

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

August 12, 2016

Eigenvalues:

0. -2.98372437868e-15	31. 0.14004220815	62. 0.263066716288
1. 0.0115115905183	32. 0.14004220815	63. 0.264757643627
2. 0.018901070119	33. 0.144807575228	64. 0.265139040608
3. 0.018901070119	34. 0.146108764161	65. 0.268698126112
4. 0.0194030884296	35. 0.149949261294	66. 0.271387856235
5. 0.0281199769512	36. 0.149949261294	67. 0.271387856235
6. 0.0390762312235	37. 0.153147070337	68. 0.274585003521
7. 0.0390762312235	38. 0.156124060362	69. 0.274750071023
8. 0.0403709170848	39. 0.174302899987	70. 0.274750071023
9. 0.0466162837544	40. 0.177418129184	71. 0.285772961583
10. 0.0548888524153	41. 0.177418129184	72. 0.289889220977
11. 0.0618515148718	42. 0.181818058638	73. 0.291194834748
12. 0.0618515148718	43. 0.183982767648	74. 0.291444852251
13. 0.0670210675944	44. 0.183982767648	75. 0.291929574254
14. 0.0672064670061	45. 0.184199491546	76. 0.291929574254
15. 0.0690194060567	46. 0.188485473177	77. 0.301097408759
16. 0.0729374895584	47. 0.190427583746	78. 0.311518308418
17. 0.073454505904	48. 0.199764583311	79. 0.311518308418
18. 0.073454505904	49. 0.204383995283	80. 0.318789340807
19. 0.0859227599551	50. 0.204383995283	81. 0.320102841159
20. 0.0973937501409	51. 0.204876354271	82. 0.321279990479
21. 0.105967415617	52. 0.213944891181	83. 0.321279990479
22. 0.105967415617	53. 0.213944891181	84. 0.339422066782
23. 0.109290993203	54. 0.217606605503	85. 0.342255371814
24. 0.115015133819	55. 0.246424180533	86. 0.352870124409
25. 0.115015133819	56. 0.246424180533	87. 0.352870124409
26. 0.115612157127	57. 0.246845254694	88. 0.354276274321
27. 0.117276843531	58. 0.254541991168	89. 0.355316044587
28. 0.117999248368	59. 0.260097335441	90. 0.35735290719
29. 0.117999248368	60. 0.260097335441	91. 0.360521870102
30. 0.123398454543	61. 0.261053135207	92. 0.360521870102

93. 0.360785873584	139. 0.478113007986	185. 0.639602454149
94. 0.362851896673	140. 0.478776199557	186. 0.639602454149
95. 0.362851896673	141. 0.486314767893	187. 0.641508482592
96. 0.369991443411	142. 0.491648205384	188. 0.645037376996
97. 0.370911180331	143. 0.491648205384	189. 0.649661034866
98. 0.377447108319	144. 0.508895932612	190. 0.649661034866
99. 0.379222607995	145. 0.508895932612	191. 0.653626030632
100. 0.381313654983	146. 0.509463514348	192. 0.662804398749
101. 0.381313654983	147. 0.509786484037	193. 0.662804398749
102. 0.383136529878	148. 0.510352167806	194. 0.666483664844
103. 0.385431605799	149. 0.521615993832	195. 0.6740702386
104. 0.388216540808	150. 0.521615993832	196. 0.674641071256
105. 0.388216540808	151. 0.533052379114	197. 0.676548049572
106. 0.397102982619	152. 0.534939143165	198. 0.677499541103
107. 0.414517914171	153. 0.53707081289	199. 0.683528981994
108. 0.414517914171	154. 0.53707081289	200. 0.683528981994
109. 0.419942263623	155. 0.540978559511	201. 0.687125478599
110. 0.421889344345	156. 0.544115551063	202. 0.68924022918
111. 0.424601107567	157. 0.560923718068	203. 0.68924022918
112. 0.426481824364	158. 0.561042724579	204. 0.691002789295
113. 0.426481824364	159. 0.561859811528	205. 0.698335163857
114. 0.426547574067	160. 0.563417657368	206. 0.698335163857
115. 0.430049647192	161. 0.563417657368	207. 0.701126010437
116. 0.430049647192	162. 0.566109073607	208. 0.70808896677
117. 0.430102982163	163. 0.566109073607	209. 0.709095387572
118. 0.433329964806	164. 0.576285079326	210. 0.709444609485
119. 0.434399937172	165. 0.583124832301	211. 0.709444609485
120. 0.434399937172	166. 0.593293607393	212. 0.715431482863
121. 0.436115933889	167. 0.593293607393	213. 0.719013507638
122. 0.437279011136	168. 0.594238837155	214. 0.722520025129
123. 0.43903952714	169. 0.599154247096	215. 0.722520025129
124. 0.441021780966	170. 0.599960801078	216. 0.7274627658
125. 0.441698501458	171. 0.599960801078	217. 0.7274627658
126. 0.441698501458	172. 0.604179694667	218. 0.72841824798
127. 0.449032624739	173. 0.607658166332	219. 0.73180594596
128. 0.450430154234	174. 0.613075413814	220. 0.737270750663
129. 0.450948485325	175. 0.614802335436	221. 0.737270750663
130. 0.450948485325	176. 0.614802335436	222. 0.738347123108
131. 0.45239291796	177. 0.620030179889	223. 0.738347123108
132. 0.452861104201	178. 0.625835223061	224. 0.746624724588
133. 0.46032451401	179. 0.625835223061	225. 0.748090986321
134. 0.46032451401	180. 0.626075197074	226. 0.748107253175
135. 0.469886839127	181. 0.630546545007	227. 0.758799842469
136. 0.473673767822	182. 0.630546545007	228. 0.763836198856
137. 0.473673767822	183. 0.632136368065	229. 0.764320550122
138. 0.476776202113	184. 0.63334482722	230. 0.764320550122

231. 0.766172953544	277. 0.916491814528	323. 1.02219324868
232. 0.766952186281	278. 0.918094127027	324. 1.02552459627
233. 0.766952186281	279. 0.918094127027	325. 1.02845513944
234. 0.769848884705	280. 0.923598654538	326. 1.03350781305
235. 0.778663152469	281. 0.924301524558	327. 1.03413676661
236. 0.792373323835	282. 0.926799042956	328. 1.03413676661
237. 0.794442509784	283. 0.926799042956	329. 1.03418460594
238. 0.795056830429	284. 0.929137398679	330. 1.03440003279
239. 0.795056830429	285. 0.931089730455	331. 1.03952873059
240. 0.803512685339	286. 0.934527208135	332. 1.03952873059
241. 0.804512252067	287. 0.934527208135	333. 1.0404402318
242. 0.806209314778	288. 0.935723365047	334. 1.04718929034
243. 0.806209314778	289. 0.936116575768	335. 1.04718929034
244. 0.809133965585	290. 0.936116575768	336. 1.04737835554
245. 0.811383790506	291. 0.940641832304	337. 1.05201296358
246. 0.815871772897	292. 0.941704477478	338. 1.05201296358
247. 0.816500312278	293. 0.942768268979	339. 1.05255190728
248. 0.816500312278	294. 0.945998121164	340. 1.0563525121
249. 0.817538830051	295. 0.947668056437	341. 1.0567122476
250. 0.818938675865	296. 0.947668056437	342. 1.06095654745
251. 0.818938675865	297. 0.950226368565	343. 1.06095654745
252. 0.820019533855	298. 0.950999305955	344. 1.06490710756
253. 0.826007569695	299. 0.957393567469	345. 1.07295537909
254. 0.836139371537	300. 0.957393567469	346. 1.07295537909
255. 0.836139371537	301. 0.957791456219	347. 1.07311099003
256. 0.8406049247	302. 0.962554416261	348. 1.07699589607
257. 0.845067223578	303. 0.965390928656	349. 1.07699589607
258. 0.847790597969	304. 0.96867501485	350. 1.07858444039
259. 0.847790597969	305. 0.976396392796	351. 1.07865130491
260. 0.854046889894	306. 0.976396392796	352. 1.09002373435
261. 0.863366574244	307. 0.991057083498	353. 1.09002373435
262. 0.863366574244	308. 0.991119898117	354. 1.09495993335
263. 0.869993269475	309. 0.994886015289	355. 1.09615699348
264. 0.870296190318	310. 0.997646745264	356. 1.09670609283
265. 0.870296190318	311. 0.997646745264	357. 1.11157364087
266. 0.871903198169	312. 1.001711106913	358. 1.11372659271
267. 0.877056976179	313. 1.00275925301	359. 1.11372659271
268. 0.882106969857	314. 1.00275925301	360. 1.11420909931
269. 0.882106969857	315. 1.00942811036	361. 1.11468109825
270. 0.892801981296	316. 1.01246483055	362. 1.11976494614
271. 0.892871311636	317. 1.01578231004	363. 1.11976494614
272. 0.896653157385	318. 1.01578231004	364. 1.123017284
273. 0.898553500432	319. 1.0186765849	365. 1.12363063216
274. 0.898553500432	320. 1.01897403126	366. 1.12395907243
275. 0.904478890963	321. 1.02140167663	367. 1.12395907243
276. 0.904478890963	322. 1.02219324868	368. 1.13361092726

369. 1.13477706272 415. 1.29757018549 461. 1.43576662207
370. 1.13477706272 416. 1.29938032512 462. 1.43576662207
371. 1.14041297129 417. 1.30511640557 463. 1.43805615294
372. 1.14041297129 418. 1.30511640557 464. 1.43885637956
373. 1.14353455926 419. 1.30792196791 465. 1.44154258874
374. 1.14729992298 420. 1.30955124386 466. 1.44154258874
375. 1.15100530415 421. 1.30955124386 467. 1.4446978116
376. 1.16321542091 422. 1.31104567615 468. 1.44956483996
377. 1.16321542091 423. 1.31482921215 469. 1.44956483996
378. 1.17107538339 424. 1.31844529144 470. 1.4502212665
379. 1.17165937459 425. 1.32558384872 471. 1.45245422283
380. 1.17434783622 426. 1.32754459987 472. 1.45425513588
381. 1.18664266548 427. 1.32754459987 473. 1.45464660178
382. 1.18664266548 428. 1.33364355653 474. 1.45673197027
383. 1.19318680309 429. 1.33690512704 475. 1.45853022622
384. 1.20007868821 430. 1.33690512704 476. 1.46097939386
385. 1.21139054438 431. 1.33869716136 477. 1.46097939386
386. 1.21337444278 432. 1.34663758047 478. 1.46571788517
387. 1.21337444278 433. 1.35084875064 479. 1.46571788517
388. 1.22070971424 434. 1.35084875064 480. 1.47983174565
389. 1.222395311 435. 1.35294210842 481. 1.48628339566
390. 1.222395311 436. 1.35571295055 482. 1.48628339566
391. 1.22921042477 437. 1.35571295055 483. 1.48694445405
392. 1.23580219875 438. 1.35584795589 484. 1.49038721397
393. 1.24433418279 439. 1.35847113482 485. 1.49071986208
394. 1.24433418279 440. 1.35923183149 486. 1.4972953143
395. 1.24553871327 441. 1.36825255274 487. 1.49838811955
396. 1.2544046417 442. 1.36825255274 488. 1.49859300775
397. 1.2544046417 443. 1.3726648885 489. 1.49859300775
398. 1.25511835635 444. 1.3744405433 490. 1.49932209789
399. 1.26050257561 445. 1.37781355065 491. 1.50193325286
400. 1.26172065031 446. 1.38005099957 492. 1.50887452393
401. 1.26172065031 447. 1.38005099957 493. 1.50887452393
402. 1.26213376995 448. 1.38464218705 494. 1.51044979655
403. 1.26776029002 449. 1.38997155651 495. 1.51950619184
404. 1.27134980347 450. 1.40156910977 496. 1.52234794417
405. 1.27134980347 451. 1.40156910977 497. 1.52481853626
406. 1.27879097599 452. 1.40891951116 498. 1.52481853626
407. 1.27889264781 453. 1.40904149613 499. 1.52802250932
408. 1.28186304447 454. 1.41086089199 500. 1.5294617212
409. 1.28186304447 455. 1.41086089199 501. 1.53086128398
410. 1.28275747971 456. 1.41901774212 502. 1.53546996596
411. 1.28800575955 457. 1.42145824957 503. 1.53955375576
412. 1.28800575955 458. 1.42145824957 504. 1.53955375576
413. 1.29126505948 459. 1.42381099956 505. 1.54301358087
414. 1.29602858505 460. 1.43081279267 506. 1.54523106455

507. 1.54523106455	553. 1.63611518561	599. 1.72626143335
508. 1.54700068802	554. 1.63895227072	600. 1.72736385667
509. 1.54847054161	555. 1.63895227072	601. 1.72736385667
510. 1.55001291004	556. 1.64800201663	602. 1.72875131289
511. 1.55001291004	557. 1.64817105177	603. 1.72907779366
512. 1.55442732084	558. 1.64918805393	604. 1.73604711044
513. 1.55593518412	559. 1.64918805393	605. 1.73604711044
514. 1.55593518412	560. 1.65453085052	606. 1.73966260997
515. 1.55769206353	561. 1.65453085052	607. 1.74034762184
516. 1.55976298948	562. 1.65524790274	608. 1.74034762184
517. 1.56591349888	563. 1.65524790274	609. 1.7442829647
518. 1.56604216491	564. 1.65996171	610. 1.75411191524
519. 1.56604216491	565. 1.66243723637	611. 1.75504278401
520. 1.56922273818	566. 1.66376002186	612. 1.75504278401
521. 1.57408635187	567. 1.66588246638	613. 1.7563963431
522. 1.57656564753	568. 1.66753374614	614. 1.75867042804
523. 1.57749243613	569. 1.66753374614	615. 1.75867042804
524. 1.57966616338	570. 1.66780830362	616. 1.76010120568
525. 1.58004817072	571. 1.66881245189	617. 1.76359155027
526. 1.58004817072	572. 1.67159716203	618. 1.76757657064
527. 1.58317211551	573. 1.67394388434	619. 1.76947565918
528. 1.58434544873	574. 1.67394388434	620. 1.76947565918
529. 1.58434544873	575. 1.67729947275	621. 1.77338820793
530. 1.58578341345	576. 1.67832364404	622. 1.77411757779
531. 1.58758627046	577. 1.67832364404	623. 1.77411757779
532. 1.58758627046	578. 1.6793330259	624. 1.77689615291
533. 1.59347511729	579. 1.68042598701	625. 1.77728745707
534. 1.59347511729	580. 1.68362689502	626. 1.78444677635
535. 1.59588197551	581. 1.68634044307	627. 1.78730833059
536. 1.59972851964	582. 1.68634044307	628. 1.78730833059
537. 1.59972851964	583. 1.69004526627	629. 1.78833834213
538. 1.60143913697	584. 1.69111487599	630. 1.79086134121
539. 1.6027708856	585. 1.69335512263	631. 1.79147143086
540. 1.6036065154	586. 1.69622436311	632. 1.79147143086
541. 1.6036065154	587. 1.69622436311	633. 1.79260999661
542. 1.60474671526	588. 1.70576923132	634. 1.79633502496
543. 1.60945133708	589. 1.70755702177	635. 1.7973821184
544. 1.61898428958	590. 1.70928738368	636. 1.7973821184
545. 1.62124184433	591. 1.71266010654	637. 1.79914404095
546. 1.62124184433	592. 1.71344525987	638. 1.80274095667
547. 1.62210288645	593. 1.71344525987	639. 1.80274095667
548. 1.62491006249	594. 1.71405425826	640. 1.8048180062
549. 1.63314053142	595. 1.72121327169	641. 1.8052032667
550. 1.63320600297	596. 1.72121327169	642. 1.80878276702
551. 1.63339614226	597. 1.72276144943	643. 1.81117364911
552. 1.63339614226	598. 1.72500143637	644. 1.81117364911

