. 1.84578593301	707. 1.9294375438	753. 2.01038614825
662. 1.84609331524	708. 1.9302887971	754. 2.01486261538
663. 1.84609331524	709. 1.93071148292	755. 2.01567198701
664. 1.84777531681	710. 1.93211870944	756. 2.01657143234
665. 1.85678410925	711. 1.9396190264	757. 2.01792794614
666. 1.85688102165	712. 1.94143375134	758. 2.01792794614
667. 1.85688102165	713. 1.9428467317	759. 2.01809856463
668. 1.86186228467	714. 1.94398225165	760. 2.01923530947
669. 1.8647200603	715. 1.94398225165	761. 2.02447167771
670. 1.8661108477	716. 1.94560493057	762. 2.02582432007
671. 1.86717774815	717. 1.94560493057	763. 2.02605096615
672. 1.86720541947	718. 1.94732089794	764. 2.02605096615
673. 1.86882923466	719. 1.94916605792	765. 2.0261955321
674. 1.86882923466	720. 1.95397686952	766. 2.02739349224
675. 1.873891482	721. 1.95439352706	767. 2.02742554945
676. 1.87425447444	722. 1.95439352706	768. 2.02825063082
677. 1.87462446692	723. 1.95582652123	769. 2.02945703735
678. 1.87659800644	724. 1.95782076757	770. 2.02981892501
679. 1.87719935754	725. 1.96403749206	771. 2.03078031135
680. 1.87869183626	726. 1.96403749206	772. 2.03078031135
681. 1.87869183626	727. 1.96822553586	773. 2.03079329496
682. 1.88334789869	728. 1.96822553586	774. 2.03079329496
683. 1.88642635688	729. 1.97234324198	775. 2.03366981593
684. 1.88643388358	730. 1.97435395626	776. 2.03414372933
685. 1.88753691592	731. 1.97435395626	777. 2.03461930941
686. 1.89259085773	732. 1.97600024882	778. 2.0362078943
687. 1.89573166624	733. 1.976268856	779. 2.03641317072
688. 1.89698077515	734. 1.97912127081	780. 2.03641317072
689. 1.89698077515	735. 1.98418203885	781. 2.03660111583
690. 1.9012683864	736. 1.98764003556	782. 2.03712994973

783. 2.03712994973	829. 2.07428767686	875. 2.11538560051
784. 2.03770489857	830. 2.07554602852	876. 2.11681601061
785. 2.03800170791	831. 2.07602477685	877. 2.1184571387
786. 2.03855288209	832. 2.07602477685	878. 2.1184571387
787. 2.03879691311	833. 2.07655665711	879. 2.12003728587
788. 2.03879691311	834. 2.08140031582	880. 2.12126439266
789. 2.04059267784	835. 2.08140031582	881. 2.1222352983
790. 2.04157696763	836. 2.08249060971	882. 2.1222352983
791. 2.04157696763	837. 2.08373318403	883. 2.12417770274
792. 2.04270420424	838. 2.08488782164	884. 2.1271413743
793. 2.04270420424	839. 2.08488782164	885. 2.12780672893
794. 2.04298827968	840. 2.08553240567	886. 2.12780672893
795. 2.04397260235	841. 2.08581683408	887. 2.12943147685
796. 2.04456004935	842. 2.08581683408	888. 2.12943183579
797. 2.04608134348	843. 2.08673823742	889. 2.1308196385
798. 2.048343375	844. 2.08673823742	890. 2.13143895679
799. 2.0484886893	845. 2.08771830167	891. 2.13143895679
800. 2.0484886893	846. 2.08853827885	892. 2.13199059225
801. 2.04864873083	847. 2.08853827885	893. 2.1326561645
802. 2.05116480065	848. 2.08961850953	894. 2.13344226878
803. 2.05277725543	849. 2.08994529249	895. 2.13344226878
804. 2.05279029495	850. 2.09306385216	896. 2.13354492831
805. 2.05279029495	851. 2.09326370638	897. 2.13469253661
806. 2.05355216808	852. 2.09371078174	898. 2.13532325915
807. 2.05501811176	853. 2.09371078174	899. 2.1356095971
808. 2.05501811176	854. 2.09398465515	900. 2.1356095971
809. 2.05628647898	855. 2.0947124101	901. 2.13767792414
810. 2.05694736304	856. 2.0947124101	902. 2.13970514473
811. 2.05743023274	857. 2.09474144631	903. 2.13970514473
812. 2.06038021413	858. 2.09696067643	904. 2.14285206913
813. 2.06212332109	859. 2.09964075182	905. 2.14438632761
814. 2.06212332109	860. 2.09964075182	906. 2.14438632761
815. 2.06433782907	861. 2.10253801705	907. 2.14493640878
816. 2.06443131802	862. 2.10330091209	908. 2.1459614971
817. 2.06443131802	863. 2.10508708128	909. 2.14625034663
818. 2.06803607976	864. 2.10691632902	910. 2.14625034663
819. 2.06865632579	865. 2.10794215735	911. 2.14830053235
820. 2.06869966774	866. 2.10803807978	912. 2.14833849689
821. 2.06910500541	867. 2.10922874886	913. 2.15018328548
822. 2.06940999444	868. 2.11033462551	914. 2.15018328548
823. 2.06940999444	869. 2.11033462551	915. 2.1508239332
824. 2.07094763823	870. 2.11089587402	916. 2.1508239332
825. 2.07094763823	871. 2.11099415948	917. 2.15115735572
826. 2.07238290484	872. 2.1125879191	918. 2.15166040764
827. 2.07418122388	873. 2.1132911501	919. 2.15456360786
828. 2.07428767686	874. 2.1132911501	920. 2.15608669145

921. 2.15608669145
922. 2.15756775305
923. 2.15756775305
924. 2.16136755323
925. 2.16220710183
926. 2.16245764483
927. 2.16245764483
928. 2.16266697347
929. 2.16696132424
930. 2.16748521214
931. 2.17062123736
932. 2.17095515147
933. 2.17098152661
934. 2.17098152661
935. 2.17397952959
936. 2.17633963144
937. 2.17633963144
938. 2.19140601223
939. 2.19140601223
940. 2.19224598157
941. 2.19782908464
942. 2.19782908464
943. 2.20216286867
944. 2.20222890694
945. 2.20233265522
946. 2.20371448051
947. 2.20411657262
948. 2.20411657262
949. 2.20784330979
950. 2.20928448529
951. 2.21246667913
952. 2.21278108044
953. 2.21411580399
954. 2.22547558939
955. 2.22647720615
956. 2.22647720615
957. 2.22753400736
958. 2.22753400736
959. 2.23902458154
960. 2.24055165508
961. 2.24055165508
962. 2.24576762072
963. 2.25576319066
964. 2.26240207546
965. 2.26258203914
966. 2.26258203914
967. 2.26833312092
968. 2.26833312092
969. 2.27067199275
970. 2.27781457612
971. 2.27885090732
972. 2.27954705165
973. 2.27954705165
974. 2.2821471743
975. 2.28581334326
976. 2.28682681616
977. 2.28682681616
978. 2.2870644563
979. 2.29083990888
980. 2.29315294404
981. 2.29315294404
982. 2.29740527846
983. 2.31052557888
984. 2.31511367674
985. 2.31511367674
986. 2.32472959287
987. 2.32654249363
988. 2.3273074803
989. 2.32857687265
990. 2.32857687265
991. 2.32933565713
992. 2.33049834728
993. 2.33139455522
994. 2.33357910586
995. 2.33530377115
996. 2.33530377115
997. 2.33714035575
998. 2.33751241537
999. 2.33751241537
1000. 2.33793095769
1001. 2.34013778545
1002. 2.34165388894
1003. 2.34165388894
1004. 2.34376995242
1005. 2.34376995242
1006. 2.34524970791
1007. 2.35185092593
1008. 2.35185092593
1009. 2.35402270971
1010. 2.35460011204
1011. 2.35879951912
1012. 2.35956612398
1013. 2.36071110357
1014. 2.36071110357
1015. 2.36386764272
1016. 2.36460460245
1017. 2.36696573123
1018. 2.36705803727
1019. 2.36705803727
1020. 2.36846958714
1021. 2.37128065106
1022. 2.37128065106
1023. 2.37407832477
1024. 2.37637084279
1025. 2.37637084279
1026. 2.39688574484
1027. 2.39688574484
1028. 2.40231195444
1029. 2.40434885099
1030. 2.40434885099
1031. 2.40984265567
1032. 2.40987375146
1033. 2.41436952744
1034. 2.42415588625
1035. 2.43308699856
1036. 2.43864911453
1037. 2.44293185639
1038. 2.45203865159
1039. 2.45203865159
1040. 2.45891997137
1041. 2.47282020093
1042. 2.48267703151
1043. 2.48267703151
1044. 2.48644408168
1045. 2.48655030674
1046. 2.4887618721
1047. 2.49117605994
1048. 2.49756223429
1049. 2.49756223429
1050. 2.50857695092
1051. 2.50857695092
1052. 2.52927611681
1053. 2.52972453514
1054. 2.53730451776
1055. 2.53730451776
1056. 2.54296056147
1057. 2.54296056147
1058. 2.54837095005

1059.	2.54837095005	1105.	2.65278263395	1151.	2.74069614552
1060.	2.54995637045	1106.	2.65847591544	1152.	2.74082043213
1061.	2.55338009537	1107.	2.65847591544	1153.	2.7469877101
1062.	2.56350629757	1108.	2.66349645167	1154.	2.7476768735
1063.	2.56893850935	1109.	2.66349645167	1155.	2.74774963421
1064.	2.57081154957	1110.	2.66876337575	1156.	2.74774963421
1065.	2.57100120845	1111.	2.67206016442	1157.	2.74824481562
1066.	2.57398263577	1112.	2.67411659973	1158.	2.74937980741
1067.	2.57436511516	1113.	2.67610727951	1159.	2.75084009032
1068.	2.57436511516	1114.	2.67610727951	1160.	2.7523122811
1069.	2.57811003998	1115.	2.67713363444	1161.	2.75237365699
1070.	2.57959820038	1116.	2.67820621407	1162.	2.75285983135
1071.	2.57959820038	1117.	2.67820621407	1163.	2.75571320105
1072.	2.58146159089	1118.	2.67989056517	1164.	2.75571320105
1073.	2.58232652595	1119.	2.67989056517	1165.	2.75997564497
1074.	2.58288307019	1120.	2.68888781269	1166.	2.76278604987
1075.	2.58753132276	1121.	2.68888781269	1167.	2.76405799301
1076.	2.59575471118	1122.	2.69382477223	1168.	2.76480254216
1077.	2.60454679627	1123.	2.69382477223	1169.	2.76516813477
1078.	2.605678407	1124.	2.69399754865	1170.	2.7658358841
1079.	2.605678407	1125.	2.69846629048	1171.	2.76660294709
1080.	2.60652377849	1126.	2.69846629048	1172.	2.76660294709
1081.	2.60784685441	1127.	2.69944272044	1173.	2.76741060393
1082.	2.60804597141	1128.	2.6999263443	1174.	2.76862300556
1083.	2.60897573516	1129.	2.70121562963	1175.	2.7694575084
1084.	2.61316257409	1130.	2.70259608516	1176.	2.7694575084
1085.	2.61351702946	1131.	2.70259608516	1177.	2.77115303707
1086.	2.61690760398	1132.	2.70734222826	1178.	2.77161352056
1087.	2.61690760398	1133.	2.71308011234	1179.	2.77161352056
1088.	2.6197475311	1134.	2.7144346842	1180.	2.77346521897
1089.	2.6197475311	1135.	2.71782535154	1181.	2.77886902394
1090.	2.62168303445	1136.	2.71782535154	1182.	2.77947781902
1091.	2.62487933486	1137.	2.71911324581	1183.	2.77952578066
1092.	2.62487933486	1138.	2.71911324581	1184.	2.78322852156
1093.	2.63148074901	1139.	2.72131863376	1185.	2.78322852156
1094.	2.63683545291	1140.	2.72714152753	1186.	2.78497733566
1095.	2.63897199886	1141.	2.72955944773	1187.	2.78594358647
1096.	2.63897199886	1142.	2.73085994333	1188.	2.78594358647
1097.	2.63977779902	1143.	2.73085994333	1189.	2.786512257
1098.	2.64043253948	1144.	2.73089146527	1190.	2.78765403799
1099.	2.64230821512	1145.	2.73104509018	1191.	2.78809836284
1100.	2.64680277471	1146.	2.73685701822	1192.	2.78857558355
1101.	2.64907630447	1147.	2.73685701822	1193.	2.78857558355
1102.	2.65176470152	1148.	2.737545429	1194.	2.78995445827
1103.	2.65176470152	1149.	2.73914767722	1195.	2.78995445827
1104.	2.65274453472	1150.	2.74069614552	1196.	2.79177676549

