

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

August 12, 2016

Eigenvalues:

0. -1.41016369866e-14	31. 0.132052629218	62. 0.261053135207
1. 0.0115115905183	32. 0.14004220815	63. 0.263015071414
2. 0.0181273018795	33. 0.142213140621	64. 0.264757643627
3. 0.018901070119	34. 0.149949261294	65. 0.268698126112
4. 0.0194030884296	35. 0.153147070337	66. 0.269084405957
5. 0.0292749396921	36. 0.156124060362	67. 0.271387856235
6. 0.0390762312235	37. 0.156232472451	68. 0.274585003521
7. 0.0403709170848	38. 0.156972763305	69. 0.274750071023
8. 0.0427946833216	39. 0.167457758884	70. 0.277839904121
9. 0.0466162837544	40. 0.171391975172	71. 0.282744046908
10. 0.0541733551099	41. 0.174302899987	72. 0.289889220977
11. 0.0548888524153	42. 0.177418129184	73. 0.291444852251
12. 0.056776780243	43. 0.180585784703	74. 0.291929574254
13. 0.0618515148718	44. 0.183982767648	75. 0.295521555608
14. 0.0690194060568	45. 0.185866643715	76. 0.301097408759
15. 0.0729374895584	46. 0.186799401625	77. 0.306227315854
16. 0.073454505904	47. 0.190427583746	78. 0.308081079139
17. 0.0765737581234	48. 0.199764583311	79. 0.311518308418
18. 0.0859227599551	49. 0.204383995283	80. 0.313112877187
19. 0.0894679863501	50. 0.213944891181	81. 0.318789340807
20. 0.0906978621861	51. 0.21434139555	82. 0.321279990479
21. 0.101162271611	52. 0.2146486196	83. 0.328251101824
22. 0.105967415617	53. 0.217606605503	84. 0.342255371814
23. 0.108857592725	54. 0.234649595764	85. 0.343132966137
24. 0.109290993203	55. 0.239482183576	86. 0.348024371033
25. 0.115015133819	56. 0.240686989395	87. 0.352446664623
26. 0.115612157127	57. 0.246424180533	88. 0.352870124409
27. 0.117824163392	58. 0.248510328657	89. 0.355316044587
28. 0.117999248368	59. 0.25115794937	90. 0.356797090107
29. 0.123398454543	60. 0.254541991168	91. 0.35735290719
30. 0.126377269239	61. 0.260097335441	92. 0.360521870102

93. 0.362851896673	139. 0.478776199557	185. 0.639602454149
94. 0.365682988625	140. 0.482669443292	186. 0.642633502163
95. 0.369991443411	141. 0.490009161472	187. 0.645037376996
96. 0.371402047587	142. 0.491648205384	188. 0.645743725514
97. 0.377447108319	143. 0.503937750175	189. 0.649661034866
98. 0.37746805101	144. 0.506067350466	190. 0.651197964351
99. 0.377473222565	145. 0.508895932612	191. 0.660781850101
100. 0.379222607995	146. 0.509786484037	192. 0.662804398749
101. 0.381313654983	147. 0.510352167806	193. 0.665393081925
102. 0.381605893353	148. 0.513806273261	194. 0.666483664844
103. 0.383136529878	149. 0.521615993832	195. 0.6740702386
104. 0.388216540808	150. 0.522165678627	196. 0.674641071256
105. 0.39166966136	151. 0.52276095502	197. 0.676548049572
106. 0.398160952065	152. 0.533052379114	198. 0.677834850614
107. 0.403126610166	153. 0.534939143165	199. 0.678512811204
108. 0.414517914171	154. 0.53707081289	200. 0.683528981994
109. 0.419942263623	155. 0.53913102013	201. 0.683672326869
110. 0.422186985053	156. 0.540978559511	202. 0.68924022918
111. 0.423997598887	157. 0.545357066832	203. 0.692840805955
112. 0.426069362148	158. 0.561042724579	204. 0.69545519221
113. 0.426481824364	159. 0.563417657368	205. 0.696244782251
114. 0.426547574067	160. 0.565646619923	206. 0.698335163857
115. 0.42754767606	161. 0.566109073607	207. 0.701126010437
116. 0.430049647192	162. 0.567256745406	208. 0.704435497826
117. 0.430102982163	163. 0.569019699018	209. 0.70808896677
118. 0.433150458336	164. 0.580156543472	210. 0.708407983251
119. 0.433329964806	165. 0.583124832301	211. 0.709095387572
120. 0.434399937172	166. 0.586882529149	212. 0.709444609485
121. 0.437279011136	167. 0.589873576765	213. 0.712952625955
122. 0.437521785318	168. 0.593293607393	214. 0.719013507638
123. 0.438300690959	169. 0.594238837155	215. 0.722520025129
124. 0.43903952714	170. 0.599131682186	216. 0.724505381251
125. 0.441021780966	171. 0.599960801078	217. 0.7274627658
126. 0.441698501458	172. 0.60449651476	218. 0.727772057369
127. 0.446934240455	173. 0.611460351453	219. 0.737270750663
128. 0.449032624739	174. 0.613075413814	220. 0.738347123108
129. 0.449443105565	175. 0.614802335436	221. 0.739868338913
130. 0.450948485325	176. 0.618593821629	222. 0.740488641441
131. 0.452019387609	177. 0.624529026649	223. 0.746624724588
132. 0.452861104201	178. 0.625835223061	224. 0.747986479316
133. 0.46032451401	179. 0.625924068883	225. 0.748107253175
134. 0.461470006754	180. 0.626075197074	226. 0.748118168316
135. 0.473529603597	181. 0.630546545007	227. 0.749604516267
136. 0.473673767822	182. 0.633142696481	228. 0.752283984151
137. 0.476776202113	183. 0.63334482722	229. 0.758799842469
138. 0.477144499785	184. 0.635927668291	230. 0.764320550122

231. 0.766952186281	277. 0.904478890963	323. 1.02264905995
232. 0.770985497793	278. 0.913527885252	324. 1.02536062195
233. 0.772512529926	279. 0.915097559765	325. 1.02845513944
234. 0.774533167681	280. 0.918094127027	326. 1.02957258772
235. 0.778004052655	281. 0.920146531364	327. 1.03350781305
236. 0.778663152469	282. 0.923598654538	328. 1.03413676661
237. 0.794442509784	283. 0.926799042956	329. 1.03426188536
238. 0.795056830429	284. 0.927194675754	330. 1.03440003279
239. 0.799775328243	285. 0.929588778673	331. 1.03858564557
240. 0.800903178036	286. 0.934527208135	332. 1.03952873059
241. 0.803512685339	287. 0.936116575768	333. 1.04288102229
242. 0.804512252067	288. 0.936450643423	334. 1.04684783047
243. 0.806209314778	289. 0.937851891943	335. 1.04718929034
244. 0.808427848797	290. 0.941704477478	336. 1.05172818695
245. 0.809133965585	291. 0.942768268979	337. 1.05201296358
246. 0.811515327916	292. 0.944108535055	338. 1.05255190728
247. 0.815871772897	293. 0.947668056437	339. 1.0567122476
248. 0.815881482113	294. 0.950226368565	340. 1.05679466459
249. 0.816500312278	295. 0.950945565228	341. 1.05764301942
250. 0.817525055732	296. 0.950999305955	342. 1.06095654745
251. 0.818938675865	297. 0.957393567469	343. 1.06791466643
252. 0.820900339553	298. 0.957791456219	344. 1.06983440776
253. 0.836139371537	299. 0.961128792433	345. 1.07295537909
254. 0.837357615441	300. 0.961376972842	346. 1.07311099003
255. 0.838422845299	301. 0.962554416261	347. 1.07551583474
256. 0.845067223578	302. 0.96340646162	348. 1.07661163023
257. 0.847743210929	303. 0.965314693454	349. 1.07699589607
258. 0.847790597969	304. 0.965876098409	350. 1.08433131507
259. 0.854046889894	305. 0.96867501485	351. 1.08562102412
260. 0.860194146833	306. 0.976396392796	352. 1.09002373435
261. 0.861030520679	307. 0.977352540907	353. 1.09495993335
262. 0.863366574244	308. 0.991057083498	354. 1.09670609283
263. 0.866615793035	309. 0.991119898117	355. 1.09706980909
264. 0.869635505667	310. 0.994512759381	356. 1.09747261788
265. 0.870296190318	311. 0.994886015289	357. 1.10788049213
266. 0.871903198169	312. 0.997646745264	358. 1.10805298616
267. 0.882106969857	313. 1.00003783449	359. 1.11157364087
268. 0.883177214566	314. 1.00275925301	360. 1.1129418454
269. 0.892871311636	315. 1.00454701323	361. 1.11372659271
270. 0.895668653243	316. 1.00942811036	362. 1.11572982574
271. 0.895783562435	317. 1.01159281358	363. 1.11976494614
272. 0.896653157385	318. 1.01409700176	364. 1.11988453887
273. 0.898024648682	319. 1.01578231004	365. 1.12158048851
274. 0.898052328385	320. 1.0186765849	366. 1.12395907243
275. 0.898553500432	321. 1.02140167663	367. 1.12507512074
276. 0.901798204285	322. 1.02219324868	368. 1.12640170667

369. 1.13477706272	415. 1.29723745569	461. 1.42669113091
370. 1.13562499696	416. 1.29757018549	462. 1.43576662207
371. 1.14041297129	417. 1.30336011082	463. 1.43805615294
372. 1.1445538807	418. 1.30511640557	464. 1.4392638916
373. 1.14681543328	419. 1.30792196791	465. 1.44154258874
374. 1.14729992298	420. 1.30955124386	466. 1.44542783834
375. 1.15100530415	421. 1.31047268826	467. 1.44871919377
376. 1.15663807412	422. 1.31104567615	468. 1.44956483996
377. 1.16321542091	423. 1.31482921215	469. 1.45245422283
378. 1.16720812031	424. 1.32010437827	470. 1.45268055828
379. 1.16771434181	425. 1.32115797355	471. 1.45314291751
380. 1.17107538339	426. 1.32751768409	472. 1.45464660178
381. 1.18664266548	427. 1.32754459987	473. 1.45598676696
382. 1.19318680309	428. 1.3298359801	474. 1.45853022622
383. 1.20007868821	429. 1.33364355653	475. 1.46097939386
384. 1.20434977072	430. 1.33690512704	476. 1.46150440486
385. 1.21337444278	431. 1.33869716136	477. 1.46493339423
386. 1.21535603487	432. 1.33939147858	478. 1.46571788517
387. 1.21597620314	433. 1.34181298331	479. 1.47386791198
388. 1.222395311	434. 1.35084875064	480. 1.47803091885
389. 1.22254937427	435. 1.35294210842	481. 1.47840173722
390. 1.22326344787	436. 1.35427927067	482. 1.47983174565
391. 1.22921042477	437. 1.35571295055	483. 1.48570677208
392. 1.23580219875	438. 1.35923183149	484. 1.48628339566
393. 1.23970964744	439. 1.36229940705	485. 1.48694445405
394. 1.24053313899	440. 1.36825255274	486. 1.4888281238
395. 1.24433418279	441. 1.37049837181	487. 1.49038721397
396. 1.2454190364	442. 1.37631983713	488. 1.49435595071
397. 1.25137495128	443. 1.37781355065	489. 1.49838811955
398. 1.2544046417	444. 1.38005099957	490. 1.49859300775
399. 1.26050257561	445. 1.38232288383	491. 1.50015022556
400. 1.26172065031	446. 1.38397139721	492. 1.50887452393
401. 1.26213376995	447. 1.38464218705	493. 1.51044979655
402. 1.26579617783	448. 1.38532746361	494. 1.51662429693
403. 1.27071458042	449. 1.38997155651	495. 1.51950619184
404. 1.27134980347	450. 1.39103401727	496. 1.52481853626
405. 1.27370332687	451. 1.40156910977	497. 1.52608819427
406. 1.27889264781	452. 1.40170125362	498. 1.52628462777
407. 1.28186304447	453. 1.40295449338	499. 1.52802250932
408. 1.28275747971	454. 1.40904149613	500. 1.5294617212
409. 1.28286722538	455. 1.41086089199	501. 1.53172552635
410. 1.28716408537	456. 1.41355948371	502. 1.53243618744
411. 1.28800575955	457. 1.41856809162	503. 1.53546996596
412. 1.29126505948	458. 1.42145824957	504. 1.53955375576
413. 1.29269658559	459. 1.42201217304	505. 1.54489387079
414. 1.29697085425	460. 1.42381099956	506. 1.54523106455

507. 1.54700068802 553. 1.63320600297 599. 1.72736385667
508. 1.54847054161 554. 1.63339614226 600. 1.72907779366
509. 1.55001291004 555. 1.63895227072 601. 1.72935179841
510. 1.55371492952 556. 1.64468296474 602. 1.7303015341
511. 1.55442732084 557. 1.64817105177 603. 1.73493805201
512. 1.55593518412 558. 1.64918805393 604. 1.73604711044
513. 1.55594968537 559. 1.64938752186 605. 1.73966260997
514. 1.55769206353 560. 1.65274565609 606. 1.73981030989
515. 1.56016748463 561. 1.65453085052 607. 1.74034762184
516. 1.56565790335 562. 1.65524790274 608. 1.74230018721
517. 1.56604216491 563. 1.65747774796 609. 1.74730365949
518. 1.56916503368 564. 1.65831101414 610. 1.75192494362
519. 1.56922273818 565. 1.65996171 611. 1.75419157686
520. 1.57408635187 566. 1.66202571725 612. 1.75504278401
521. 1.57569587442 567. 1.66243723637 613. 1.7563963431
522. 1.57749243613 568. 1.6630661576 614. 1.75867042804
523. 1.57902695691 569. 1.66588246638 615. 1.76262705319
524. 1.57966616338 570. 1.66753374614 616. 1.76660576102
525. 1.58004817072 571. 1.66981251326 617. 1.76685692423
526. 1.58434544873 572. 1.67394388434 618. 1.76757657064
527. 1.58578341345 573. 1.67679868342 619. 1.76947565918
528. 1.5869178011 574. 1.67832364404 620. 1.77145337828
529. 1.58758627046 575. 1.67931609472 621. 1.77338820793
530. 1.59009025461 576. 1.6793330259 622. 1.77411757779
531. 1.59083807542 577. 1.68007599393 623. 1.77689615291
532. 1.59186435811 578. 1.68267553228 624. 1.77728745707
533. 1.59347511729 579. 1.68362689502 625. 1.77827815791
534. 1.59501915536 580. 1.68634044307 626. 1.78232934465
535. 1.59655949134 581. 1.68647985057 627. 1.78415830151
536. 1.59972851964 582. 1.68663801404 628. 1.78539023478
537. 1.60143913697 583. 1.68755720608 629. 1.78730833059
538. 1.6027708856 584. 1.69111487599 630. 1.78833834213
539. 1.6036065154 585. 1.69177811353 631. 1.79147143086
540. 1.60427991228 586. 1.6929235768 632. 1.79260823793
541. 1.60690269919 587. 1.69335512263 633. 1.79260999661
542. 1.60907773392 588. 1.69622436311 634. 1.79551370845
543. 1.60945133708 589. 1.69768133007 635. 1.7973821184
544. 1.61401615779 590. 1.70755702177 636. 1.79779850756
545. 1.61598532993 591. 1.70928738368 637. 1.80274095667
546. 1.61656684082 592. 1.71266010654 638. 1.80339681787
547. 1.61833336993 593. 1.71344525987 639. 1.8048180062
548. 1.62124184433 594. 1.71405425826 640. 1.80786988005
549. 1.62210288645 595. 1.72121327169 641. 1.80878276702
550. 1.62672040131 596. 1.72135918477 642. 1.80957046742
551. 1.6316790051 597. 1.72276144943 643. 1.80978249705
552. 1.63311447655 598. 1.72424913235 644. 1.81117364911