645.	1.8120005842	691.	1.89990612231	737.	1.98249399239
646.	1.81739508519	692.	1.90155976461	738.	1.99028385431
647.	1.81739508519	693.	1.90340077434	739.	1.99028385431
648.	1.82042400108	694.	1.90340077434	740.	1.9958368468
649.	1.82199619631	695.	1.90380681136	741.	1.9958368468
650.	1.82199619631	696.	1.90490204634	742.	1.99942721239
651.	1.82236885996	697.	1.9049568222	743.	2.0
652.	1.82394567937	698.	1.9049568222	744.	2.00393016988
653.	1.82394567937	699.	1.91035246881	745.	2.0051425395
654.	1.8248585928	700.	1.91035246881	746.	2.00537570002
655.	1.82575058806	701.	1.91081509472	747.	2.00813958769
656.	1.82960527948	702.	1.91441237538	748.	2.00813958769
657.	1.83130474065	703.	1.92697088802	749.	2.00948703877
658.	1.83130474065	704.	1.92796046813	750.	2.00984091391
659.	1.84142711222	705.	1.9302887971	751.	2.01078033434
660.	1.84495041802	706.	1.93119780005	752.	2.01078033434
661.	1.84578593301	707.	1.93119780005	753.	2.01164894566
662.	1.84777531681	708.	1.9396190264	754.	2.01495235636
663.	1.85184107484	709.	1.94041516451	755.	2.01567198701
664.	1.8519526165	710.	1.94048943865	756.	2.015789431
665.	1.8519526165	711.	1.94048943865	757.	2.015789431
666.	1.85696639929	712.	1.94143375134	758.	2.01797943184
667.	1.85696639929	713.	1.94554432546	759.	2.01809856463
668.	1.85982720254	714.	1.94732089794	760.	2.01923530947
669.	1.85982720254	715.	1.94744507478	761.	2.01957164007
670.	1.86210933238	716.	1.94744507478	762.	2.01957164007
671.	1.86440997109	717.	1.94916605792	763.	2.02267369988
672.	1.8647200603	718.	1.95060369961	764.	2.02343717266
673.	1.8661108477	719.	1.95155781952	765.	2.02357908179
674.	1.86720541947	720.	1.95414847285	766.	2.02357908179
675.	1.86941632953	721.	1.95414847285	767.	2.02582432007
676.	1.86941632953	722.	1.95461078365	768.	2.0261955321
677.	1.87425447444	723.	1.95461078365	769.	2.02690104169
678.	1.87462446692	724.	1.95582652123	770.	2.02690104169
679.	1.87886051385	725.	1.95748360234	771.	2.02739349224
680.	1.88187342658	726.	1.95782076757	772.	2.02742554945
681.	1.88187342658	727.	1.96473499337	773.	2.02843272938
682.	1.88334789869	728.	1.96473499337	774.	2.02843272938
683.	1.88642635688	729.	1.97183513248	775.	2.02945703735
684.	1.89237991257	730.	1.97183513248	776.	2.02981892501
685.	1.89259085773	731.	1.97234324198	777.	2.03125110789
686.	1.8955506062	732.	1.97564413893	778.	2.03125110789
687.	1.8955506062	733.	1.97587855213	779.	2.03236913056
688.	1.89577709938	734.	1.97872549661	780.	2.03366981593
689.	1.89893458009	735.	1.97912127081	781.	2.03428624778
690.	1.89990612231	736.	1.98249399239	782.	2.03456557357

783. 2.03461930941	829. 2.07830554046	875. 2.11698615416
784. 2.03462802994	830. 2.07830554046	876. 2.11698615416
785. 2.03462802994	831. 2.07896942075	877. 2.11720454503
786. 2.03598046901	832. 2.08037315256	878. 2.1191945808
787. 2.03598046901	833. 2.08050001846	879. 2.11936849133
788. 2.0362078943	834. 2.08050001846	880. 2.11936849133
789. 2.0413277073	835. 2.08151155401	881. 2.12003728587
790. 2.0413277073	836. 2.08288478095	882. 2.12583634995
791. 2.04196914726	837. 2.08373318403	883. 2.12653364482
792. 2.04261154174	838. 2.08480378719	884. 2.12653364482
793. 2.04318012755	839. 2.08483866013	885. 2.12762434326
794. 2.04318012755	840. 2.08483866013	886. 2.12943147685
795. 2.04397260235	841. 2.08544675018	887. 2.12943183579
796. 2.04608134348	842. 2.08553240567	888. 2.13049857038
797. 2.04772280467	843. 2.08653855987	889. 2.13049857038
798. 2.04772280467	844. 2.08653855987	890. 2.1308196385
799. 2.048343375	845. 2.08771830167	891. 2.13122914981
800. 2.0499717639	846. 2.08960557165	892. 2.13299448308
801. 2.05116480065	847. 2.0910482373	893. 2.13299448308
802. 2.05226889652	848. 2.0910482373	894. 2.13448486358
803. 2.05226889652	849. 2.09256702215	895. 2.13448486358
804. 2.05347454782	850. 2.09256702215	896. 2.13478137714
805. 2.05521239143	851. 2.09306385216	897. 2.13532325915
806. 2.05521239143	852. 2.09483226912	898. 2.13645906021
807. 2.05694736304	853. 2.09652044726	899. 2.13645906021
808. 2.05743023274	854. 2.09696067643	900. 2.1409983127
809. 2.0584128992	855. 2.09716794512	901. 2.14099845756
810. 2.05921735038	856. 2.09716794512	902. 2.14099845756
811. 2.05983904007	857. 2.10253801705	903. 2.14126628684
812. 2.05983904007	858. 2.10330091209	904. 2.14272081732
813. 2.06068570938	859. 2.10467942117	905. 2.14272081732
814. 2.06068570938	860. 2.10467942117	906. 2.14285206913
815. 2.0610728177	861. 2.10491287719	907. 2.14462185649
816. 2.06433782907	862. 2.10508708128	908. 2.14462185649
817. 2.06452542126	863. 2.10691632902	909. 2.14488931963
818. 2.06718154839	864. 2.10803807978	910. 2.1459614971
819. 2.06869966774	865. 2.10841944331	911. 2.14674900418
820. 2.06910500541	866. 2.10964511759	912. 2.14733039446
821. 2.07043486876	867. 2.10964511759	913. 2.14733039446
822. 2.07043486876	868. 2.11272661644	914. 2.14833849689
823. 2.07082559335	869. 2.11272661644	915. 2.1510197541
824. 2.07082559335	870. 2.11369843842	916. 2.1510197541
825. 2.07238290484	871. 2.11418871043	917. 2.15115735572
826. 2.07488147244	872. 2.11418871043	918. 2.15127858881
827. 2.07488147244	873. 2.11538560051	919. 2.15393270293
828. 2.07655665711	874. 2.11681601061	920. 2.15631468033

921.	2.15725743203	967.	2.27150927114	1013.	2.35638038619
922.	2.15725743203	968.	2.27160000335	1014.	2.35879951912
923.	2.15786197138	969.	2.27353440345	1015.	2.35956612398
924.	2.15862234435	970.	2.27885090732	1016.	2.36386764272
925.	2.15862234435	971.	2.27937981801	1017.	2.36481873977
926.	2.16136755323	972.	2.27937981801	1018.	2.36696573123
927.	2.16220710183	973.	2.28125680883	1019.	2.37367198491
928.	2.16624121451	974.	2.2821471743	1020.	2.37367198491
929.	2.16624121451	975.	2.28397442142	1021.	2.37407832477
930.	2.16696132424	976.	2.28397442142	1022.	2.37785812753
931.	2.17095515147	977.	2.28556451585	1023.	2.38310828342
932.	2.17243466304	978.	2.28581334326	1024.	2.38310828342
933.	2.17243466304	979.	2.29392678762	1025.	2.38699217385
934.	2.17397952959	980.	2.29392678762	1026.	2.3893962057
935.	2.17427990035	981.	2.29900443925	1027.	2.3893962057
936.	2.1844967709	982.	2.29900443925	1028.	2.39036362024
937.	2.18693250688	983.	2.31052557888	1029.	2.4070523685
938.	2.19262659116	984.	2.31610043405	1030.	2.4070523685
939.	2.19262659116	985.	2.32654249363	1031.	2.40984265567
940.	2.1981664316	986.	2.32933565713	1032.	2.41436952744
941.	2.19987051029	987.	2.33049834728	1033.	2.42415588625
942.	2.19987051029	988.	2.33139455522	1034.	2.42934074407
943.	2.20222890694	989.	2.33161025821	1035.	2.43864911453
944.	2.20233265522	990.	2.33161025821	1036.	2.43979810576
945.	2.20630466766	991.	2.33354924183	1037.	2.43979810576
946.	2.20630466766	992.	2.33669381535	1038.	2.444587207
947.	2.20649547492	993.	2.33704636119	1039.	2.47344050753
948.	2.20784330979	994.	2.33704636119	1040.	2.47344050753
949.	2.21246667913	995.	2.33793095769	1041.	2.4851242591
950.	2.21275495719	996.	2.33844395674	1042.	2.48644408168
951.	2.21278108044	997.	2.33983103982	1043.	2.48792558375
952.	2.21515032315	998.	2.33983103982	1044.	2.48792558375
953.	2.21515032315	999.	2.34013778545	1045.	2.49117605994
954.	2.22166523989	1000.	2.34112337237	1046.	2.4964048007
955.	2.22166523989	1001.	2.34141848737	1047.	2.50009843551
956.	2.2248101234	1002.	2.34141848737	1048.	2.50009843551
957.	2.22669589827	1003.	2.34473953213	1049.	2.51406946383
958.	2.24576762072	1004.	2.34473953213	1050.	2.51562179117
959.	2.24730279055	1005.	2.34524970791	1051.	2.51562179117
960.	2.24730279055	1006.	2.34583077099	1052.	2.52972453514
961.	2.25223058974	1007.	2.34583077099	1053.	2.53733724763
962.	2.26064263113	1008.	2.34765596284	1054.	2.54040024589
963.	2.26064263113	1009.	2.35108381722	1055.	2.54343381037
964.	2.26240207546	1010.	2.35520097267	1056.	2.54343381037
965.	2.27067199275	1011.	2.35520097267	1057.	2.54419056234
966.	2.27150927114	1012.	2.35638038619	1058.	2.54569637738

1059.	2.54569637738	1105.	2.66250523318	1151.	2.74082043213
1060.	2.5475496083	1106.	2.66250523318	1152.	2.74339268971
1061.	2.54995637045	1107.	2.66450160904	1153.	2.74339268971
1062.	2.55495589704	1108.	2.66450160904	1154.	2.74508979182
1063.	2.55495589704	1109.	2.66644470937	1155.	2.74508979182
1064.	2.55647451307	1110.	2.66876337575	1156.	2.7469877101
1065.	2.56164967524	1111.	2.67411659973	1157.	2.74896186203
1066.	2.56164967524	1112.	2.67539071814	1158.	2.74896186203
1067.	2.56350629757	1113.	2.68145652036	1159.	2.74948577997
1068.	2.56893850935	1114.	2.68145652036	1160.	2.75083871697
1069.	2.57643405671	1115.	2.68280378261	1161.	2.75083871697
1070.	2.57811003998	1116.	2.68342136437	1162.	2.75084009032
1071.	2.58146159089	1117.	2.68342136437	1163.	2.7523122811
1072.	2.58288307019	1118.	2.68647941671	1164.	2.75237365699
1073.	2.59074324295	1119.	2.68909004587	1165.	2.75454334186
1074.	2.59407069184	1120.	2.68909004587	1166.	2.75531792732
1075.	2.59407069184	1121.	2.69320653416	1167.	2.76234120727
1076.	2.60073697075	1122.	2.69399754865	1168.	2.76277506452
1077.	2.60073697075	1123.	2.69750866349	1169.	2.76277506452
1078.	2.60346007099	1124.	2.69989460627	1170.	2.76409244517
1079.	2.60652377849	1125.	2.69989460627	1171.	2.76480254216
1080.	2.6075957357	1126.	2.6999263443	1172.	2.76741060393
1081.	2.6075957357	1127.	2.70121562963	1173.	2.76862300556
1082.	2.60897573516	1128.	2.70512105518	1174.	2.76886948013
1083.	2.61316257409	1129.	2.70512105518	1175.	2.76886948013
1084.	2.61470661442	1130.	2.7065966595	1176.	2.76935552541
1085.	2.61535374215	1131.	2.70968982821	1177.	2.77399932455
1086.	2.61535374215	1132.	2.71088534168	1178.	2.77526142475
1087.	2.62059842704	1133.	2.71088534168	1179.	2.77526142475
1088.	2.62059842704	1134.	2.71308011234	1180.	2.77778523837
1089.	2.62168303445	1135.	2.7144346842	1181.	2.77778523837
1090.	2.62251533973	1136.	2.71980874529	1182.	2.77886902394
1091.	2.63021914395	1137.	2.7203552427	1183.	2.77952578066
1092.	2.63021914395	1138.	2.7203552427	1184.	2.78355221513
1093.	2.63051772568	1139.	2.72054621294	1185.	2.78355221513
1094.	2.63148074901	1140.	2.72264864697	1186.	2.78497733566
1095.	2.63561824785	1141.	2.72264864697	1187.	2.7873264779
1096.	2.63561824785	1142.	2.72946607112	1188.	2.78765403799
1097.	2.63977779902	1143.	2.72946607112	1189.	2.78809836284
1098.	2.64043253948	1144.	2.72955944773	1190.	2.78900990123
1099.	2.64044862256	1145.	2.72963216459	1191.	2.78900990123
1100.	2.64480151143	1146.	2.737545429	1192.	2.78963930371
1101.	2.64480151143	1147.	2.73823692495	1193.	2.79355177602
1102.	2.64907630447	1148.	2.73823692495	1194.	2.79355177602
1103.	2.6494412099	1149.	2.73955678256	1195.	2.7950437462
1104.	2.66225385432	1150.	2.74080922545	1196.	2.80148599814

1197.	2.80222407409	1243.	2.88773155978	1289.	2.96237625034
1198.	2.80222407409	1244.	2.88803606766	1290.	2.97005007963
1199.	2.80265332399	1245.	2.88803606766	1291.	2.97005007963
1200.	2.80573395862	1246.	2.88870687003	1292.	2.97111991864
1201.	2.80573395862	1247.	2.88909234092	1293.	2.97227293101
1202.	2.8068609125	1248.	2.89816439423	1294.	2.97227293101
1203.	2.80844655728	1249.	2.89821601599	1295.	2.97304061807
1204.	2.8096536952	1250.	2.89970110876	1296.	2.97331806411
1205.	2.8096536952	1251.	2.89970110876	1297.	2.97469207602
1206.	2.81378532883	1252.	2.90055489857	1298.	2.97567956794
1207.	2.81378532883	1253.	2.90234498876	1299.	2.97567956794
1208.	2.81532213148	1254.	2.90365727602	1300.	2.97833287269
1209.	2.81660998242	1255.	2.90365727602	1301.	2.97833287269
1210.	2.81662264482	1256.	2.90489085545	1302.	2.97954093325
1211.	2.82260741097	1257.	2.90997000014	1303.	2.98029755359
1212.	2.82260741097	1258.	2.91604408013	1304.	2.98291151268
1213.	2.82553277453	1259.	2.91604408013	1305.	2.98444378421
1214.	2.82810166919	1260.	2.91634830957	1306.	2.98444378421
1215.	2.82810166919	1261.	2.91961096863	1307.	2.98538259023
1216.	2.83164317847	1262.	2.91961096863	1308.	2.98565483962
1217.	2.83200104865	1263.	2.92117679044	1309.	2.98785650411
1218.	2.83246586569	1264.	2.92372864945	1310.	2.98858550824
1219.	2.84836204498	1265.	2.92528257748	1311.	2.98858550824
1220.	2.85047294046	1266.	2.92528257748	1312.	2.98970393537
1221.	2.8587304812	1267.	2.92633446835	1313.	2.99447164209
1222.	2.8587304812	1268.	2.9336038007	1314.	2.99447164209
1223.	2.85878702935	1269.	2.93491085492	1315.	2.99471776337
1224.	2.85953077862	1270.	2.93491085492	1316.	2.99490517366
1225.	2.85953077862	1271.	2.93641659276	1317.	2.99608320717
1226.	2.8598645933	1272.	2.93739444629	1318.	2.99643661357
1227.	2.86154273981	1273.	2.9445191126	1319.	2.99643661357
1228.	2.86352724962	1274.	2.94470226304	1320.	2.99981691033
1229.	2.86501280653	1275.	2.9450277618	1321.	3.00210545966
1230.	2.86775194172	1276.	2.9450277618	1322.	3.00489367108
1231.	2.86775194172	1277.	2.94565698049	1323.	3.01036904082
1232.	2.8739075003	1278.	2.94714246286	1324.	3.01036904082
1233.	2.87455247638	1279.	2.94714246286	1325.	3.01041872678
1234.	2.87509522419	1280.	2.94819034433	1326.	3.01259738907
1235.	2.87509522419	1281.	2.94850750012	1327.	3.01397377062
1236.	2.87894316045	1282.	2.94859880975	1328.	3.01397377062
1237.	2.880208339	1283.	2.95049021772	1329.	3.01515076185
1238.	2.880208339	1284.	2.95049021772	1330.	3.01515076185
1239.	2.8816418132	1285.	2.95360802925	1331.	3.01557002129
1240.	2.88370038729	1286.	2.95360802925	1332.	3.01709059944
1241.	2.88449844148	1287.	2.95479716314	1333.	3.01709059944
1242.	2.88449844148	1288.	2.96198523359	1334.	3.02066892161