1197.	2.79184677008	1243.	2.88424560802	1289.	2.96284446419
1198.	2.79184677008	1244.	2.88909234092	1290.	2.96698810223
1199.	2.79314475604	1245.	2.8911385121	1291.	2.96698810223
1200.	2.80265332399	1246.	2.8911385121	1292.	2.97111991864
1201.	2.80844655728	1247.	2.8940942089	1293.	2.97331806411
1202.	2.81185481982	1248.	2.89427974312	1294.	2.97353617454
1203.	2.81185481982	1249.	2.89427974312	1295.	2.97353617454
1204.	2.81660998242	1250.	2.89594343864	1296.	2.97720574335
1205.	2.81662264482	1251.	2.89816439423	1297.	2.97720574335
1206.	2.82260170428	1252.	2.89821601599	1298.	2.97954093325
1207.	2.8226190659	1253.	2.90456508981	1299.	2.97980472262
1208.	2.8226190659	1254.	2.90489085545	1300.	2.97995653645
1209.	2.82745301893	1255.	2.90858986514	1301.	2.98149386233
1210.	2.82839843022	1256.	2.90858986514	1302.	2.98149386233
1211.	2.82839843022	1257.	2.91248158621	1303.	2.98176357608
1212.	2.83164317847	1258.	2.91287811981	1304.	2.98176357608
1213.	2.83191378104	1259.	2.91287811981	1305.	2.98672252189
1214.	2.83191378104	1260.	2.91417894715	1306.	2.98785650411
1215.	2.83200104865	1261.	2.91478928981	1307.	2.98820561437
1216.	2.83246586569	1262.	2.9182849179	1308.	2.98820561437
1217.	2.83346453443	1263.	2.9182849179	1309.	2.98983225608
1218.	2.83730387132	1264.	2.92117679044	1310.	2.98983225608
1219.	2.83747175382	1265.	2.92355420282	1311.	2.99122884343
1220.	2.83992368033	1266.	2.92372864945	1312.	2.99199922218
1221.	2.83992368033	1267.	2.9242992234	1313.	2.99302332871
1222.	2.84655917253	1268.	2.9242992234	1314.	2.99302332871
1223.	2.84655917253	1269.	2.92633446835	1315.	2.99471776337
1224.	2.85047294046	1270.	2.93398647898	1316.	2.99482447133
1225.	2.85200308052	1271.	2.93398647898	1317.	2.99608320717
1226.	2.8529836353	1272.	2.93641659276	1318.	2.99752918812
1227.	2.85667449753	1273.	2.94024403791	1319.	2.99764632789
1228.	2.85667449753	1274.	2.94038109752	1320.	2.99764632789
1229.	2.85878702935	1275.	2.94271945515	1321.	2.99981691033
1230.	2.86064009624	1276.	2.9445191126	1322.	3.00041313116
1231.	2.86154273981	1277.	2.94470226304	1323.	3.00489367108
1232.	2.86501280653	1278.	2.94630460437	1324.	3.00490787946
1233.	2.86792235038	1279.	2.94630460437	1325.	3.00490787946
1234.	2.86792235038	1280.	2.94819034433	1326.	3.00736762444
1235.	2.86886661329	1281.	2.94897811738	1327.	3.00864492193
1236.	2.87647219787	1282.	2.94897811738	1328.	3.00864492193
1237.	2.87894316045	1283.	2.95088017625	1329.	3.00940898114
1238.	2.87931525204	1284.	2.95088017625	1330.	3.01041872678
1239.	2.88074391563	1285.	2.95713975586	1331.	3.01450422464
1240.	2.88074391563	1286.	2.96098736213	1332.	3.01450422464
1241.	2.88370038729	1287.	2.96198523359	1333.	3.01518964769
1242.	2.88424560802	1288.	2.96237625034	1334.	3.01891168132

1335.	3.01891168132	1381.	3.07866454349	1427.	3.11085392244
1336.	3.01902578865	1382.	3.08153916927	1428.	3.11159638449
1337.	3.02144951302	1383.	3.08153916927	1429.	3.11382651694
1338.	3.02296542067	1384.	3.08246166415	1430.	3.11389640637
1339.	3.02300975795	1385.	3.08383346229	1431.	3.11427161247
1340.	3.02300975795	1386.	3.08383346229	1432.	3.11578008747
1341.	3.02847121956	1387.	3.08389631035	1433.	3.11578008747
1342.	3.02987106432	1388.	3.08536852724	1434.	3.1170199196
1343.	3.03023160316	1389.	3.08536852724	1435.	3.1172994071
1344.	3.03023160316	1390.	3.08615836464	1436.	3.1174070131
1345.	3.03034932307	1391.	3.08640251203	1437.	3.1174070131
1346.	3.03034932307	1392.	3.08640251203	1438.	3.11924749044
1347.	3.03079071295	1393.	3.08927499172	1439.	3.11924749044
1348.	3.03552750996	1394.	3.08927499172	1440.	3.11964950909
1349.	3.03552750996	1395.	3.08971490041	1441.	3.1212419405
1350.	3.036454383	1396.	3.09000190055	1442.	3.1212419405
1351.	3.03759487876	1397.	3.09000190055	1443.	3.12142576236
1352.	3.03939411128	1398.	3.09015931184	1444.	3.12195167145
1353.	3.04046301902	1399.	3.09083768754	1445.	3.12253941343
1354.	3.04453036748	1400.	3.09144698594	1446.	3.12279783011
1355.	3.04453036748	1401.	3.09230536446	1447.	3.12440742672
1356.	3.04701084378	1402.	3.09301841738	1448.	3.12440742672
1357.	3.04701084378	1403.	3.09301841738	1449.	3.12849739234
1358.	3.04958673346	1404.	3.09323239085	1450.	3.12849739234
1359.	3.05115795545	1405.	3.09515652996	1451.	3.13082818045
1360.	3.05115795545	1406.	3.09515652996	1452.	3.13082818045
1361.	3.05262909433	1407.	3.09519268543	1453.	3.13179939469
1362.	3.05324894223	1408.	3.0954855613	1454.	3.13392366371
1363.	3.05574026454	1409.	3.0954855613	1455.	3.13392366371
1364.	3.05574026454	1410.	3.09731040823	1456.	3.1344592833
1365.	3.05665621402	1411.	3.09771663814	1457.	3.1376087147
1366.	3.05888739012	1412.	3.09871798469	1458.	3.13822314012
1367.	3.05897214017	1413.	3.09871798469	1459.	3.14216335122
1368.	3.05897214017	1414.	3.09878264872	1460.	3.143832548
1369.	3.06242493411	1415.	3.10075926803	1461.	3.143832548
1370.	3.06438167348	1416.	3.10100283844	1462.	3.14599414882
1371.	3.06640411758	1417.	3.10100283844	1463.	3.14599414882
1372.	3.06640411758	1418.	3.10284280161	1464.	3.150605307
1373.	3.06742413659	1419.	3.10466111989	1465.	3.150605307
1374.	3.0687214578	1420.	3.10466111989	1466.	3.15322238632
1375.	3.0687214578	1421.	3.10619890706	1467.	3.15444884554
1376.	3.07003601362	1422.	3.10732475365	1468.	3.15444884554
1377.	3.07309989272	1423.	3.10732475365	1469.	3.15590765644
1378.	3.07524657267	1424.	3.10839040159	1470.	3.15590765644
1379.	3.07524657267	1425.	3.10839040159	1471.	3.15610782506
1380.	3.07753319393	1426.	3.10855599453	1472.	3.15786041781

1473.	3.1602950167	1519.	3.20805556072	1565.	3.24230859955
1474.	3.1602950167	1520.	3.21000352979	1566.	3.24414683718
1475.	3.16216022189	1521.	3.21026961488	1567.	3.24510113613
1476.	3.16267606147	1522.	3.21213933892	1568.	3.24631633572
1477.	3.16506287502	1523.	3.21213933892	1569.	3.24631633572
1478.	3.16506287502	1524.	3.21263702551	1570.	3.24713505878
1479.	3.16526990094	1525.	3.21460697895	1571.	3.24713505878
1480.	3.16946673704	1526.	3.21460697895	1572.	3.24898424231
1481.	3.16946673704	1527.	3.21468115711	1573.	3.25143607173
1482.	3.1730998177	1528.	3.21468115711	1574.	3.25235173654
1483.	3.1730998177	1529.	3.21597485243	1575.	3.25313548838
1484.	3.17614067612	1530.	3.21824910557	1576.	3.25395958384
1485.	3.17802514049	1531.	3.21824910557	1577.	3.2594755057
1486.	3.17845749114	1532.	3.21985818009	1578.	3.26011179161
1487.	3.17851564589	1533.	3.22094775868	1579.	3.26011179161
1488.	3.17851564589	1534.	3.22215362222	1580.	3.26586618606
1489.	3.17959736281	1535.	3.22215362222	1581.	3.26586618606
1490.	3.18108715144	1536.	3.22281164504	1582.	3.26589343054
1491.	3.18269404183	1537.	3.22543501687	1583.	3.27057592831
1492.	3.18424887683	1538.	3.22543501687	1584.	3.27074660996
1493.	3.18461215767	1539.	3.22634933822	1585.	3.27182294836
1494.	3.18461215767	1540.	3.22664534121	1586.	3.27360524145
1495.	3.18577285813	1541.	3.22664534121	1587.	3.27360524145
1496.	3.18602093964	1542.	3.22809694201	1588.	3.27579144653
1497.	3.18913356749	1543.	3.2290965573	1589.	3.27690479914
1498.	3.18913356749	1544.	3.22987430775	1590.	3.27782945688
1499.	3.19297217637	1545.	3.2304103592	1591.	3.27885158019
1500.	3.19424424904	1546.	3.23041564321	1592.	3.28517696949
1501.	3.19424424904	1547.	3.23041564321	1593.	3.28642965388
1502.	3.19438383418	1548.	3.23076142754	1594.	3.28642965388
1503.	3.19452475137	1549.	3.23084036815	1595.	3.28756033914
1504.	3.19460445282	1550.	3.23137906026	1596.	3.291541512
1505.	3.19537794315	1551.	3.23344790781	1597.	3.291541512
1506.	3.19638335897	1552.	3.2340587775	1598.	3.2928989917
1507.	3.19638335897	1553.	3.23477240994	1599.	3.2928989917
1508.	3.19842977491	1554.	3.23561064801	1600.	3.2929474023
1509.	3.1997279086	1555.	3.23602040595	1601.	3.2929474023
1510.	3.20052317099	1556.	3.23602040595	1602.	3.29302592401
1511.	3.20176700748	1557.	3.23610575097	1603.	3.29303993676
1512.	3.202483381	1558.	3.23895711552	1604.	3.29412092866
1513.	3.202483381	1559.	3.23895711552	1605.	3.29688610313
1514.	3.20570762525	1560.	3.24044870643	1606.	3.29719174404
1515.	3.20657123427	1561.	3.24044870643	1607.	3.29850387204
1516.	3.20669411506	1562.	3.24184882245	1608.	3.30012164289
1517.	3.2080501321	1563.	3.24184882245	1609.	3.30012164289
1518.	3.2080501321	1564.	3.24218472546	1610.	3.30035363993

1611.	3.30201390692	1657.	3.34789199229	1703.	3.40514403523
1612.	3.30206139763	1658.	3.34827381177	1704.	3.40726581486
1613.	3.30206139763	1659.	3.34827381177	1705.	3.40726581486
1614.	3.30391837597	1660.	3.35087456864	1706.	3.40849626357
1615.	3.30672463941	1661.	3.35087456864	1707.	3.40849626357
1616.	3.30955929033	1662.	3.35117320174	1708.	3.41235608449
1617.	3.30987552087	1663.	3.35212333389	1709.	3.41235608449
1618.	3.31004244599	1664.	3.35834155261	1710.	3.41320958895
1619.	3.31063729621	1665.	3.3585321835	1711.	3.41352937681
1620.	3.31063729621	1666.	3.3585321835	1712.	3.41812030719
1621.	3.31162240624	1667.	3.35991446728	1713.	3.41812030719
1622.	3.31262296344	1668.	3.36283298283	1714.	3.41924142524
1623.	3.31293854652	1669.	3.36403241259	1715.	3.41936878204
1624.	3.31743553752	1670.	3.36664776447	1716.	3.41936878204
1625.	3.31743553752	1671.	3.36664776447	1717.	3.41938492169
1626.	3.31848445052	1672.	3.3667742263	1718.	3.42069355696
1627.	3.31951870367	1673.	3.36817742336	1719.	3.42093146998
1628.	3.32032197314	1674.	3.36817742336	1720.	3.42216261569
1629.	3.32074827795	1675.	3.36872206896	1721.	3.42216261569
1630.	3.32179702344	1676.	3.3689227616	1722.	3.42265023356
1631.	3.32179702344	1677.	3.37127294082	1723.	3.4235307377
1632.	3.32301864464	1678.	3.37167382111	1724.	3.42579985435
1633.	3.32301864464	1679.	3.37167382111	1725.	3.42649770534
1634.	3.32747067572	1680.	3.37241857451	1726.	3.42803527759
1635.	3.32866039571	1681.	3.37260161615	1727.	3.43056506347
1636.	3.32866039571	1682.	3.37571890366	1728.	3.43225527573
1637.	3.33002317585	1683.	3.37572905249	1729.	3.43294557225
1638.	3.33015422417	1684.	3.37572905249	1730.	3.43349474388
1639.	3.33199556614	1685.	3.37970956801	1731.	3.43349474388
1640.	3.33308613273	1686.	3.38062777467	1732.	3.43670950945
1641.	3.33308613273	1687.	3.38072025324	1733.	3.43670950945
1642.	3.33391435382	1688.	3.38072025324	1734.	3.43875050456
1643.	3.33798193906	1689.	3.38139116562	1735.	3.43875050456
1644.	3.33855663654	1690.	3.38271883357	1736.	3.4399095483
1645.	3.33916706201	1691.	3.38271883357	1737.	3.4399095483
1646.	3.33941262609	1692.	3.38619199014	1738.	3.44115781334
1647.	3.33941262609	1693.	3.38632449917	1739.	3.44575500898
1648.	3.34001371229	1694.	3.38951640714	1740.	3.45036729938
1649.	3.34019731444	1695.	3.39079778356	1741.	3.45146317783
1650.	3.34161000461	1696.	3.39193427324	1742.	3.45146317783
1651.	3.34270656216	1697.	3.39193427324	1743.	3.4519441715
1652.	3.34491227638	1698.	3.3920750503	1744.	3.45518900927
1653.	3.34499631385	1699.	3.40027107602	1745.	3.45761460532
1654.	3.34499631385	1700.	3.40051588992	1746.	3.45761460532
1655.	3.34626674336	1701.	3.40138771771	1747.	3.4581461095
1656.	3.34789199229	1702.	3.40138771771	1748.	3.45849423126