645.	1.8120005842	691.	1.90155976461	737.	1.98869527288
646.	1.81739508519	692.	1.90340077434	738.	1.99028385431
647.	1.81800444979	693.	1.90380681136	739.	1.99193097052
648.	1.81879851733	694.	1.9049568222	740.	1.99498979904
649.	1.82153224878	695.	1.90739039861	741.	1.9958368468
650.	1.82199619631	696.	1.90741910662	742.	1.9976274782
651.	1.82236885996	697.	1.90823943279	743.	1.99792340192
652.	1.8237548668	698.	1.91035246881	744.	2.0
653.	1.82394567937	699.	1.91441237538	745.	2.00393016988
654.	1.8248585928	700.	1.91478008726	746.	2.00455893324
655.	1.82874900103	701.	1.92233315568	747.	2.0051425395
656.	1.83130474065	702.	1.92315373445	748.	2.00537570002
657.	1.83138107825	703.	1.9253137096	749.	2.00768596836
658.	1.83437433466	704.	1.92796046813	750.	2.00813958769
659.	1.83443359913	705.	1.9294375438	751.	2.00948703877
660.	1.84142711222	706.	1.9302887971	752.	2.01038614825
661.	1.84415117571	707.	1.93119780005	753.	2.01078033434
662.	1.84578593301	708.	1.93358282554	754.	2.01372527979
663.	1.84609331524	709.	1.93765845389	755.	2.01567198701
664.	1.84777531681	710.	1.9396190264	756.	2.015789431
665.	1.8519526165	711.	1.94048943865	757.	2.01792794614
666.	1.85229992205	712.	1.94143375134	758.	2.01809856463
667.	1.85688102165	713.	1.94281626243	759.	2.01923530947
668.	1.85696639929	714.	1.94398225165	760.	2.01957164007
669.	1.85982720254	715.	1.94560493057	761.	2.02032248578
670.	1.8647200603	716.	1.94732089794	762.	2.02357908179
671.	1.86485852842	717.	1.94744507478	763.	2.02542437317
672.	1.8661108477	718.	1.94822707251	764.	2.02582432007
673.	1.86688705629	719.	1.94916605792	765.	2.02605096615
674.	1.86720541947	720.	1.95414847285	766.	2.0261955321
675.	1.86882923466	721.	1.95421669131	767.	2.0262831969
676.	1.86941632953	722.	1.95439352706	768.	2.02690104169
677.	1.87425447444	723.	1.95461078365	769.	2.02739349224
678.	1.87462446692	724.	1.95582652123	770.	2.02742554945
679.	1.87608493429	725.	1.95782076757	771.	2.02843272938
680.	1.87869183626	726.	1.95865831868	772.	2.02945703735
681.	1.88187342658	727.	1.96403749206	773.	2.02981892501
682.	1.88334789869	728.	1.96473499337	774.	2.03078031135
683.	1.8835622028	729.	1.96822553586	775.	2.03079329496
684.	1.88642635688	730.	1.96979125329	776.	2.03125110789
685.	1.89259085773	731.	1.97183513248	777.	2.0324278495
686.	1.89310694956	732.	1.97234324198	778.	2.03366981593
687.	1.8955506062	733.	1.97435395626	779.	2.03461930941
688.	1.89698077515	734.	1.97912127081	780.	2.03462802994
689.	1.89990612231	735.	1.97942814772	781.	2.03483246175
690.	1.9012683864	736.	1.98249399239	782.	2.03598046901

783. 2.0360705897	829. 2.07488147244	875. 2.11698615416
784. 2.0362078943	830. 2.07602477685	876. 2.1184571387
785. 2.03641317072	831. 2.07655665711	877. 2.11863550838
786. 2.03712994973	832. 2.07830554046	878. 2.11936849133
787. 2.03859803438	833. 2.07916043804	879. 2.12003728587
788. 2.03879691311	834. 2.08050001846	880. 2.12195253927
789. 2.04127789433	835. 2.08140031582	881. 2.1222352983
790. 2.0413277073	836. 2.08310852116	882. 2.12335722335
791. 2.04157696763	837. 2.08373318403	883. 2.12576084612
792. 2.04263467269	838. 2.08483866013	884. 2.12653364482
793. 2.04270420424	839. 2.08488782164	885. 2.12780672893
794. 2.04318012755	840. 2.08553240567	886. 2.12943147685
795. 2.04397260235	841. 2.08581683408	887. 2.12943183579
796. 2.04581417409	842. 2.08653855987	888. 2.13022921786
797. 2.04608134348	843. 2.08663883392	889. 2.13049857038
798. 2.04772280467	844. 2.08673823742	890. 2.1308196385
799. 2.04777511718	845. 2.08771830167	891. 2.13143895679
800. 2.048343375	846. 2.08853827885	892. 2.13299448308
801. 2.0484886893	847. 2.08979346645	893. 2.13344226878
802. 2.05116480065	848. 2.0910482373	894. 2.13416698672
803. 2.05120760614	849. 2.09242648568	895. 2.13448486358
804. 2.05226889652	850. 2.09256702215	896. 2.1349342451
805. 2.05279029495	851. 2.09306385216	897. 2.13532325915
806. 2.05501811176	852. 2.09371078174	898. 2.1356095971
807. 2.05521239143	853. 2.0947124101	899. 2.13645906021
808. 2.05694736304	854. 2.09696067643	900. 2.1370429312
809. 2.05743023274	855. 2.09716794512	901. 2.13970514473
810. 2.05785398083	856. 2.09865284977	902. 2.14099845756
811. 2.05958869689	857. 2.09961627752	903. 2.14272081732
812. 2.05983904007	858. 2.09964075182	904. 2.14285206913
813. 2.06068570938	859. 2.10253801705	905. 2.14395284602
814. 2.06212332109	860. 2.10330091209	906. 2.14438632761
815. 2.06433782907	861. 2.10467942117	907. 2.14462185649
816. 2.06443131802	862. 2.10508708128	908. 2.1459614971
817. 2.06793254926	863. 2.10627211815	909. 2.14625034663
818. 2.06869966774	864. 2.10691632902	910. 2.14712575758
819. 2.06910500541	865. 2.10803807978	911. 2.14733039446
820. 2.06940999444	866. 2.10964511759	912. 2.14833849689
821. 2.07043486876	867. 2.11033462551	913. 2.1493911704
822. 2.07048733093	868. 2.11272661644	914. 2.15018328548
823. 2.07082559335	869. 2.11319017516	915. 2.1508239332
824. 2.07094763823	870. 2.1132911501	916. 2.1510197541
825. 2.07238290484	871. 2.11418871043	917. 2.15115735572
826. 2.07336384231	872. 2.11479206548	918. 2.15116283007
827. 2.07428767686	873. 2.11538560051	919. 2.15503138826
828. 2.07457369863	874. 2.11681601061	920. 2.15608669145

921. 2.15725743203
922. 2.15756775305
923. 2.15862234435
924. 2.15905083017
925. 2.16136755323
926. 2.16220710183
927. 2.16245764483
928. 2.16307119569
929. 2.16624121451
930. 2.16696132424
931. 2.17095515147
932. 2.17098152661
933. 2.17243466304
934. 2.17369585936
935. 2.17397952959
936. 2.17633963144
937. 2.19140601223
938. 2.19243549561
939. 2.19262659116
940. 2.19782908464
941. 2.19987051029
942. 2.20092496432
943. 2.20222890694
944. 2.20233265522
945. 2.20411657262
946. 2.20630466766
947. 2.2072235414
948. 2.20784330979
949. 2.21003627037
950. 2.21246667913
951. 2.21278108044
952. 2.21515032315
953. 2.21868942528
954. 2.22166523989
955. 2.22647720615
956. 2.22753400736
957. 2.23176498123
958. 2.24055165508
959. 2.24576762072
960. 2.24730279055
961. 2.25038355609
962. 2.26064263113
963. 2.26240207546
964. 2.26258203914
965. 2.26344981141
966. 2.26833312092
967. 2.27067199275
968. 2.27150927114
969. 2.27705329369
970. 2.27885090732
971. 2.27937981801
972. 2.27954705165
973. 2.2821471743
974. 2.28300972597
975. 2.28397442142
976. 2.28581334326
977. 2.28682681616
978. 2.28871006628
979. 2.29315294404
980. 2.29392678762
981. 2.29645788407
982. 2.29900443925
983. 2.31052557888
984. 2.31511367674
985. 2.32350495936
986. 2.32654249363
987. 2.32857687265
988. 2.32933565713
989. 2.33049834728
990. 2.33139455522
991. 2.33161025821
992. 2.33530377115
993. 2.33704636119
994. 2.33751241537
995. 2.33752928624
996. 2.33793095769
997. 2.33915725695
998. 2.33983103982
999. 2.34013778545
1000. 2.34141848737
1001. 2.34165388894
1002. 2.34288758001
1003. 2.34376995242
1004. 2.34473953213
1005. 2.34524970791
1006. 2.34583077099
1007. 2.34600307691
1008. 2.35185092593
1009. 2.35520097267
1010. 2.35638038619
1011. 2.35875124659
1012. 2.35879951912
1013. 2.35956612398
1014. 2.36071110357
1015. 2.36386764272
1016. 2.36654247761
1017. 2.36696573123
1018. 2.36705803727
1019. 2.37118229396
1020. 2.37128065106
1021. 2.37316235306
1022. 2.37367198491
1023. 2.37407832477
1024. 2.37637084279
1025. 2.38310828342
1026. 2.3893962057
1027. 2.39688574484
1028. 2.40434885099
1029. 2.40603249229
1030. 2.4070523685
1031. 2.40984265567
1032. 2.41436952744
1033. 2.42415588625
1034. 2.42681373796
1035. 2.43864911453
1036. 2.43979810576
1037. 2.44315643119
1038. 2.45203865159
1039. 2.47115916447
1040. 2.47344050753
1041. 2.47657469433
1042. 2.48267703151
1043. 2.48644408168
1044. 2.48792558375
1045. 2.49117605994
1046. 2.49449757322
1047. 2.49756223429
1048. 2.50009843551
1049. 2.50653349909
1050. 2.50857695092
1051. 2.51562179117
1052. 2.52431460057
1053. 2.52972453514
1054. 2.53730451776
1055. 2.54296056147
1056. 2.54343381037
1057. 2.5452127137
1058. 2.54569637738

1059.	2.54837095005	1105.	2.65847591544	1151.	2.74082043213
1060.	2.54995637045	1106.	2.66250523318	1152.	2.74339268971
1061.	2.55495589704	1107.	2.66349645167	1153.	2.74431758223
1062.	2.55966931004	1108.	2.66450160904	1154.	2.74508979182
1063.	2.56164967524	1109.	2.66876337575	1155.	2.7458749651
1064.	2.56350629757	1110.	2.66920790209	1156.	2.7469877101
1065.	2.56827472824	1111.	2.67411659973	1157.	2.74774963421
1066.	2.56893850935	1112.	2.67610727951	1158.	2.7479499476
1067.	2.57089303704	1113.	2.67820621407	1159.	2.74896186203
1068.	2.57436511516	1114.	2.67989056517	1160.	2.75083871697
1069.	2.57644860034	1115.	2.68041282191	1161.	2.75084009032
1070.	2.57811003998	1116.	2.68145652036	1162.	2.7523122811
1071.	2.57959820038	1117.	2.68342136437	1163.	2.75237365699
1072.	2.58146159089	1118.	2.68888781269	1164.	2.75304795533
1073.	2.58288307019	1119.	2.68909004587	1165.	2.75571320105
1074.	2.59177686262	1120.	2.69137275458	1166.	2.75761830506
1075.	2.59407069184	1121.	2.69382477223	1167.	2.76238265197
1076.	2.60073697075	1122.	2.69399754865	1168.	2.76277506452
1077.	2.60168613385	1123.	2.69846629048	1169.	2.76480254216
1078.	2.605678407	1124.	2.69865455329	1170.	2.76660294709
1079.	2.60600619953	1125.	2.69989460627	1171.	2.76675780407
1080.	2.60652377849	1126.	2.6999263443	1172.	2.76741060393
1081.	2.6075957357	1127.	2.70121562963	1173.	2.76862300556
1082.	2.60897573516	1128.	2.70259608516	1174.	2.76886948013
1083.	2.61316257409	1129.	2.70512105518	1175.	2.7694575084
1084.	2.61535374215	1130.	2.7055008328	1176.	2.77119239601
1085.	2.61690760398	1131.	2.7080000984	1177.	2.77161352056
1086.	2.6197475311	1132.	2.71088534168	1178.	2.77380133054
1087.	2.62059842704	1133.	2.71308011234	1179.	2.77526142475
1088.	2.62168303445	1134.	2.7134938501	1180.	2.77778523837
1089.	2.62265913019	1135.	2.7144346842	1181.	2.77886902394
1090.	2.62487933486	1136.	2.71782535154	1182.	2.77952578066
1091.	2.62596904948	1137.	2.71911324581	1183.	2.78293917897
1092.	2.62921852413	1138.	2.7203552427	1184.	2.78322852156
1093.	2.63021914395	1139.	2.7209290751	1185.	2.78355221513
1094.	2.63148074901	1140.	2.72264864697	1186.	2.78495487634
1095.	2.63561824785	1141.	2.72537839373	1187.	2.78497733566
1096.	2.63897199886	1142.	2.72946607112	1188.	2.78594358647
1097.	2.63935191241	1143.	2.72955944773	1189.	2.78765403799
1098.	2.63977779902	1144.	2.73055886409	1190.	2.78809836284
1099.	2.64043253948	1145.	2.73085994333	1191.	2.78857558355
1100.	2.64299588675	1146.	2.73313004709	1192.	2.78900990123
1101.	2.64480151143	1147.	2.73685701821	1193.	2.78995445827
1102.	2.64907630447	1148.	2.737545429	1194.	2.79184677008
1103.	2.65020813184	1149.	2.73823692495	1195.	2.79355177602
1104.	2.65176470152	1150.	2.74069614552	1196.	2.79841689802

1197.	2.80222407409	1243.	2.88803606766	1289.	2.96698810223
1198.	2.80265332399	1244.	2.88909234092	1290.	2.96978690016
1199.	2.80493766869	1245.	2.89057374485	1291.	2.97005007963
1200.	2.80573395862	1246.	2.8911385121	1292.	2.97111991864
1201.	2.80788191734	1247.	2.89302266318	1293.	2.97227293101
1202.	2.80844655728	1248.	2.89427974312	1294.	2.97331806411
1203.	2.8096536952	1249.	2.89816439423	1295.	2.97353617454
1204.	2.81185481982	1250.	2.89821601599	1296.	2.97529945628
1205.	2.81378532883	1251.	2.8988094477	1297.	2.97567956794
1206.	2.81660998242	1252.	2.89970110876	1298.	2.97720574335
1207.	2.81662264482	1253.	2.90365727602	1299.	2.97767519076
1208.	2.81828937243	1254.	2.90489085545	1300.	2.97833287269
1209.	2.82229038609	1255.	2.90567645561	1301.	2.97954093325
1210.	2.82260741097	1256.	2.90858986514	1302.	2.98149386233
1211.	2.8226190659	1257.	2.91287811981	1303.	2.98176357608
1212.	2.82810166919	1258.	2.91361573002	1304.	2.98405395289
1213.	2.82839843022	1259.	2.91604408013	1305.	2.98444378421
1214.	2.83164317847	1260.	2.9182849179	1306.	2.98715768629
1215.	2.83191378104	1261.	2.91961096863	1307.	2.98785650411
1216.	2.83200104865	1262.	2.92117679044	1308.	2.98820561437
1217.	2.83246586569	1263.	2.92137706619	1309.	2.98858550824
1218.	2.8348367569	1264.	2.92372864945	1310.	2.98983225608
1219.	2.83992368033	1265.	2.9242992234	1311.	2.99302332871
1220.	2.84199115491	1266.	2.92528257748	1312.	2.99352479657
1221.	2.84655917253	1267.	2.92633446835	1313.	2.99447164209
1222.	2.85047294046	1268.	2.92713863154	1314.	2.99471776337
1223.	2.85568554244	1269.	2.93268289529	1315.	2.99604273336
1224.	2.85667449753	1270.	2.93398647898	1316.	2.99608320717
1225.	2.8587304812	1271.	2.93491085492	1317.	2.99643661357
1226.	2.85878702935	1272.	2.93641659276	1318.	2.99717869431
1227.	2.85953077862	1273.	2.93856551773	1319.	2.99764632789
1228.	2.86154273981	1274.	2.9445191126	1320.	2.99842453113
1229.	2.8641103008	1275.	2.94470226304	1321.	2.99981691033
1230.	2.86501280653	1276.	2.9450277618	1322.	3.00489367108
1231.	2.86702529154	1277.	2.94630460437	1323.	3.00490787946
1232.	2.86775194172	1278.	2.94664815164	1324.	3.00595829135
1233.	2.86792235038	1279.	2.94714246286	1325.	3.00864492193
1234.	2.87509522419	1280.	2.94819034433	1326.	3.00951124751
1235.	2.87622845527	1281.	2.94897811738	1327.	3.01036904082
1236.	2.87894316045	1282.	2.95049021772	1328.	3.01041872678
1237.	2.880208339	1283.	2.95088017625	1329.	3.01397377062
1238.	2.88074391563	1284.	2.9525676572	1330.	3.01450422464
1239.	2.88370038729	1285.	2.95360802925	1331.	3.01515076185
1240.	2.88424560802	1286.	2.95881787562	1332.	3.01583897768
1241.	2.88449844148	1287.	2.96198523359	1333.	3.01709059944
1242.	2.88638203798	1288.	2.96237625034	1334.	3.01891168132