1335. 3.02296542067	1381. 3.081955163	1427. 3.11079474578
1336. 3.0249162387	1382. 3.081955163	1428. 3.11085392244
1337. 3.02592031185	1383. 3.08293336388	1429. 3.11151617335
1338. 3.02592031185	1384. 3.08389631035	1430. 3.11268606388
1339. 3.02847121956	1385. 3.08426130753	1431. 3.11268606388
1340. 3.03079071295	1386. 3.08426130753	1432. 3.11382651694
1341. 3.03220708363	1387. 3.08480156796	1433. 3.11389640637
1342. 3.03415631161	1388. 3.0850775495	1434. 3.11558083887
1343. 3.03439113482	1389. 3.08518484684	1435. 3.11583451229
1344. 3.03439113482	1390. 3.08518484684	1436. 3.11583451229
1345. 3.03594930772	1391. 3.08615836464	1437. 3.11667547588
1346. 3.03594930772	1392. 3.08728048778	1438. 3.11964950909
1347. 3.036454383	1393. 3.08814394045	1439. 3.12064910921
1348. 3.03759487876	1394. 3.08872111579	1440. 3.12064910921
1349. 3.03793294877	1395. 3.08872111579	1441. 3.12142576236
1350. 3.03793294877	1396. 3.09015931184	1442. 3.12163028071
1351. 3.04001984296	1397. 3.09051080531	1443. 3.12275019822
1352. 3.04046301902	1398. 3.09051080531	1444. 3.12325094114
1353. 3.04123669452	1399. 3.09114613235	1445. 3.12330371225
1354. 3.04162376912	1400. 3.09171655903	1446. 3.12330371225
1355. 3.04297725118	1401. 3.09247483187	1447. 3.1251916332
1356. 3.04297725118	1402. 3.09247483187	1448. 3.12546064576
1357. 3.04744442016	1403. 3.09323239085	1449. 3.12546064576
1358. 3.04744442016	1404. 3.09562833294	1450. 3.12651259901
1359. 3.04958673346	1405. 3.09562833294	1451. 3.12651259901
1360. 3.05324894223	1406. 3.09860125262	1452. 3.13159840548
1361. 3.05547607148	1407. 3.09873169115	1453. 3.13690056865
1362. 3.05547607148	1408. 3.09873169115	1454. 3.1376087147
1363. 3.05665621402	1409. 3.09878264872	1455. 3.13813978601
1364. 3.05805964791	1410. 3.10075926803	1456. 3.13813978601
1365. 3.05805964791	1411. 3.10169644568	1457. 3.13822314012
1366. 3.05860345717	1412. 3.10169644568	1458. 3.13985858933
1367. 3.06209558839	1413. 3.10246789871	1459. 3.14028171117
1368. 3.06242493411	1414. 3.10284280161	1460. 3.14028171117
1369. 3.06645725955	1415. 3.10295180994	1461. 3.14527591755
1370. 3.06645725955	1416. 3.10295180994	1462. 3.14527591755
1371. 3.06742413659	1417. 3.10560608669	1463. 3.14628546696
1372. 3.06806166179	1418. 3.1061947767	1464. 3.1524009427
1373. 3.07105711802	1419. 3.1061947767	1465. 3.1524009427
1374. 3.07105711802	1420. 3.10619890706	1466. 3.15610782506
1375. 3.07274435054	1421. 3.10632347889	1467. 3.15644940103
1376. 3.07274435054	1422. 3.10836505337	1468. 3.15686648924
1377. 3.07309989272	1423. 3.10847659471	1469. 3.1569391622
1378. 3.07388118011	1424. 3.10847659471	1470. 3.1569391622
1379. 3.07590345743	1425. 3.10855599453	1471. 3.15805924939
1380. 3.07753319393	1426. 3.11079474578	1472. 3.15805924939

1473.	3.15889111462	1519.	3.20805556072	1565.	3.24374849275
1474.	3.16214364268	1520.	3.20922862482	1566.	3.24414683718
1475.	3.16216022189	1521.	3.20922862482	1567.	3.24491983336
1476.	3.16640592959	1522.	3.21026961488	1568.	3.24510113613
1477.	3.16640592959	1523.	3.21239356983	1569.	3.24689928157
1478.	3.16977239142	1524.	3.21239356983	1570.	3.24689928157
1479.	3.1705046026	1525.	3.2153268213	1571.	3.24898424231
1480.	3.1705046026	1526.	3.21551048946	1572.	3.25143607173
1481.	3.17333649593	1527.	3.21597485243	1573.	3.25235173654
1482.	3.17333649593	1528.	3.21697320838	1574.	3.25254886183
1483.	3.17374440448	1529.	3.21750254003	1575.	3.25254886183
1484.	3.17489420053	1530.	3.21750254003	1576.	3.25577208552
1485.	3.17614067612	1531.	3.21880143455	1577.	3.25577208552
1486.	3.17845749114	1532.	3.22281164504	1578.	3.25716289948
1487.	3.17877517264	1533.	3.22389122084	1579.	3.25719013449
1488.	3.17877517264	1534.	3.22389122084	1580.	3.2636878671
1489.	3.18169252349	1535.	3.22443161241	1581.	3.2636878671
1490.	3.18169252349	1536.	3.22443161241	1582.	3.26694553462
1491.	3.18207665655	1537.	3.22477674634	1583.	3.27057592831
1492.	3.18269404183	1538.	3.22539118251	1584.	3.27074660996
1493.	3.18424887683	1539.	3.22539118251	1585.	3.27240415869
1494.	3.18667850664	1540.	3.22634933822	1586.	3.27240415869
1495.	3.18667850664	1541.	3.22809694201	1587.	3.27579144653
1496.	3.18859485393	1542.	3.22836899212	1588.	3.27601023549
1497.	3.19020447035	1543.	3.22886959432	1589.	3.27690479914
1498.	3.1912112991	1544.	3.22886959432	1590.	3.28201679203
1499.	3.1912112991	1545.	3.22987430775	1591.	3.28201679203
1500.	3.19282700542	1546.	3.23076142754	1592.	3.28756033914
1501.	3.19297217637	1547.	3.23084036815	1593.	3.28890194242
1502.	3.19537794315	1548.	3.23184607862	1594.	3.28890194242
1503.	3.19539778493	1549.	3.23213603497	1595.	3.2907261718
1504.	3.19539778493	1550.	3.23213603497	1596.	3.29123376202
1505.	3.19641657165	1551.	3.23240661321	1597.	3.29136511515
1506.	3.19641657165	1552.	3.23333370668	1598.	3.29136511515
1507.	3.1967571848	1553.	3.23433535525	1599.	3.29302592401
1508.	3.19842977491	1554.	3.23433535525	1600.	3.29323126522
1509.	3.1997279086	1555.	3.23477240994	1601.	3.29326353401
1510.	3.20052317099	1556.	3.23520321469	1602.	3.29581742151
1511.	3.20281018488	1557.	3.23520321469	1603.	3.29581742151
1512.	3.20281018488	1558.	3.23561064801	1604.	3.29688610313
1513.	3.20530753774	1559.	3.23713310298	1605.	3.29755785371
1514.	3.20570762525	1560.	3.23785722348	1606.	3.29755785371
1515.	3.20669411506	1561.	3.23785722348	1607.	3.29850387204
1516.	3.20690356978	1562.	3.24016779753	1608.	3.29985669015
1517.	3.20781369354	1563.	3.24016779753	1609.	3.29985669015
1518.	3.20781369354	1564.	3.24292523856	1610.	3.30035363993

1611.	3.30092195782	1657.	3.34855109076	1703.	3.40107733901
1612.	3.30251690451	1658.	3.34855109076	1704.	3.40107733901
1613.	3.30251690451	1659.	3.35010134142	1705.	3.40357346992
1614.	3.30332455559	1660.	3.35117320174	1706.	3.40357346992
1615.	3.30365357429	1661.	3.351177326	1707.	3.40547621518
1616.	3.30391837597	1662.	3.35220158293	1708.	3.41095238282
1617.	3.30465371638	1663.	3.35220158293	1709.	3.41095238282
1618.	3.30465371638	1664.	3.35508348774	1710.	3.41181706777
1619.	3.30987552087	1665.	3.35508348774	1711.	3.41262302819
1620.	3.31004244599	1666.	3.35605912447	1712.	3.41352937681
1621.	3.31113205868	1667.	3.35873238846	1713.	3.41924142524
1622.	3.31293854652	1668.	3.35991446728	1714.	3.42117233201
1623.	3.31389911411	1669.	3.36283298283	1715.	3.42193370174
1624.	3.31389911411	1670.	3.36403241259	1716.	3.42193370174
1625.	3.31695127907	1671.	3.36521888688	1717.	3.42265023356
1626.	3.31848445052	1672.	3.36674857427	1718.	3.4230593907
1627.	3.31851738605	1673.	3.3667742263	1719.	3.42320395882
1628.	3.31851738605	1674.	3.36720724308	1720.	3.42320395882
1629.	3.31864273009	1675.	3.36720724308	1721.	3.4235307377
1630.	3.32074827795	1676.	3.3685309213	1722.	3.42571649283
1631.	3.32321016296	1677.	3.3685309213	1723.	3.42579985435
1632.	3.32321016296	1678.	3.37021327188	1724.	3.42649770534
1633.	3.32405240735	1679.	3.37021327188	1725.	3.42770481589
1634.	3.32405240735	1680.	3.37241857451	1726.	3.42770481589
1635.	3.32695568402	1681.	3.37258325647	1727.	3.42803527759
1636.	3.32747067572	1682.	3.37260161615	1728.	3.4298361511
1637.	3.32771398451	1683.	3.37311706887	1729.	3.4298361511
1638.	3.32803241205	1684.	3.37311706887	1730.	3.43258242738
1639.	3.32803241205	1685.	3.37571890366	1731.	3.43294557225
1640.	3.32889299622	1686.	3.37937315768	1732.	3.43300968327
1641.	3.32889299622	1687.	3.38004031109	1733.	3.43479368668
1642.	3.33002317585	1688.	3.38004031109	1734.	3.43479368668
1643.	3.33199556614	1689.	3.38062777467	1735.	3.44086720966
1644.	3.33299730626	1690.	3.38383808371	1736.	3.44115781334
1645.	3.33512955723	1691.	3.38383808371	1737.	3.44310396119
1646.	3.33669083476	1692.	3.3855137305	1738.	3.44364983022
1647.	3.33669083476	1693.	3.38619199014	1739.	3.44364983022
1648.	3.33916706201	1694.	3.38780227403	1740.	3.44575500898
1649.	3.34011942551	1695.	3.39079778356	1741.	3.44686918782
1650.	3.34011942551	1696.	3.3920750503	1742.	3.44686918782
1651.	3.34019731444	1697.	3.39412634732	1743.	3.45098877825
1652.	3.34161000461	1698.	3.39412634732	1744.	3.45434357256
1653.	3.34161667465	1699.	3.39526966281	1745.	3.45434357256
1654.	3.34161667465	1700.	3.3986681799	1746.	3.45573860392
1655.	3.34348822313	1701.	3.3986681799	1747.	3.45780161886
1656.	3.34626674336	1702.	3.40051588992	1748.	3.45780161886

1749.	3.45984673203	1795.	3.52601929334	1841.	3.60298253468
1750.	3.46259523602	1796.	3.5265790985	1842.	3.60604708666
1751.	3.46340223953	1797.	3.52888189983	1843.	3.60604708666
1752.	3.46340223953	1798.	3.53073922485	1844.	3.61252691025
1753.	3.46504146175	1799.	3.53073922485	1845.	3.61507470542
1754.	3.46515154435	1800.	3.53505209321	1846.	3.61507470542
1755.	3.46540019127	1801.	3.53567410251	1847.	3.61542930664
1756.	3.46540019127	1802.	3.53568216605	1848.	3.61700053518
1757.	3.46750713866	1803.	3.53568216605	1849.	3.61803211018
1758.	3.46980799643	1804.	3.5357307283	1850.	3.61803211018
1759.	3.46980799643	1805.	3.53868293494	1851.	3.61960755639
1760.	3.47365551641	1806.	3.53868293494	1852.	3.61972271186
1761.	3.47616623613	1807.	3.54004192149	1853.	3.62134722625
1762.	3.47616623613	1808.	3.54065272408	1854.	3.62134722625
1763.	3.47647863427	1809.	3.54205388078	1855.	3.62177965004
1764.	3.48399610404	1810.	3.54434300309	1856.	3.62400633656
1765.	3.48399610404	1811.	3.54434300309	1857.	3.62400633656
1766.	3.4862956084	1812.	3.54917740334	1858.	3.62757057442
1767.	3.48662920068	1813.	3.54917740334	1859.	3.62757057442
1768.	3.4893973391	1814.	3.55108896544	1860.	3.63052819823
1769.	3.49025038737	1815.	3.55415701604	1861.	3.63098959305
1770.	3.49229140817	1816.	3.55655892455	1862.	3.63369236527
1771.	3.49229140817	1817.	3.55661324654	1863.	3.63817030701
1772.	3.49534981641	1818.	3.55661324654	1864.	3.63817030701
1773.	3.49708761836	1819.	3.56151477635	1865.	3.64186868576
1774.	3.49708761836	1820.	3.5641153005	1866.	3.64208663323
1775.	3.50800091191	1821.	3.5641153005	1867.	3.64856241966
1776.	3.50906477705	1822.	3.56965578417	1868.	3.64856241966
1777.	3.51024008123	1823.	3.57247556761	1869.	3.6490227673
1778.	3.51024008123	1824.	3.57407619145	1870.	3.64967224838
1779.	3.51182212288	1825.	3.57537908854	1871.	3.64967224838
1780.	3.51242970798	1826.	3.57537908854	1872.	3.65098985108
1781.	3.51327062308	1827.	3.57751328101	1873.	3.6527909922
1782.	3.51358960579	1828.	3.57884371949	1874.	3.65607312614
1783.	3.51373718938	1829.	3.57884371949	1875.	3.65607312614
1784.	3.51373718938	1830.	3.58517639092	1876.	3.65779254052
1785.	3.51415946737	1831.	3.58880311127	1877.	3.65817827832
1786.	3.51525437141	1832.	3.59073816438	1878.	3.65932981955
1787.	3.51585983571	1833.	3.59473496241	1879.	3.65982098107
1788.	3.51585983571	1834.	3.59473496241	1880.	3.66312355829
1789.	3.5175808514	1835.	3.59545384698	1881.	3.66312355829
1790.	3.51983997935	1836.	3.59591852861	1882.	3.66805145871
1791.	3.51983997935	1837.	3.59865066369	1883.	3.66805145871
1792.	3.52360702035	1838.	3.59961906831	1884.	3.67086680776
1793.	3.52360702035	1839.	3.59961906831	1885.	3.67086680776
1794.	3.52373137944	1840.	3.60124991636	1886.	3.67302329002