1749.	3.45878340901	1795.	3.53002899518	1841.	3.60663079278
1750.	3.45984673203	1796.	3.53002899518	1842.	3.60663079278
1751.	3.46156377511	1797.	3.53218639065	1843.	3.60815598763
1752.	3.46156377511	1798.	3.53419443208	1844.	3.60815598763
1753.	3.46361740755	1799.	3.53419443208	1845.	3.61252691025
1754.	3.4639073521	1800.	3.53505209321	1846.	3.6152237294
1755.	3.4639073521	1801.	3.53567410251	1847.	3.61671324445
1756.	3.46515154435	1802.	3.54004192149	1848.	3.61671324445
1757.	3.46980728439	1803.	3.54010706053	1849.	3.61870441685
1758.	3.46980728439	1804.	3.54065272408	1850.	3.61927649422
1759.	3.47365551641	1805.	3.54247982776	1851.	3.61927649422
1760.	3.475265883	1806.	3.54247982776	1852.	3.61960755639
1761.	3.475265883	1807.	3.54321162814	1853.	3.61972271186
1762.	3.47560467251	1808.	3.54555147452	1854.	3.62370601672
1763.	3.48178074896	1809.	3.54555147452	1855.	3.62370601672
1764.	3.48178074896	1810.	3.54701462075	1856.	3.62654923262
1765.	3.4846403124	1811.	3.54701462075	1857.	3.62658212111
1766.	3.48496779503	1812.	3.55108896544	1858.	3.62658212111
1767.	3.4862956084	1813.	3.55309111699	1859.	3.62801452648
1768.	3.48662920068	1814.	3.55576087929	1860.	3.63052819823
1769.	3.49025038737	1815.	3.55576087929	1861.	3.63941857894
1770.	3.49853445259	1816.	3.55655892455	1862.	3.63941857894
1771.	3.50181154658	1817.	3.55656589366	1863.	3.64208663323
1772.	3.50181154658	1818.	3.55789011622	1864.	3.64444549415
1773.	3.50277237447	1819.	3.56041500081	1865.	3.64444549415
1774.	3.50277237447	1820.	3.56719545235	1866.	3.64595130132
1775.	3.503575685	1821.	3.56719545235	1867.	3.64595130132
1776.	3.50800091191	1822.	3.56965578417	1868.	3.6490227673
1777.	3.50821917142	1823.	3.57235308052	1869.	3.65052665103
1778.	3.50821917142	1824.	3.57235308052	1870.	3.65098985108
1779.	3.51128162693	1825.	3.57472017181	1871.	3.65165488313
1780.	3.51128162693	1826.	3.57668064603	1872.	3.65222484253
1781.	3.51182212288	1827.	3.57668064603	1873.	3.65222484253
1782.	3.51242970798	1828.	3.58313398293	1874.	3.65396421883
1783.	3.51358960579	1829.	3.58313398293	1875.	3.65779254052
1784.	3.51730729129	1830.	3.58880311127	1876.	3.65817827832
1785.	3.51730729129	1831.	3.59073816438	1877.	3.66011367086
1786.	3.5175808514	1832.	3.590928339	1878.	3.66011367086
1787.	3.51951880768	1833.	3.59357851048	1879.	3.66449936442
1788.	3.51954315754	1834.	3.59545384698	1880.	3.66463790421
1789.	3.51954315754	1835.	3.59618216152	1881.	3.66463790421
1790.	3.52009212583	1836.	3.59618216152	1882.	3.66834229889
1791.	3.52206902319	1837.	3.60124991636	1883.	3.6685866162
1792.	3.52417858706	1838.	3.60344082821	1884.	3.6685866162
1793.	3.52417858706	1839.	3.60352952546	1885.	3.67238824196
1794.	3.5273797488	1840.	3.60396483528	1886.	3.67310885543

1887.	3.67489678579	1933.	3.73001328313	1979.	3.77786229167
1888.	3.67996102581	1934.	3.73133144827	1980.	3.78410308717
1889.	3.67996102581	1935.	3.73133144827	1981.	3.78482103138
1890.	3.68737437483	1936.	3.7324532142	1982.	3.7855003596
1891.	3.68737437483	1937.	3.73264446521	1983.	3.78666147267
1892.	3.68767127699	1938.	3.73285130481	1984.	3.78961998657
1893.	3.68912157089	1939.	3.73285130481	1985.	3.7914362252
1894.	3.69034807938	1940.	3.73877380635	1986.	3.79237805103
1895.	3.69241957221	1941.	3.73900087711	1987.	3.79237805103
1896.	3.69241957221	1942.	3.74149784736	1988.	3.79310902463
1897.	3.69555398014	1943.	3.74188711031	1989.	3.7942225802
1898.	3.69727940454	1944.	3.742065502	1990.	3.79796000579
1899.	3.69799622469	1945.	3.742065502	1991.	3.79796000579
1900.	3.69987451982	1946.	3.74292719184	1992.	3.79863217271
1901.	3.70256929648	1947.	3.74311865504	1993.	3.80091985673
1902.	3.70256929648	1948.	3.7451582584	1994.	3.805247423
1903.	3.70299802423	1949.	3.74678831383	1995.	3.805247423
1904.	3.70378983732	1950.	3.74678831383	1996.	3.81888124505
1905.	3.7062733784	1951.	3.74920931677	1997.	3.81901213133
1906.	3.7062733784	1952.	3.75157611463	1998.	3.81901213133
1907.	3.7075476463	1953.	3.75482279399	1999.	3.82268186731
1908.	3.70779506561	1954.	3.75500621134	2000.	3.82268186731
1909.	3.709172664	1955.	3.75680694261	2001.	3.82298650257
1910.	3.709172664	1956.	3.75680694261	2002.	3.82916547287
1911.	3.70955857484	1957.	3.75896973831	2003.	3.82916547287
1912.	3.71316959109	1958.	3.75896973831	2004.	3.83524236449
1913.	3.71316959109	1959.	3.76328391829	2005.	3.83524236449
1914.	3.71424000749	1960.	3.76403903198	2006.	3.84159298301
1915.	3.71424000749	1961.	3.76602106481	2007.	3.84217836052
1916.	3.71609616019	1962.	3.76602106481	2008.	3.84451691483
1917.	3.71609616019	1963.	3.76733918152	2009.	3.84451691483
1918.	3.71810564067	1964.	3.76733918152	2010.	3.8469228609
1919.	3.71810564067	1965.	3.76929928808	2011.	3.8469228609
1920.	3.71820605749	1966.	3.76929928808	2012.	3.85254970547
1921.	3.71825098316	1967.	3.76963211757	2013.	3.85254970547
1922.	3.72114263889	1968.	3.77028930318	2014.	3.85299763454
1923.	3.72271872554	1969.	3.77028930318	2015.	3.85299763454
1924.	3.72271872554	1970.	3.77182917194	2016.	3.85493259598
1925.	3.72398382343	1971.	3.7740084214	2017.	3.85672620877
1926.	3.72494068026	1972.	3.77421418479	2018.	3.85672620877
1927.	3.72559735327	1973.	3.77421418479	2019.	3.86111662906
1928.	3.72656926547	1974.	3.77458500731	2020.	3.86111662906
1929.	3.72681126568	1975.	3.77596910825	2021.	3.86128907694
1930.	3.7271154911	1976.	3.77728000327	2022.	3.86292957391
1931.	3.7271154911	1977.	3.77728000327	2023.	3.86333551832
1932.	3.72971673784	1978.	3.77786229167	2024.	3.86333551832

2025.	3.86798148658	2071.	3.94416176589	2117.	4.05976262388
2026.	3.86798148658	2072.	3.94528927911	2118.	4.06034640819
2027.	3.8680994145	2073.	3.9464746602	2119.	4.06174891099
2028.	3.87056449075	2074.	3.94753895115	2120.	4.06174891099
2029.	3.87544244851	2075.	3.95201456211	2121.	4.06332316618
2030.	3.87544244851	2076.	3.95201456211	2122.	4.06450246876
2031.	3.87552342673	2077.	3.95524169027	2123.	4.0654659106
2032.	3.87562611653	2078.	3.96027373478	2124.	4.06598117769
2033.	3.87649350865	2079.	3.96247983825	2125.	4.07179540487
2034.	3.88618001434	2080.	3.96247983825	2126.	4.07398171373
2035.	3.88618001434	2081.	3.96256822187	2127.	4.07695524786
2036.	3.88679422264	2082.	3.96788938128	2128.	4.07711999041
2037.	3.88679422264	2083.	3.96932301514	2129.	4.07711999041
2038.	3.89015981531	2084.	3.96932301514	2130.	4.0793189585
2039.	3.89201654105	2085.	3.9728692256	2131.	4.0793189585
2040.	3.89201654105	2086.	3.97763202194	2132.	4.07960658336
2041.	3.89425069104	2087.	3.98189924162	2133.	4.07993710355
2042.	3.89767820081	2088.	3.98191454988	2134.	4.08237358308
2043.	3.89767820081	2089.	3.98191454988	2135.	4.08255779936
2044.	3.89810997393	2090.	3.98620651833	2136.	4.08491186586
2045.	3.89821926474	2091.	3.98642406795	2137.	4.08491186586
2046.	3.90269806966	2092.	3.98686164786	2138.	4.09026261293
2047.	3.9038363428	2093.	3.98848956885	2139.	4.09151343597
2048.	3.90587555379	2094.	3.98848956885	2140.	4.09151343597
2049.	3.90657469254	2095.	3.99200469173	2141.	4.09622717212
2050.	3.90657469255	2096.	3.99200469173	2142.	4.09986946194
2051.	3.90909997147	2097.	3.9922142975	2143.	4.09995561519
2052.	3.90909997147	2098.	3.99533065379	2144.	4.10025243039
2053.	3.91243644115	2099.	3.9963693193	2145.	4.10025243039
2054.	3.91879010953	2100.	3.99694680168	2146.	4.10220550485
2055.	3.92100013406	2101.	3.99694680168	2147.	4.10355334602
2056.	3.92397980287	2102.	4.0	2148.	4.10355334602
2057.	3.92397980287	2103.	4.00385754901	2149.	4.10566529177
2058.	3.92512002191	2104.	4.00385754901	2150.	4.10811316449
2059.	3.92567859566	2105.	4.01720626588	2151.	4.10921962879
2060.	3.9292335447	2106.	4.0212127442	2152.	4.11338244201
2061.	3.9292335447	2107.	4.0212127442	2153.	4.11338244201
2062.	3.93367395257	2108.	4.0251980416	2154.	4.11575357152
2063.	3.93367395257	2109.	4.04052108319	2155.	4.11711432166
2064.	3.936779764	2110.	4.04054869972	2156.	4.11711432166
2065.	3.93780377024	2111.	4.04054869972	2157.	4.11863881343
2066.	3.93780377024	2112.	4.04375534641	2158.	4.11880080347
2067.	3.94045804438	2113.	4.05027046829	2159.	4.11880080347
2068.	3.9425032679	2114.	4.05245840313	2160.	4.12134132851
2069.	3.94286804794	2115.	4.05479158217	2161.	4.1252961147
2070.	3.94286804794	2116.	4.05479158217	2162.	4.12563124453

2163.	4.12682791449	2209.	4.21391784603	2255.	4.29432434619
2164.	4.12889454727	2210.	4.21485694557	2256.	4.29432434619
2165.	4.13033023954	2211.	4.22126730219	2257.	4.29882436335
2166.	4.13033023954	2212.	4.22165443219	2258.	4.29904819693
2167.	4.13597016279	2213.	4.22346646818	2259.	4.29904819693
2168.	4.1368117834	2214.	4.22346646818	2260.	4.30051293567
2169.	4.13681797325	2215.	4.23149506077	2261.	4.30615331406
2170.	4.13884436151	2216.	4.23306535633	2262.	4.30615331406
2171.	4.13884436151	2217.	4.23306535633	2263.	4.31272465092
2172.	4.1417322998	2218.	4.23374016934	2264.	4.31297668936
2173.	4.1417322998	2219.	4.23404704623	2265.	4.31297668936
2174.	4.14299449208	2220.	4.23404704623	2266.	4.31815689754
2175.	4.14504951281	2221.	4.23522458201	2267.	4.3210003073
2176.	4.14694726044	2222.	4.23709265062	2268.	4.3226142421
2177.	4.14818739862	2223.	4.24225010186	2269.	4.3226142421
2178.	4.14818739862	2224.	4.24225010186	2270.	4.32273801384
2179.	4.14974471836	2225.	4.24581534662	2271.	4.32430148322
2180.	4.15106259557	2226.	4.24730259053	2272.	4.32471777028
2181.	4.15400336019	2227.	4.24965876882	2273.	4.32626828909
2182.	4.15400336019	2228.	4.25043100554	2274.	4.329550517
2183.	4.15913589512	2229.	4.25146575935	2275.	4.32983897814
2184.	4.16241158265	2230.	4.25146575935	2276.	4.33287427563
2185.	4.16335348763	2231.	4.25485319315	2277.	4.33695610741
2186.	4.16335348763	2232.	4.25485319315	2278.	4.33978565891
2187.	4.17339145482	2233.	4.25544541683	2279.	4.34117191295
2188.	4.17339145482	2234.	4.25544541683	2280.	4.3430961023
2189.	4.17734670664	2235.	4.25587270844	2281.	4.3430961023
2190.	4.17869989873	2236.	4.25789131653	2282.	4.34471365371
2191.	4.18132096907	2237.	4.2597444756	2283.	4.34496742333
2192.	4.1815271549	2238.	4.26091415447	2284.	4.34681133062
2193.	4.1815271549	2239.	4.26249522529	2285.	4.34841165826
2194.	4.18512749952	2240.	4.263401175	2286.	4.34892526043
2195.	4.18512749952	2241.	4.267637104	2287.	4.3534673089
2196.	4.19151950669	2242.	4.267637104	2288.	4.35440159436
2197.	4.19319789249	2243.	4.27108635381	2289.	4.35637245454
2198.	4.19319789249	2244.	4.27358548451	2290.	4.35637245454
2199.	4.19544005026	2245.	4.27553046864	2291.	4.36157896786
2200.	4.19544005026	2246.	4.27699159102	2292.	4.36318371044
2201.	4.19753272058	2247.	4.27699159102	2293.	4.36627409824
2202.	4.19753272058	2248.	4.27800022762	2294.	4.36714719655
2203.	4.19918314298	2249.	4.28106257004	2295.	4.36946523806
2204.	4.20464536463	2250.	4.28361963622	2296.	4.37269130468
2205.	4.20464536463	2251.	4.28361963622	2297.	4.37269130468
2206.	4.21059084897	2252.	4.28956701052	2298.	4.37293806252
2207.	4.21273953885	2253.	4.29123127257	2299.	4.37293806252
2208.	4.21391784603	2254.	4.29280958185	2300.	4.37528360261