1335. 3.01935611559
1336. 3.02296542067
1337. 3.02300975795
1338. 3.02592031185
1339. 3.02759505034
1340. 3.02847121956
1341. 3.03023160316
1342. 3.03034932307
1343. 3.03079071295
1344. 3.03439113482
1345. 3.03456602409
1346. 3.03552750996
1347. 3.03594930772
1348. 3.036454383
1349. 3.03759487876
1350. 3.03793294877
1351. 3.03813832499
1352. 3.04046301902
1353. 3.04297725118
1354. 3.04453036748
1355. 3.04667890731
1356. 3.04701084378
1357. 3.04744442016
1358. 3.04958673346
1359. 3.05115795545
1360. 3.05324894223
1361. 3.05547607148
1362. 3.05574026454
1363. 3.05665621402
1364. 3.05805964791
1365. 3.05897214017
1366. 3.0606056994
1367. 3.06242493411
1368. 3.06640411758
1369. 3.06645725955
1370. 3.06655793521
1371. 3.06742413659
1372. 3.0687214578
1373. 3.06955535337
1374. 3.07105711802
1375. 3.07274435054
1376. 3.07309989272
1377. 3.07448547779
1378. 3.07524657267
1379. 3.07630873772
1380. 3.07753319393
1381. 3.08153916927
1382. 3.081955163
1383. 3.08363528314
1384. 3.08383346229
1385. 3.08389631035
1386. 3.08426130753
1387. 3.08518484684
1388. 3.08530943975
1389. 3.08536852724
1390. 3.08615836464
1391. 3.08626016276
1392. 3.08640251203
1393. 3.08872111579
1394. 3.08927499172
1395. 3.08945649736
1396. 3.09000190055
1397. 3.09015931184
1398. 3.09051080531
1399. 3.09118121601
1400. 3.09247483187
1401. 3.09301841738
1402. 3.09323239085
1403. 3.09446982362
1404. 3.09515652996
1405. 3.0954855613
1406. 3.09562833294
1407. 3.09575741954
1408. 3.09871798469
1409. 3.09873169115
1410. 3.09878264872
1411. 3.09998133348
1412. 3.10075926803
1413. 3.10100283844
1414. 3.10169644568
1415. 3.10284280161
1416. 3.10295180994
1417. 3.10466111989
1418. 3.10589115185
1419. 3.1061947767
1420. 3.10619890706
1421. 3.1064296304
1422. 3.10732475365
1423. 3.10839040159
1424. 3.10847659471
1425. 3.10855599453
1426. 3.10980420615
1427. 3.11079474578
1428. 3.11085392244
1429. 3.11243559627
1430. 3.11268606388
1431. 3.11382651694
1432. 3.11389640637
1433. 3.11540191
1434. 3.11578008747
1435. 3.11583451229
1436. 3.1170302605
1437. 3.1174070131
1438. 3.11924749044
1439. 3.11964950909
1440. 3.12064910921
1441. 3.1212419405
1442. 3.12142576236
1443. 3.12191465659
1444. 3.12311456065
1445. 3.12330371225
1446. 3.12440742672
1447. 3.12546064576
1448. 3.12598879036
1449. 3.12651259901
1450. 3.12849739234
1451. 3.12985806495
1452. 3.13082818045
1453. 3.13392366371
1454. 3.1376087147
1455. 3.13813978601
1456. 3.13822314012
1457. 3.1390865028
1458. 3.14028171117
1459. 3.14233915848
1460. 3.143832548
1461. 3.14390782863
1462. 3.14527591755
1463. 3.14599414882
1464. 3.150605307
1465. 3.1524009427
1466. 3.15257827765
1467. 3.15444884554
1468. 3.15590765644
1469. 3.15610782506
1470. 3.1569391622
1471. 3.15805924939
1472. 3.1602950167

1473.	3.16058973935	1519.	3.20805556072	1565.	3.24484737409
1474.	3.16216022189	1520.	3.20922862482	1566.	3.24510113613
1475.	3.16407169354	1521.	3.21026961488	1567.	3.24631633572
1476.	3.16506287502	1522.	3.21157462762	1568.	3.24689928157
1477.	3.16640592959	1523.	3.21213933892	1569.	3.24713505878
1478.	3.16657861708	1524.	3.21239356983	1570.	3.24872495622
1479.	3.16946673704	1525.	3.21339279111	1571.	3.24898424231
1480.	3.1705046026	1526.	3.21460697895	1572.	3.25143607173
1481.	3.1730998177	1527.	3.21468115711	1573.	3.25204996114
1482.	3.17333649593	1528.	3.21597485243	1574.	3.25235173654
1483.	3.17338723226	1529.	3.21750254003	1575.	3.25254886183
1484.	3.17614067612	1530.	3.21824910557	1576.	3.25577208552
1485.	3.17689806337	1531.	3.22104584665	1577.	3.25579342596
1486.	3.17845749114	1532.	3.22215362222	1578.	3.26011179161
1487.	3.17851564589	1533.	3.22245229766	1579.	3.26128236206
1488.	3.17877517264	1534.	3.22281164504	1580.	3.2636878671
1489.	3.18153877836	1535.	3.22304503926	1581.	3.26541831375
1490.	3.18169252349	1536.	3.22389122084	1582.	3.26586618606
1491.	3.18269404183	1537.	3.22443161241	1583.	3.26623462971
1492.	3.18424887683	1538.	3.22539118251	1584.	3.27057592831
1493.	3.18461215767	1539.	3.22543501687	1585.	3.27074660996
1494.	3.18563403477	1540.	3.22634933822	1586.	3.27240415869
1495.	3.18667850664	1541.	3.22664534121	1587.	3.27360524145
1496.	3.18769972351	1542.	3.2276062731	1588.	3.27579144653
1497.	3.18913356749	1543.	3.22809694201	1589.	3.27690479914
1498.	3.19039190666	1544.	3.22886959432	1590.	3.27902857111
1499.	3.1912112991	1545.	3.22938318403	1591.	3.28201679203
1500.	3.19297217637	1546.	3.22987430775	1592.	3.28642965388
1501.	3.19424424904	1547.	3.23041564321	1593.	3.28756033914
1502.	3.19439159474	1548.	3.23076142754	1594.	3.28778678973
1503.	3.19537794315	1549.	3.23084036815	1595.	3.28890194242
1504.	3.19539778493	1550.	3.23213603497	1596.	3.29041447217
1505.	3.19638335897	1551.	3.23433535525	1597.	3.29136511515
1506.	3.19641657165	1552.	3.23464962367	1598.	3.291541512
1507.	3.19842977491	1553.	3.23477240994	1599.	3.2928989917
1508.	3.19865434991	1554.	3.23488836287	1600.	3.2929474023
1509.	3.1997279086	1555.	3.23520321469	1601.	3.29302592401
1510.	3.20052317099	1556.	3.23561064801	1602.	3.29555273735
1511.	3.202483381	1557.	3.23602040595	1603.	3.29581742151
1512.	3.20269751952	1558.	3.23785722348	1604.	3.29688610313
1513.	3.20281018488	1559.	3.23890049904	1605.	3.29690568641
1514.	3.20570762525	1560.	3.23895711552	1606.	3.29755785371
1515.	3.2065434714	1561.	3.24016779753	1607.	3.29850387204
1516.	3.20669411506	1562.	3.24044870643	1608.	3.29985669015
1517.	3.20781369354	1563.	3.24184882245	1609.	3.30005972478
1518.	3.2080501321	1564.	3.24414683718	1610.	3.30012164289

1611.	3.30035363993	1657.	3.34626674336	1703.	3.40138771771
1612.	3.30206139763	1658.	3.34789199229	1704.	3.40357346992
1613.	3.30251690451	1659.	3.34827381177	1705.	3.40551733286
1614.	3.30341575442	1660.	3.34855109076	1706.	3.40726581486
1615.	3.30391837597	1661.	3.35087456864	1707.	3.40849626357
1616.	3.30465371638	1662.	3.35117320174	1708.	3.40869568635
1617.	3.30587620627	1663.	3.35208001569	1709.	3.41095238282
1618.	3.30855465251	1664.	3.35220158293	1710.	3.41214961409
1619.	3.30987552087	1665.	3.35508348774	1711.	3.41235608449
1620.	3.31004244599	1666.	3.35789287362	1712.	3.41352937681
1621.	3.31063729621	1667.	3.3585321835	1713.	3.41812030719
1622.	3.31293854652	1668.	3.35924442702	1714.	3.41924142524
1623.	3.31389911411	1669.	3.35991446728	1715.	3.41936878204
1624.	3.31660113315	1670.	3.36283298283	1716.	3.42153830133
1625.	3.31743553752	1671.	3.36403241259	1717.	3.42193370174
1626.	3.31848445052	1672.	3.36526008829	1718.	3.42216261569
1627.	3.31851738605	1673.	3.36664776447	1719.	3.42265023356
1628.	3.318678248	1674.	3.3667742263	1720.	3.42320395882
1629.	3.32074827795	1675.	3.36720724308	1721.	3.4235307377
1630.	3.32179702344	1676.	3.36817742336	1722.	3.42354640344
1631.	3.32277611908	1677.	3.3685309213	1723.	3.42579985435
1632.	3.32301864464	1678.	3.3691388358	1724.	3.42649770534
1633.	3.32321016296	1679.	3.37021327188	1725.	3.42770481589
1634.	3.32405240735	1680.	3.37167382111	1726.	3.42803527759
1635.	3.32496062174	1681.	3.37241857451	1727.	3.4298361511
1636.	3.32747067572	1682.	3.37260161615	1728.	3.43174444406
1637.	3.32803241205	1683.	3.37311706887	1729.	3.43294557225
1638.	3.32866039571	1684.	3.37466456933	1730.	3.43349474388
1639.	3.32889299622	1685.	3.37571890366	1731.	3.43357921356
1640.	3.32943292652	1686.	3.37572905249	1732.	3.43479368668
1641.	3.33002317585	1687.	3.38004031109	1733.	3.43670950945
1642.	3.33199556614	1688.	3.38062777467	1734.	3.43810940547
1643.	3.33308613273	1689.	3.38072025324	1735.	3.43875050456
1644.	3.3335389171	1690.	3.38271883357	1736.	3.4399095483
1645.	3.33638825745	1691.	3.38383808371	1737.	3.44115781334
1646.	3.33669083476	1692.	3.38619199014	1738.	3.44364983022
1647.	3.33916706201	1693.	3.38642035662	1739.	3.44445779352
1648.	3.33941262609	1694.	3.38923240931	1740.	3.44575500898
1649.	3.33952393486	1695.	3.39078881594	1741.	3.44682581448
1650.	3.34011942551	1696.	3.39079778356	1742.	3.44686918782
1651.	3.34019731444	1697.	3.39193427324	1743.	3.451318607
1652.	3.34161000461	1698.	3.3920750503	1744.	3.45146317783
1653.	3.34161667465	1699.	3.39412634732	1745.	3.45434357256
1654.	3.34339774884	1700.	3.3986681799	1746.	3.45573860585
1655.	3.34499631385	1701.	3.40051588992	1747.	3.45761460532
1656.	3.34586959307	1702.	3.40107733901	1748.	3.45780161886

1749.	3.45967547633	1795.	3.52680245199	1841.	3.60604708666
1750.	3.45984673203	1796.	3.53002899518	1842.	3.60663079278
1751.	3.46156377511	1797.	3.53073922485	1843.	3.60815598763
1752.	3.46340223953	1798.	3.53353523241	1844.	3.60982533162
1753.	3.4639073521	1799.	3.53419443208	1845.	3.61252691025
1754.	3.46515154435	1800.	3.53505209321	1846.	3.61507470542
1755.	3.46540019127	1801.	3.53567410251	1847.	3.61671324445
1756.	3.46943333581	1802.	3.53568216605	1848.	3.61692951603
1757.	3.46980728439	1803.	3.53704114977	1849.	3.61803211018
1758.	3.46980799643	1804.	3.53868293494	1850.	3.61901130107
1759.	3.47248407852	1805.	3.53957712039	1851.	3.61927649422
1760.	3.47365551641	1806.	3.54004192149	1852.	3.61960755639
1761.	3.47388855287	1807.	3.54065272408	1853.	3.61972271186
1762.	3.475265883	1808.	3.54247982776	1854.	3.62134722625
1763.	3.47616623613	1809.	3.54434300309	1855.	3.62279706855
1764.	3.48178074896	1810.	3.54555147452	1856.	3.62370601672
1765.	3.48399610404	1811.	3.54701462075	1857.	3.62400633656
1766.	3.48517548483	1812.	3.54917740334	1858.	3.62600957088
1767.	3.4862956084	1813.	3.55108896544	1859.	3.62658212111
1768.	3.48662920068	1814.	3.55311266337	1860.	3.62757057442
1769.	3.49025038737	1815.	3.55540391459	1861.	3.63052819823
1770.	3.49229140817	1816.	3.55576087929	1862.	3.63376369656
1771.	3.49329046536	1817.	3.55655892455	1863.	3.63817030701
1772.	3.49708761836	1818.	3.55661324654	1864.	3.63941857894
1773.	3.50033645868	1819.	3.5573723269	1865.	3.64208663323
1774.	3.50181154658	1820.	3.5641153005	1866.	3.64444549415
1775.	3.50277237447	1821.	3.56515798405	1867.	3.64595130132
1776.	3.50535293823	1822.	3.56719545235	1868.	3.64856241966
1777.	3.50800091191	1823.	3.56965578417	1869.	3.6490227673
1778.	3.50821917142	1824.	3.57235308052	1870.	3.64967224838
1779.	3.51024008123	1825.	3.57537908854	1871.	3.65078317852
1780.	3.51128162693	1826.	3.57668064603	1872.	3.65098985108
1781.	3.51133981887	1827.	3.57731746692	1873.	3.65222484253
1782.	3.51182212288	1828.	3.57825003201	1874.	3.65607312614
1783.	3.51242970798	1829.	3.57884371949	1875.	3.6565687299
1784.	3.51358960579	1830.	3.58313398293	1876.	3.65779254052
1785.	3.51373718938	1831.	3.58795370936	1877.	3.65817827832
1786.	3.51585983571	1832.	3.58880311127	1878.	3.658797702
1787.	3.5170045733	1833.	3.59073816438	1879.	3.66011367086
1788.	3.51730729129	1834.	3.59473496241	1880.	3.66312355829
1789.	3.5175808514	1835.	3.59538916748	1881.	3.66463790421
1790.	3.51954315754	1836.	3.59545384698	1882.	3.66699716587
1791.	3.51983997935	1837.	3.59618216152	1883.	3.66805145871
1792.	3.52344516508	1838.	3.59961906831	1884.	3.6685866162
1793.	3.52360702035	1839.	3.60124991636	1885.	3.67086680776
1794.	3.52417858706	1840.	3.60580918242	1886.	3.67186535661