1887.	3.67310885543	1933.	3.72934148994	1979.	3.78147501915
1888.	3.67489678579	1934.	3.73001328313	1980.	3.78147501915
1889.	3.67639029797	1935.	3.73180909281	1981.	3.78216492499
1890.	3.68023336084	1936.	3.73180909281	1982.	3.78216492499
1891.	3.68023336084	1937.	3.7362054789	1983.	3.78410308717
1892.	3.68044158571	1938.	3.7362054789	1984.	3.78666147267
1893.	3.6805046953	1939.	3.73877380635	1985.	3.78698453058
1894.	3.68547462183	1940.	3.73900087711	1986.	3.78698453058
1895.	3.68547462183	1941.	3.73932398333	1987.	3.78961998657
1896.	3.68767127699	1942.	3.74072626387	1988.	3.7914362252
1897.	3.68912157089	1943.	3.74292719184	1989.	3.79271874072
1898.	3.69608228246	1944.	3.74406574744	1990.	3.7965263767
1899.	3.69608228246	1945.	3.74477630315	1991.	3.79780480843
1900.	3.69649869714	1946.	3.74477630315	1992.	3.79780480843
1901.	3.69727940454	1947.	3.7451582584	1993.	3.79863217271
1902.	3.69799622469	1948.	3.75102619305	1994.	3.80091985673
1903.	3.70078236578	1949.	3.75102619305	1995.	3.80703090239
1904.	3.70088105992	1950.	3.75283020792	1996.	3.8171867179
1905.	3.70088105992	1951.	3.75415481813	1997.	3.8171867179
1906.	3.70299802423	1952.	3.75415481813	1998.	3.82014547876
1907.	3.70661646747	1953.	3.75500621134	1999.	3.82569034295
1908.	3.70779506561	1954.	3.75632519401	2000.	3.82837115354
1909.	3.70779525583	1955.	3.75632519401	2001.	3.82837115354
1910.	3.70779525583	1956.	3.75685512519	2002.	3.8317496107
1911.	3.7116877804	1957.	3.75720396941	2003.	3.8317496107
1912.	3.7116877804	1958.	3.75720396941	2004.	3.83253070026
1913.	3.71306641367	1959.	3.75792661562	2005.	3.83547460811
1914.	3.71377328826	1960.	3.7595594243	2006.	3.83547460811
1915.	3.71377328826	1961.	3.76284551852	2007.	3.83705844247
1916.	3.715258795	1962.	3.76328391829	2008.	3.84159298301
1917.	3.71715065471	1963.	3.76403903198	2009.	3.84617214847
1918.	3.71715065471	1964.	3.76443303356	2010.	3.84983570553
1919.	3.7172392392	1965.	3.76443303356	2011.	3.84983570553
1920.	3.71820605749	1966.	3.76584845949	2012.	3.85222468555
1921.	3.71890734232	1967.	3.76727738319	2013.	3.85336552756
1922.	3.71890734232	1968.	3.76727738319	2014.	3.85336552756
1923.	3.7204717588	1969.	3.76886381826	2015.	3.85493259598
1924.	3.72114263889	1970.	3.76886381826	2016.	3.85670519329
1925.	3.72311369547	1971.	3.77182917194	2017.	3.85670519329
1926.	3.72398382343	1972.	3.77319654852	2018.	3.85728520194
1927.	3.72472487117	1973.	3.77458500731	2019.	3.86063871906
1928.	3.72472487117	1974.	3.77632595007	2020.	3.86063871906
1929.	3.72559735327	1975.	3.77632595007	2021.	3.86170779141
1930.	3.72597827355	1976.	3.77696254677	2022.	3.86266100759
1931.	3.72656926547	1977.	3.7780045826	2023.	3.86292957391
1932.	3.72934148994	1978.	3.7801136482	2024.	3.86414757026

2025.	3.86414757026	2071.	3.94888464306	2117.	4.05027046829
2026.	3.8680994145	2072.	3.94929646412	2118.	4.05712744058
2027.	3.87166026093	2073.	3.94929646412	2119.	4.06034640819
2028.	3.87552342673	2074.	3.95053488801	2120.	4.06332316618
2029.	3.87649350865	2075.	3.95418327591	2121.	4.06341254856
2030.	3.87747826231	2076.	3.95418327591	2122.	4.06341254856
2031.	3.87747826231	2077.	3.95524169027	2123.	4.06450246876
2032.	3.87757037533	2078.	3.95646499607	2124.	4.06851177636
2033.	3.87840833197	2079.	3.95734358929	2125.	4.07398171373
2034.	3.87840833197	2080.	3.95734358929	2126.	4.07445720112
2035.	3.88079492927	2081.	3.96256822187	2127.	4.07445720112
2036.	3.88104069776	2082.	3.96688598861	2128.	4.07504965736
2037.	3.88104069776	2083.	3.96688598861	2129.	4.07504965736
2038.	3.88504662842	2084.	3.96788938128	2130.	4.07695524786
2039.	3.88504662842	2085.	3.96987772308	2131.	4.07844558658
2040.	3.88551547388	2086.	3.97657019291	2132.	4.08237358308
2041.	3.89015981531	2087.	3.97763202194	2133.	4.0856422468
2042.	3.89691369894	2088.	3.98067503343	2134.	4.08657938774
2043.	3.89821926474	2089.	3.98067503343	2135.	4.08758395403
2044.	3.89919196883	2090.	3.98642406795	2136.	4.08758395403
2045.	3.89919196883	2091.	3.98668011027	2137.	4.09026261293
2046.	3.90224666823	2092.	3.98686164786	2138.	4.0931756532
2047.	3.90224666823	2093.	3.98773557199	2139.	4.0931756532
2048.	3.90269806966	2094.	3.98845776991	2140.	4.09399482726
2049.	3.90909164236	2095.	3.98845776991	2141.	4.09622717212
2050.	3.90913492847	2096.	3.98969003341	2142.	4.10108065692
2051.	3.90913492847	2097.	3.98969003341	2143.	4.10108065692
2052.	3.91243644115	2098.	3.9922142975	2144.	4.10220550485
2053.	3.91407790683	2099.	3.99389559488	2145.	4.10566529177
2054.	3.91434920545	2100.	3.9955222265	2146.	4.10587307812
2055.	3.91434920545	2101.	3.9955222265	2147.	4.1086041151
2056.	3.91698895243	2102.	3.99900865495	2148.	4.1086041151
2057.	3.91879010953	2103.	4.0	2149.	4.11032490623
2058.	3.92100013406	2104.	4.00239544867	2150.	4.11032490623
2059.	3.92227275105	2105.	4.00239544867	2151.	4.11238564691
2060.	3.92340184411	2106.	4.0251980416	2152.	4.11527702632
2061.	3.92340184411	2107.	4.02838614833	2153.	4.11527702632
2062.	3.93941563269	2108.	4.0398149929	2154.	4.11575357152
2063.	3.94045804438	2109.	4.0398149929	2155.	4.1158049571
2064.	3.94414075311	2110.	4.04052108319	2156.	4.11860854095
2065.	3.94510879686	2111.	4.04111448654	2157.	4.11863881343
2066.	3.94510879686	2112.	4.04143256835	2158.	4.11985858782
2067.	3.9464746602	2113.	4.04143256835	2159.	4.12022037873
2068.	3.94701108537	2114.	4.04548540213	2160.	4.12022037873
2069.	3.94701108537	2115.	4.04548540213	2161.	4.1215345125
2070.	3.94753895115	2116.	4.0455648888	2162.	4.1215345125

2163.	4.12192373484	2209.	4.21485694557	2255.	4.29086354404
2164.	4.12192373484	2210.	4.22001780451	2256.	4.29091777058
2165.	4.12385887222	2211.	4.22001780451	2257.	4.29123127257
2166.	4.1252961147	2212.	4.22126730219	2258.	4.29394581125
2167.	4.12682791449	2213.	4.22220762415	2259.	4.29394581125
2168.	4.12707140579	2214.	4.22768892246	2260.	4.30051293567
2169.	4.13165014334	2215.	4.22850262049	2261.	4.3078897325
2170.	4.13165014334	2216.	4.23057713768	2262.	4.3078897325
2171.	4.13655337758	2217.	4.23057713768	2263.	4.30837810414
2172.	4.1368117834	2218.	4.23266291164	2264.	4.31518162573
2173.	4.14299449208	2219.	4.23346233547	2265.	4.31784170669
2174.	4.14460199238	2220.	4.23346233547	2266.	4.31784170669
2175.	4.14460199238	2221.	4.23522458201	2267.	4.31815689754
2176.	4.14504951281	2222.	4.23709265062	2268.	4.31851765519
2177.	4.14857573368	2223.	4.24432962287	2269.	4.32332291962
2178.	4.14952737812	2224.	4.24432962287	2270.	4.32332291962
2179.	4.14990550701	2225.	4.24730259053	2271.	4.32430148322
2180.	4.14990550701	2226.	4.24870678131	2272.	4.32471777028
2181.	4.15840254552	2227.	4.24965876882	2273.	4.32544373696
2182.	4.16063478375	2228.	4.25043114525	2274.	4.32544373696
2183.	4.16063478375	2229.	4.25043114525	2275.	4.32626828909
2184.	4.16518887493	2230.	4.252767864	2276.	4.32743945085
2185.	4.16772438032	2231.	4.252767864	2277.	4.329550517
2186.	4.16772438032	2232.	4.25587270844	2278.	4.32983897814
2187.	4.16915563954	2233.	4.25595404852	2279.	4.33426279174
2188.	4.17869989873	2234.	4.2576485089	2280.	4.33535314544
2189.	4.1804706885	2235.	4.26043193818	2281.	4.33535314544
2190.	4.1804706885	2236.	4.26043193818	2282.	4.33978565891
2191.	4.18132096907	2237.	4.26091415447	2283.	4.34117191295
2192.	4.18409062075	2238.	4.26168316308	2284.	4.34604809911
2193.	4.18409062075	2239.	4.26168316308	2285.	4.34604809911
2194.	4.18410934785	2240.	4.26249522529	2286.	4.34832003493
2195.	4.19066624653	2241.	4.26576760263	2287.	4.34841165826
2196.	4.19066624653	2242.	4.26813272716	2288.	4.34948268508
2197.	4.19505659662	2243.	4.26813272716	2289.	4.3534673089
2198.	4.19506417881	2244.	4.27108635381	2290.	4.36157896786
2199.	4.19775535604	2245.	4.27358548451	2291.	4.36285806994
2200.	4.19775535604	2246.	4.27755781483	2292.	4.36285806994
2201.	4.19837168782	2247.	4.27755781483	2293.	4.36714719655
2202.	4.19918314298	2248.	4.2804336115	2294.	4.36922266536
2203.	4.203386952	2249.	4.2804336115	2295.	4.36937874642
2204.	4.203386952	2250.	4.28106257004	2296.	4.36937874642
2205.	4.20652700633	2251.	4.28384768353	2297.	4.36946523806
2206.	4.20652700633	2252.	4.28656569015	2298.	4.37318514101
2207.	4.21035529991	2253.	4.28656569015	2299.	4.37318514101
2208.	4.21273953885	2254.	4.28854045704	2300.	4.37653413048

2301.	4.38396122839	2347.	4.47300416855	2393.	4.52144500498
2302.	4.38523468179	2348.	4.4739643447	2394.	4.52162410783
2303.	4.38523468179	2349.	4.4739643447	2395.	4.52162410783
2304.	4.3860107357	2350.	4.47493119005	2396.	4.52544665525
2305.	4.38935959862	2351.	4.47501314441	2397.	4.52876327784
2306.	4.38935959862	2352.	4.47633712333	2398.	4.52883677962
2307.	4.39231734863	2353.	4.47762867969	2399.	4.52883677962
2308.	4.39231734863	2354.	4.47762867969	2400.	4.52995326828
2309.	4.39548016147	2355.	4.47943278066	2401.	4.53532287146
2310.	4.39639618806	2356.	4.47943278066	2402.	4.5370788818
2311.	4.39639618806	2357.	4.47980171565	2403.	4.5370788818
2312.	4.3972715103	2358.	4.48311511746	2404.	4.53902902768
2313.	4.40016168376	2359.	4.48372790201	2405.	4.53902902768
2314.	4.40315180347	2360.	4.48372790201	2406.	4.54145863143
2315.	4.40874960728	2361.	4.48474818891	2407.	4.54326500593
2316.	4.41345744846	2362.	4.48474818891	2408.	4.54966476535
2317.	4.41345744846	2363.	4.48555480528	2409.	4.54966476535
2318.	4.41873866643	2364.	4.48694941965	2410.	4.55259524148
2319.	4.42377653959	2365.	4.48889796595	2411.	4.5526329271
2320.	4.42377653959	2366.	4.49053426588	2412.	4.55361242005
2321.	4.43569451586	2367.	4.49053426588	2413.	4.55756244064
2322.	4.43569451586	2368.	4.49123534757	2414.	4.55817491308
2323.	4.43608222835	2369.	4.49496913412	2415.	4.55817491308
2324.	4.43749522435	2370.	4.49496913412	2416.	4.55864846601
2325.	4.43795797478	2371.	4.49500867011	2417.	4.55963948258
2326.	4.44532721533	2372.	4.49533081955	2418.	4.56167571735
2327.	4.44682036405	2373.	4.49931579614	2419.	4.56280384889
2328.	4.44682036405	2374.	4.49931579614	2420.	4.56396360949
2329.	4.44940097951	2375.	4.49963329009	2421.	4.56575663317
2330.	4.45034527587	2376.	4.5019504704	2422.	4.56575663317
2331.	4.45034527587	2377.	4.50287171531	2423.	4.56834414363
2332.	4.45148319853	2378.	4.50458876217	2424.	4.57035009399
2333.	4.45257105461	2379.	4.50504529822	2425.	4.57291188565
2334.	4.45274052903	2380.	4.50504529822	2426.	4.57291188565
2335.	4.45274052903	2381.	4.50785254804	2427.	4.57395865127
2336.	4.45369738268	2382.	4.50818827351	2428.	4.57399509273
2337.	4.45649220132	2383.	4.50818827351	2429.	4.57486451485
2338.	4.45666659223	2384.	4.51065836755	2430.	4.57698398907
2339.	4.46275764759	2385.	4.51121483057	2431.	4.57698398907
2340.	4.46446547888	2386.	4.51353002289	2432.	4.57869312905
2341.	4.46775876701	2387.	4.51353002289	2433.	4.57869312905
2342.	4.46858441673	2388.	4.51362439257	2434.	4.57940958569
2343.	4.47036661096	2389.	4.51524499192	2435.	4.58404942583
2344.	4.47053876398	2390.	4.51584771746	2436.	4.58566647777
2345.	4.47053876398	2391.	4.51584771746	2437.	4.58566647777
2346.	4.47279257488	2392.	4.51788643946	2438.	4.58655205024

2439.	4.58973385344	2485.	4.6485984216	2531.	4.69967773707
2440.	4.58973385344	2486.	4.6485984216	2532.	4.69994129183
2441.	4.59262182687	2487.	4.64924127087	2533.	4.70224032785
2442.	4.59262182687	2488.	4.64951315378	2534.	4.70224032785
2443.	4.59537393072	2489.	4.65119378066	2535.	4.70307481901
2444.	4.59667374268	2490.	4.65119378066	2536.	4.70724365997
2445.	4.59667374268	2491.	4.653265236	2537.	4.70829907802
2446.	4.59689095703	2492.	4.65561958313	2538.	4.70879913878
2447.	4.59859932261	2493.	4.65562799555	2539.	4.70879913878
2448.	4.60141017451	2494.	4.65562799555	2540.	4.71160295436
2449.	4.60236786054	2495.	4.65798847244	2541.	4.71170577759
2450.	4.60457855454	2496.	4.65819065348	2542.	4.71237068386
2451.	4.60509472969	2497.	4.66574271493	2543.	4.71257914297
2452.	4.60509472969	2498.	4.66589860359	2544.	4.71273898217
2453.	4.60725165568	2499.	4.66589860359	2545.	4.71716619133
2454.	4.60847734646	2500.	4.66709195564	2546.	4.71716619133
2455.	4.60847734646	2501.	4.6690777015	2547.	4.71849703893
2456.	4.60910338209	2502.	4.6690777015	2548.	4.72070282887
2457.	4.61437426317	2503.	4.67204927415	2549.	4.72070282887
2458.	4.61458310346	2504.	4.67315288232	2550.	4.7237092761
2459.	4.61458310346	2505.	4.67315288232	2551.	4.72547576997
2460.	4.61735873504	2506.	4.67315954308	2552.	4.73236259207
2461.	4.61735873504	2507.	4.67440799968	2553.	4.73236259207
2462.	4.62364312206	2508.	4.67440799968	2554.	4.73474295672
2463.	4.62450510229	2509.	4.67530356635	2555.	4.73569644159
2464.	4.62503754525	2510.	4.67595400611	2556.	4.74069982039
2465.	4.62503754525	2511.	4.67931491966	2557.	4.74069982039
2466.	4.62668157586	2512.	4.6801780534	2558.	4.74170627044
2467.	4.62713605417	2513.	4.68025130189	2559.	4.7466218452
2468.	4.62725068261	2514.	4.68025130189	2560.	4.74795201275
2469.	4.62918447823	2515.	4.68236191299	2561.	4.74795201275
2470.	4.63199762627	2516.	4.68318467206	2562.	4.75644604422
2471.	4.63199762627	2517.	4.68318467206	2563.	4.75698462416
2472.	4.63644879628	2518.	4.68828028408	2564.	4.75718902284
2473.	4.63868479147	2519.	4.68887607793	2565.	4.75718902284
2474.	4.64095031145	2520.	4.68887607793	2566.	4.75776553379
2475.	4.64109768232	2521.	4.69028116483	2567.	4.75853082775
2476.	4.64115750093	2522.	4.69206451454	2568.	4.76105557919
2477.	4.64115750093	2523.	4.69206451454	2569.	4.76105557919
2478.	4.64279484379	2524.	4.6926856177	2570.	4.76695760726
2479.	4.64279484379	2525.	4.69294286741	2571.	4.76797029212
2480.	4.64392589531	2526.	4.69707358003	2572.	4.76814660061
2481.	4.64392589531	2527.	4.69716166169	2573.	4.76814660061
2482.	4.64534610332	2528.	4.69796837135	2574.	4.77210941645
2483.	4.64687711929	2529.	4.69796837135	2575.	4.77210941645
2484.	4.64781749086	2530.	4.69919119578	2576.	4.78015541224