2301.	4.37555281183	2347.	4.47228530293	2393.	4.52368798425
2302.	4.37555281183	2348.	4.47300416855	2394.	4.52368798425
2303.	4.37661834238	2349.	4.47501314441	2395.	4.52544665525
2304.	4.38677159331	2350.	4.4760717536	2396.	4.52995326828
2305.	4.38677159331	2351.	4.4760717536	2397.	4.53105831796
2306.	4.39060800021	2352.	4.47633712333	2398.	4.53105831796
2307.	4.39060800021	2353.	4.47685148164	2399.	4.53181668174
2308.	4.39462316256	2354.	4.47902662987	2400.	4.53276187561
2309.	4.39548016147	2355.	4.47902662987	2401.	4.53276187561
2310.	4.39737366932	2356.	4.47980171565	2402.	4.53316460109
2311.	4.39737366932	2357.	4.48173740793	2403.	4.53652896175
2312.	4.40016168376	2358.	4.48301809955	2404.	4.53652896175
2313.	4.40874960728	2359.	4.48301809955	2405.	4.54199958365
2314.	4.41428234639	2360.	4.48311511746	2406.	4.54199958365
2315.	4.41428234639	2361.	4.48694941965	2407.	4.54326500593
2316.	4.41978081895	2362.	4.48738682645	2408.	4.54594534231
2317.	4.41978081895	2363.	4.49000101534	2409.	4.54665617692
2318.	4.42351201973	2364.	4.49000101534	2410.	4.54665617692
2319.	4.42479475516	2365.	4.49017892821	2411.	4.54679081453
2320.	4.42817216719	2366.	4.49017892821	2412.	4.55068355893
2321.	4.42817216719	2367.	4.49118413799	2413.	4.55068355893
2322.	4.43540730727	2368.	4.49284366675	2414.	4.5526329271
2323.	4.43540730727	2369.	4.49401491775	2415.	4.55361242005
2324.	4.43608222835	2370.	4.49791615938	2416.	4.55864846601
2325.	4.43749522435	2371.	4.49791615938	2417.	4.56167571735
2326.	4.43795797478	2372.	4.49797905495	2418.	4.56220224466
2327.	4.44726916009	2373.	4.50054025645	2419.	4.56220224466
2328.	4.4478991799	2374.	4.50054025645	2420.	4.56258882825
2329.	4.4478991799	2375.	4.50168793729	2421.	4.56396360949
2330.	4.44940097951	2376.	4.50287171531	2422.	4.56756022211
2331.	4.45257105461	2377.	4.5034733927	2423.	4.56756022211
2332.	4.45442364063	2378.	4.50354859834	2424.	4.56834414363
2333.	4.45666659223	2379.	4.50354859834	2425.	4.5716246002
2334.	4.46159172257	2380.	4.50409205743	2426.	4.5716246002
2335.	4.46159172257	2381.	4.50458876217	2427.	4.57395865127
2336.	4.46275764759	2382.	4.50693950153	2428.	4.57399509273
2337.	4.46446547888	2383.	4.50693950153	2429.	4.57503088385
2338.	4.46580965251	2384.	4.51065836755	2430.	4.57819954304
2339.	4.46580965251	2385.	4.51121483057	2431.	4.57941360973
2340.	4.46593808501	2386.	4.51257914638	2432.	4.58064369992
2341.	4.4667809759	2387.	4.51257914638	2433.	4.58064369992
2342.	4.46775876701	2388.	4.51524499192	2434.	4.58404942583
2343.	4.4682823995	2389.	4.51970625154	2435.	4.58422210882
2344.	4.47036661096	2390.	4.51970625154	2436.	4.58566418798
2345.	4.47222495396	2391.	4.52044466604	2437.	4.58578643763
2346.	4.47222495396	2392.	4.52144500498	2438.	4.58578643763

2439.	4.58624188812	2485.	4.64819573315	2531.	4.70539607706
2440.	4.58624188812	2486.	4.64924127087	2532.	4.70539607706
2441.	4.58696736767	2487.	4.64951315378	2533.	4.70724365997
2442.	4.59387765588	2488.	4.65346228795	2534.	4.70816285483
2443.	4.59387765588	2489.	4.65449368358	2535.	4.70816285483
2444.	4.59859932261	2490.	4.65700694421	2536.	4.70828949112
2445.	4.6009204206	2491.	4.65700694421	2537.	4.70829907802
2446.	4.60225770638	2492.	4.65798847244	2538.	4.70938027572
2447.	4.60225770638	2493.	4.65819065348	2539.	4.70938027572
2448.	4.60295568437	2494.	4.65965731061	2540.	4.71017859624
2449.	4.604717283	2495.	4.66058685103	2541.	4.71160295436
2450.	4.60759233288	2496.	4.66058685103	2542.	4.71237068386
2451.	4.60759233288	2497.	4.66084427224	2543.	4.71273898217
2452.	4.60781475155	2498.	4.66437536633	2544.	4.71332801584
2453.	4.60781475155	2499.	4.66463949283	2545.	4.71399095796
2454.	4.60910338209	2500.	4.66463949283	2546.	4.71399095796
2455.	4.61045034205	2501.	4.66596650637	2547.	4.7156693033
2456.	4.61045034205	2502.	4.66596650637	2548.	4.7237092761
2457.	4.61437426317	2503.	4.66674111289	2549.	4.72434012598
2458.	4.61545460809	2504.	4.66709195564	2550.	4.72503915331
2459.	4.61545460809	2505.	4.67204927415	2551.	4.72940313347
2460.	4.6184591014	2506.	4.67294529529	2552.	4.72940313347
2461.	4.62146556349	2507.	4.6729452953	2553.	4.73569644159
2462.	4.62146556349	2508.	4.67394378551	2554.	4.73637262676
2463.	4.62353140495	2509.	4.67560544915	2555.	4.73637262676
2464.	4.62450510229	2510.	4.67560544915	2556.	4.73913096428
2465.	4.62668157586	2511.	4.6757923269	2557.	4.74170627044
2466.	4.62721710844	2512.	4.67595400611	2558.	4.7429201205
2467.	4.62721710844	2513.	4.6801780534	2559.	4.74518534177
2468.	4.62725068261	2514.	4.68198220403	2560.	4.74601861385
2469.	4.63017978479	2515.	4.68198220403	2561.	4.74601861385
2470.	4.63157596087	2516.	4.68236191299	2562.	4.74961403632
2471.	4.63250546481	2517.	4.68482421871	2563.	4.74961403632
2472.	4.63250546481	2518.	4.68628776695	2564.	4.75698462416
2473.	4.63774871031	2519.	4.68663810021	2565.	4.75776553379
2474.	4.63850689687	2520.	4.68663810021	2566.	4.76003130457
2475.	4.63850689687	2521.	4.69028116483	2567.	4.76003130457
2476.	4.63868479147	2522.	4.69144594114	2568.	4.76064742945
2477.	4.63889453657	2523.	4.69421259953	2569.	4.76064742945
2478.	4.64018557507	2524.	4.69544708228	2570.	4.76239081602
2479.	4.64095031145	2525.	4.69544708228	2571.	4.76239081602
2480.	4.64201590757	2526.	4.69707358003	2572.	4.77052477063
2481.	4.64668148483	2527.	4.69919119578	2573.	4.77052477063
2482.	4.64668148483	2528.	4.69967773707	2574.	4.77478909454
2483.	4.64781749086	2529.	4.69994129183	2575.	4.77478909454
2484.	4.64819573315	2530.	4.70376362736	2576.	4.77611550477

2577.	4.77611550477	2623.	4.85774351029	2669.	4.91927054216
2578.	4.77641916707	2624.	4.85858648401	2670.	4.91927054216
2579.	4.78015541224	2625.	4.86243860962	2671.	4.91956049069
2580.	4.78458686222	2626.	4.86243860962	2672.	4.9199061729
2581.	4.78577118711	2627.	4.86301982641	2673.	4.92465504432
2582.	4.78694279077	2628.	4.8632619294	2674.	4.92465504432
2583.	4.78694279077	2629.	4.8632619294	2675.	4.93143102123
2584.	4.79142995724	2630.	4.86501349539	2676.	4.93143102123
2585.	4.79142995724	2631.	4.86931603907	2677.	4.93487988695
2586.	4.79181818377	2632.	4.87296312318	2678.	4.93532163206
2587.	4.79183524042	2633.	4.87347010838	2679.	4.9374314381
2588.	4.7981588546	2634.	4.87630809311	2680.	4.93758101123
2589.	4.7981588546	2635.	4.87894603678	2681.	4.93973078376
2590.	4.80184286605	2636.	4.87894603678	2682.	4.93973078376
2591.	4.80202792488	2637.	4.88132068427	2683.	4.9410050848
2592.	4.80787041774	2638.	4.88132068427	2684.	4.94361430757
2593.	4.80935151302	2639.	4.88239152074	2685.	4.94378685462
2594.	4.80935151302	2640.	4.88245933219	2686.	4.94378685462
2595.	4.81021934809	2641.	4.88332971536	2687.	4.94424338404
2596.	4.8119956585	2642.	4.88387553439	2688.	4.94665600841
2597.	4.8119956585	2643.	4.88517266896	2689.	4.94873149789
2598.	4.81774570575	2644.	4.88517266896	2690.	4.94873149789
2599.	4.81774570575	2645.	4.89177552386	2691.	4.95395551753
2600.	4.81835871659	2646.	4.89177552386	2692.	4.9543571768
2601.	4.81853603965	2647.	4.89310623097	2693.	4.9543571768
2602.	4.81907756378	2648.	4.89310623097	2694.	4.95493079679
2603.	4.82028021238	2649.	4.89329046867	2695.	4.95493079679
2604.	4.82519882521	2650.	4.89867412379	2696.	4.95683688178
2605.	4.82519882521	2651.	4.90084984355	2697.	4.95721848332
2606.	4.82571037055	2652.	4.90249818737	2698.	4.95835773099
2607.	4.82954325848	2653.	4.90263253924	2699.	4.95947142113
2608.	4.83116304466	2654.	4.90263253924	2700.	4.95947142113
2609.	4.83116304466	2655.	4.903059848	2701.	4.96031197753
2610.	4.83418908884	2656.	4.90312085056	2702.	4.96425902743
2611.	4.83528811776	2657.	4.90324668045	2703.	4.96481917908
2612.	4.83700954657	2658.	4.90684776883	2704.	4.96499304545
2613.	4.83803933133	2659.	4.90842719912	2705.	4.96614656156
2614.	4.84143449182	2660.	4.91097916236	2706.	4.96641679512
2615.	4.8423550361	2661.	4.91097916236	2707.	4.96641679512
2616.	4.8423550361	2662.	4.91308037133	2708.	4.9677639299
2617.	4.84540593318	2663.	4.91308037133	2709.	4.96907697434
2618.	4.84629164384	2664.	4.91357588887	2710.	4.97057947821
2619.	4.84629164384	2665.	4.9144736584	2711.	4.97137753241
2620.	4.85668561083	2666.	4.91571400239	2712.	4.97137753241
2621.	4.85765409912	2667.	4.9168728464	2713.	4.97196447991
2622.	4.85774351029	2668.	4.91908022262	2714.	4.97438867424

2715. 4.97657986671	2761. 5.00787387466	2807. 5.09574527628
2716. 4.97657986671	2762. 5.00871483065	2808. 5.09676628192
2717. 4.97732189696	2763. 5.00881076049	2809. 5.09963546237
2718. 4.97828986625	2764. 5.00881076049	2810. 5.09963546237
2719. 4.9789829298	2765. 5.00935991472	2811. 5.09984950137
2720. 4.98292896302	2766. 5.00935991472	2812. 5.10078065049
2721. 4.98423878386	2767. 5.00973674954	2813. 5.10078065049
2722. 4.98576899678	2768. 5.0098273897	2814. 5.10215581724
2723. 4.98705867149	2769. 5.01233529272	2815. 5.1026675405
2724. 4.98923320179	2770. 5.01323741715	2816. 5.10367503795
2725. 4.98942326239	2771. 5.01323741715	2817. 5.10367503795
2726. 4.98942326239	2772. 5.01331904345	2818. 5.10596182582
2727. 4.98989480243	2773. 5.0162857686	2819. 5.10645051169
2728. 4.99012237703	2774. 5.0162857686	2820. 5.10914872072
2729. 4.99012237703	2775. 5.01631144425	2821. 5.11026829645
2730. 4.99022618808	2776. 5.01682142775	2822. 5.11109347294
2731. 4.99054619826	2777. 5.01932494067	2823. 5.11109347294
2732. 4.99070001362	2778. 5.02334728812	2824. 5.11116471341
2733. 4.99151408327	2779. 5.02469494712	2825. 5.11225602598
2734. 4.99151408327	2780. 5.02527391621	2826. 5.11322726548
2735. 4.99237182473	2781. 5.02616265324	2827. 5.11474504883
2736. 4.99237182473	2782. 5.02985955471	2828. 5.11484803099
2737. 4.99326951557	2783. 5.03334091997	2829. 5.11484803099
2738. 4.99339661048	2784. 5.03334091997	2830. 5.11570136149
2739. 4.99339661048	2785. 5.03485455308	2831. 5.1171105673
2740. 4.99421693946	2786. 5.0362750126	2832. 5.11926429499
2741. 4.99627826688	2787. 5.03681516087	2833. 5.12106719703
2742. 4.99666380864	2788. 5.03681516087	2834. 5.12260843182
2743. 4.99681378303	2789. 5.0425054803	2835. 5.12408331839
2744. 4.99797746562	2790. 5.04904355057	2836. 5.12564239109
2745. 4.99908974061	2791. 5.04904355057	2837. 5.12564239109
2746. 4.999190485	2792. 5.0500357922	2838. 5.12629883888
2747. 4.999190485	2793. 5.0523845817	2839. 5.12667566998
2748. 5.00009232171	2794. 5.05677322023	2840. 5.13198628568
2749. 5.00132622766	2795. 5.06427172832	2841. 5.13242648409
2750. 5.00191005249	2796. 5.06497206525	2842. 5.13334951021
2751. 5.00303763295	2797. 5.06497206525	2843. 5.1344148144
2752. 5.00439872713	2798. 5.07262668395	2844. 5.1344148144
2753. 5.00439872713	2799. 5.07262668395	2845. 5.13516017429
2754. 5.00461005951	2800. 5.075710298	2846. 5.13585758574
2755. 5.00479234578	2801. 5.075710298	2847. 5.13585758574
2756. 5.00479234578	2802. 5.08595851102	2848. 5.13960760549
2757. 5.00497784897	2803. 5.08595851102	2849. 5.14023891119
2758. 5.00541991565	2804. 5.08997005483	2850. 5.14023891119
2759. 5.00702586634	2805. 5.08997005483	2851. 5.1423813234
2760. 5.00702586634	2806. 5.09296756723	2852. 5.1423813234