1887.	3.67310885543	1933.	3.72934148994	1979.	3.78147501915
1888.	3.67381700174	1934.	3.73001328313	1980.	3.78216492499
1889.	3.67489678579	1935.	3.73133144827	1981.	3.78298066912
1890.	3.67857879055	1936.	3.73180909281	1982.	3.78410308717
1891.	3.67996102581	1937.	3.7319981353	1983.	3.78541146572
1892.	3.68023336084	1938.	3.73285130481	1984.	3.78666147267
1893.	3.68547462183	1939.	3.73489994354	1985.	3.78698453058
1894.	3.68737437483	1940.	3.7362054789	1986.	3.78959285871
1895.	3.68767127699	1941.	3.73877380635	1987.	3.78961998657
1896.	3.68912157089	1942.	3.73900087711	1988.	3.7914362252
1897.	3.68961266465	1943.	3.742065502	1989.	3.79237805103
1898.	3.69241957221	1944.	3.74292719184	1990.	3.79780480843
1899.	3.69608228246	1945.	3.74406810146	1991.	3.79796000579
1900.	3.69727940454	1946.	3.74477630315	1992.	3.79863217271
1901.	3.69799622469	1947.	3.7451582584	1993.	3.79971875028
1902.	3.70088105992	1948.	3.74678831383	1994.	3.80091985673
1903.	3.70256929648	1949.	3.74770931402	1995.	3.805247423
1904.	3.70299802423	1950.	3.75079269368	1996.	3.81522825093
1905.	3.70475171081	1951.	3.75102619305	1997.	3.8171867179
1906.	3.7062733784	1952.	3.75415481813	1998.	3.81901213133
1907.	3.70654629028	1953.	3.75500621134	1999.	3.82268186731
1908.	3.70779506561	1954.	3.75632519401	2000.	3.82837115354
1909.	3.70779525583	1955.	3.75656012086	2001.	3.82916547287
1910.	3.709172664	1956.	3.75680694261	2002.	3.82922395559
1911.	3.71144891912	1957.	3.75720396941	2003.	3.8317496107
1912.	3.7116877804	1958.	3.75896973831	2004.	3.83524236449
1913.	3.71316959109	1959.	3.76227063161	2005.	3.83546214789
1914.	3.71377328826	1960.	3.76328391829	2006.	3.83547460811
1915.	3.71424000749	1961.	3.76403903198	2007.	3.84159298301
1916.	3.71552846772	1962.	3.76411903584	2008.	3.84451691483
1917.	3.71609616019	1963.	3.76443303356	2009.	3.8469228609
1918.	3.71715065471	1964.	3.76536765528	2010.	3.84983570553
1919.	3.71810564067	1965.	3.76602106481	2011.	3.85138184218
1920.	3.71820605749	1966.	3.76727738319	2012.	3.85254970547
1921.	3.71890734232	1967.	3.76733918152	2013.	3.85299763454
1922.	3.71935346503	1968.	3.76886381826	2014.	3.85336552756
1923.	3.72114263889	1969.	3.76929928808	2015.	3.85493259598
1924.	3.7224254935	1970.	3.76981761484	2016.	3.85498980821
1925.	3.72271872554	1971.	3.77028930318	2017.	3.85670519329
1926.	3.72398382343	1972.	3.77182917194	2018.	3.85672620877
1927.	3.72410585197	1973.	3.77208115045	2019.	3.85986449481
1928.	3.72472487117	1974.	3.77421418479	2020.	3.86063871906
1929.	3.72559735327	1975.	3.77458500731	2021.	3.86111662906
1930.	3.72656926547	1976.	3.77632595007	2022.	3.86292957391
1931.	3.7271154911	1977.	3.77728000327	2023.	3.86317116967
1932.	3.72842560877	1978.	3.77786229167	2024.	3.86333551832

2025.	3.86414757026	2071.	3.94701108537	2117.	4.05479158217
2026.	3.86798148658	2072.	3.94753895115	2118.	4.06034640819
2027.	3.8680994145	2073.	3.94929646412	2119.	4.06153597146
2028.	3.87544244851	2074.	3.95201456211	2120.	4.06174891099
2029.	3.87552342673	2075.	3.95418327591	2121.	4.06332316618
2030.	3.87649350865	2076.	3.95524169027	2122.	4.06341254856
2031.	3.87747826231	2077.	3.95604901716	2123.	4.06450246876
2032.	3.87784662332	2078.	3.95734358929	2124.	4.06869058952
2033.	3.87840833197	2079.	3.96219663178	2125.	4.07398171373
2034.	3.87901159239	2080.	3.96247983825	2126.	4.07445720112
2035.	3.88066900817	2081.	3.96256822187	2127.	4.07504965736
2036.	3.88104069776	2082.	3.96688598861	2128.	4.07576987583
2037.	3.88504662842	2083.	3.9675920838	2129.	4.07695524786
2038.	3.88618001434	2084.	3.96788938128	2130.	4.07711999041
2039.	3.88679422264	2085.	3.96932301514	2131.	4.0793189585
2040.	3.89015981531	2086.	3.97763202194	2132.	4.08156724428
2041.	3.89201654105	2087.	3.98016185106	2133.	4.08237358308
2042.	3.89590256052	2088.	3.98067503343	2134.	4.08491186585
2043.	3.89767820081	2089.	3.98191454988	2135.	4.08758395403
2044.	3.89821926474	2090.	3.98522843651	2136.	4.09026261293
2045.	3.89919196883	2091.	3.98642406795	2137.	4.09033822256
2046.	3.89930766221	2092.	3.98686164786	2138.	4.09151343597
2047.	3.90224666823	2093.	3.98845776991	2139.	4.09203510136
2048.	3.90269806966	2094.	3.98848956885	2140.	4.0931756532
2049.	3.90657469254	2095.	3.98969003341	2141.	4.09622717212
2050.	3.90909997147	2096.	3.98981381714	2142.	4.10025243039
2051.	3.90913492847	2097.	3.99200469173	2143.	4.10076629636
2052.	3.91243644115	2098.	3.9922142975	2144.	4.10108065692
2053.	3.91244076018	2099.	3.99245762547	2145.	4.10220550485
2054.	3.91434920545	2100.	3.9955222265	2146.	4.10355334602
2055.	3.91841265502	2101.	3.99694680168	2147.	4.10566529177
2056.	3.91879010953	2102.	4.0	2148.	4.10588027077
2057.	3.92100013406	2103.	4.00239544867	2149.	4.10846754847
2058.	3.92278292977	2104.	4.00385754901	2150.	4.1086041151
2059.	3.92340184411	2105.	4.00804070239	2151.	4.11032490623
2060.	3.92397980287	2106.	4.0212127442	2152.	4.113382442
2061.	3.9292335447	2107.	4.0251980416	2153.	4.11411963433
2062.	3.93367395257	2108.	4.03005579179	2154.	4.11527702632
2063.	3.93427471928	2109.	4.03862901185	2155.	4.11575357152
2064.	3.93780377023	2110.	4.0398149929	2156.	4.11708626053
2065.	3.94045804438	2111.	4.04052108319	2157.	4.11711432166
2066.	3.94245867624	2112.	4.04054869972	2158.	4.11863881343
2067.	3.94286804794	2113.	4.04143256835	2159.	4.11880080347
2068.	3.9429945377	2114.	4.04548540213	2160.	4.12022037873
2069.	3.94510879686	2115.	4.05027046829	2161.	4.1215345125
2070.	3.9464746602	2116.	4.05246175609	2162.	4.12192373484

2163.	4.12211686817	2209.	4.21391784603	2255.	4.29123127257
2164.	4.1252961147	2210.	4.21485694557	2256.	4.29394581125
2165.	4.12682791449	2211.	4.22001780451	2257.	4.29432434619
2166.	4.13033023954	2212.	4.22126730219	2258.	4.29863252118
2167.	4.13060315966	2213.	4.22346646818	2259.	4.29904819693
2168.	4.13165014334	2214.	4.22559119952	2260.	4.30051293567
2169.	4.13597238933	2215.	4.23057713768	2261.	4.30360353799
2170.	4.1368117834	2216.	4.23306535633	2262.	4.30615331406
2171.	4.13854194261	2217.	4.23346233547	2263.	4.3078897325
2172.	4.13884436151	2218.	4.23404704623	2264.	4.31208133508
2173.	4.1417322998	2219.	4.23522458201	2265.	4.31297668936
2174.	4.14299449208	2220.	4.23709265062	2266.	4.31622652817
2175.	4.14460199238	2221.	4.23764423358	2267.	4.31784170669
2176.	4.14504951281	2222.	4.23946096087	2268.	4.31815689754
2177.	4.14729522666	2223.	4.24188112079	2269.	4.3226142421
2178.	4.14818739862	2224.	4.24225010186	2270.	4.32332291962
2179.	4.14990550701	2225.	4.24432962287	2271.	4.32373579058
2180.	4.15400336019	2226.	4.24730259053	2272.	4.32430148322
2181.	4.15569910113	2227.	4.24965876882	2273.	4.32471777028
2182.	4.15984352987	2228.	4.25043114525	2274.	4.32544373696
2183.	4.16063478375	2229.	4.25146575935	2275.	4.32626828909
2184.	4.16335348763	2230.	4.252767864	2276.	4.32690868054
2185.	4.16772438032	2231.	4.25419461017	2277.	4.329550517
2186.	4.16967570914	2232.	4.25485319315	2278.	4.32983897814
2187.	4.17339145482	2233.	4.25544541683	2279.	4.33374633726
2188.	4.17869989873	2234.	4.25587270844	2280.	4.33535314544
2189.	4.1804706885	2235.	4.25772241584	2281.	4.33978565891
2190.	4.18132096907	2236.	4.26043193818	2282.	4.34117191295
2191.	4.1815271549	2237.	4.26091415447	2283.	4.34226740644
2192.	4.18158816502	2238.	4.26168316308	2284.	4.3430961023
2193.	4.18409062075	2239.	4.26249522529	2285.	4.34604809911
2194.	4.18512749952	2240.	4.267637104	2286.	4.34841165826
2195.	4.19025580406	2241.	4.26813272716	2287.	4.35120872471
2196.	4.19066624653	2242.	4.26882300564	2288.	4.3534673089
2197.	4.19103026926	2243.	4.27108635381	2289.	4.35637245454
2198.	4.19319789249	2244.	4.27358548451	2290.	4.36092768366
2199.	4.19544005026	2245.	4.27568321272	2291.	4.36157896786
2200.	4.19753272058	2246.	4.27699159102	2292.	4.36285806994
2201.	4.19775535604	2247.	4.27755781483	2293.	4.36714719655
2202.	4.19918314298	2248.	4.27806647145	2294.	4.36841226514
2203.	4.19967674687	2249.	4.2804336115	2295.	4.36937874642
2204.	4.203386952	2250.	4.28073506903	2296.	4.36946523806
2205.	4.20464536463	2251.	4.28106257004	2297.	4.37269130468
2206.	4.20652700633	2252.	4.28361963622	2298.	4.37276173054
2207.	4.20842714729	2253.	4.28601425724	2299.	4.37293806252
2208.	4.21273953885	2254.	4.28656569015	2300.	4.37318514101

2301.	4.37555281183	2347.	4.47300416855	2393.	4.52162410783
2302.	4.38347857909	2348.	4.4739643447	2394.	4.52368798425
2303.	4.38523468179	2349.	4.47501314441	2395.	4.52544665525
2304.	4.38677159331	2350.	4.47518080989	2396.	4.52847696082
2305.	4.38935959862	2351.	4.4760717536	2397.	4.52883677962
2306.	4.39060800021	2352.	4.47633712333	2398.	4.52995326828
2307.	4.39148419441	2353.	4.47730101317	2399.	4.53105831796
2308.	4.39231734863	2354.	4.47762867969	2400.	4.5310841508
2309.	4.39548016147	2355.	4.47902662987	2401.	4.53276187561
2310.	4.39639618806	2356.	4.47943278066	2402.	4.53652896175
2311.	4.39737366932	2357.	4.47980171565	2403.	4.5370788818
2312.	4.40016168376	2358.	4.48090704183	2404.	4.53902902768
2313.	4.40056973758	2359.	4.48164258802	2405.	4.53989610601
2314.	4.40874960728	2360.	4.48301809955	2406.	4.54199958365
2315.	4.41134622953	2361.	4.48311511746	2407.	4.54273904277
2316.	4.41345744846	2362.	4.48372790201	2408.	4.54326500593
2317.	4.41428234639	2363.	4.48474818891	2409.	4.54665617692
2318.	4.41978081895	2364.	4.48694941965	2410.	4.54966476535
2319.	4.42343212051	2365.	4.48732888002	2411.	4.55068355893
2320.	4.42377653959	2366.	4.49000101534	2412.	4.5526329271
2321.	4.42817216719	2367.	4.49017892821	2413.	4.55361242005
2322.	4.43372920896	2368.	4.49053426588	2414.	4.55691846429
2323.	4.43540730727	2369.	4.49285487296	2415.	4.55817491308
2324.	4.43569451586	2370.	4.49496913412	2416.	4.55864846601
2325.	4.43608222835	2371.	4.49568698425	2417.	4.5606623778
2326.	4.43749522435	2372.	4.49791615938	2418.	4.56167571735
2327.	4.43795797478	2373.	4.49891653589	2419.	4.56220224466
2328.	4.44682036405	2374.	4.49931579614	2420.	4.56257238924
2329.	4.4478991799	2375.	4.50054025645	2421.	4.56396360949
2330.	4.44907514694	2376.	4.50287171531	2422.	4.56575663317
2331.	4.44940097951	2377.	4.50354859834	2423.	4.56756022211
2332.	4.45034527587	2378.	4.50458876217	2424.	4.56834414363
2333.	4.45257105461	2379.	4.50504529822	2425.	4.56914745938
2334.	4.45274052903	2380.	4.50693950153	2426.	4.5716246002
2335.	4.45666659223	2381.	4.50780887308	2427.	4.57173931294
2336.	4.46000153431	2382.	4.50818827351	2428.	4.57291188565
2337.	4.46159172257	2383.	4.50999844847	2429.	4.57395865127
2338.	4.46275764759	2384.	4.51065836755	2430.	4.57399509273
2339.	4.46446547888	2385.	4.51121483057	2431.	4.57698398907
2340.	4.46580965251	2386.	4.51257914638	2432.	4.57869312905
2341.	4.46662757764	2387.	4.51353002289	2433.	4.58064369992
2342.	4.46775876701	2388.	4.51524499192	2434.	4.58273161006
2343.	4.47036661096	2389.	4.51584771746	2435.	4.58404942583
2344.	4.47053876398	2390.	4.51970625154	2436.	4.58566647777
2345.	4.47222495396	2391.	4.51979578549	2437.	4.58578643763
2346.	4.47289163891	2392.	4.52144500498	2438.	4.58624188812

2439.	4.5864253079	2485.	4.6485984216	2531.	4.69994129183
2440.	4.58973385344	2486.	4.64924127087	2532.	4.70194860003
2441.	4.59158785221	2487.	4.64951315378	2533.	4.70224032785
2442.	4.59215653212	2488.	4.65006592924	2534.	4.7053306614
2443.	4.59262182687	2489.	4.65119378066	2535.	4.70539607706
2444.	4.59387765588	2490.	4.65562799555	2536.	4.70724365997
2445.	4.59667374268	2491.	4.65637608581	2537.	4.70816285483
2446.	4.59859932261	2492.	4.65700694421	2538.	4.70829907802
2447.	4.60225770638	2493.	4.65798847244	2539.	4.70879913878
2448.	4.60300903421	2494.	4.65819065348	2540.	4.70938027572
2449.	4.60509472969	2495.	4.65948852097	2541.	4.71160295436
2450.	4.60700277356	2496.	4.66058685103	2542.	4.71237068386
2451.	4.60759233288	2497.	4.6613298301	2543.	4.71273898217
2452.	4.60781475155	2498.	4.6644535111	2544.	4.71399095796
2453.	4.60847734646	2499.	4.66463949283	2545.	4.71471927979
2454.	4.60910338209	2500.	4.66589860359	2546.	4.71716619133
2455.	4.61045034205	2501.	4.66596650637	2547.	4.72070282887
2456.	4.61437426317	2502.	4.66709195564	2548.	4.7237092761
2457.	4.61458310346	2503.	4.6690777015	2549.	4.72763163998
2458.	4.61545460809	2504.	4.67204927415	2550.	4.72940313347
2459.	4.61692384073	2505.	4.67294529529	2551.	4.72958978699
2460.	4.61735873504	2506.	4.67315288232	2552.	4.73236259207
2461.	4.61909773126	2507.	4.67425731937	2553.	4.7345446323
2462.	4.62146556349	2508.	4.67440799968	2554.	4.73569644159
2463.	4.62450510229	2509.	4.67560544915	2555.	4.73637262676
2464.	4.62503754525	2510.	4.67580020981	2556.	4.73776933518
2465.	4.62668157586	2511.	4.67595400611	2557.	4.74069982039
2466.	4.62721710844	2512.	4.6777048561	2558.	4.74096641242
2467.	4.62725068261	2513.	4.6801780534	2559.	4.74170627044
2468.	4.62855513636	2514.	4.68025130189	2560.	4.74601861385
2469.	4.63199762627	2515.	4.68159296591	2561.	4.74795201275
2470.	4.63238313424	2516.	4.68198220403	2562.	4.74961403632
2471.	4.63250546481	2517.	4.68236191299	2563.	4.75590091308
2472.	4.63495532144	2518.	4.68318467206	2564.	4.75698462416
2473.	4.63729840663	2519.	4.68565448948	2565.	4.75718902284
2474.	4.63850689687	2520.	4.68663810021	2566.	4.75776553379
2475.	4.63868479147	2521.	4.68887607793	2567.	4.76003130457
2476.	4.64095031145	2522.	4.69028116483	2568.	4.76064742945
2477.	4.64115750093	2523.	4.69206451454	2569.	4.76105557919
2478.	4.64279484379	2524.	4.69286760421	2570.	4.76239081602
2479.	4.64374525242	2525.	4.69544708228	2571.	4.76814660061
2480.	4.64392589531	2526.	4.69707358003	2572.	4.77052477063
2481.	4.64631339453	2527.	4.69796837135	2573.	4.7710436116
2482.	4.64668148483	2528.	4.6986238991	2574.	4.77210941645
2483.	4.64781749086	2529.	4.69919119578	2575.	4.77478909454
2484.	4.64819573315	2530.	4.69967773707	2576.	4.77611550477