2577.	4.78079450871	2623.	4.85867555186	2669.	4.92300686039
2578.	4.78253250846	2624.	4.85867555186	2670.	4.925680037
2579.	4.78253250846	2625.	4.86274624015	2671.	4.92610195439
2580.	4.78458686222	2626.	4.86301982641	2672.	4.92610195439
2581.	4.78688357112	2627.	4.86504616067	2673.	4.92884347793
2582.	4.78969883013	2628.	4.86504616067	2674.	4.92884347793
2583.	4.79181818377	2629.	4.86928160787	2675.	4.93131282973
2584.	4.79296316392	2630.	4.86928160787	2676.	4.93406011021
2585.	4.79296316392	2631.	4.86931603907	2677.	4.93406011021
2586.	4.79478789684	2632.	4.86955249423	2678.	4.93487988696
2587.	4.79478789684	2633.	4.87516383823	2679.	4.93532163206
2588.	4.79639225957	2634.	4.87516383823	2680.	4.93624349783
2589.	4.79977654863	2635.	4.87918166944	2681.	4.93624349783
2590.	4.79994492235	2636.	4.87918166944	2682.	4.93723712012
2591.	4.79994492235	2637.	4.87958158238	2683.	4.9386380402
2592.	4.80202792488	2638.	4.88088668393	2684.	4.93960784574
2593.	4.8060029298	2639.	4.8822702518	2685.	4.9431280711
2594.	4.8060029298	2640.	4.88245933219	2686.	4.9431280711
2595.	4.80907295053	2641.	4.88633650101	2687.	4.94424338404
2596.	4.80982875279	2642.	4.88768516617	2688.	4.94665600841
2597.	4.80982875279	2643.	4.88768516617	2689.	4.94923715785
2598.	4.81021934809	2644.	4.88803911418	2690.	4.94988866544
2599.	4.81055664786	2645.	4.8891825034	2691.	4.94988866544
2600.	4.81339056922	2646.	4.8891825034	2692.	4.95292625585
2601.	4.81397239863	2647.	4.8905531002	2693.	4.95292625585
2602.	4.81397239863	2648.	4.8905531002	2694.	4.95363488296
2603.	4.81907756378	2649.	4.89238648914	2695.	4.95670938764
2604.	4.82571037055	2650.	4.89329046867	2696.	4.95710692274
2605.	4.82589370421	2651.	4.89543269729	2697.	4.95710692274
2606.	4.82928961344	2652.	4.89543269729	2698.	4.95721848332
2607.	4.82928961344	2653.	4.89867412379	2699.	4.95835773099
2608.	4.82954325848	2654.	4.90084984355	2700.	4.95879737961
2609.	4.83418908884	2655.	4.90249818737	2701.	4.96031197753
2610.	4.83584322347	2656.	4.90324668045	2702.	4.96069559821
2611.	4.83700954657	2657.	4.90646105246	2703.	4.96305045927
2612.	4.83971534321	2658.	4.90646105246	2704.	4.96305045927
2613.	4.83971534321	2659.	4.90684776883	2705.	4.96427328896
2614.	4.84540593318	2660.	4.90835547244	2706.	4.96427328896
2615.	4.84909298492	2661.	4.91064806487	2707.	4.96481917908
2616.	4.8534072309	2662.	4.91064806487	2708.	4.96499304545
2617.	4.8534072309	2663.	4.911111744	2709.	4.96538055422
2618.	4.85597472083	2664.	4.9144736584	2710.	4.96907697434
2619.	4.85659863858	2665.	4.91571400239	2711.	4.97167225319
2620.	4.85710541443	2666.	4.91956049069	2712.	4.97167225319
2621.	4.85710541443	2667.	4.92057257995	2713.	4.97196447991
2622.	4.85858648401	2668.	4.92300686039	2714.	4.97267638392

2715.	4.97438867424	2761.	5.00973674954	2807.	5.09574527628
2716.	4.97658342124	2762.	5.01031855636	2808.	5.09602752396
2717.	4.97658342124	2763.	5.01031855636	2809.	5.09609314736
2718.	4.97828986625	2764.	5.01205121315	2810.	5.09609314736
2719.	4.98282066483	2765.	5.01233529272	2811.	5.09984950137
2720.	4.98282066483	2766.	5.01431210336	2812.	5.10215581724
2721.	4.98292896302	2767.	5.01431210336	2813.	5.10294087161
2722.	4.98504222215	2768.	5.01464569328	2814.	5.10294087161
2723.	4.98563740331	2769.	5.01631144425	2815.	5.10331173177
2724.	4.98576899678	2770.	5.01682142775	2816.	5.10596182582
2725.	4.98923320179	2771.	5.01744357658	2817.	5.10883288079
2726.	4.98961118126	2772.	5.01744357658	2818.	5.10883288079
2727.	4.98961118126	2773.	5.02142414086	2819.	5.10922011819
2728.	4.99022618808	2774.	5.02142414086	2820.	5.10922011819
2729.	4.99070001362	2775.	5.02264843992	2821.	5.11026829645
2730.	4.99091014799	2776.	5.02264843992	2822.	5.11116471341
2731.	4.99091014799	2777.	5.02330343127	2823.	5.11158632257
2732.	4.99212843328	2778.	5.02334728812	2824.	5.11243338345
2733.	4.9921757701	2779.	5.02515746479	2825.	5.11408894471
2734.	4.9921757701	2780.	5.02604359873	2826.	5.11474504883
2735.	4.9923867679	2781.	5.02604359873	2827.	5.11517810876
2736.	4.9923867679	2782.	5.02616265324	2828.	5.11537138224
2737.	4.99313229534	2783.	5.02885912733	2829.	5.11537138224
2738.	4.9936971317	2784.	5.02985955471	2830.	5.1171105673
2739.	4.9936971317	2785.	5.03628063008	2831.	5.1174020736
2740.	4.99421693946	2786.	5.04108896323	2832.	5.1174020736
2741.	4.99474739962	2787.	5.04108896323	2833.	5.11942364828
2742.	4.99682651242	2788.	5.04242038564	2834.	5.11942364828
2743.	4.99682651242	2789.	5.04250548029	2835.	5.12106719703
2744.	4.99737883651	2790.	5.04292946162	2836.	5.12260843182
2745.	4.99821418465	2791.	5.04292946162	2837.	5.1229842557
2746.	4.99821418465	2792.	5.04309162553	2838.	5.1229842557
2747.	4.9984829118	2793.	5.04435921266	2839.	5.12492220469
2748.	4.99908974061	2794.	5.04822677503	2840.	5.12629883888
2749.	4.9995867956	2795.	5.04822677503	2841.	5.13334951021
2750.	5.00106926313	2796.	5.0500357922	2842.	5.13516017429
2751.	5.00106926313	2797.	5.06622337249	2843.	5.13795295609
2752.	5.00132622766	2798.	5.08208585769	2844.	5.13795295609
2753.	5.00191005249	2799.	5.08208585769	2845.	5.13865193378
2754.	5.00274716936	2800.	5.08235450699	2846.	5.1409038377
2755.	5.00303763295	2801.	5.08768057912	2847.	5.1409038377
2756.	5.0037164528	2802.	5.08768057912	2848.	5.14267577234
2757.	5.0037164528	2803.	5.08787592138	2849.	5.14267577234
2758.	5.00497784897	2804.	5.08787592138	2850.	5.14471711501
2759.	5.00541991565	2805.	5.09296756723	2851.	5.14537184122
2760.	5.00736642565	2806.	5.09345275098	2852.	5.14537184122

2853.	5.148284485	2899.	5.20856508137	2945.	5.26433270077
2854.	5.14832758891	2900.	5.20862841632	2946.	5.26461934528
2855.	5.14836157312	2901.	5.21015067474	2947.	5.26560175745
2856.	5.15082557145	2902.	5.21207935131	2948.	5.26560175745
2857.	5.15082557145	2903.	5.21382755408	2949.	5.26760838453
2858.	5.15183004421	2904.	5.21468823196	2950.	5.26760838453
2859.	5.15603950108	2905.	5.21468823196	2951.	5.26838710332
2860.	5.15626092418	2906.	5.21904040836	2952.	5.26838710332
2861.	5.15626092418	2907.	5.21923195076	2953.	5.27007174697
2862.	5.15686689147	2908.	5.21923195076	2954.	5.27033623383
2863.	5.15779346667	2909.	5.22307333422	2955.	5.27101559679
2864.	5.15779346667	2910.	5.22313400958	2956.	5.27544424922
2865.	5.15816354024	2911.	5.22571671047	2957.	5.2766715694
2866.	5.16004280137	2912.	5.23302410034	2958.	5.2766715694
2867.	5.16004280137	2913.	5.23329265148	2959.	5.27804580736
2868.	5.16402388231	2914.	5.23366788334	2960.	5.27877234235
2869.	5.16483211658	2915.	5.23366788334	2961.	5.27877234235
2870.	5.16561413184	2916.	5.23508780805	2962.	5.28039560977
2871.	5.16982518938	2917.	5.23635020592	2963.	5.28092778512
2872.	5.1711337645	2918.	5.23635020592	2964.	5.28160345322
2873.	5.17582640707	2919.	5.23753475506	2965.	5.2817416659
2874.	5.17610979116	2920.	5.23753475506	2966.	5.28439528972
2875.	5.17610979116	2921.	5.23838032179	2967.	5.28439528972
2876.	5.17659101092	2922.	5.24123044624	2968.	5.28508459232
2877.	5.17698385653	2923.	5.24123044624	2969.	5.292640975
2878.	5.17731663369	2924.	5.24190001748	2970.	5.29547282198
2879.	5.17800309842	2925.	5.24245575496	2971.	5.29547282198
2880.	5.17800309842	2926.	5.24392170821	2972.	5.29896821303
2881.	5.18260706574	2927.	5.24421208984	2973.	5.30333580096
2882.	5.18260706574	2928.	5.2449590163	2974.	5.30333580096
2883.	5.1841040517	2929.	5.24520355159	2975.	5.30942598348
2884.	5.1841040517	2930.	5.24615002275	2976.	5.30973488661
2885.	5.18516043839	2931.	5.24615002275	2977.	5.31038945046
2886.	5.18747462331	2932.	5.24681692328	2978.	5.31203480218
2887.	5.18849095641	2933.	5.24681692328	2979.	5.31203480218
2888.	5.19387196058	2934.	5.24978999549	2980.	5.3173172139
2889.	5.19387196058	2935.	5.25044883926	2981.	5.31774546926
2890.	5.19425232653	2936.	5.25051958807	2982.	5.31774546926
2891.	5.19745474102	2937.	5.2518249759	2983.	5.31906682559
2892.	5.19968437286	2938.	5.2518249759	2984.	5.31952647494
2893.	5.20094834633	2939.	5.25375194541	2985.	5.32298246318
2894.	5.20370498531	2940.	5.25428995198	2986.	5.32458039174
2895.	5.20370498531	2941.	5.25428995198	2987.	5.32458039174
2896.	5.20572274452	2942.	5.25588697392	2988.	5.32711166912
2897.	5.20572274452	2943.	5.25913262331	2989.	5.327207003
2898.	5.20856508137	2944.	5.26329354382	2990.	5.32907308982

2991. 5.32907308982	3037. 5.39882910659	3083. 5.54715763163
2992. 5.33025548057	3038. 5.40009539328	3084. 5.5481160112
2993. 5.33070710331	3039. 5.41230553924	3085. 5.54979664603
2994. 5.33070710331	3040. 5.42198599206	3086. 5.55098321691
2995. 5.33184242524	3041. 5.42198599206	3087. 5.55098321691
2996. 5.33254085685	3042. 5.42376476007	3088. 5.55109190197
2997. 5.33254085685	3043. 5.42609164417	3089. 5.560160013
2998. 5.33473868297	3044. 5.42782991806	3090. 5.560160013
2999. 5.33473868297	3045. 5.42782991806	3091. 5.56077329277
3000. 5.33929747858	3046. 5.43402140739	3092. 5.56928068739
3001. 5.34047525393	3047. 5.43882773878	3093. 5.5708153623
3002. 5.34152966231	3048. 5.43882773878	3094. 5.5708153623
3003. 5.34461119869	3049. 5.45739809117	3095. 5.57522262324
3004. 5.34461119869	3050. 5.45823437213	3096. 5.5802584386
3005. 5.34514298295	3051. 5.45823437213	3097. 5.59251646959
3006. 5.34601618339	3052. 5.45922166885	3098. 5.59251646959
3007. 5.34656930988	3053. 5.45953782327	3099. 5.59430836695
3008. 5.35306886152	3054. 5.4596498744	3100. 5.59467560638
3009. 5.35519854723	3055. 5.46392130633	3101. 5.59467560638
3010. 5.35519854723	3056. 5.46392130633	3102. 5.6022041105
3011. 5.35811768112	3057. 5.4651019743	3103. 5.60282678092
3012. 5.35811768112	3058. 5.47148561238	3104. 5.60600300156
3013. 5.3585437839	3059. 5.47480025821	3105. 5.60600300156
3014. 5.3631224199	3060. 5.47586201267	3106. 5.61189887317
3015. 5.36323059643	3061. 5.48283926621	3107. 5.61610298312
3016. 5.36323059643	3062. 5.484314985	3108. 5.61610298312
3017. 5.36375336583	3063. 5.484314985	3109. 5.61868216116
3018. 5.36592636717	3064. 5.4907820872	3110. 5.62827571161
3019. 5.36592636717	3065. 5.4907820872	3111. 5.62864559912
3020. 5.36831439967	3066. 5.49668780918	3112. 5.62864559912
3021. 5.3709054219	3067. 5.49866059489	3113. 5.63125803
3022. 5.37129658339	3068. 5.49866059489	3114. 5.63632015433
3023. 5.37129658339	3069. 5.51323232276	3115. 5.63699417412
3024. 5.37138715805	3070. 5.51323232276	3116. 5.63914888262
3025. 5.37846333752	3071. 5.51737631414	3117. 5.63914888262
3026. 5.37948697838	3072. 5.52047832016	3118. 5.64391764205
3027. 5.3849652372	3073. 5.52664994355	3119. 5.64645231587
3028. 5.38725960899	3074. 5.52664994355	3120. 5.64645231587
3029. 5.38725960899	3075. 5.53411909012	3121. 5.6480091148
3030. 5.38785824884	3076. 5.53411931172	3122. 5.65109917704
3031. 5.39114697807	3077. 5.53694303759	3123. 5.65109917704
3032. 5.39114697807	3078. 5.53940353046	3124. 5.6533740731
3033. 5.39447283298	3079. 5.5402431254	3125. 5.6533740731
3034. 5.39495607611	3080. 5.54180535931	3126. 5.65410804658
3035. 5.39578559583	3081. 5.54302430649	3127. 5.65496463202
3036. 5.39578559583	3082. 5.54302430649	3128. 5.6551381697