2853.	5.14380443435	2899.	5.20629679126	2945.	5.26326553821
2854.	5.14380443435	2900.	5.20768644019	2946.	5.26326553821
2855.	5.14471711501	2901.	5.20768644019	2947.	5.26329354382
2856.	5.14556910754	2902.	5.20862841632	2948.	5.26433270077
2857.	5.14631528186	2903.	5.21015067474	2949.	5.26461934528
2858.	5.14679495476	2904.	5.21887186303	2950.	5.26598124603
2859.	5.14836157312	2905.	5.21904040836	2951.	5.27033623383
2860.	5.14955198324	2906.	5.21936033715	2952.	5.27092148065
2861.	5.14955198324	2907.	5.22234961836	2953.	5.27156726557
2862.	5.15306163448	2908.	5.22234961836	2954.	5.27547251508
2863.	5.15306163448	2909.	5.22307333422	2955.	5.27616602985
2864.	5.15603950108	2910.	5.22313400958	2956.	5.27616602985
2865.	5.15964827447	2911.	5.22976364365	2957.	5.27766604941
2866.	5.15964827447	2912.	5.23275619041	2958.	5.27766604941
2867.	5.16136371296	2913.	5.23275619041	2959.	5.2779374472
2868.	5.16136371296	2914.	5.23329265148	2960.	5.27804580736
2869.	5.16483211658	2915.	5.23478578405	2961.	5.28044847248
2870.	5.16588528492	2916.	5.23508780805	2962.	5.28092778512
2871.	5.16648173598	2917.	5.2374038646	2963.	5.28160345322
2872.	5.16648173598	2918.	5.2374038646	2964.	5.2820788381
2873.	5.16706514375	2919.	5.2381751287	2965.	5.2820788381
2874.	5.16706514375	2920.	5.2381751287	2966.	5.28288086714
2875.	5.16929233357	2921.	5.23857614896	2967.	5.28725315407
2876.	5.16941866925	2922.	5.23857614896	2968.	5.28725315407
2877.	5.16982518938	2923.	5.24023717628	2969.	5.29296236035
2878.	5.1711337645	2924.	5.24180676624	2970.	5.29296236035
2879.	5.17411913143	2925.	5.24180676624	2971.	5.29512563471
2880.	5.17411913143	2926.	5.24190001748	2972.	5.29512563471
2881.	5.17582640707	2927.	5.24321179022	2973.	5.29896821303
2882.	5.17728448384	2928.	5.24321179022	2974.	5.30205686011
2883.	5.17728448384	2929.	5.24401906463	2975.	5.30205686011
2884.	5.17731663369	2930.	5.24421208984	2976.	5.30650853027
2885.	5.18409555427	2931.	5.2449590163	2977.	5.30687427271
2886.	5.18516582864	2932.	5.24728058899	2978.	5.30973488661
2887.	5.18747462331	2933.	5.24733380044	2979.	5.31038945046
2888.	5.18874924728	2934.	5.24733380044	2980.	5.31239561149
2889.	5.18874924728	2935.	5.24991675722	2981.	5.31239561149
2890.	5.19195844513	2936.	5.25021665141	2982.	5.31808445283
2891.	5.19287894607	2937.	5.25044883926	2983.	5.31842372304
2892.	5.19287894607	2938.	5.25051958807	2984.	5.31842372304
2893.	5.19745474102	2939.	5.251798191	2985.	5.31952647494
2894.	5.20109421138	2940.	5.251798191	2986.	5.32201776363
2895.	5.20109421138	2941.	5.25375194541	2987.	5.32247034326
2896.	5.20253335934	2942.	5.25620866387	2988.	5.32352343151
2897.	5.2056321799	2943.	5.25620866387	2989.	5.32352343151
2898.	5.20629679126	2944.	5.26056432316	2990.	5.32494548775

2991. 5.32494548775	3037. 5.40009539328	3083. 5.54715763163
2992. 5.327207003	3038. 5.40073401193	3084. 5.5481160112
2993. 5.32839330674	3039. 5.41230553924	3085. 5.55109190197
2994. 5.32839330674	3040. 5.41980217455	3086. 5.55331646488
2995. 5.32909675381	3041. 5.41980217455	3087. 5.55706313628
2996. 5.33695825322	3042. 5.41980943874	3088. 5.55987104328
2997. 5.33695825322	3043. 5.42505295584	3089. 5.55987104328
2998. 5.33929747858	3044. 5.42505295584	3090. 5.56077329277
2999. 5.33972094877	3045. 5.43161056966	3091. 5.57053213391
3000. 5.33972094877	3046. 5.43161056966	3092. 5.57053213391
3001. 5.34047525393	3047. 5.43627744878	3093. 5.57069458599
3002. 5.34272530415	3048. 5.43773509173	3094. 5.57522262324
3003. 5.34272530415	3049. 5.43773509173	3095. 5.57587463541
3004. 5.34601618339	3050. 5.44139963881	3096. 5.57587463541
3005. 5.34656930988	3051. 5.45869140215	3097. 5.59235455759
3006. 5.34981527647	3052. 5.45896166729	3098. 5.59235455759
3007. 5.35158418445	3053. 5.45896166729	3099. 5.59430836695
3008. 5.35192288988	3054. 5.45922166885	3100. 5.59814422057
3009. 5.35195538383	3055. 5.45953782327	3101. 5.60166737646
3010. 5.35195538383	3056. 5.46489926176	3102. 5.60166737646
3011. 5.35995482075	3057. 5.4651019743	3103. 5.60487776946
3012. 5.36008767166	3058. 5.46793001636	3104. 5.60487776946
3013. 5.36008767166	3059. 5.46793001636	3105. 5.60623733026
3014. 5.3631224199	3060. 5.47480025821	3106. 5.61868216116
3015. 5.36455412391	3061. 5.47903827785	3107. 5.61895734289
3016. 5.36455412391	3062. 5.48555081446	3108. 5.61895734289
3017. 5.36611273757	3063. 5.48555081446	3109. 5.62670674927
3018. 5.36611273757	3064. 5.48574009008	3110. 5.62680910439
3019. 5.36806741153	3065. 5.48912383384	3111. 5.62680910439
3020. 5.36806741153	3066. 5.49467766091	3112. 5.62827571161
3021. 5.37044638864	3067. 5.49668780918	3113. 5.63240353334
3022. 5.37044638864	3068. 5.51130091554	3114. 5.63240353334
3023. 5.3709054219	3069. 5.51293687253	3115. 5.63632015433
3024. 5.37521556117	3070. 5.51293687253	3116. 5.63779264615
3025. 5.37628450562	3071. 5.51606675682	3117. 5.63779264615
3026. 5.37846333752	3072. 5.51737631414	3118. 5.64070278287
3027. 5.38258881595	3073. 5.52406591599	3119. 5.64070278287
3028. 5.38521748966	3074. 5.52406591599	3120. 5.64723445961
3029. 5.38521748966	3075. 5.52555226439	3121. 5.64723445961
3030. 5.38785824884	3076. 5.53411909012	3122. 5.6499080693
3031. 5.38885875001	3077. 5.53411931172	3123. 5.6499080693
3032. 5.3891088309	3078. 5.5342086792	3124. 5.65140091589
3033. 5.3891088309	3079. 5.53694303759	3125. 5.65180989342
3034. 5.39793723135	3080. 5.5402431254	3126. 5.65496463202
3035. 5.39793723135	3081. 5.54081426216	3127. 5.65612471101
3036. 5.39882910659	3082. 5.54081426216	3128. 5.65688440843

3129.	5.65892951941	3175.	5.70915067748	3221.	5.83440601453
3130.	5.65892951941	3176.	5.70915067748	3222.	5.84047823591
3131.	5.66212347278	3177.	5.71128579525	3223.	5.84047823591
3132.	5.66267135308	3178.	5.71136097963	3224.	5.84376043408
3133.	5.66378573215	3179.	5.71406207677	3225.	5.84376043408
3134.	5.66378573215	3180.	5.71644598372	3226.	5.84384567344
3135.	5.66521432211	3181.	5.71888076171	3227.	5.8450841861
3136.	5.66587057231	3182.	5.71888076171	3228.	5.85045834752
3137.	5.66838277468	3183.	5.72170017996	3229.	5.86025966373
3138.	5.66838277468	3184.	5.72312345247	3230.	5.86485483068
3139.	5.67207513214	3185.	5.72312345247	3231.	5.86564911737
3140.	5.67353262594	3186.	5.73371692438	3232.	5.86564911737
3141.	5.67457245574	3187.	5.73371692438	3233.	5.87571939236
3142.	5.67457245574	3188.	5.74011706259	3234.	5.88129182741
3143.	5.675056611	3189.	5.74553094137	3235.	5.88482905762
3144.	5.675056611	3190.	5.74791724668	3236.	5.88482905762
3145.	5.68013173567	3191.	5.74791724668	3237.	5.8862271514
3146.	5.68115397348	3192.	5.7563808217	3238.	5.89197539717
3147.	5.68115397348	3193.	5.7563808217	3239.	5.89413370182
3148.	5.68335853435	3194.	5.75870170388	3240.	5.89928398778
3149.	5.68400759785	3195.	5.77240428697	3241.	5.89928398778
3150.	5.68400759785	3196.	5.77240428697	3242.	5.90036210157
3151.	5.68431089844	3197.	5.77694178462	3243.	5.90036210157
3152.	5.68472898245	3198.	5.77694178462	3244.	5.90358210858
3153.	5.68472898245	3199.	5.77730531323	3245.	5.90626882609
3154.	5.68625008265	3200.	5.77928721049	3246.	5.91276918611
3155.	5.68625008265	3201.	5.7799514456	3247.	5.91276918611
3156.	5.68868345907	3202.	5.78464650905	3248.	5.91316796445
3157.	5.68868345907	3203.	5.78464650905	3249.	5.91334897946
3158.	5.68875107318	3204.	5.78753075132	3250.	5.91859597775
3159.	5.69210291172	3205.	5.78964463519	3251.	5.91879521991
3160.	5.69210291172	3206.	5.78964463519	3252.	5.91969704926
3161.	5.69343430445	3207.	5.79456112416	3253.	5.9207762579
3162.	5.69343430445	3208.	5.79598217332	3254.	5.9207762579
3163.	5.69610344154	3209.	5.79598217332	3255.	5.92329035669
3164.	5.69719625524	3210.	5.80042637778	3256.	5.92329035669
3165.	5.69863957097	3211.	5.80056402299	3257.	5.92443168989
3166.	5.69863957097	3212.	5.8051756495	3258.	5.9247922335
3167.	5.6993278318	3213.	5.8051756495	3259.	5.9279883121
3168.	5.6995991953	3214.	5.80802301534	3260.	5.92952135988
3169.	5.70077859222	3215.	5.81709333865	3261.	5.93156336036
3170.	5.70081322357	3216.	5.81709333865	3262.	5.93208600597
3171.	5.70311128231	3217.	5.82143186845	3263.	5.93566142694
3172.	5.70323676296	3218.	5.82778407857	3264.	5.93569099183
3173.	5.70323676296	3219.	5.82778407857	3265.	5.93656660848
3174.	5.70456472492	3220.	5.83366002077	3266.	5.93656660848

3267.	5.93926184608	3313.	6.10328248191	3359.	6.19794785427
3268.	5.94141664507	3314.	6.10495269089	3360.	6.19794785427
3269.	5.94185145256	3315.	6.10790417745	3361.	6.20176660013
3270.	5.94362466935	3316.	6.10790417745	3362.	6.20176660013
3271.	5.94375657632	3317.	6.11071250266	3363.	6.20444538913
3272.	5.94691370594	3318.	6.11182098209	3364.	6.20444538913
3273.	5.94737485285	3319.	6.11192476208	3365.	6.20913953743
3274.	5.95202482215	3320.	6.11618405602	3366.	6.20981776962
3275.	5.95483937607	3321.	6.11762810689	3367.	6.20981776962
3276.	5.95980945307	3322.	6.11762810689	3368.	6.21036228018
3277.	5.96583297494	3323.	6.12144083711	3369.	6.2138639589
3278.	5.96583297494	3324.	6.12144083711	3370.	6.2138639589
3279.	5.977564588	3325.	6.12299631601	3371.	6.21444712574
3280.	5.98272838012	3326.	6.12472956237	3372.	6.21536051875
3281.	5.98272838012	3327.	6.12659728631	3373.	6.22071865517
3282.	5.98662683053	3328.	6.13180464865	3374.	6.22071865517
3283.	6.00161167151	3329.	6.13180464865	3375.	6.22496245793
3284.	6.00161167151	3330.	6.13402546671	3376.	6.2260570188
3285.	6.01275650472	3331.	6.13402546671	3377.	6.23005152056
3286.	6.01441403603	3332.	6.13572418554	3378.	6.23005152056
3287.	6.02190693365	3333.	6.13796153424	3379.	6.23046043566
3288.	6.02190693365	3334.	6.13996005424	3380.	6.23416057302
3289.	6.0222758921	3335.	6.13996005424	3381.	6.23424372287
3290.	6.02555132725	3336.	6.14623493361	3382.	6.23424372287
3291.	6.03098420663	3337.	6.14818002039	3383.	6.23533377324
3292.	6.03114993707	3338.	6.14818002039	3384.	6.23804723076
3293.	6.03114993707	3339.	6.15298734935	3385.	6.23994986037
3294.	6.03707421202	3340.	6.15772137151	3386.	6.2419632308
3295.	6.05070822281	3341.	6.15772137151	3387.	6.24223565861
3296.	6.05070822281	3342.	6.16237442824	3388.	6.24223565861
3297.	6.06362590367	3343.	6.16292985363	3389.	6.24318563522
3298.	6.06362590367	3344.	6.1632835619	3390.	6.24887260908
3299.	6.07746590187	3345.	6.16439646769	3391.	6.25081321867
3300.	6.08112752231	3346.	6.1686432739	3392.	6.25145129396
3301.	6.0813750681	3347.	6.16932828426	3393.	6.25145129396
3302.	6.08460091162	3348.	6.17004345675	3394.	6.25245055734
3303.	6.08486040741	3349.	6.17146465382	3395.	6.25245055734
3304.	6.08486040741	3350.	6.17333853194	3396.	6.25641306719
3305.	6.09173409282	3351.	6.17455982824	3397.	6.25975780855
3306.	6.09274140567	3352.	6.17455982824	3398.	6.25975780855
3307.	6.09274140567	3353.	6.17730782493	3399.	6.26207788974
3308.	6.09573933235	3354.	6.18622690258	3400.	6.27038624408
3309.	6.09573933235	3355.	6.18622690258	3401.	6.27038624408
3310.	6.09726283366	3356.	6.18886715675	3402.	6.27408890082
3311.	6.09726283366	3357.	6.1908719178	3403.	6.28065917337
3312.	6.10328248191	3358.	6.19316900253	3404.	6.28166252528