2577.	4.7772623895	2623.	4.85867555186	2669.	4.91956049069
2578.	4.78015541224	2624.	4.85962741051	2670.	4.92300686039
2579.	4.78057918485	2625.	4.86243860962	2671.	4.92465504432
2580.	4.78253250846	2626.	4.86301982641	2672.	4.92610195439
2581.	4.78458686222	2627.	4.8632619294	2673.	4.92667360125
2582.	4.78694279077	2628.	4.86504616067	2674.	4.92845146032
2583.	4.78867171741	2629.	4.86514197917	2675.	4.92884347793
2584.	4.79142995724	2630.	4.86746457793	2676.	4.93143102123
2585.	4.79181818377	2631.	4.86928160787	2677.	4.93406011021
2586.	4.7924780886	2632.	4.86931603907	2678.	4.93487988696
2587.	4.79296316392	2633.	4.87516383823	2679.	4.93499339667
2588.	4.79478789684	2634.	4.87643966195	2680.	4.93532163206
2589.	4.7981588546	2635.	4.87735758494	2681.	4.93624349783
2590.	4.79994492235	2636.	4.87894603678	2682.	4.93967257646
2591.	4.80202792488	2637.	4.87918166944	2683.	4.93973078376
2592.	4.8060029298	2638.	4.88132068427	2684.	4.9431280711
2593.	4.80935151302	2639.	4.8820700928	2685.	4.94378685462
2594.	4.80982875279	2640.	4.88245933219	2686.	4.94424338404
2595.	4.81021934809	2641.	4.88517266896	2687.	4.94523043808
2596.	4.8119956585	2642.	4.88569580393	2688.	4.94665600841
2597.	4.81233069336	2643.	4.88768516617	2689.	4.94873149789
2598.	4.81397239863	2644.	4.8891825034	2690.	4.94988866544
2599.	4.8152017423	2645.	4.8905531002	2691.	4.95292625585
2600.	4.81774570575	2646.	4.89092991097	2692.	4.95300478622
2601.	4.81907756378	2647.	4.89177552386	2693.	4.9543571768
2602.	4.82082177639	2648.	4.89310623097	2694.	4.95493079679
2603.	4.82519882521	2649.	4.89329046867	2695.	4.95710692274
2604.	4.82571037055	2650.	4.8946850078	2696.	4.95721848332
2605.	4.82928961344	2651.	4.89543269729	2697.	4.95805560526
2606.	4.82954325848	2652.	4.89867412379	2698.	4.95835773099
2607.	4.82988860005	2653.	4.8988962761	2699.	4.95947142113
2608.	4.83116304466	2654.	4.90084984355	2700.	4.95986155223
2609.	4.83222443974	2655.	4.90249818737	2701.	4.96031197753
2610.	4.83232601941	2656.	4.90263253924	2702.	4.96305045927
2611.	4.83418908884	2657.	4.90324668045	2703.	4.96427328896
2612.	4.83700954657	2658.	4.90646105246	2704.	4.9643482945
2613.	4.83712330591	2659.	4.90684776883	2705.	4.96481917908
2614.	4.83971534321	2660.	4.91064806487	2706.	4.96499304545
2615.	4.8423550361	2661.	4.91076752416	2707.	4.96519051005
2616.	4.84540593318	2662.	4.91097916236	2708.	4.96641679512
2617.	4.84629164384	2663.	4.91308037133	2709.	4.96907697434
2618.	4.8534072309	2664.	4.9144736584	2710.	4.96966008608
2619.	4.85384593962	2665.	4.9146843065	2711.	4.97137753241
2620.	4.85710541443	2666.	4.91571400239	2712.	4.97167225319
2621.	4.85774351029	2667.	4.91819124236	2713.	4.97196447991
2622.	4.85858648401	2668.	4.91927054216	2714.	4.9735861826

2715.	4.97438867424	2761.	5.00935991472	2807.	5.09574527628
2716.	4.97657986671	2762.	5.00973674954	2808.	5.09609314736
2717.	4.97658342124	2763.	5.01031855636	2809.	5.09963546237
2718.	4.97828986625	2764.	5.01047798907	2810.	5.09984950137
2719.	4.98171964049	2765.	5.01233529272	2811.	5.10025155054
2720.	4.98282066483	2766.	5.01248014613	2812.	5.10078065049
2721.	4.98292896302	2767.	5.01323741715	2813.	5.1015588165
2722.	4.98414143036	2768.	5.01409531741	2814.	5.10215581724
2723.	4.98576899678	2769.	5.01431210336	2815.	5.10294087161
2724.	4.98829887513	2770.	5.0162857686	2816.	5.10367503795
2725.	4.98923320179	2771.	5.01631144425	2817.	5.10596182582
2726.	4.98942326239	2772.	5.01661988703	2818.	5.10883288079
2727.	4.98961118126	2773.	5.01682142775	2819.	5.10922011819
2728.	4.9899990017	2774.	5.01744357658	2820.	5.11017747324
2729.	4.99012237703	2775.	5.01911689798	2821.	5.11026829645
2730.	4.99022618808	2776.	5.02017409592	2822.	5.11109347294
2731.	4.99070001362	2777.	5.02142414086	2823.	5.11116471341
2732.	4.99091014799	2778.	5.02264843992	2824.	5.11216879773
2733.	4.9910540204	2779.	5.02334728812	2825.	5.11391645651
2734.	4.99151408327	2780.	5.02604359873	2826.	5.11474504883
2735.	4.9918173505	2781.	5.02616265324	2827.	5.11484803099
2736.	4.9921757701	2782.	5.02985955471	2828.	5.11537138224
2737.	4.99237182473	2783.	5.03161515872	2829.	5.115652335
2738.	4.9923867679	2784.	5.03334091997	2830.	5.1171105673
2739.	4.99339661048	2785.	5.0361502338	2831.	5.1174020736
2740.	4.9936971317	2786.	5.03681516087	2832.	5.11942364828
2741.	4.99421693946	2787.	5.04020744924	2833.	5.12106719703
2742.	4.99682651242	2788.	5.04108896323	2834.	5.122285796
2743.	4.99712188145	2789.	5.04250548029	2835.	5.12260843182
2744.	4.99821418465	2790.	5.04292946162	2836.	5.1229842557
2745.	4.99908974061	2791.	5.04822677503	2837.	5.12564239109
2746.	4.99918443037	2792.	5.04904355057	2838.	5.12629883888
2747.	4.999190485	2793.	5.0500357922	2839.	5.13181947276
2748.	4.99999028435	2794.	5.05578662174	2840.	5.13334951021
2749.	5.00106926313	2795.	5.05920312974	2841.	5.13339523552
2750.	5.00132622766	2796.	5.06497206525	2842.	5.1344148144
2751.	5.00191005249	2797.	5.07262668395	2843.	5.13516017429
2752.	5.00303763295	2798.	5.075710298	2844.	5.13553419504
2753.	5.0037164528	2799.	5.08208585769	2845.	5.13585758574
2754.	5.00439872713	2800.	5.08461366219	2846.	5.13795295609
2755.	5.00479234578	2801.	5.08595851102	2847.	5.14023891119
2756.	5.00491883575	2802.	5.08768057912	2848.	5.1409038377
2757.	5.00497784897	2803.	5.08787592138	2849.	5.14195956734
2758.	5.00541991565	2804.	5.08997005483	2850.	5.1423813234
2759.	5.00702586634	2805.	5.09219858804	2851.	5.14267577234
2760.	5.00881076049	2806.	5.09296756723	2852.	5.14343508122

2853. 5.14380443435	2899. 5.20856508137	2945. 5.26329354382
2854. 5.14471711501	2900. 5.20862841632	2946. 5.26433270077
2855. 5.14537184122	2901. 5.21015067474	2947. 5.26461934528
2856. 5.14775547509	2902. 5.21318775627	2948. 5.26560175745
2857. 5.14836157312	2903. 5.21468823196	2949. 5.26714892174
2858. 5.14955198324	2904. 5.21904040836	2950. 5.26760838453
2859. 5.15082557145	2905. 5.21923195076	2951. 5.26838710332
2860. 5.15306163448	2906. 5.22158214751	2952. 5.27000689399
2861. 5.15603950108	2907. 5.22195619162	2953. 5.27033623383
2862. 5.15625562014	2908. 5.22234961836	2954. 5.27323963108
2863. 5.15626092418	2909. 5.22307333422	2955. 5.27594924034
2864. 5.15779346667	2910. 5.22313400958	2956. 5.27616602985
2865. 5.15802127665	2911. 5.22422169663	2957. 5.2766715694
2866. 5.15964827447	2912. 5.22851420204	2958. 5.27766604941
2867. 5.16004280137	2913. 5.23275619041	2959. 5.27804580736
2868. 5.16136371296	2914. 5.23329265147	2960. 5.27877234235
2869. 5.16321587552	2915. 5.23366788334	2961. 5.27899983883
2870. 5.16483211658	2916. 5.23508780805	2962. 5.28092778512
2871. 5.16648173598	2917. 5.23635020592	2963. 5.28160345322
2872. 5.16706514375	2918. 5.2374038646	2964. 5.2820788381
2873. 5.16982518938	2919. 5.23753475506	2965. 5.28439528972
2874. 5.17023387976	2920. 5.2381751287	2966. 5.28725315407
2875. 5.1711337645	2921. 5.23857614896	2967. 5.29114435103
2876. 5.17411913143	2922. 5.23884758426	2968. 5.29278690592
2877. 5.17582640707	2923. 5.24123044624	2969. 5.29296236035
2878. 5.17610979116	2924. 5.24180676624	2970. 5.29512563471
2879. 5.17654630469	2925. 5.24190001748	2971. 5.29547282198
2880. 5.17728448384	2926. 5.24321179022	2972. 5.29896821303
2881. 5.17731663369	2927. 5.24421208984	2973. 5.29976733824
2882. 5.17800309842	2928. 5.24487699797	2974. 5.30205686011
2883. 5.18260706574	2929. 5.2449590163	2975. 5.30333580096
2884. 5.1841040517	2930. 5.24615002275	2976. 5.30973488661
2885. 5.18747462331	2931. 5.24681692328	2977. 5.31038945046
2886. 5.18874924728	2932. 5.24733380044	2978. 5.31167286036
2887. 5.19004232613	2933. 5.24798616474	2979. 5.31203480218
2888. 5.19287894607	2934. 5.25044883926	2980. 5.31239561149
2889. 5.19387196058	2935. 5.25051958807	2981. 5.31750496639
2890. 5.19427805879	2936. 5.251798191	2982. 5.31774546926
2891. 5.19745474102	2937. 5.2518249759	2983. 5.31842372304
2892. 5.19797410318	2938. 5.2532586398	2984. 5.31952647494
2893. 5.20109421138	2939. 5.25375194541	2985. 5.31954098905
2894. 5.20370498531	2940. 5.25408658176	2986. 5.32252263597
2895. 5.20468949097	2941. 5.25428995198	2987. 5.32352343151
2896. 5.20572274452	2942. 5.25620866387	2988. 5.32458039174
2897. 5.20629679126	2943. 5.25841236043	2989. 5.32494548775
2898. 5.20768644019	2944. 5.26326553821	2990. 5.327207003

2991.	5.32839330674	3037.	5.39882910659	3083.	5.54707900251
2992.	5.32907308982	3038.	5.40009539328	3084.	5.54715763163
2993.	5.33070710331	3039.	5.41230553924	3085.	5.5481160112
2994.	5.33254085685	3040.	5.41980217455	3086.	5.55098321691
2995.	5.33473868297	3041.	5.42137479413	3087.	5.55109190197
2996.	5.33566674743	3042.	5.42198599206	3088.	5.55987104328
2997.	5.33695825322	3043.	5.42505295584	3089.	5.560160013
2998.	5.33929747858	3044.	5.42782991806	3090.	5.56077329277
2999.	5.33950252219	3045.	5.43161056966	3091.	5.56206640412
3000.	5.33972094877	3046.	5.43773509173	3092.	5.57053213391
3001.	5.34047525393	3047.	5.43882773878	3093.	5.5708153623
3002.	5.34272530415	3048.	5.43929078887	3094.	5.57522262324
3003.	5.34296573866	3049.	5.448180616	3095.	5.57587463541
3004.	5.34461119869	3050.	5.45486177594	3096.	5.57729555378
3005.	5.34601618339	3051.	5.45823437213	3097.	5.59235455759
3006.	5.34656930988	3052.	5.45896166729	3098.	5.59251646959
3007.	5.35107502855	3053.	5.45922166885	3099.	5.59299242494
3008.	5.35195538383	3054.	5.45953782327	3100.	5.59430836695
3009.	5.35519854723	3055.	5.46250803377	3101.	5.59467560638
3010.	5.35612667775	3056.	5.46392130633	3102.	5.60166737646
3011.	5.35811768112	3057.	5.4651019743	3103.	5.60487776946
3012.	5.35932427258	3058.	5.46793001636	3104.	5.60600300156
3013.	5.36008767166	3059.	5.47480025821	3105.	5.60863062168
3014.	5.3631224199	3060.	5.48187655048	3106.	5.61491524705
3015.	5.36323059643	3061.	5.484314985	3107.	5.61610298312
3016.	5.36455412391	3062.	5.48474380108	3108.	5.61868216116
3017.	5.36592636717	3063.	5.48555081446	3109.	5.61895734289
3018.	5.36611273757	3064.	5.4907820872	3110.	5.62680910439
3019.	5.36639303704	3065.	5.4909799175	3111.	5.62827571161
3020.	5.36806741153	3066.	5.49668780918	3112.	5.62864559912
3021.	5.37044638864	3067.	5.49866059489	3113.	5.62905118717
3022.	5.3709054219	3068.	5.4996748492	3114.	5.63240353334
3023.	5.37129658339	3069.	5.51293687253	3115.	5.63632015433
3024.	5.37347158971	3070.	5.51323232276	3116.	5.63779264615
3025.	5.37846333752	3071.	5.51737631414	3117.	5.63914888262
3026.	5.38168540499	3072.	5.52406591599	3118.	5.64070278287
3027.	5.38521748966	3073.	5.52537508414	3119.	5.64323343864
3028.	5.38628563127	3074.	5.52664994355	3120.	5.64645231587
3029.	5.38653261236	3075.	5.52791137935	3121.	5.64723445961
3030.	5.38725960899	3076.	5.53411909012	3122.	5.6499080693
3031.	5.38785824884	3077.	5.53411931172	3123.	5.65066493137
3032.	5.3891088309	3078.	5.53694303759	3124.	5.65109917704
3033.	5.39114697807	3079.	5.5402431254	3125.	5.6533740731
3034.	5.39578559583	3080.	5.54061249243	3126.	5.65496463202
3035.	5.39653141161	3081.	5.54081426216	3127.	5.6551381697
3036.	5.39793723135	3082.	5.54302430649	3128.	5.65609019928