3129.	5.6551381697	3175.	5.70909900999	3221.	5.82610024704
3130.	5.65611964546	3176.	5.70909900999	3222.	5.8291502223
3131.	5.65612471101	3177.	5.71084053821	3223.	5.83440601453
3132.	5.65802748963	3178.	5.71084053821	3224.	5.83954436397
3133.	5.65802748963	3179.	5.71128579525	3225.	5.83954436397
3134.	5.66212347278	3180.	5.71132262992	3226.	5.85045834752
3135.	5.66243560488	3181.	5.71136097963	3227.	5.85583350261
3136.	5.66587057231	3182.	5.71406207677	3228.	5.85583350261
3137.	5.66655540556	3183.	5.71645926779	3229.	5.86025966373
3138.	5.66774671715	3184.	5.71645926779	3230.	5.86265699209
3139.	5.66774671715	3185.	5.72655753505	3231.	5.86467186037
3140.	5.67207513214	3186.	5.72665489881	3232.	5.86647341983
3141.	5.67207521286	3187.	5.72821557395	3233.	5.86647341983
3142.	5.67207521286	3188.	5.72821557395	3234.	5.8862271514
3143.	5.67353262594	3189.	5.74011706259	3235.	5.88792614887
3144.	5.6777177592	3190.	5.74553094137	3236.	5.88896243494
3145.	5.67780251104	3191.	5.75123988694	3237.	5.88896243494
3146.	5.67780251104	3192.	5.76004631962	3238.	5.89413370182
3147.	5.68042890782	3193.	5.76004631962	3239.	5.89825756833
3148.	5.68072185454	3194.	5.76054139933	3240.	5.89825756833
3149.	5.68072185454	3195.	5.76772203466	3241.	5.90085910185
3150.	5.68128354918	3196.	5.76772203466	3242.	5.90145828438
3151.	5.68335853435	3197.	5.77704822306	3243.	5.90145828438
3152.	5.68559443269	3198.	5.77730531323	3244.	5.90358210858
3153.	5.68638747191	3199.	5.77848364164	3245.	5.90705932405
3154.	5.68638747191	3200.	5.78301114292	3246.	5.90908483895
3155.	5.68753034753	3201.	5.78301114292	3247.	5.90908483895
3156.	5.68753034753	3202.	5.7866433319	3248.	5.91334897946
3157.	5.68766920546	3203.	5.78702874905	3249.	5.91519227882
3158.	5.69032356749	3204.	5.78725349258	3250.	5.91519227882
3159.	5.69032356749	3205.	5.78725349258	3251.	5.91616738738
3160.	5.69192224446	3206.	5.78753075132	3252.	5.91780315158
3161.	5.69453157173	3207.	5.79101184949	3253.	5.91859597775
3162.	5.6954552167	3208.	5.79101184949	3254.	5.91969704926
3163.	5.6954552167	3209.	5.79194304508	3255.	5.92223885911
3164.	5.69610344154	3210.	5.79456112416	3256.	5.92226113724
3165.	5.69719625524	3211.	5.80056402299	3257.	5.92226113724
3166.	5.69790791778	3212.	5.80112563835	3258.	5.9247922335
3167.	5.6993278318	3213.	5.80112563835	3259.	5.93097467776
3168.	5.6995991953	3214.	5.81017300429	3260.	5.93097467776
3169.	5.69976142659	3215.	5.81186513301	3261.	5.93156336036
3170.	5.69976142659	3216.	5.81186513301	3262.	5.93215249844
3171.	5.70444215978	3217.	5.81564568194	3263.	5.93215249844
3172.	5.70647754722	3218.	5.81969176637	3264.	5.93433003312
3173.	5.7078474436	3219.	5.81969176637	3265.	5.93433003312
3174.	5.7078474436	3220.	5.82143186845	3266.	5.93564591733

3267.	5.93566142694	3313.	6.1035466567	3359.	6.1948664371
3268.	5.93569099183	3314.	6.1035466567	3360.	6.19941836479
3269.	5.93926184608	3315.	6.10579717973	3361.	6.19982270482
3270.	5.94141664507	3316.	6.11010632394	3362.	6.19982270482
3271.	5.94375657632	3317.	6.11010632394	3363.	6.20603896169
3272.	5.94691370594	3318.	6.11071250266	3364.	6.20603896169
3273.	5.94737485285	3319.	6.11567935428	3365.	6.20781472689
3274.	5.94985794775	3320.	6.11615298079	3366.	6.21036228018
3275.	5.94985794775	3321.	6.11615298079	3367.	6.21203975448
3276.	5.95202482215	3322.	6.11618405602	3368.	6.21203975448
3277.	5.95771512238	3323.	6.12219925584	3369.	6.21214298031
3278.	5.95980945307	3324.	6.12219925584	3370.	6.21536051875
3279.	5.97771330862	3325.	6.12299631601	3371.	6.21838787298
3280.	5.98204193808	3326.	6.12639423046	3372.	6.21922011102
3281.	5.98204193808	3327.	6.13440590708	3373.	6.21922011102
3282.	5.99985296371	3328.	6.13440590708	3374.	6.22496245793
3283.	5.99985296371	3329.	6.13572418554	3375.	6.2265298821
3284.	6.00026399515	3330.	6.13591135608	3376.	6.23046043566
3285.	6.01441403603	3331.	6.13603604294	3377.	6.2308793347
3286.	6.01454155943	3332.	6.13603604294	3378.	6.2308793347
3287.	6.01454155943	3333.	6.1366025446	3379.	6.23416057302
3288.	6.02024711304	3334.	6.1400636411	3380.	6.23470587256
3289.	6.02555132725	3335.	6.1400636411	3381.	6.23470587256
3290.	6.03098420663	3336.	6.1402307227	3382.	6.23518916043
3291.	6.03235649205	3337.	6.14623493361	3383.	6.23798167156
3292.	6.03285608147	3338.	6.15298734935	3384.	6.23804723076
3293.	6.03285608147	3339.	6.15398243032	3385.	6.23833706976
3294.	6.03714833092	3340.	6.15541184292	3386.	6.23833706976
3295.	6.03799792512	3341.	6.15541184292	3387.	6.2419632308
3296.	6.05611634762	3342.	6.15680646823	3388.	6.24318563522
3297.	6.05611634762	3343.	6.15803357873	3389.	6.2435575184
3298.	6.06513142289	3344.	6.15803357873	3390.	6.2435575184
3299.	6.06513142289	3345.	6.16237442824	3391.	6.24836094606
3300.	6.07812933783	3346.	6.16292985363	3392.	6.24836094606
3301.	6.0813750681	3347.	6.1658556393	3393.	6.25112249194
3302.	6.08210509389	3348.	6.16745269021	3394.	6.25227890277
3303.	6.08460091162	3349.	6.16745269021	3395.	6.25227890277
3304.	6.09131654313	3350.	6.1686432739	3396.	6.25553583451
3305.	6.09131654313	3351.	6.17245323278	3397.	6.25641306719
3306.	6.09263125859	3352.	6.17333853194	3398.	6.2627708614
3307.	6.09778606343	3353.	6.18135768559	3399.	6.2627708614
3308.	6.09778606343	3354.	6.18135768559	3400.	6.26678321223
3309.	6.09836887026	3355.	6.18886715675	3401.	6.26687619439
3310.	6.09888660199	3356.	6.18896304016	3402.	6.27408890082
3311.	6.09888660199	3357.	6.19316900253	3403.	6.27611822293
3312.	6.1011620324	3358.	6.1948664371	3404.	6.27611822293

3405. 6.28065917337	3451. 6.3855789081	3497. 6.55848749592
3406. 6.28293768356	3452. 6.39775666697	3498. 6.55883001251
3407. 6.28293768356	3453. 6.40086838496	3499. 6.56333350497
3408. 6.28330021311	3454. 6.40086838496	3500. 6.56421691762
3409. 6.28739188586	3455. 6.4075788694	3501. 6.56471066433
3410. 6.2881144911	3456. 6.44874903299	3502. 6.56576062751
3411. 6.28983374646	3457. 6.46203509518	3503. 6.56576062751
3412. 6.28983374646	3458. 6.4700647148	3504. 6.56884318641
3413. 6.29160921061	3459. 6.4700647148	3505. 6.56884318641
3414. 6.29335002638	3460. 6.47142819855	3506. 6.5707115644
3415. 6.29584821172	3461. 6.4773975081	3507. 6.5733297038
3416. 6.29610857203	3462. 6.48567188703	3508. 6.58214244789
3417. 6.29610857203	3463. 6.48660978471	3509. 6.58214244789
3418. 6.30223539211	3464. 6.48660978471	3510. 6.58668396064
3419. 6.30223539211	3465. 6.48995995879	3511. 6.58867867999
3420. 6.30250273281	3466. 6.50057043003	3512. 6.59025148907
3421. 6.30290725146	3467. 6.50281642894	3513. 6.59025148907
3422. 6.30321693764	3468. 6.50281642894	3514. 6.59711348786
3423. 6.30880153076	3469. 6.50426191791	3515. 6.59786630432
3424. 6.31213123694	3470. 6.50661658712	3516. 6.5985614316
3425. 6.31213123694	3471. 6.51143510531	3517. 6.5985614316
3426. 6.31226602924	3472. 6.51452025594	3518. 6.60485698475
3427. 6.3134104317	3473. 6.51655065817	3519. 6.60827080434
3428. 6.3134104317	3474. 6.51655065817	3520. 6.60827080434
3429. 6.31353242788	3475. 6.51788212905	3521. 6.60842131136
3430. 6.31640216226	3476. 6.51894637757	3522. 6.60846634375
3431. 6.31640216226	3477. 6.51894637757	3523. 6.61673695584
3432. 6.31855253709	3478. 6.52022782013	3524. 6.61752361647
3433. 6.3186657342	3479. 6.52057216812	3525. 6.61785178228
3434. 6.32030509647	3480. 6.52562940264	3526. 6.61785178228
3435. 6.32030509647	3481. 6.52598888644	3527. 6.6186700341
3436. 6.32319648448	3482. 6.52598888644	3528. 6.62082630053
3437. 6.32341428823	3483. 6.5282971125	3529. 6.63328450953
3438. 6.32404657394	3484. 6.53034467764	3530. 6.63328450953
3439. 6.32404657394	3485. 6.5313883793	3531. 6.63499452112
3440. 6.34122236325	3486. 6.53294344587	3532. 6.64454443331
3441. 6.34122236325	3487. 6.53294344587	3533. 6.64509902248
3442. 6.34329790796	3488. 6.53490640944	3534. 6.64509902248
3443. 6.34467953463	3489. 6.53556508178	3535. 6.64528888068
3444. 6.34862132698	3490. 6.53556508178	3536. 6.64781281017
3445. 6.34946942041	3491. 6.53766074724	3537. 6.65174545071
3446. 6.34946942041	3492. 6.53766074724	3538. 6.65992941689
3447. 6.36216769655	3493. 6.54928223752	3539. 6.65992941689
3448. 6.36216769655	3494. 6.55001960854	3540. 6.66385862933
3449. 6.36328920888	3495. 6.55240337613	3541. 6.6642615925
3450. 6.36334171628	3496. 6.55240337613	3542. 6.66429031054

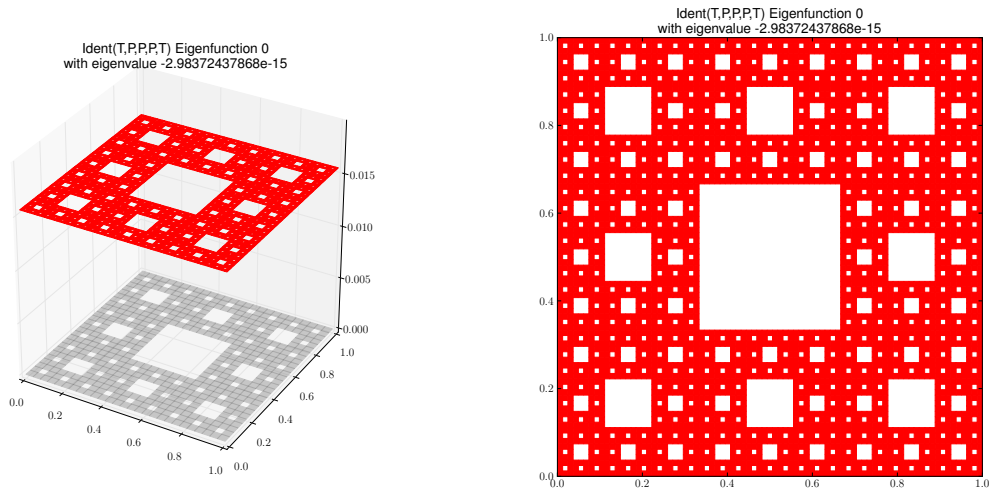
3543.	6.66429031054	3589.	6.80524000641	3635.	6.84874580542
3544.	6.66699987361	3590.	6.81176768471	3636.	6.84896123413
3545.	6.68295414692	3591.	6.81201118046	3637.	6.85067944784
3546.	6.68435225134	3592.	6.81410216346	3638.	6.85067944784
3547.	6.69220848918	3593.	6.81525671399	3639.	6.8511991509
3548.	6.69596521054	3594.	6.81528268321	3640.	6.8511991509
3549.	6.69596521054	3595.	6.81528268321	3641.	6.85125287334
3550.	6.69788642595	3596.	6.81582239194	3642.	6.85240576123
3551.	6.70047599595	3597.	6.815835156	3643.	6.85428779735
3552.	6.70194636077	3598.	6.81737008214	3644.	6.85428779735
3553.	6.70194636077	3599.	6.81769283083	3645.	6.85552774573
3554.	6.70770719664	3600.	6.81769283083	3646.	6.85669128341
3555.	6.70770719664	3601.	6.81880150423	3647.	6.85669128341
3556.	6.71718643647	3602.	6.81880150423	3648.	6.85950637474
3557.	6.71718643647	3603.	6.8215935353	3649.	6.86357464837
3558.	6.71764651895	3604.	6.82264539776	3650.	6.8644815069
3559.	6.71839069523	3605.	6.82399699049	3651.	6.8644815069
3560.	6.72322411791	3606.	6.82421815115	3652.	6.86733646162
3561.	6.72987105615	3607.	6.82421815115	3653.	6.87101408452
3562.	6.72987105615	3608.	6.82520535892	3654.	6.87369575052
3563.	6.73447550226	3609.	6.82520535892	3655.	6.87369575052
3564.	6.74391451066	3610.	6.82558643312	3656.	6.87515077874
3565.	6.74966867947	3611.	6.82558643312	3657.	7.00125350906
3566.	6.75800559005	3612.	6.82569003984	3658.	7.00125350906
3567.	6.75800559005	3613.	6.82674797747	3659.	7.00186188161
3568.	6.76033393425	3614.	6.82712708359	3660.	7.00722848711
3569.	6.76294984124	3615.	6.82712708359	3661.	7.00896218765
3570.	6.76614670671	3616.	6.8283109389	3662.	7.01120891731
3571.	6.76614670671	3617.	6.82907217998	3663.	7.01120891731
3572.	6.76620698514	3618.	6.83002481881	3664.	7.0114923414
3573.	6.76786953457	3619.	6.83002481881	3665.	7.01210651565
3574.	6.77719412948	3620.	6.83010265716	3666.	7.01210651565
3575.	6.78483149521	3621.	6.83113635234	3667.	7.01293275897
3576.	6.78620666502	3622.	6.83461447998	3668.	7.01389458053
3577.	6.78760484453	3623.	6.83562641057	3669.	7.01389458053
3578.	6.78760484453	3624.	6.83562641057	3670.	7.01442330746
3579.	6.78792841319	3625.	6.83690275416	3671.	7.01444687264
3580.	6.78879313437	3626.	6.84224577823	3672.	7.0164174644
3581.	6.78879313437	3627.	6.84254470223	3673.	7.0164174644
3582.	6.79660367647	3628.	6.84254470223	3674.	7.01779856778
3583.	6.80099408987	3629.	6.84508092698	3675.	7.01846930322
3584.	6.80124203473	3630.	6.84633251081	3676.	7.01846930322
3585.	6.80238175167	3631.	6.84633251081	3677.	7.01882246481
3586.	6.80338058713	3632.	6.8472450377	3678.	7.01920734689
3587.	6.80338058713	3633.	6.84739848644	3679.	7.01944609033
3588.	6.80524000641	3634.	6.84860895247	3680.	7.02045410817