3405. 6.28244794517	3451. 6.37396581299	3497. 6.55702037325
3406. 6.28275234603	3452. 6.38076920539	3498. 6.55883001251
3407. 6.28275234603	3453. 6.40145242439	3499. 6.5595705293
3408. 6.28330021311	3454. 6.4075788694	3500. 6.56333350497
3409. 6.2884101377	3455. 6.43416936654	3501. 6.56471066433
3410. 6.29062980286	3456. 6.44874903299	3502. 6.56643420424
3411. 6.29134628442	3457. 6.45761481609	3503. 6.56643420424
3412. 6.29134628442	3458. 6.46203509518	3504. 6.5689296497
3413. 6.29160921061	3459. 6.47142819855	3505. 6.5689296497
3414. 6.29335002638	3460. 6.47968197086	3506. 6.5702336428
3415. 6.29584821172	3461. 6.47968197086	3507. 6.57641878719
3416. 6.30222882675	3462. 6.48567188703	3508. 6.57641878719
3417. 6.30222882675	3463. 6.48769265273	3509. 6.57960343157
3418. 6.30250273281	3464. 6.48949869493	3510. 6.58419233417
3419. 6.30678853857	3465. 6.48995995879	3511. 6.58668396064
3420. 6.30880153076	3466. 6.49893664732	3512. 6.59395936706
3421. 6.30986055026	3467. 6.49893664732	3513. 6.59649346296
3422. 6.30986055026	3468. 6.50057043003	3514. 6.59649346296
3423. 6.3118697401	3469. 6.50127676128	3515. 6.59711348786
3424. 6.31186974011	3470. 6.50661658712	3516. 6.60485698475
3425. 6.31323024995	3471. 6.51143510531	3517. 6.60719224646
3426. 6.31323024995	3472. 6.51393253819	3518. 6.60842131136
3427. 6.31436387878	3473. 6.51393253819	3519. 6.61061888627
3428. 6.31436387878	3474. 6.51452025594	3520. 6.61061888627
3429. 6.31611723803	3475. 6.51604316543	3521. 6.61673695584
3430. 6.31611723803	3476. 6.51604316543	3522. 6.61752361647
3431. 6.31822478245	3477. 6.52022782013	3523. 6.61847895269
3432. 6.31977490609	3478. 6.52057216812	3524. 6.61847895269
3433. 6.31977490609	3479. 6.52090819577	3525. 6.62082630053
3434. 6.32321871751	3480. 6.52528322763	3526. 6.6219120379
3435. 6.32321871751	3481. 6.52581460914	3527. 6.62294618821
3436. 6.32408148068	3482. 6.52581460914	3528. 6.6290775667
3437. 6.32408148068	3483. 6.52769906382	3529. 6.63004258063
3438. 6.32951878463	3484. 6.52769906382	3530. 6.63004258063
3439. 6.32951878463	3485. 6.5282971125	3531. 6.63173513526
3440. 6.33021510087	3486. 6.53285434611	3532. 6.63499452112
3441. 6.34091540443	3487. 6.53490640944	3533. 6.64117269253
3442. 6.3416931331	3488. 6.53578722532	3534. 6.6430112577
3443. 6.34467953463	3489. 6.54098849029	3535. 6.64454443331
3444. 6.34851227962	3490. 6.54098849029	3536. 6.64781281017
3445. 6.34851227962	3491. 6.54279777752	3537. 6.66087363242
3446. 6.35376372756	3492. 6.54279777752	3538. 6.66336030486
3447. 6.36328920888	3493. 6.54770738739	3539. 6.66336030486
3448. 6.36334171628	3494. 6.54928223752	3540. 6.66530968769
3449. 6.3636239069	3495. 6.55097295616	3541. 6.66530968769
3450. 6.37396581299	3496. 6.55702037325	3542. 6.66699987361

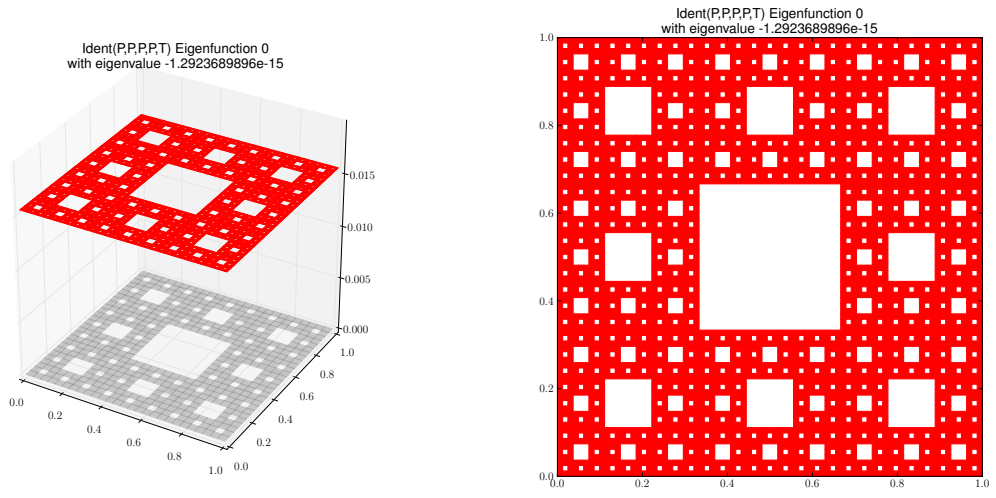
3543.	6.67839777109	3589.	6.80916518989	3635.	6.84880958821
3544.	6.67842270592	3590.	6.81167093512	3636.	6.84896123413
3545.	6.67842270592	3591.	6.81176768471	3637.	6.85125287334
3546.	6.68295414692	3592.	6.81318598942	3638.	6.85133239008
3547.	6.68311552206	3593.	6.81318598942	3639.	6.85138500495
3548.	6.68435225134	3594.	6.81406361391	3640.	6.85138500495
3549.	6.69686879014	3595.	6.81410216346	3641.	6.8523704303
3550.	6.69686879014	3596.	6.81502282371	3642.	6.85417661564
3551.	6.70047599595	3597.	6.81525671399	3643.	6.85417661564
3552.	6.70192771355	3598.	6.815835156	3644.	6.85510665397
3553.	6.70192771355	3599.	6.81731365168	3645.	6.85597553693
3554.	6.70436161381	3600.	6.82003379913	3646.	6.85597553693
3555.	6.71627355854	3601.	6.82201892542	3647.	6.85950637474
3556.	6.71627355854	3602.	6.82201892542	3648.	6.86171297978
3557.	6.71839069523	3603.	6.82247977247	3649.	6.86171297978
3558.	6.72007502117	3604.	6.82292577503	3650.	6.86903330936
3559.	6.72322411791	3605.	6.82321759829	3651.	6.86903330936
3560.	6.72940570433	3606.	6.82321759829	3652.	6.87039430088
3561.	6.72940570433	3607.	6.82437981547	3653.	6.87187438913
3562.	6.73588788135	3608.	6.82440935904	3654.	6.87376997755
3563.	6.74259135303	3609.	6.82440935904	3655.	6.87515077874
3564.	6.74259135303	3610.	6.8251775504	3656.	7.00064309962
3565.	6.74391451066	3611.	6.8251775504	3657.	7.00064309962
3566.	6.74583932867	3612.	6.82768139579	3658.	7.00722848711
3567.	6.74966867947	3613.	6.82768139579	3659.	7.00742779369
3568.	6.75628427195	3614.	6.82795434693	3660.	7.00758232612
3569.	6.76294984124	3615.	6.82795434693	3661.	7.00758232612
3570.	6.76786953457	3616.	6.8283109389	3662.	7.00896218765
3571.	6.77658110399	3617.	6.82884651837	3663.	7.00908083126
3572.	6.77658110399	3618.	6.82884651837	3664.	7.00908083126
3573.	6.77719412948	3619.	6.83010265716	3665.	7.0104086093
3574.	6.77762803023	3620.	6.83125055494	3666.	7.0104086093
3575.	6.78316021699	3621.	6.83461447998	3667.	7.01403386719
3576.	6.78369434627	3622.	6.83470657164	3668.	7.01403386719
3577.	6.78483149521	3623.	6.83489424074	3669.	7.01442330746
3578.	6.7851681332	3624.	6.83489424074	3670.	7.01568420154
3579.	6.78620666502	3625.	6.83974274728	3671.	7.01568420154
3580.	6.78923996369	3626.	6.83974274728	3672.	7.01625404634
3581.	6.79656215639	3627.	6.84224577823	3673.	7.01625404634
3582.	6.79659909267	3628.	6.84506781796	3674.	7.01835634471
3583.	6.79659909267	3629.	6.84722028563	3675.	7.01857358622
3584.	6.80076679052	3630.	6.8472450377	3676.	7.01857358622
3585.	6.80076679052	3631.	6.84799523623	3677.	7.01944609033
3586.	6.80124203473	3632.	6.84799523623	3678.	7.01994919867
3587.	6.80238175167	3633.	6.84874580542	3679.	7.01994919867
3588.	6.8085043404	3634.	6.84880958821	3680.	7.02156662499

3681.	7.02450558652	3727.	7.09007849654	3773.	7.15778131568
3682.	7.02450558652	3728.	7.09335634638	3774.	7.15778131568
3683.	7.02504778845	3729.	7.09756021394	3775.	7.15795279641
3684.	7.03064946229	3730.	7.09756021394	3776.	7.16005011106
3685.	7.03064946229	3731.	7.09826445885	3777.	7.16005011106
3686.	7.0348375894	3732.	7.09870454977	3778.	7.16058417384
3687.	7.03495748591	3733.	7.09870454977	3779.	7.16058417384
3688.	7.03495748591	3734.	7.1011958121	3780.	7.16183194624
3689.	7.0358305168	3735.	7.10400113856	3781.	7.17164614332
3690.	7.03691313056	3736.	7.10400113856	3782.	7.17223169982
3691.	7.03691313056	3737.	7.10510818632	3783.	7.17223169982
3692.	7.03959737093	3738.	7.10843380867	3784.	7.1760943534
3693.	7.04023019832	3739.	7.10858727755	3785.	7.17675793688
3694.	7.04097343154	3740.	7.11295254044	3786.	7.17675793689
3695.	7.04235587153	3741.	7.11295254044	3787.	7.17709721192
3696.	7.04500810123	3742.	7.11608747395	3788.	7.17801719684
3697.	7.04500810123	3743.	7.11608747395	3789.	7.17825627013
3698.	7.04563020074	3744.	7.11786663353	3790.	7.17953930847
3699.	7.04717160631	3745.	7.11786663353	3791.	7.17953930847
3700.	7.04736074037	3746.	7.12277774009	3792.	7.1800286249
3701.	7.04736074037	3747.	7.12277774009	3793.	7.18398610286
3702.	7.04890833129	3748.	7.1242586635	3794.	7.18398610286
3703.	7.05056086522	3749.	7.12594031268	3795.	7.18908519188
3704.	7.05056086522	3750.	7.12594031268	3796.	7.18980778451
3705.	7.05191601079	3751.	7.12668527411	3797.	7.18986133643
3706.	7.05242242072	3752.	7.12686842005	3798.	7.19112250228
3707.	7.0548934961	3753.	7.12849427435	3799.	7.19332599118
3708.	7.05822669154	3754.	7.12992481585	3800.	7.19336332139
3709.	7.05822669154	3755.	7.12992481585	3801.	7.19336332139
3710.	7.06213516364	3756.	7.13079817539	3802.	7.19357347534
3711.	7.06213516364	3757.	7.1329181313	3803.	7.19457841235
3712.	7.06224476611	3758.	7.13711835701	3804.	7.19457841235
3713.	7.06553171187	3759.	7.13711835701	3805.	7.19627216446
3714.	7.06553171187	3760.	7.1386118822	3806.	7.19698829343
3715.	7.0696121412	3761.	7.1386118822	3807.	7.199355094
3716.	7.07299266909	3762.	7.14188756258	3808.	7.199355094
3717.	7.07321166673	3763.	7.1452956058	3809.	7.19969097013
3718.	7.07384107596	3764.	7.14925403726	3810.	7.20076094006
3719.	7.07502708432	3765.	7.14987704522	3811.	7.20107125435
3720.	7.0753969037	3766.	7.14987704522	3812.	7.20165775195
3721.	7.07958366788	3767.	7.15146054926	3813.	7.20170670912
3722.	7.08078149691	3768.	7.15394268846	3814.	7.20170670912
3723.	7.08264818449	3769.	7.15419301082	3815.	7.2019147477
3724.	7.08539567108	3770.	7.15509368738	3816.	7.20364409896
3725.	7.08539567108	3771.	7.15509368738	3817.	7.20364409896
3726.	7.09007849654	3772.	7.15567191688	3818.	7.20598429439