3129.	5.65612471101	3175.	5.70915067748	3221.	5.83184430918
3130.	5.65802748963	3176.	5.71084053821	3222.	5.83440601453
3131.	5.65837882521	3177.	5.71128579525	3223.	5.83954436397
3132.	5.65892951941	3178.	5.71136097963	3224.	5.84047823591
3133.	5.66212347278	3179.	5.71197594219	3225.	5.84376043408
3134.	5.66368416522	3180.	5.71261272165	3226.	5.85045834752
3135.	5.66378573215	3181.	5.71406207677	3227.	5.85145031377
3136.	5.66587057231	3182.	5.71430049704	3228.	5.85410082281
3137.	5.66774671715	3183.	5.71645926779	3229.	5.85583350261
3138.	5.66838277468	3184.	5.71888076171	3230.	5.85969653202
3139.	5.66977724722	3185.	5.71925722275	3231.	5.86025966373
3140.	5.6715976571	3186.	5.72312345247	3232.	5.86564911737
3141.	5.67207513214	3187.	5.72821557395	3233.	5.86647341983
3142.	5.67207521286	3188.	5.73371692438	3234.	5.88090734011
3143.	5.67353262594	3189.	5.74011706259	3235.	5.88482905762
3144.	5.67457245574	3190.	5.74553094137	3236.	5.8862271514
3145.	5.6750566611	3191.	5.74791724668	3237.	5.88896243494
3146.	5.67780251104	3192.	5.7563808217	3238.	5.89413370182
3147.	5.67925205814	3193.	5.76004631962	3239.	5.89513729404
3148.	5.68072185454	3194.	5.76438072829	3240.	5.89825756833
3149.	5.68115397348	3195.	5.76772203466	3241.	5.89928398778
3150.	5.68335853435	3196.	5.77140720132	3242.	5.89952334033
3151.	5.68400759785	3197.	5.77240428697	3243.	5.90036210157
3152.	5.68472898245	3198.	5.7767302578	3244.	5.90145828438
3153.	5.68625008265	3199.	5.77694178462	3245.	5.90358210858
3154.	5.68638747191	3200.	5.77730531323	3246.	5.90908483895
3155.	5.68724908847	3201.	5.78301114292	3247.	5.91088783826
3156.	5.68753034753	3202.	5.78464650905	3248.	5.91276918611
3157.	5.68868345907	3203.	5.78703734631	3249.	5.91334897946
3158.	5.69032356749	3204.	5.78725349258	3250.	5.91519227882
3159.	5.69055201384	3205.	5.78753075132	3251.	5.91859597775
3160.	5.69210291172	3206.	5.78964463519	3252.	5.91896345197
3161.	5.69343430445	3207.	5.79101184949	3253.	5.91969704926
3162.	5.69367696596	3208.	5.79159622949	3254.	5.9207762579
3163.	5.6954552167	3209.	5.79456112416	3255.	5.92226113724
3164.	5.69610344154	3210.	5.79598217332	3256.	5.92329035669
3165.	5.69617756696	3211.	5.80056402299	3257.	5.92350829409
3166.	5.69719625524	3212.	5.80112563835	3258.	5.9247922335
3167.	5.69863957097	3213.	5.8051756495	3259.	5.92611724067
3168.	5.6993278318	3214.	5.80988739866	3260.	5.93097467776
3169.	5.6995991953	3215.	5.81186513301	3261.	5.93156336036
3170.	5.69976142659	3216.	5.81704187955	3262.	5.93215249844
3171.	5.70071768673	3217.	5.81709333865	3263.	5.93271054323
3172.	5.70323676296	3218.	5.81969176637	3264.	5.93433003312
3173.	5.7078474436	3219.	5.82143186845	3265.	5.93566142694
3174.	5.70909900999	3220.	5.82778407857	3266.	5.93569099183

3267.	5.93656660848	3313.	6.1035466567	3359.	6.19733954521
3268.	5.93926184608	3314.	6.10438094868	3360.	6.19794785427
3269.	5.94106276133	3315.	6.10748704141	3361.	6.19982270482
3270.	5.94141664507	3316.	6.10790417745	3362.	6.20176660013
3271.	5.94375657632	3317.	6.11010632394	3363.	6.20444538913
3272.	5.94691370594	3318.	6.11071250266	3364.	6.20603896169
3273.	5.94737485285	3319.	6.112326517	3365.	6.20886385958
3274.	5.94985794775	3320.	6.11615298079	3366.	6.20981776962
3275.	5.95202482215	3321.	6.11618405602	3367.	6.21036228018
3276.	5.95503726544	3322.	6.11762810689	3368.	6.21203975448
3277.	5.95980945307	3323.	6.11950033044	3369.	6.2138639589
3278.	5.96386475968	3324.	6.12144083711	3370.	6.21536051875
3279.	5.96583297494	3325.	6.12219925584	3371.	6.21626804035
3280.	5.98204193808	3326.	6.12299631601	3372.	6.21922011102
3281.	5.98272838012	3327.	6.12451087798	3373.	6.22071865517
3282.	5.99391836046	3328.	6.13180464865	3374.	6.22372155756
3283.	5.99985296371	3329.	6.13402546671	3375.	6.22496245793
3284.	6.00161167151	3330.	6.13440590708	3376.	6.2289579071
3285.	6.00893193625	3331.	6.13572418554	3377.	6.23005152056
3286.	6.01441403603	3332.	6.13603604294	3378.	6.23046043566
3287.	6.01454155943	3333.	6.13841799247	3379.	6.2308793347
3288.	6.02190693365	3334.	6.13996005424	3380.	6.23416057302
3289.	6.02555132725	3335.	6.1400636411	3381.	6.23424372287
3290.	6.03098420663	3336.	6.14623493361	3382.	6.23470587256
3291.	6.03114993707	3337.	6.14818002039	3383.	6.23476401025
3292.	6.03285608147	3338.	6.15237509428	3384.	6.23804723076
3293.	6.03504641842	3339.	6.15298734935	3385.	6.23833706976
3294.	6.04835945199	3340.	6.15328608179	3386.	6.2419632308
3295.	6.05070822281	3341.	6.15541184292	3387.	6.24223565861
3296.	6.05370638253	3342.	6.15772137151	3388.	6.24318563522
3297.	6.05611634762	3343.	6.15803357873	3389.	6.2435575184
3298.	6.06362590367	3344.	6.16090267011	3390.	6.24530368645
3299.	6.06513142289	3345.	6.16237442824	3391.	6.24836094606
3300.	6.07202844277	3346.	6.16292985363	3392.	6.25145129396
3301.	6.0813750681	3347.	6.16745269021	3393.	6.25150628846
3302.	6.08460091162	3348.	6.1686432739	3394.	6.25227890277
3303.	6.08486040741	3349.	6.16889622627	3395.	6.25245055734
3304.	6.09131654313	3350.	6.17192321416	3396.	6.25641306719
3305.	6.09274140567	3351.	6.17333853194	3397.	6.25827044797
3306.	6.09573933235	3352.	6.17455982824	3398.	6.25975780855
3307.	6.09586823859	3353.	6.18135768559	3399.	6.2627708614
3308.	6.09726283366	3354.	6.18359210171	3400.	6.26311703685
3309.	6.09777374849	3355.	6.18622690258	3401.	6.27038624408
3310.	6.09778606343	3356.	6.18886715675	3402.	6.27408890082
3311.	6.09888660199	3357.	6.19316900253	3403.	6.27611822293
3312.	6.10328248191	3358.	6.1948664371	3404.	6.27873871436

3405. 6.28065917337	3451. 6.37396581299	3497. 6.55702037325
3406. 6.28275234603	3452. 6.38827407739	3498. 6.55807585363
3407. 6.28293768356	3453. 6.40086838496	3499. 6.55883001251
3408. 6.28310839188	3454. 6.4075788694	3500. 6.56333350497
3409. 6.28330021311	3455. 6.41662018864	3501. 6.56471066433
3410. 6.28968719215	3456. 6.44874903299	3502. 6.56576062751
3411. 6.28983374646	3457. 6.46203509518	3503. 6.56643420424
3412. 6.29134628442	3458. 6.46938247214	3504. 6.56831639342
3413. 6.29160921061	3459. 6.4700647148	3505. 6.56884318641
3414. 6.29232958034	3460. 6.47142819855	3506. 6.5689296497
3415. 6.29335002638	3461. 6.47968197086	3507. 6.57462404443
3416. 6.29584821172	3462. 6.48567188703	3508. 6.57641878719
3417. 6.29610857203	3463. 6.48660978471	3509. 6.58214244789
3418. 6.30222882675	3464. 6.48995995879	3510. 6.58668396064
3419. 6.30223539211	3465. 6.49430624809	3511. 6.58694900063
3420. 6.30250273281	3466. 6.49716697751	3512. 6.59025148907
3421. 6.3036099395	3467. 6.49893664732	3513. 6.59639015233
3422. 6.30880153076	3468. 6.50057043003	3514. 6.59649346296
3423. 6.30986055026	3469. 6.50281642894	3515. 6.59711348786
3424. 6.3118697401	3470. 6.50661658712	3516. 6.5985614316
3425. 6.31213123694	3471. 6.51143510531	3517. 6.60450400958
3426. 6.31320762323	3472. 6.51393253819	3518. 6.60485698475
3427. 6.31323024995	3473. 6.51452025594	3519. 6.60827080434
3428. 6.3134104317	3474. 6.51604316543	3520. 6.60842131136
3429. 6.31436387878	3475. 6.51655065817	3521. 6.60965411155
3430. 6.31586265611	3476. 6.51894637757	3522. 6.61061888627
3431. 6.31611723803	3477. 6.51961437525	3523. 6.61673695584
3432. 6.31640216226	3478. 6.52022782013	3524. 6.61752361647
3433. 6.31872239711	3479. 6.52057216812	3525. 6.61785178228
3434. 6.31977490609	3480. 6.52383922667	3526. 6.61847895269
3435. 6.32030509647	3481. 6.52581460914	3527. 6.62082630053
3436. 6.32321871751	3482. 6.52598888644	3528. 6.62803278808
3437. 6.32404657394	3483. 6.52769906382	3529. 6.62832178157
3438. 6.32408148068	3484. 6.5282971125	3530. 6.63004258063
3439. 6.32951878463	3485. 6.53116628499	3531. 6.63328450953
3440. 6.33643666846	3486. 6.53294344587	3532. 6.63499452112
3441. 6.34122236325	3487. 6.53490640944	3533. 6.63592640052
3442. 6.34350990835	3488. 6.53556508178	3534. 6.64454443331
3443. 6.34467953463	3489. 6.53766074724	3535. 6.64509902248
3444. 6.34851227962	3490. 6.5408421486	3536. 6.64781281017
3445. 6.34946942041	3491. 6.54098849029	3537. 6.65272683322
3446. 6.35035514009	3492. 6.54279777752	3538. 6.65992941689
3447. 6.36216769655	3493. 6.54559851389	3539. 6.66336030486
3448. 6.36328920888	3494. 6.54928223752	3540. 6.66429031054
3449. 6.36334171628	3495. 6.55240337613	3541. 6.66530968769
3450. 6.36401223204	3496. 6.55519237441	3542. 6.66699987361

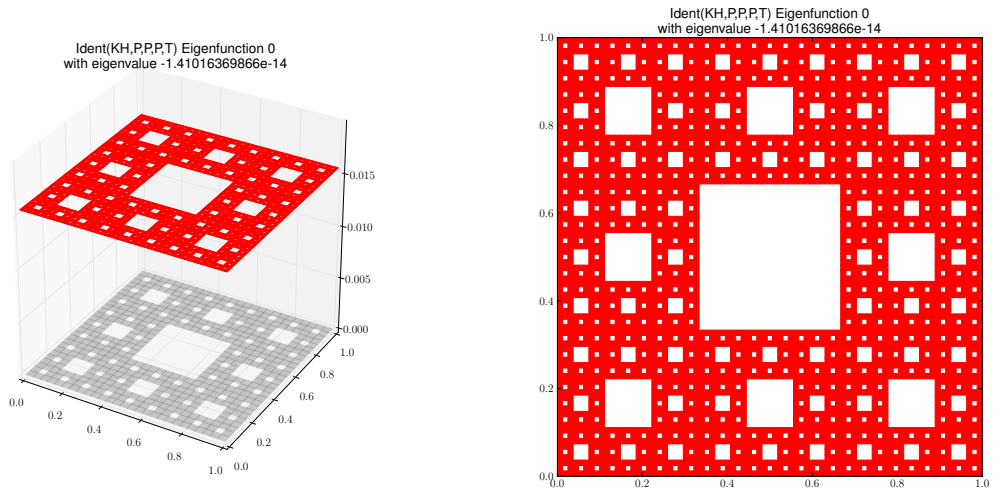
3543. 6.66844314094	3589. 6.80692314447	3635. 6.84882528746
3544. 6.67842270592	3590. 6.81176768471	3636. 6.84896123413
3545. 6.68295414692	3591. 6.81253861908	3637. 6.84994765859
3546. 6.68383418977	3592. 6.81318598942	3638. 6.85067944784
3547. 6.68435225134	3593. 6.81410216346	3639. 6.8511991509
3548. 6.69161215797	3594. 6.81473549382	3640. 6.85125287334
3549. 6.69596521054	3595. 6.81525671399	3641. 6.85138500495
3550. 6.69686879014	3596. 6.81528268321	3642. 6.8533555602
3551. 6.70047599595	3597. 6.815835156	3643. 6.85417661564
3552. 6.70192771355	3598. 6.81670993347	3644. 6.85428779735
3553. 6.70194636077	3599. 6.81769283083	3645. 6.85439385287
3554. 6.7075143432	3600. 6.81848594021	3646. 6.85597553693
3555. 6.70770719664	3601. 6.81880150423	3647. 6.85669128341
3556. 6.71627355854	3602. 6.82114059716	3648. 6.85950637474
3557. 6.71718643647	3603. 6.82201892542	3649. 6.86171297978
3558. 6.71839069523	3604. 6.82321759829	3650. 6.8644815069
3559. 6.72322411791	3605. 6.82371865095	3651. 6.86793972686
3560. 6.72396466213	3606. 6.82421815115	3652. 6.86827592907
3561. 6.72940570433	3607. 6.82440935904	3653. 6.86903330936
3562. 6.72987105615	3608. 6.82501117832	3654. 6.87290226845
3563. 6.74259135303	3609. 6.8251775504	3655. 6.87369575052
3564. 6.74292929536	3610. 6.82520535892	3656. 6.87515077874
3565. 6.74391451066	3611. 6.82558643312	3657. 7.00064309962
3566. 6.74966867947	3612. 6.82678507275	3658. 7.00125350906
3567. 6.75695227151	3613. 6.82712708359	3659. 7.00633890276
3568. 6.75800559005	3614. 6.82763387068	3660. 7.00722848711
3569. 6.76294984124	3615. 6.82768139579	3661. 7.00758232612
3570. 6.76614670671	3616. 6.82795434693	3662. 7.00896218765
3571. 6.76786953457	3617. 6.8283109389	3663. 7.00908083126
3572. 6.7681085371	3618. 6.82884416421	3664. 7.0104086093
3573. 6.77658110399	3619. 6.82884651837	3665. 7.01120891731
3574. 6.77719412948	3620. 6.83002481881	3666. 7.0114990443
3575. 6.78088320208	3621. 6.83010265716	3667. 7.01210651565
3576. 6.78483149521	3622. 6.83461447998	3668. 7.01268889995
3577. 6.78620666502	3623. 6.83489424074	3669. 7.01389458053
3578. 6.78744136188	3624. 6.83562641057	3670. 7.01403386719
3579. 6.78760484453	3625. 6.83920080658	3671. 7.01442330746
3580. 6.78879313437	3626. 6.83974274728	3672. 7.01568420154
3581. 6.79366430281	3627. 6.84224577823	3673. 7.01593123267
3582. 6.79659909267	3628. 6.84254470223	3674. 7.01625404634
3583. 6.80076679052	3629. 6.84633251081	3675. 7.0164174644
3584. 6.80107959665	3630. 6.84639079245	3676. 7.01846930322
3585. 6.80124203473	3631. 6.8472450377	3677. 7.01857358622
3586. 6.80238175167	3632. 6.84799523623	3678. 7.01944609033
3587. 6.80338058713	3633. 6.84874580542	3679. 7.01994919867
3588. 6.80524000641	3634. 6.84880958821	3680. 7.02045410817