3681. 7.02045410817	3727. 7.09007099142	3773. 7.15567191688
3682. 7.02151754489	3728. 7.09046468483	3774. 7.15795279641
3683. 7.02151754489	3729. 7.09046468483	3775. 7.15934693231
3684. 7.02385170398	3730. 7.09826445885	3776. 7.16046657811
3685. 7.02628391334	3731. 7.09844846599	3777. 7.16046657811
3686. 7.02755835678	3732. 7.09978665592	3778. 7.16240678044
3687. 7.02755835678	3733. 7.10103265121	3779. 7.16379323113
3688. 7.02772957097	3734. 7.10103265121	3780. 7.16379323113
3689. 7.0348375894	3735. 7.10139804046	3781. 7.16453776025
3690. 7.0358305168	3736. 7.10145107152	3782. 7.17137686765
3691. 7.03959737093	3737. 7.10217302905	3783. 7.17137686765
3692. 7.04097343154	3738. 7.10217302905	3784. 7.17218892362
3693. 7.04480787678	3739. 7.10510818632	3785. 7.17218892362
3694. 7.04480787678	3740. 7.10843380867	3786. 7.17542349515
3695. 7.04496750361	3741. 7.10890207556	3787. 7.17542349515
3696. 7.0452329145	3742. 7.10890207556	3788. 7.1760943534
3697. 7.04563020074	3743. 7.1182194012	3789. 7.17681886219
3698. 7.04765781498	3744. 7.11986242393	3790. 7.17825627013
3699. 7.04770995749	3745. 7.11986242393	3791. 7.17911537918
3700. 7.04770995749	3746. 7.1202902254	3792. 7.18129707919
3701. 7.04890833129	3747. 7.12130371516	3793. 7.18678031224
3702. 7.05004487427	3748. 7.12130371516	3794. 7.18678031224
3703. 7.05004487427	3749. 7.12182714063	3795. 7.18840298118
3704. 7.05134992966	3750. 7.12643092242	3796. 7.18908519188
3705. 7.05203597804	3751. 7.12849427435	3797. 7.18980778451
3706. 7.05203597804	3752. 7.12868738813	3798. 7.19220171697
3707. 7.05242242072	3753. 7.12868738813	3799. 7.19220171697
3708. 7.0530870196	3754. 7.1307775207	3800. 7.19278703554
3709. 7.0530870196	3755. 7.1307775207	3801. 7.19278703554
3710. 7.05549622046	3756. 7.13079817539	3802. 7.19332599118
3711. 7.05549622046	3757. 7.13147762358	3803. 7.19357347534
3712. 7.06203480437	3758. 7.13234034003	3804. 7.19448993862
3713. 7.06692434082	3759. 7.13234034003	3805. 7.19461568954
3714. 7.06692434082	3760. 7.13989931355	3806. 7.19627216446
3715. 7.0700999372	3761. 7.13989931355	3807. 7.19698829343
3716. 7.07276487677	3762. 7.14308929284	3808. 7.19767215664
3717. 7.07299266909	3763. 7.1452956058	3809. 7.19767215664
3718. 7.07321166673	3764. 7.14925403726	3810. 7.19969097013
3719. 7.07502708432	3765. 7.15017555596	3811. 7.20079878165
3720. 7.0753969037	3766. 7.15146054926	3812. 7.20079878165
3721. 7.07643015852	3767. 7.15178079345	3813. 7.20107125435
3722. 7.07643015852	3768. 7.15178079345	3814. 7.2014626679
3723. 7.07958366788	3769. 7.15201569955	3815. 7.2019147477
3724. 7.0816983249	3770. 7.15205733881	3816. 7.20342683083
3725. 7.0886500075	3771. 7.15205733881	3817. 7.20342683083
3726. 7.0886500075	3772. 7.15381223218	3818. 7.20403716484

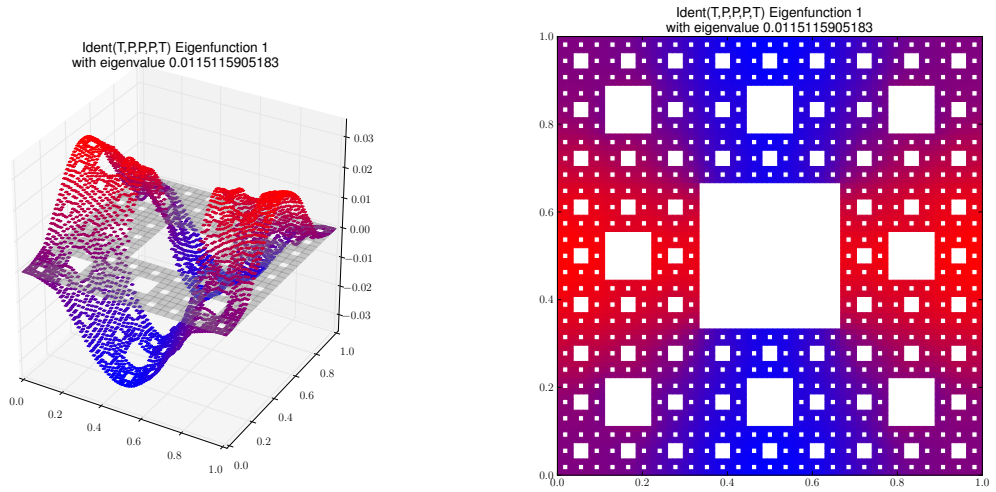
3819.	7.20521568266	3865.	7.23137812454	3911.	7.2534686424
3820.	7.20521568266	3866.	7.23424675652	3912.	7.2534686424
3821.	7.20690134374	3867.	7.23424675652	3913.	7.25505665246
3822.	7.20690134374	3868.	7.23536789566	3914.	7.25542775868
3823.	7.20785054582	3869.	7.23536789566	3915.	7.25568711283
3824.	7.20817436481	3870.	7.23553184254	3916.	7.25594915796
3825.	7.20954092974	3871.	7.23592116715	3917.	7.25594915796
3826.	7.21049904768	3872.	7.23631567214	3918.	7.25605994733
3827.	7.21049904768	3873.	7.23631567214	3919.	7.25676133396
3828.	7.21169657165	3874.	7.23830420387	3920.	7.25676133396
3829.	7.21169657165	3875.	7.23864874215	3921.	7.2569362024
3830.	7.21186200608	3876.	7.23867652039	3922.	7.25698274691
3831.	7.21193600814	3877.	7.23867652039	3923.	7.25745486642
3832.	7.21274242717	3878.	7.24087426366	3924.	7.25745486642
3833.	7.21307571705	3879.	7.24214718351	3925.	7.25764101203
3834.	7.21307571705	3880.	7.24231837644	3926.	7.25764101203
3835.	7.21445129798	3881.	7.24262210982	3927.	7.25774944834
3836.	7.21485447376	3882.	7.24360594073	3928.	7.25838774578
3837.	7.21564662018	3883.	7.24360594073	3929.	7.25847588898
3838.	7.21564662018	3884.	7.24512065973	3930.	7.25883610479
3839.	7.21618582436	3885.	7.24512065973	3931.	7.25883610479
3840.	7.21746963209	3886.	7.24530045576	3932.	7.25908600932
3841.	7.21775402962	3887.	7.24547503365	3933.	7.2611773088
3842.	7.21837930991	3888.	7.24547503365	3934.	7.2611773088
3843.	7.21837930991	3889.	7.24643664932	3935.	7.26169892438
3844.	7.2186595356	3890.	7.24720093584	3936.	7.26204277451
3845.	7.22042443257	3891.	7.24720093584	3937.	7.26314222412
3846.	7.22153717262	3892.	7.24731496747	3938.	7.26344383171
3847.	7.22153717262	3893.	7.24735444403	3939.	7.26344383171
3848.	7.22180447553	3894.	7.24765864355	3940.	7.26354110154
3849.	7.22180447553	3895.	7.24889584325	3941.	7.26402050215
3850.	7.22319621556	3896.	7.24950972312	3942.	7.26453538698
3851.	7.22373021885	3897.	7.24950972312	3943.	7.26453538698
3852.	7.22523669957	3898.	7.25016548153	3944.	7.26551012608
3853.	7.22588673878	3899.	7.25031224322	3945.	7.26569528408
3854.	7.22588673878	3900.	7.25031224322	3946.	7.26569528408
3855.	7.2259725673	3901.	7.25117132536	3947.	7.26633474701
3856.	7.22678574887	3902.	7.25124614986	3948.	7.26733347738
3857.	7.22678574887	3903.	7.2521867673	3949.	7.26792829801
3858.	7.22734210595	3904.	7.25293583125	3950.	7.26825407002
3859.	7.22787223686	3905.	7.25293583125	3951.	7.26825407002
3860.	7.22833977502	3906.	7.25306849731	3952.	7.26850245903
3861.	7.22866013486	3907.	7.25306849731	3953.	7.26991260807
3862.	7.23018380206	3908.	7.25308581116	3954.	7.26991260807
3863.	7.23018380206	3909.	7.25315693614	3955.	7.27107140324
3864.	7.23031792466	3910.	7.25337384414	3956.	7.27107140324

3957.	7.27113595601	4004.	7.31080875503	4051.	7.35599051796
3958.	7.27206963091	4005.	7.31080875503	4052.	7.35835163428
3959.	7.27206963091	4006.	7.31128074722	4053.	7.35883955285
3960.	7.27375643658	4007.	7.31181242948	4054.	7.3589451352
3961.	7.27467582072	4008.	7.31214351603	4055.	7.3589451352
3962.	7.27486548585	4009.	7.31315403719	4056.	7.36147128796
3963.	7.27702894913	4010.	7.3147544046	4057.	7.36147128796
3964.	7.27702894913	4011.	7.3149043641	4058.	7.36216769069
3965.	7.27783611594	4012.	7.3149043641	4059.	7.36376305966
3966.	7.27787860789	4013.	7.31784069615	4060.	7.36779369577
3967.	7.27803635911	4014.	7.31784069615	4061.	7.36779369577
3968.	7.27803635911	4015.	7.31903802129	4062.	7.36878440943
3969.	7.27867128982	4016.	7.31917519763	4063.	7.36975550871
3970.	7.28236095934	4017.	7.31917519763	4064.	7.37084886041
3971.	7.28332188791	4018.	7.32018547877	4065.	7.37084886041
3972.	7.28332188791	4019.	7.32239667168	4066.	7.37112546581
3973.	7.28402008206	4020.	7.32239667168	4067.	7.37112546581
3974.	7.28407425535	4021.	7.32382346597	4068.	7.37377700042
3975.	7.28407425535	4022.	7.32439069895	4069.	7.37502170729
3976.	7.28413225442	4023.	7.3245416313	4070.	7.38092472747
3977.	7.28486358218	4024.	7.3265373843	4071.	7.38110272837
3978.	7.28626614205	4025.	7.32662623322	4072.	7.38118386783
3979.	7.28741348842	4026.	7.32748533976	4073.	7.38136340489
3980.	7.28838128081	4027.	7.33233924881	4074.	7.38272422861
3981.	7.2884101506	4028.	7.33233924881	4075.	7.38272422861
3982.	7.2884101506	4029.	7.33431878738	4076.	7.38603166494
3983.	7.28934702314	4030.	7.33431878738	4077.	7.38603166494
3984.	7.28934702314	4031.	7.33581362367	4078.	7.38701285442
3985.	7.29110572861	4032.	7.33648105824	4079.	7.38701285442
3986.	7.29279101948	4033.	7.33648105824	4080.	7.38798966189
3987.	7.29279101948	4034.	7.33650755678	4081.	7.38823386615
3988.	7.29318876247	4035.	7.33719492481	4082.	7.39321606242
3989.	7.29636618371	4036.	7.33842326988	4083.	7.39321606242
3990.	7.29644712844	4037.	7.34305087773	4084.	7.3969467675
3991.	7.29644712844	4038.	7.34489325866	4085.	7.39716714852
3992.	7.29723765996	4039.	7.34634648286	4086.	7.40111381375
3993.	7.30014220152	4040.	7.34649964796	4087.	7.40144314558
3994.	7.30014220152	4041.	7.34649964796	4088.	7.40187934217
3995.	7.30107427291	4042.	7.35088180899	4089.	7.40187934217
3996.	7.30249676919	4043.	7.35214908158	4090.	7.40352207466
3997.	7.30373781944	4044.	7.35214908158	4091.	7.40352207466
3998.	7.30373781944	4045.	7.35348210041	4092.	7.41038941376
3999.	7.30798642258	4046.	7.35361988423	4093.	7.41043410341
4000.	7.30894565064	4047.	7.35361988423	4094.	7.41120602557
4001.	7.30894565064	4048.	7.35428943968	4095.	7.41120602557
4002.	7.3098606027	4049.	7.35546247357		
4003.	7.31062705333	4050.	7.35546247357		

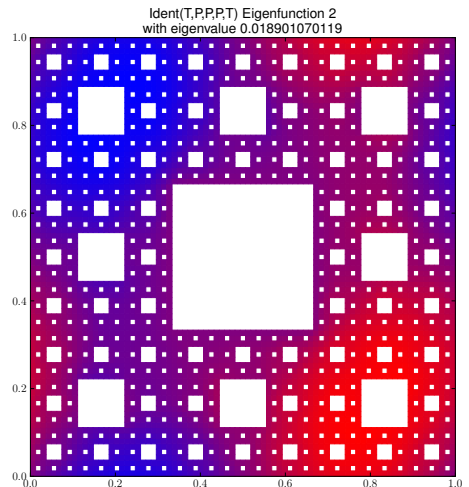
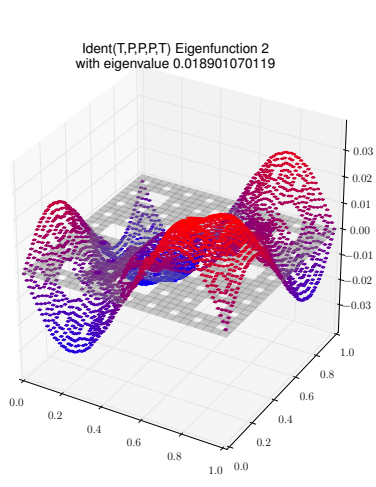
Eigenfunction 0 with eigenvalue $-2.98372437868e-15$



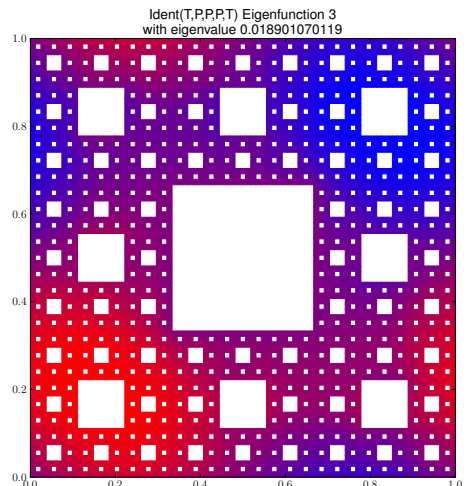
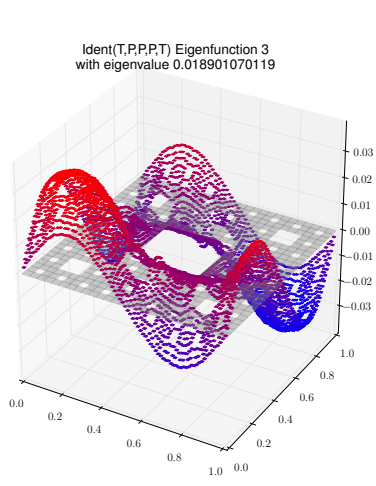
Eigenfunction 1 with eigenvalue 0.0115115905183