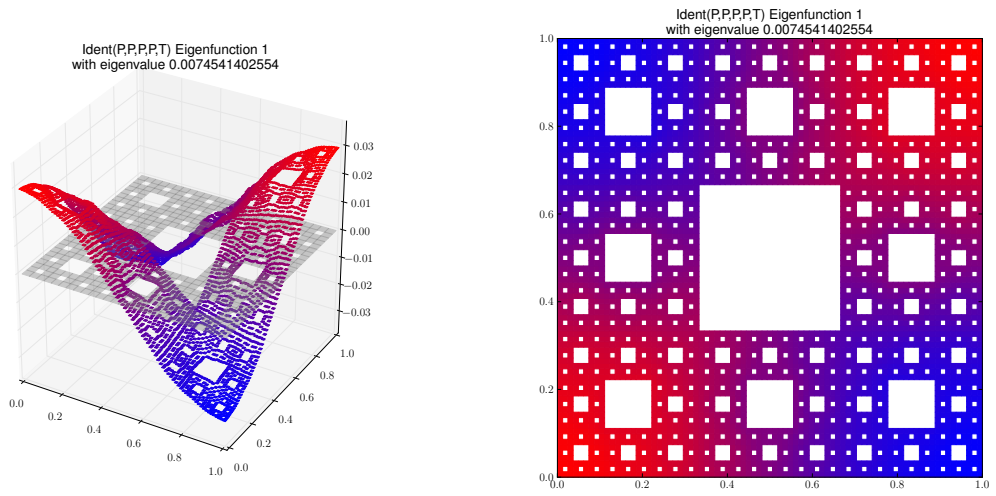
3819.	7.20737030934	3865.	7.23465918858	3911.	7.25326741767
3820.	7.20785054582	3866.	7.23465918858	3912.	7.25379020029
3821.	7.20798873184	3867.	7.23553184254	3913.	7.25379020029
3822.	7.20798873184	3868.	7.23563969396	3914.	7.25404203719
3823.	7.20817436481	3869.	7.23563969396	3915.	7.25441213538
3824.	7.20823444014	3870.	7.23592116715	3916.	7.25441213538
3825.	7.20851111919	3871.	7.23634215839	3917.	7.25452181928
3826.	7.20897986118	3872.	7.23786037099	3918.	7.25542775868
3827.	7.21046166177	3873.	7.23786037099	3919.	7.25590304697
3828.	7.21066091221	3874.	7.2378887047	3920.	7.25590304697
3829.	7.21066091221	3875.	7.2378887047	3921.	7.25605994733
3830.	7.21112005178	3876.	7.2379973581	3922.	7.25647990306
3831.	7.21181006762	3877.	7.23907203445	3923.	7.25647990306
3832.	7.21274242717	3878.	7.24116224916	3924.	7.25698274691
3833.	7.21323903361	3879.	7.24116224916	3925.	7.25758263974
3834.	7.21323903361	3880.	7.24214718351	3926.	7.25758263974
3835.	7.21436198939	3881.	7.24232168781	3927.	7.25797160986
3836.	7.21436198939	3882.	7.24232168781	3928.	7.25797160986
3837.	7.21485447376	3883.	7.24262210982	3929.	7.25847588898
3838.	7.21628661648	3884.	7.24331212403	3930.	7.25908600932
3839.	7.2186595356	3885.	7.24592823445	3931.	7.26031093902
3840.	7.21953405244	3886.	7.24592823445	3932.	7.26031093902
3841.	7.21953405244	3887.	7.24643664932	3933.	7.26202825945
3842.	7.22014224744	3888.	7.24735444403	3934.	7.26202825945
3843.	7.22042443257	3889.	7.24744471927	3935.	7.26204277451
3844.	7.22057733321	3890.	7.24744471927	3936.	7.26217723908
3845.	7.22057733321	3891.	7.2475043108	3937.	7.26224912582
3846.	7.22418565985	3892.	7.24803339536	3938.	7.26314222412
3847.	7.22418565985	3893.	7.24803339536	3939.	7.2634155261
3848.	7.22448284893	3894.	7.24866322564	3940.	7.26394987189
3849.	7.22448284893	3895.	7.24924342938	3941.	7.26394987189
3850.	7.22538419924	3896.	7.24924342938	3942.	7.264924416
3851.	7.22538419924	3897.	7.24963276888	3943.	7.264924416
3852.	7.22552587095	3898.	7.24963276888	3944.	7.26548031542
3853.	7.22552587095	3899.	7.24979692001	3945.	7.26548031542
3854.	7.2259725673	3900.	7.24987425812	3946.	7.26570894242
3855.	7.22734210595	3901.	7.24987425812	3947.	7.26633474701
3856.	7.22833977502	3902.	7.25119326947	3948.	7.26709187878
3857.	7.22838548745	3903.	7.25147227632	3949.	7.26816937823
3858.	7.22898818339	3904.	7.2521867673	3950.	7.26816937823
3859.	7.23031792466	3905.	7.25260400883	3951.	7.26823191252
3860.	7.23052719358	3906.	7.25260400883	3952.	7.26823191252
3861.	7.23052719358	3907.	7.25308581116	3953.	7.26850245903
3862.	7.23065676069	3908.	7.25318670012	3954.	7.27028356187
3863.	7.23215961371	3909.	7.25318670012	3955.	7.27121957144
3864.	7.23358130999	3910.	7.25326741767	3956.	7.27121957144

3957. 7.27486548585	4004. 7.31214351603	4051. 7.35857232774
3958. 7.27502076747	4005. 7.3124505674	4052. 7.35862889934
3959. 7.27502076747	4006. 7.3124505674	4053. 7.36023515165
3960. 7.27533485357	4007. 7.31315403719	4054. 7.360414298
3961. 7.27577986667	4008. 7.31350052838	4055. 7.360414298
3962. 7.27577986667	4009. 7.31350052838	4056. 7.36216769069
3963. 7.27751887766	4010. 7.31400152133	4057. 7.36376305966
3964. 7.27751887766	4011. 7.31400152133	4058. 7.36395764153
3965. 7.27787860789	4012. 7.31586788294	4059. 7.36395764153
3966. 7.27793147044	4013. 7.31737058506	4060. 7.36419990504
3967. 7.27793147044	4014. 7.31737058506	4061. 7.36419990504
3968. 7.27806644404	4015. 7.31915786813	4062. 7.37192788563
3969. 7.27973270883	4016. 7.31915786813	4063. 7.37192788563
3970. 7.28229016209	4017. 7.32247839612	4064. 7.37204996003
3971. 7.28229016209	4018. 7.32247839612	4065. 7.37204996003
3972. 7.28236095934	4019. 7.32382346597	4066. 7.37380065761
3973. 7.28290420058	4020. 7.32416517704	4067. 7.37380065761
3974. 7.28290420058	4021. 7.3245416313	4068. 7.38036699999
3975. 7.28397447999	4022. 7.32513326104	4069. 7.380367
3976. 7.28397447999	4023. 7.3265955366	4070. 7.38118386783
3977. 7.28402008206	4024. 7.32662623322	4071. 7.38121203315
3978. 7.28486358218	4025. 7.32748533976	4072. 7.3813634049
3979. 7.28517756719	4026. 7.32889135792	4073. 7.38141958624
3980. 7.28900391433	4027. 7.32889135792	4074. 7.38508714489
3981. 7.28900391433	4028. 7.3312899246	4075. 7.38508714489
3982. 7.29094391048	4029. 7.3312899246	4076. 7.3860394242
3983. 7.29094391048	4030. 7.33265455434	4077. 7.3860394242
3984. 7.29110572861	4031. 7.33401934649	4078. 7.38925974973
3985. 7.29312468064	4032. 7.33650755678	4079. 7.38925974973
3986. 7.29318876247	4033. 7.33705320015	4080. 7.38997147904
3987. 7.2940661794	4034. 7.33842326988	4081. 7.38997147904
3988. 7.29420486056	4035. 7.34136828851	4082. 7.39283446258
3989. 7.29636618371	4036. 7.34136828851	4083. 7.39283446258
3990. 7.29655548399	4037. 7.34305087773	4084. 7.3951056315
3991. 7.29655548399	4038. 7.34502499074	4085. 7.39531251627
3992. 7.29980532611	4039. 7.34602601532	4086. 7.3969467675
3993. 7.29980532611	4040. 7.34602601532	4087. 7.39716714852
3994. 7.30027487119	4041. 7.34634648286	4088. 7.40203716728
3995. 7.30140316342	4042. 7.34810370289	4089. 7.40203716728
3996. 7.30140316342	4043. 7.34810370289	4090. 7.40713306881
3997. 7.30701491142	4044. 7.34906524795	4091. 7.40713306881
3998. 7.30701491142	4045. 7.34906524795	4092. 7.40954115985
3999. 7.30779890584	4046. 7.35275243243	4093. 7.40954115985
4000. 7.30822673711	4047. 7.35275243243	4094. 7.41421356237
4001. 7.30886242835	4048. 7.35428943968	4095. 7.41421356237
4002. 7.3098606027	4049. 7.35599051796	
4003. 7.31128074722	4050. 7.3568918839	

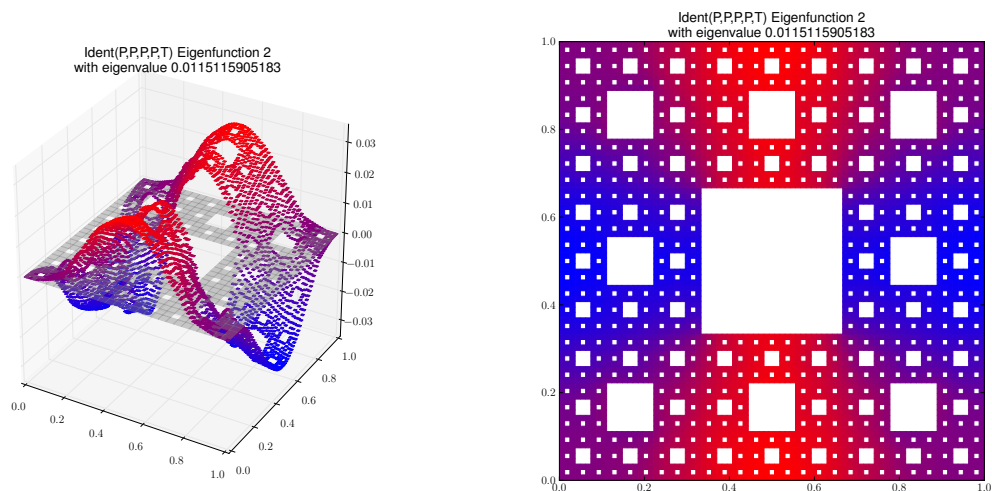
Eigenfunction 0 with eigenvalue $-1.2923689896 \times 10^{-15}$



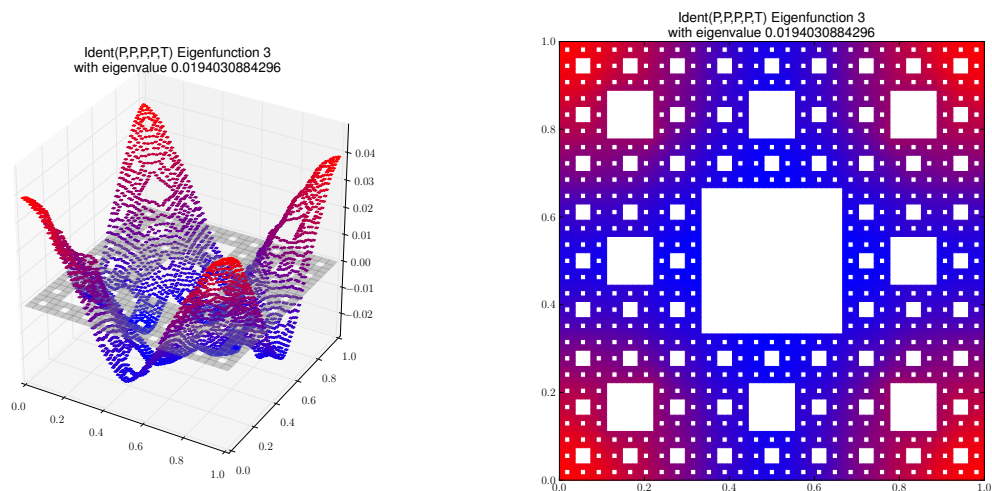
Eigenfunction 1 with eigenvalue 0.0074541402554



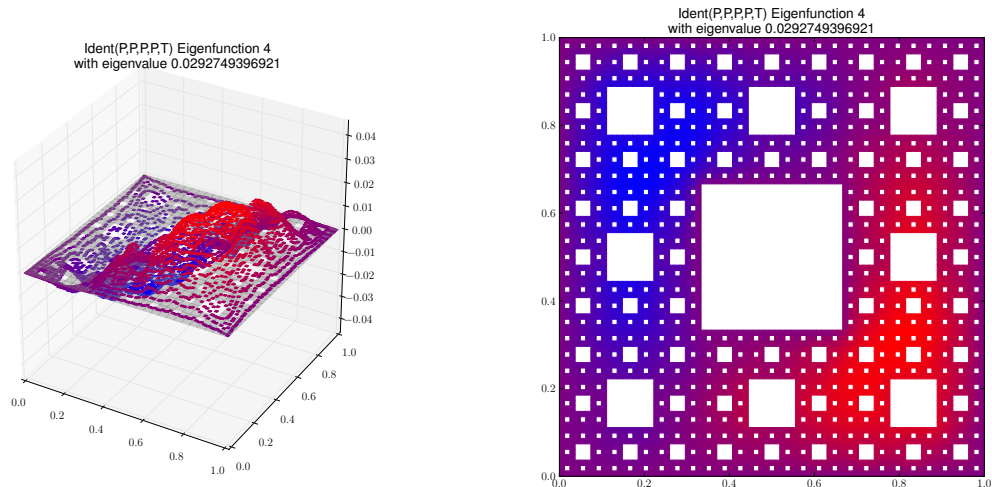
Eigenfunction 2 with eigenvalue 0.0115115905183