3681. 7.02084640849	3727. 7.09007849654	3773. 7.15567191688
3682. 7.02151754489	3728. 7.09046468483	3774. 7.15778131568
3683. 7.02450558652	3729. 7.09458191936	3775. 7.15795279641
3684. 7.02755835678	3730. 7.09634122675	3776. 7.16005011106
3685. 7.02834963987	3731. 7.09756021394	3777. 7.16020084325
3686. 7.03064946229	3732. 7.09826445885	3778. 7.16046657811
3687. 7.03261475989	3733. 7.09870454977	3779. 7.16058417384
3688. 7.0348375894	3734. 7.10103265121	3780. 7.16379323113
3689. 7.03495748591	3735. 7.10217302905	3781. 7.16749668152
3690. 7.0358305168	3736. 7.10276539743	3782. 7.17137686765
3691. 7.03691313056	3737. 7.10400113856	3783. 7.17218892362
3692. 7.03959737093	3738. 7.10510818632	3784. 7.17223169982
3693. 7.04097343154	3739. 7.10843380867	3785. 7.17453776141
3694. 7.04326427255	3740. 7.10890207556	3786. 7.17542349515
3695. 7.04414973971	3741. 7.11211499346	3787. 7.1760943534
3696. 7.04480787678	3742. 7.11295254044	3788. 7.17675793689
3697. 7.04500810123	3743. 7.1141613226	3789. 7.17716179452
3698. 7.04563020074	3744. 7.11608747395	3790. 7.17825627013
3699. 7.04736074037	3745. 7.11786663353	3791. 7.17953930847
3700. 7.04770995749	3746. 7.11986242393	3792. 7.18398610286
3701. 7.04890833129	3747. 7.12130371516	3793. 7.18678031224
3702. 7.05004487427	3748. 7.12277774009	3794. 7.18739248033
3703. 7.05022460709	3749. 7.12342702405	3795. 7.18863844043
3704. 7.05056086522	3750. 7.12594031268	3796. 7.18908519188
3705. 7.05203597804	3751. 7.12849427435	3797. 7.18980778451
3706. 7.05242242072	3752. 7.12868738813	3798. 7.19220171697
3707. 7.0526270297	3753. 7.12886991762	3799. 7.19278703554
3708. 7.0530870196	3754. 7.12992481585	3800. 7.19332599118
3709. 7.05502701701	3755. 7.1307775207	3801. 7.19336332139
3710. 7.05549622046	3756. 7.13079817539	3802. 7.19344917494
3711. 7.05822669154	3757. 7.13234034003	3803. 7.19357347534
3712. 7.06213516364	3758. 7.13239777467	3804. 7.19457841235
3713. 7.06542913143	3759. 7.13711835701	3805. 7.19505627244
3714. 7.06553171187	3760. 7.1386118822	3806. 7.19627216446
3715. 7.06692434082	3761. 7.13989931355	3807. 7.1965639847
3716. 7.07085993135	3762. 7.14361480068	3808. 7.19698829343
3717. 7.07299266909	3763. 7.14429689031	3809. 7.19767215664
3718. 7.07321166673	3764. 7.14529560581	3810. 7.199355094
3719. 7.07502708432	3765. 7.14925403726	3811. 7.19969097013
3720. 7.0753969037	3766. 7.14987704522	3812. 7.20079878165
3721. 7.07642928468	3767. 7.15020892617	3813. 7.20099062957
3722. 7.07643015852	3768. 7.15146054926	3814. 7.20107125435
3723. 7.07958366788	3769. 7.15178079345	3815. 7.20170670912
3724. 7.08142328554	3770. 7.15205733881	3816. 7.2019147477
3725. 7.08539567108	3771. 7.15354002411	3817. 7.202547604
3726. 7.0886500075	3772. 7.15509368738	3818. 7.20342683083

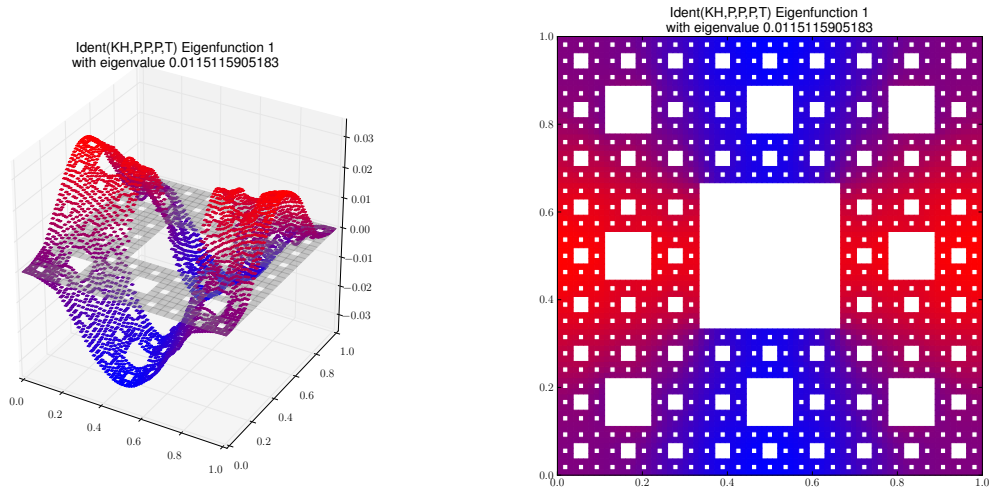
3819.	7.20364409896	3865.	7.23341599241	3911.	7.25326741767
3820.	7.20521568266	3866.	7.23424675652	3912.	7.2534686424
3821.	7.20690134374	3867.	7.23465918858	3913.	7.25379020029
3822.	7.20779699101	3868.	7.23536789566	3914.	7.25441213538
3823.	7.20785054582	3869.	7.23553184254	3915.	7.25542775868
3824.	7.20798873184	3870.	7.23563969396	3916.	7.25549932946
3825.	7.20817436481	3871.	7.23592116715	3917.	7.25590304697
3826.	7.20826758179	3872.	7.23631567214	3918.	7.25594915796
3827.	7.21049904768	3873.	7.23786037099	3919.	7.25605994733
3828.	7.21066091221	3874.	7.2378887047	3920.	7.25647990306
3829.	7.21092518423	3875.	7.23799447152	3921.	7.25676133396
3830.	7.21169657165	3876.	7.23811720879	3922.	7.25698274691
3831.	7.2127277774	3877.	7.23867652039	3923.	7.25745486642
3832.	7.21274242717	3878.	7.24086469392	3924.	7.25758263974
3833.	7.21307571705	3879.	7.24116224916	3925.	7.25764101203
3834.	7.21323903361	3880.	7.24214718351	3926.	7.2576515256
3835.	7.21436198939	3881.	7.24232168781	3927.	7.25797160986
3836.	7.21485447376	3882.	7.24262210982	3928.	7.25847588898
3837.	7.21564662018	3883.	7.24311624402	3929.	7.25883610479
3838.	7.21738148621	3884.	7.24360594073	3930.	7.25902449077
3839.	7.21837930991	3885.	7.24512065973	3931.	7.25908600932
3840.	7.2186595356	3886.	7.24547503365	3932.	7.25977370373
3841.	7.21932289519	3887.	7.24592823445	3933.	7.26031093902
3842.	7.21953405244	3888.	7.24624365389	3934.	7.26040738561
3843.	7.22011292816	3889.	7.24643664932	3935.	7.2611773088
3844.	7.22042443257	3890.	7.24710880246	3936.	7.26193311862
3845.	7.22057733321	3891.	7.24720093584	3937.	7.26202825945
3846.	7.22072353002	3892.	7.24735444403	3938.	7.26204277451
3847.	7.22153717262	3893.	7.24744471927	3939.	7.26314222412
3848.	7.22180447553	3894.	7.24803339536	3940.	7.26344383171
3849.	7.22228486981	3895.	7.24814882727	3941.	7.26370688497
3850.	7.22418565985	3896.	7.24924342938	3942.	7.26394987189
3851.	7.22448284893	3897.	7.24933642531	3943.	7.26453538698
3852.	7.22538419924	3898.	7.24950972312	3944.	7.264924416
3853.	7.22552587095	3899.	7.24963276888	3945.	7.26548031542
3854.	7.22588673878	3900.	7.24987425812	3946.	7.26569528408
3855.	7.2259725673	3901.	7.25031224322	3947.	7.26633474701
3856.	7.22609669048	3902.	7.25131550507	3948.	7.26816937823
3857.	7.22678574887	3903.	7.25181712347	3949.	7.26823191252
3858.	7.22734210595	3904.	7.2521867673	3950.	7.26825407002
3859.	7.22833977502	3905.	7.25260400883	3951.	7.26850245903
3860.	7.22836287029	3906.	7.25293583125	3952.	7.26862197292
3861.	7.22985359669	3907.	7.25301060172	3953.	7.26991260807
3862.	7.23018380206	3908.	7.25306849731	3954.	7.27095982609
3863.	7.23031792466	3909.	7.25308581116	3955.	7.27107140324
3864.	7.23052719358	3910.	7.25318670012	3956.	7.27121957144

3957. 7.27206963091	4004. 7.31080875503	4051. 7.3556268386
3958. 7.27237073105	4005. 7.31128074722	4052. 7.35599051796
3959. 7.27451335706	4006. 7.31214351603	4053. 7.3589451352
3960. 7.27486548585	4007. 7.3124505674	4054. 7.360414298
3961. 7.27502076747	4008. 7.31315403719	4055. 7.36147128796
3962. 7.27577986667	4009. 7.31350052838	4056. 7.36216769069
3963. 7.27696526562	4010. 7.31400152132	4057. 7.36329841815
3964. 7.27702894913	4011. 7.3149043641	4058. 7.36376305966
3965. 7.27751887766	4012. 7.31503148794	4059. 7.36395764153
3966. 7.27787860789	4013. 7.31737058506	4060. 7.36419990504
3967. 7.27793147044	4014. 7.31784069615	4061. 7.36779369577
3968. 7.27803635911	4015. 7.31839736086	4062. 7.37084886041
3969. 7.28136649425	4016. 7.31915786813	4063. 7.37099602505
3970. 7.28163979621	4017. 7.31917519763	4064. 7.37112546581
3971. 7.28229016209	4018. 7.32239667168	4065. 7.37192788563
3972. 7.28236095934	4019. 7.32247839612	4066. 7.37193922308
3973. 7.28290420058	4020. 7.32382346597	4067. 7.37204996003
3974. 7.28332188791	4021. 7.32403895556	4068. 7.37380065761
3975. 7.28397447999	4022. 7.3245416313	4069. 7.37464524375
3976. 7.28402008206	4023. 7.32662623322	4070. 7.3761646181
3977. 7.28407425535	4024. 7.32748533976	4071. 7.38036699999
3978. 7.28486358218	4025. 7.32776642496	4072. 7.38118386783
3979. 7.28632419732	4026. 7.32889135792	4073. 7.38136340489
3980. 7.28769614677	4027. 7.32954654676	4074. 7.38272422861
3981. 7.2884101506	4028. 7.3312899246	4075. 7.38508714489
3982. 7.28900391433	4029. 7.33233924881	4076. 7.38603166494
3983. 7.28934702314	4030. 7.33431878738	4077. 7.3860394242
3984. 7.29094391048	4031. 7.33648105824	4078. 7.38701285442
3985. 7.29110572861	4032. 7.33650755678	4079. 7.38925974973
3986. 7.29279101948	4033. 7.33715272937	4080. 7.38951784303
3987. 7.29318876247	4034. 7.33842326988	4081. 7.38997147904
3988. 7.29503192973	4035. 7.33845730942	4082. 7.39283446258
3989. 7.29636618371	4036. 7.34136828851	4083. 7.39321606242
3990. 7.29644712844	4037. 7.34305087773	4084. 7.39368318659
3991. 7.29655548399	4038. 7.34602601532	4085. 7.3969467675
3992. 7.29843577933	4039. 7.34634648286	4086. 7.39716714852
3993. 7.29980532611	4040. 7.34649964796	4087. 7.40165660454
3994. 7.30014220152	4041. 7.34805021055	4088. 7.40187934217
3995. 7.30050219364	4042. 7.34810370289	4089. 7.40203716728
3996. 7.30140316342	4043. 7.34906524795	4090. 7.40352207466
3997. 7.30272565956	4044. 7.34916734782	4091. 7.40705189459
3998. 7.30373781944	4045. 7.3512756452	4092. 7.40713306881
3999. 7.30701491142	4046. 7.35214908158	4093. 7.40954115985
4000. 7.30765944287	4047. 7.35275243243	4094. 7.41120602557
4001. 7.30894565064	4048. 7.35361988423	4095. 7.41421356237
4002. 7.3098606027	4049. 7.35428943968	
4003. 7.31017841494	4050. 7.35546247357	

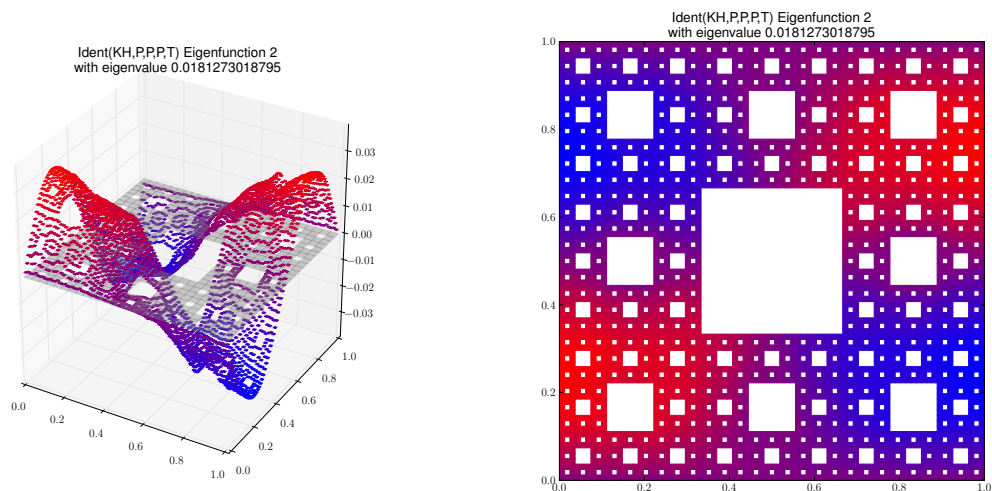
Eigenfunction 0 with eigenvalue $-1.41016369866e-14$



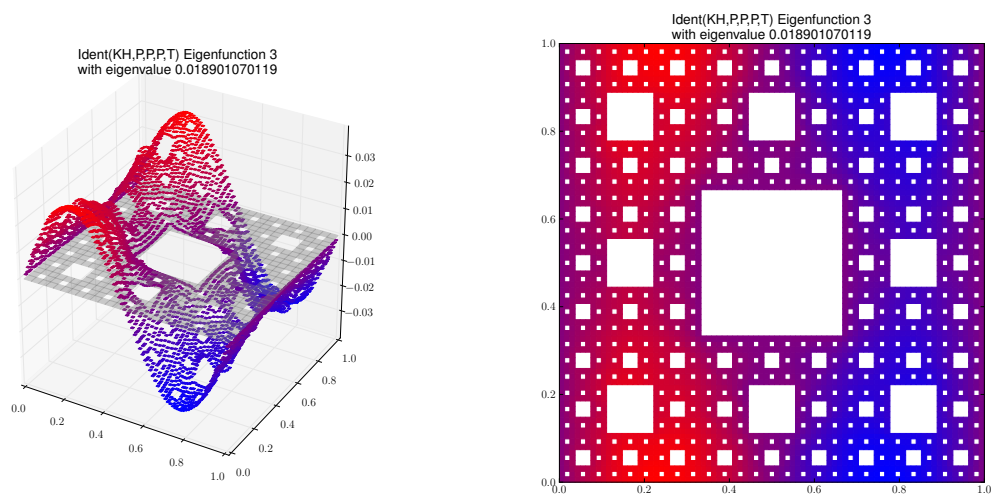
Eigenfunction 1 with eigenvalue 0.0115115905183