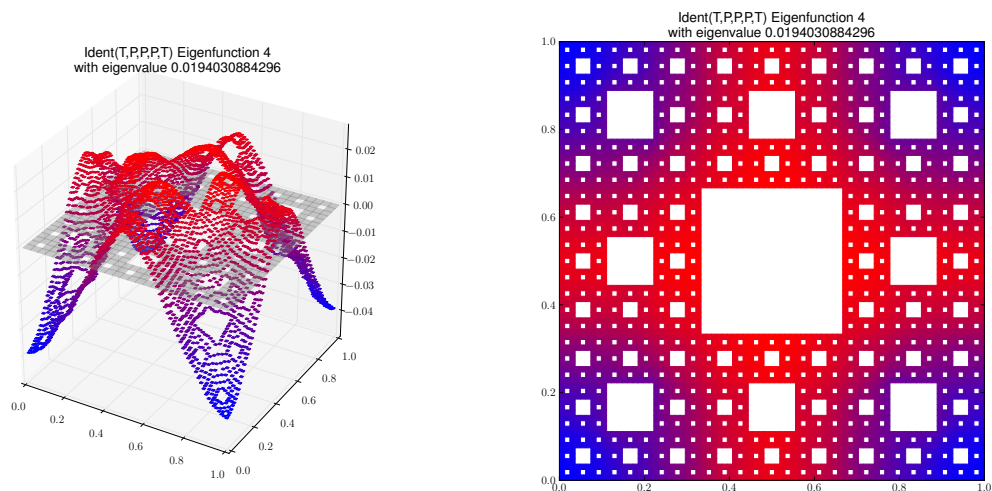
Eigenfunction 2 with eigenvalue 0.018901070119



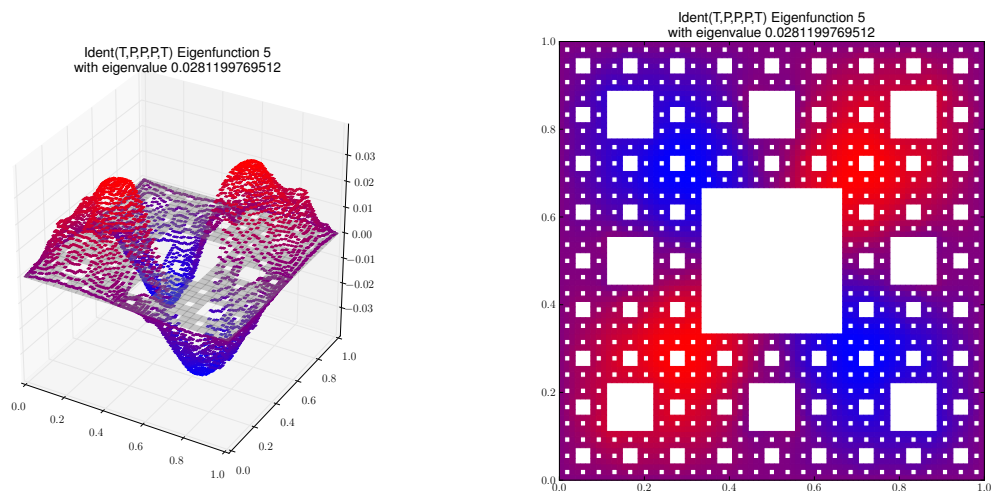
Eigenfunction 3 with eigenvalue 0.018901070119



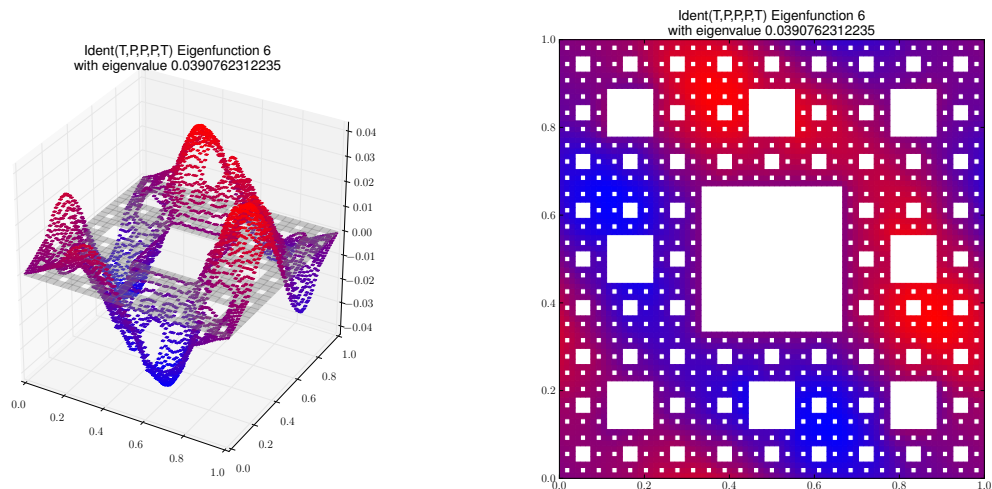
Eigenfunction 4 with eigenvalue 0.0194030884296



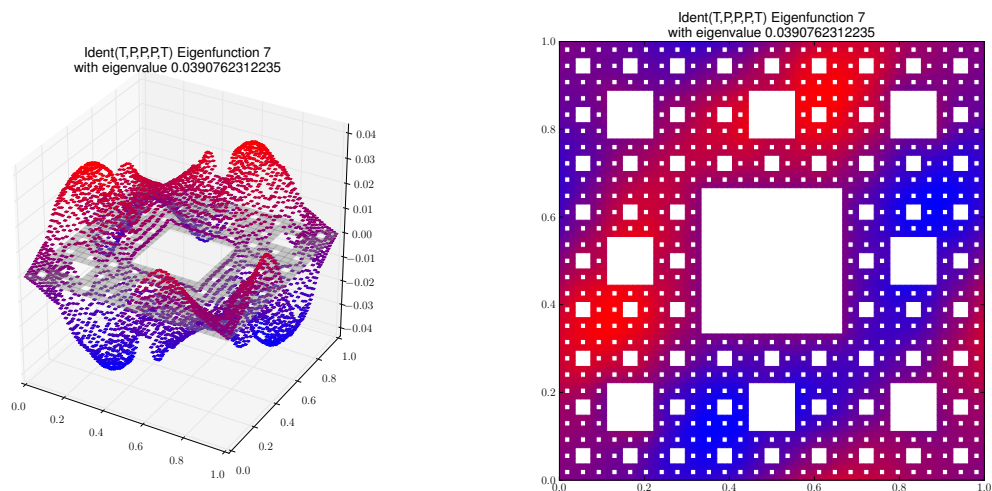
Eigenfunction 5 with eigenvalue 0.0281199769512



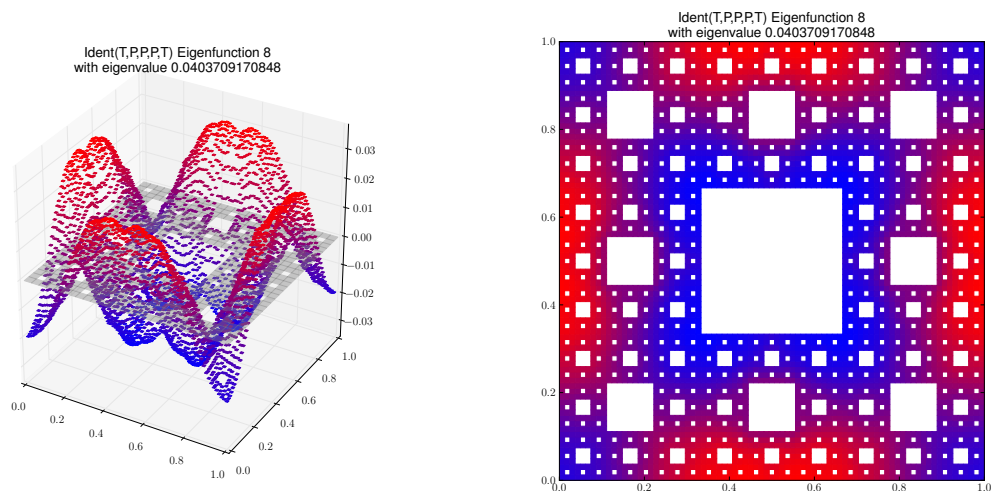
Eigenfunction 6 with eigenvalue 0.0390762312235



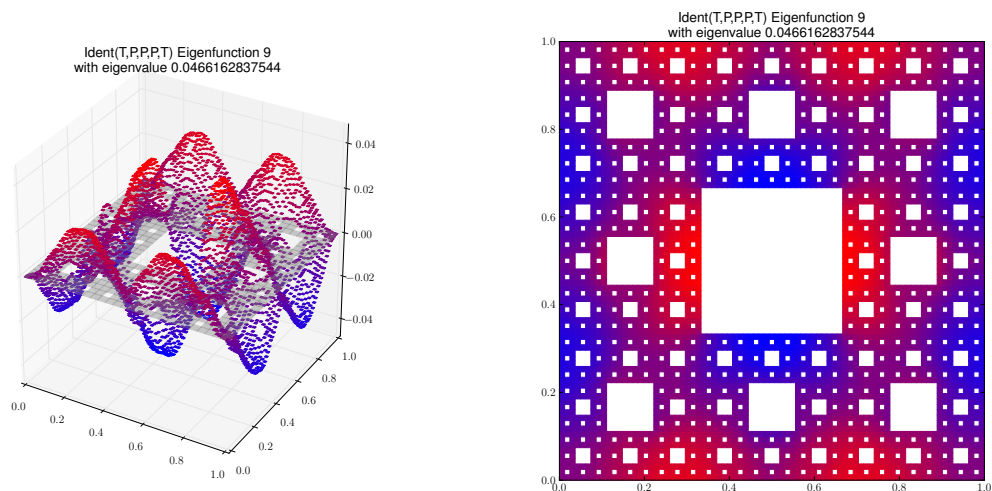
Eigenfunction 7 with eigenvalue 0.0390762312235



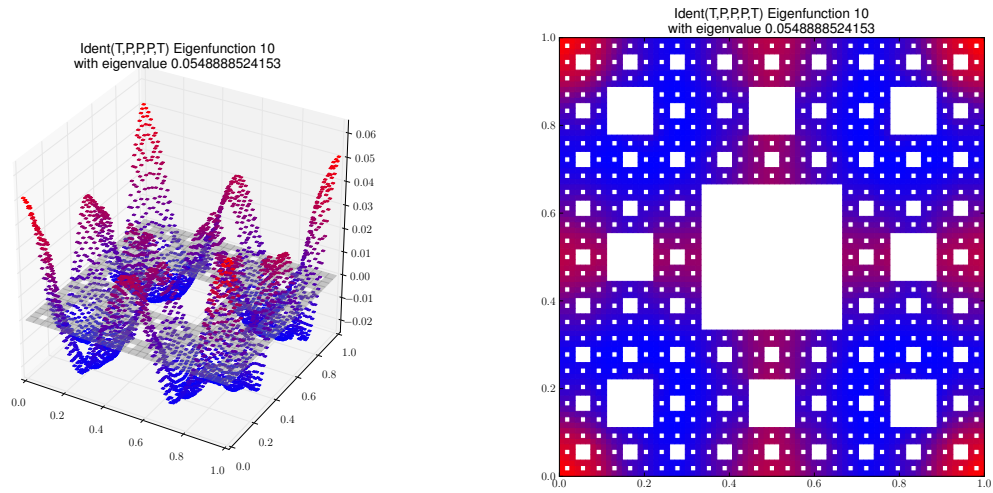
Eigenfunction 8 with eigenvalue 0.0403709170848



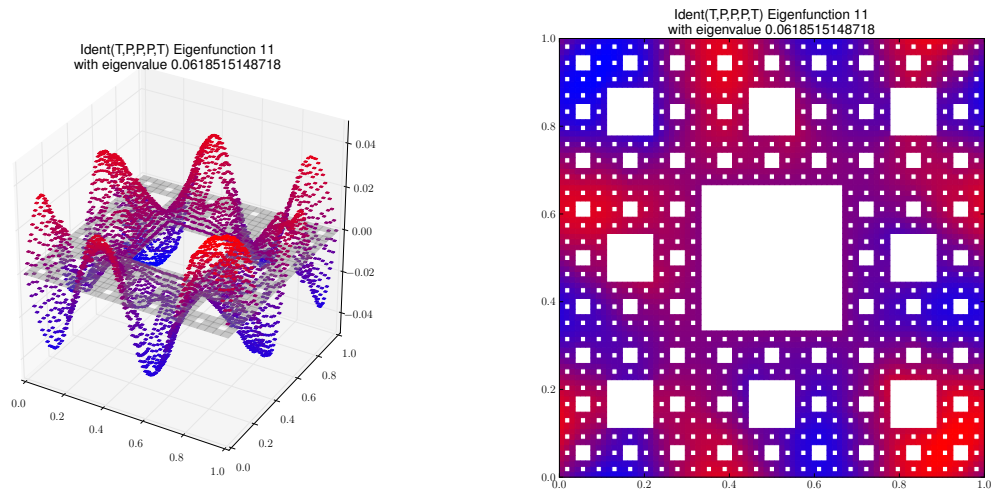
Eigenfunction 9 with eigenvalue 0.0466162837544



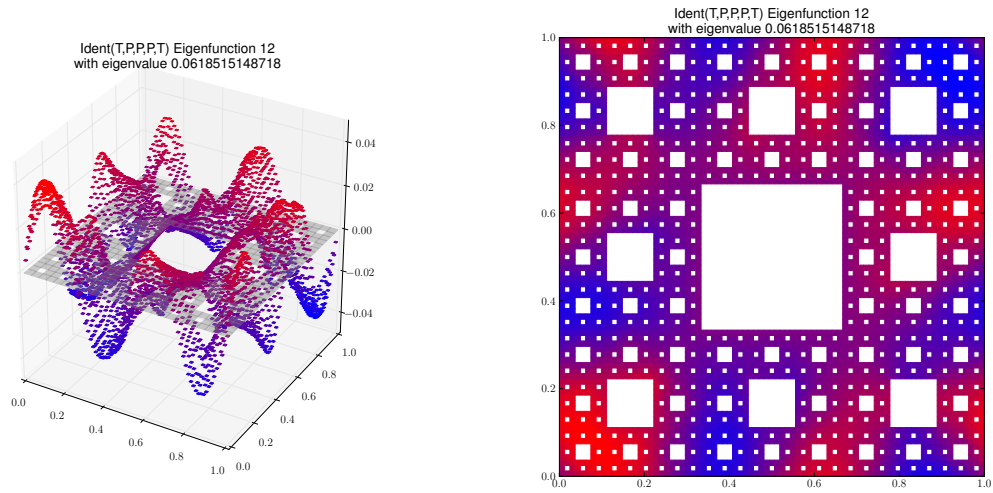
Eigenfunction 10 with eigenvalue 0.0548888524153



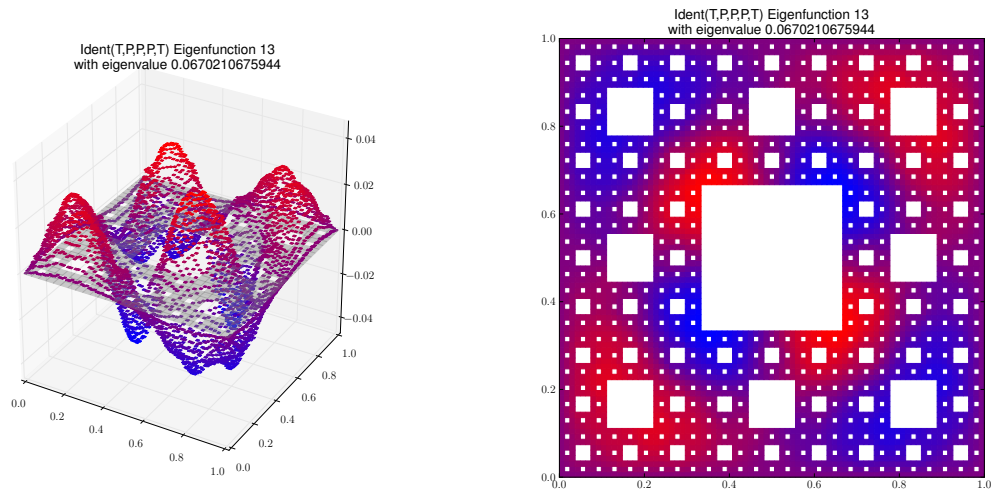
Eigenfunction 11 with eigenvalue 0.0618515148718



Eigenfunction 12 with eigenvalue 0.0618515148718



Eigenfunction 13 with eigenvalue 0.0670210675944



Eigenfunction 14 with eigenvalue 0.0672064670061