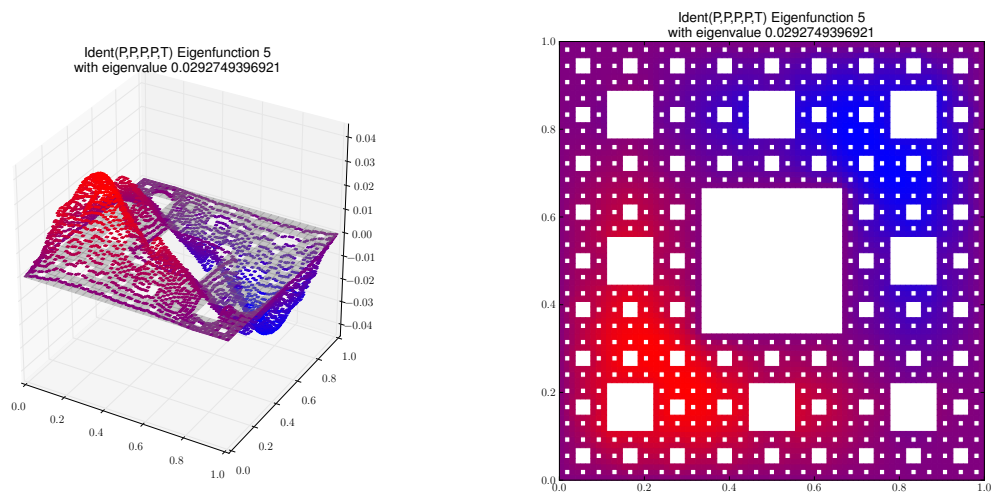
Eigenfunction 3 with eigenvalue 0.0194030884296



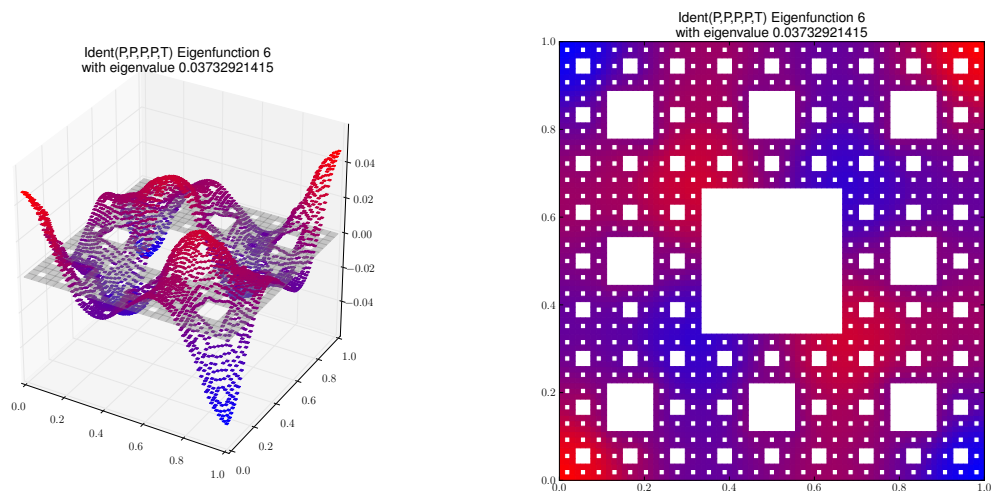
Eigenfunction 4 with eigenvalue 0.0292749396921



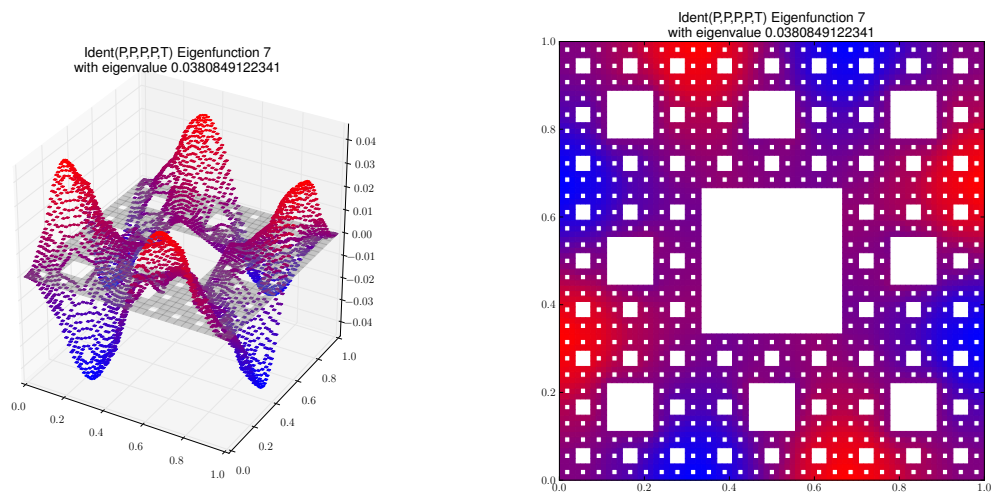
Eigenfunction 5 with eigenvalue 0.0292749396921



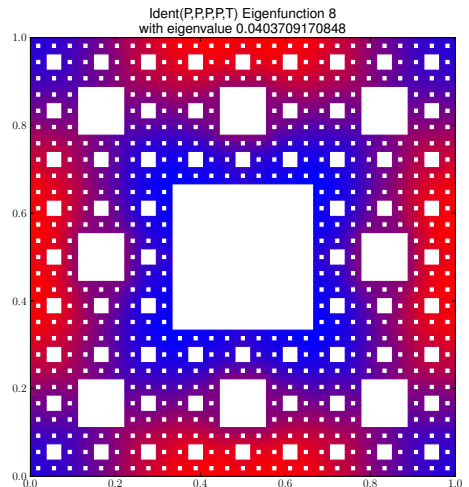
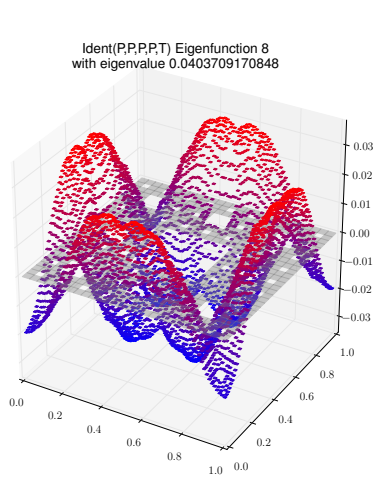
Eigenfunction 6 with eigenvalue 0.03732921415



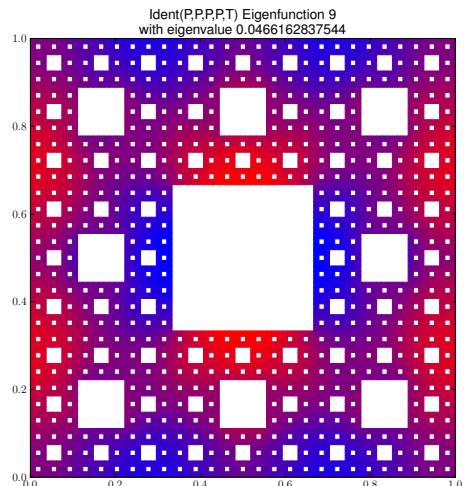
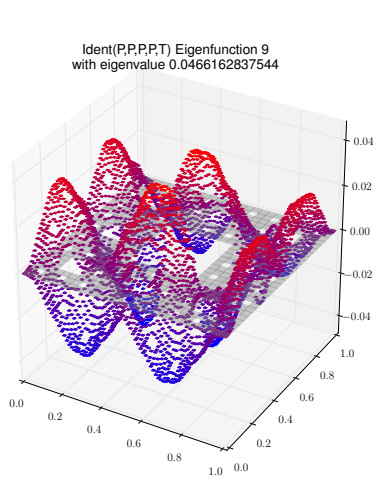
Eigenfunction 7 with eigenvalue 0.0380849122341



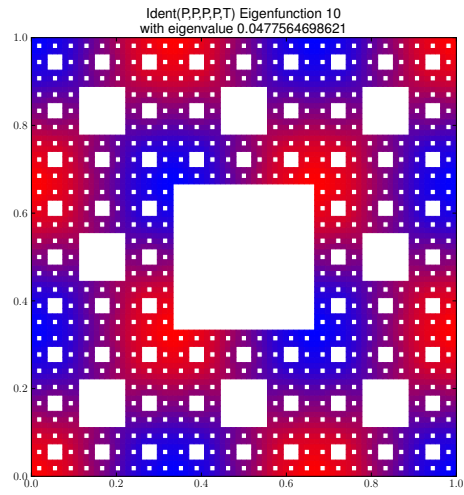
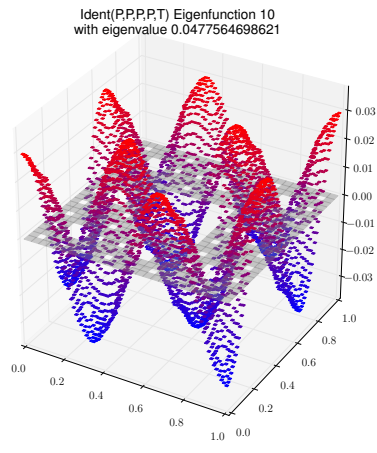
Eigenfunction 8 with eigenvalue 0.0403709170848



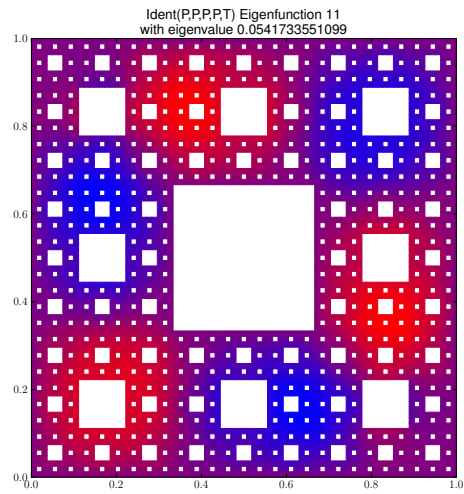
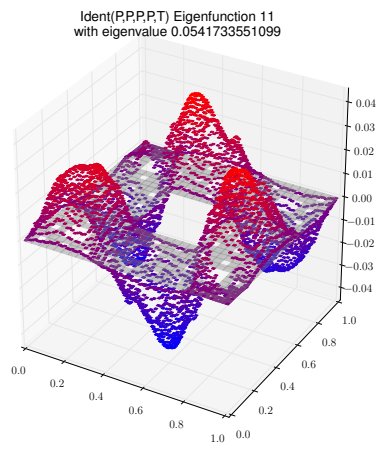
Eigenfunction 9 with eigenvalue 0.0466162837544



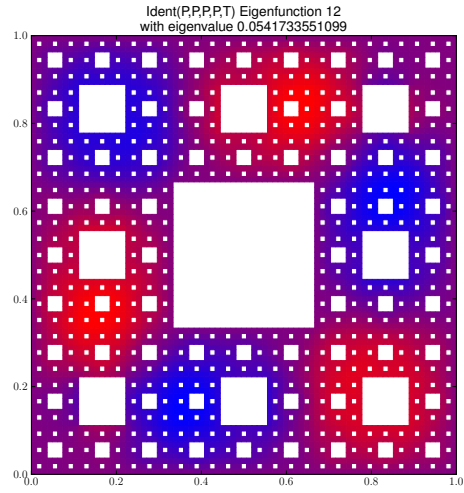
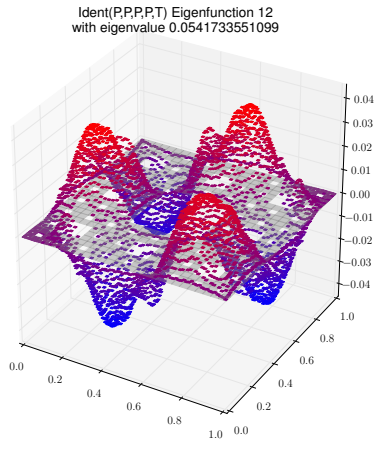
Eigenfunction 10 with eigenvalue 0.0477564698621



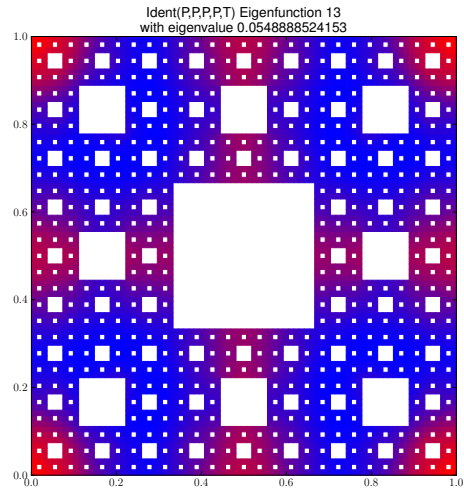
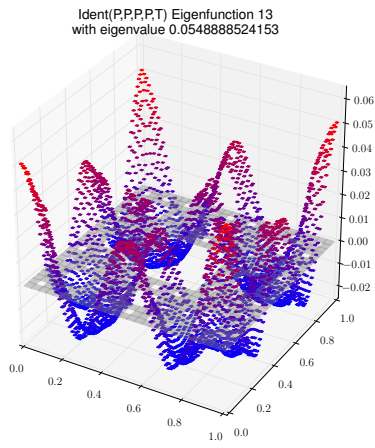
Eigenfunction 11 with eigenvalue 0.0541733551099



Eigenfunction 12 with eigenvalue 0.0541733551099



Eigenfunction 13 with eigenvalue 0.0548888524153



Eigenfunction 14 with eigenvalue 0.0690194060567