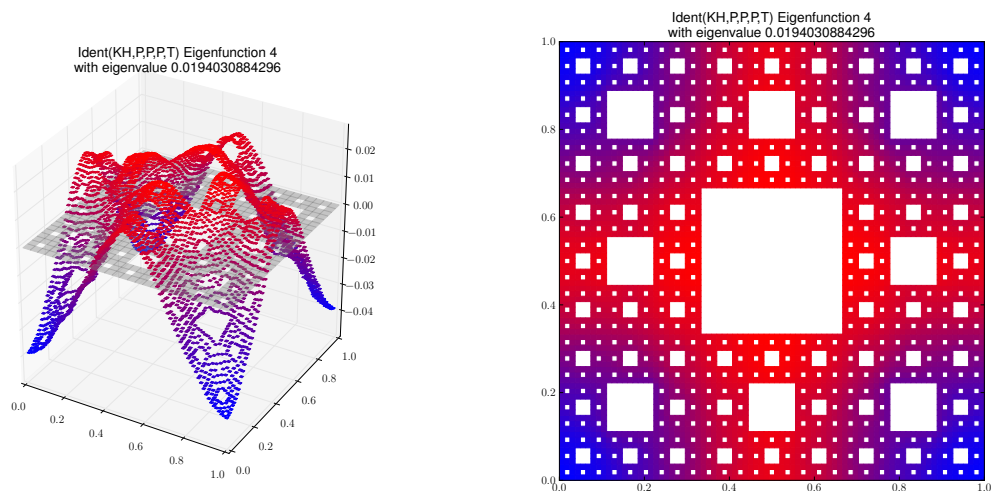
Eigenfunction 2 with eigenvalue 0.0181273018795



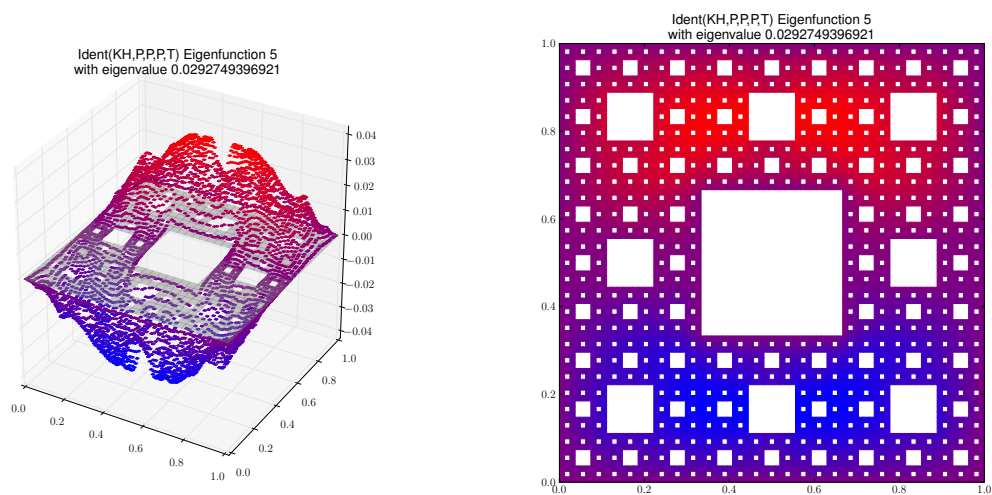
Eigenfunction 3 with eigenvalue 0.018901070119



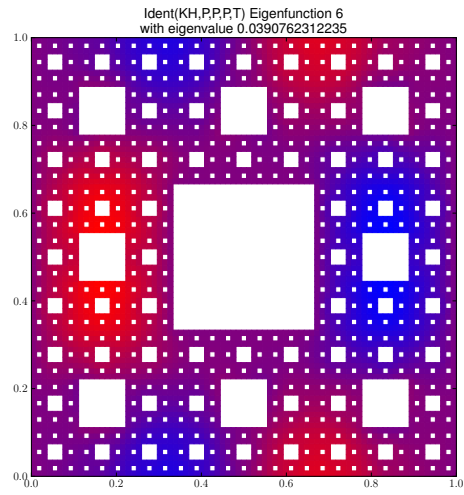
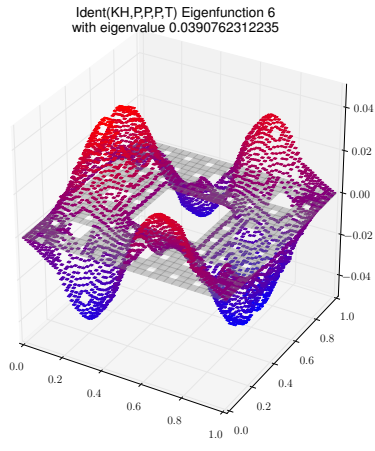
Eigenfunction 4 with eigenvalue 0.0194030884296



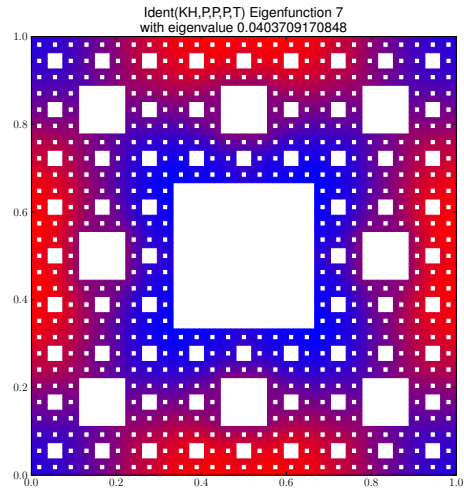
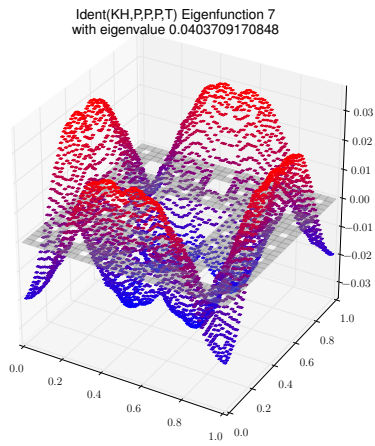
Eigenfunction 5 with eigenvalue 0.0292749396921



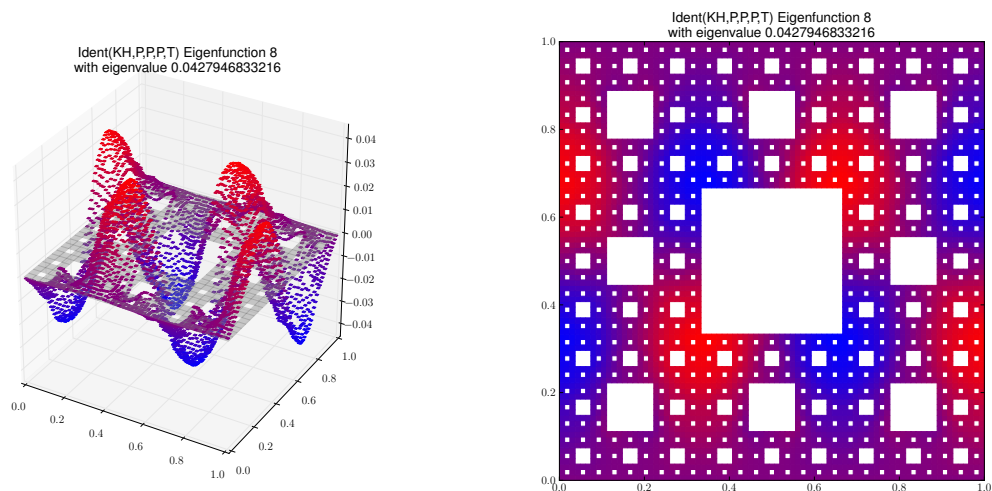
Eigenfunction 6 with eigenvalue 0.0390762312235



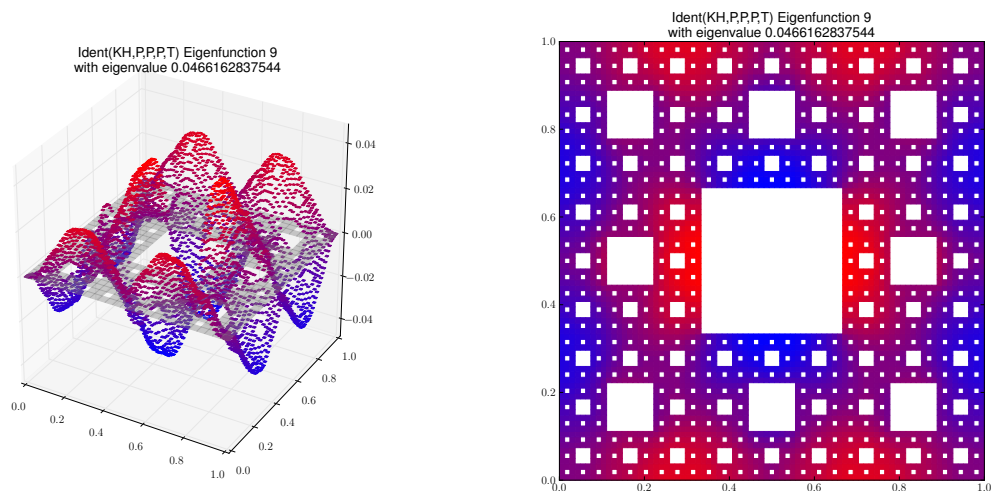
Eigenfunction 7 with eigenvalue 0.0403709170848



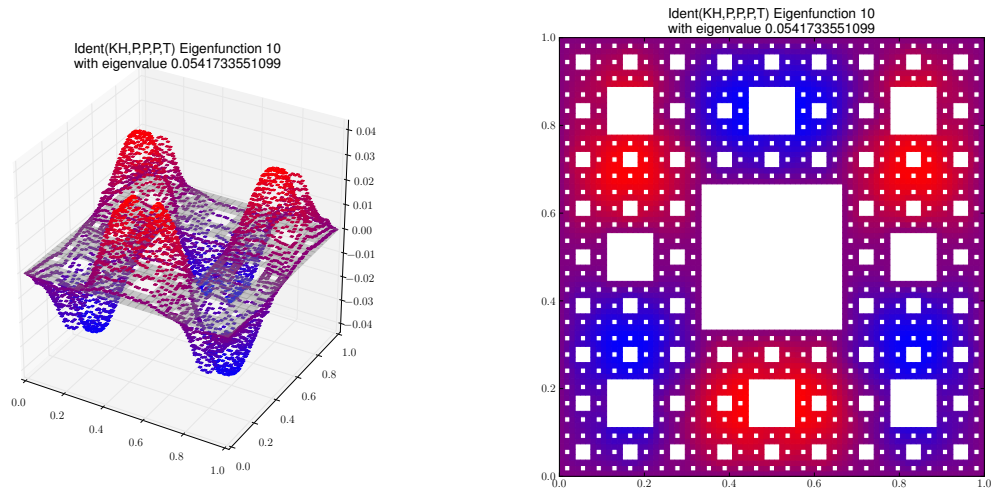
Eigenfunction 8 with eigenvalue 0.0427946833216



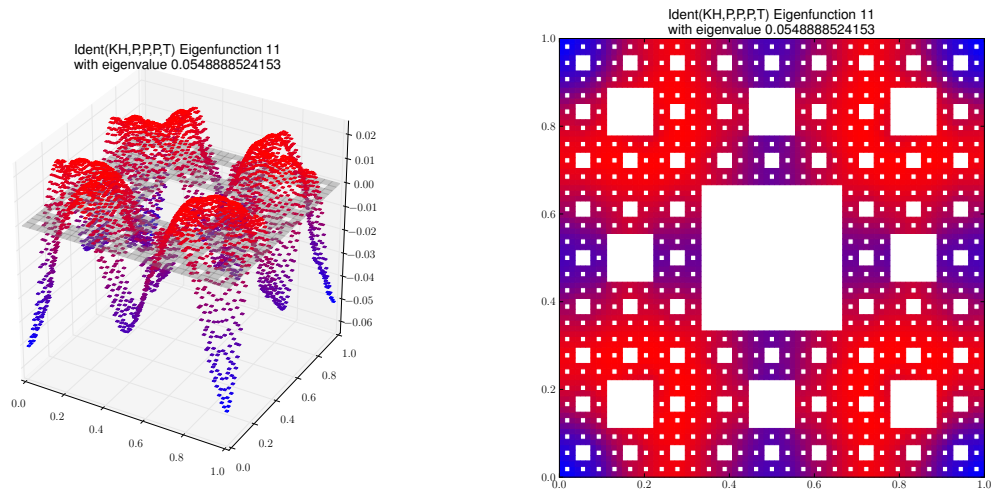
Eigenfunction 9 with eigenvalue 0.0466162837544



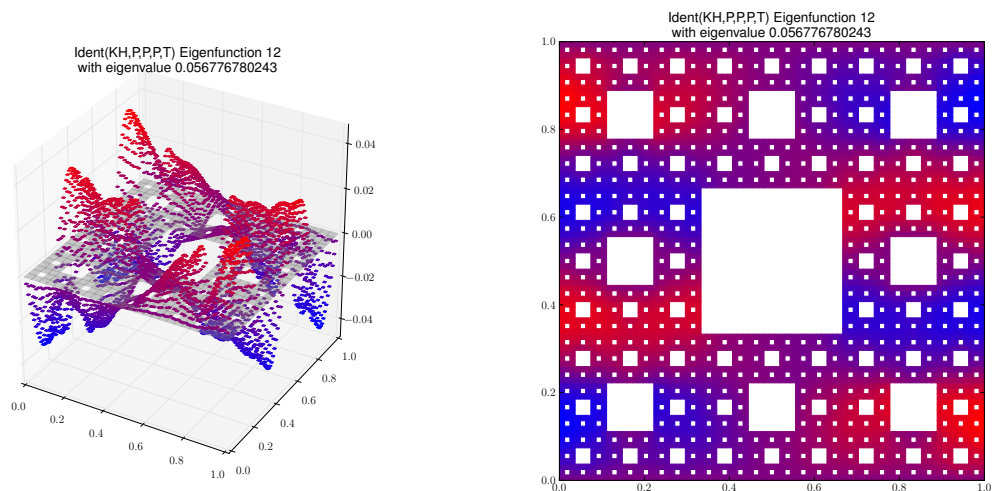
Eigenfunction 10 with eigenvalue 0.0541733551099



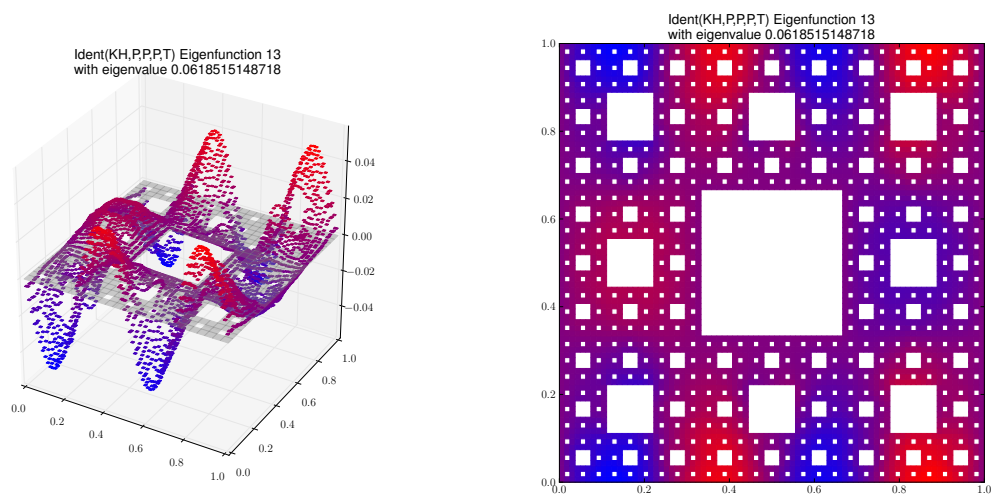
Eigenfunction 11 with eigenvalue 0.0548888524153



Eigenfunction 12 with eigenvalue 0.056776780243



Eigenfunction 13 with eigenvalue 0.0618515148718



Eigenfunction 14 with eigenvalue 0.0690194060568

