

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

August 12, 2016

Eigenvalues:

0. -1.20745427545e-14	31. 0.131092479227	62. 0.253083571173
1. 0.00737678428015	32. 0.131220534046	63. 0.25866231116
2. 0.0113937085845	33. 0.149406454966	64. 0.262875263081
3. 0.0192051665244	34. 0.152032856854	65. 0.262977197276
4. 0.0288066067553	35. 0.155072223566	66. 0.263212073893
5. 0.029149704128	36. 0.155433197363	67. 0.265568454909
6. 0.0368949194786	37. 0.156451113345	68. 0.27319572576
7. 0.0378294966588	38. 0.156504287495	69. 0.274032571169
8. 0.0399644943858	39. 0.166323384985	70. 0.284412317861
9. 0.0462253949294	40. 0.166646339686	71. 0.285737505828
10. 0.047181729201	41. 0.166925039935	72. 0.29604184478
11. 0.0536075537383	42. 0.172817975554	73. 0.298992859869
12. 0.0536378836486	43. 0.179661194488	74. 0.299824521422
13. 0.054356855636	44. 0.179705400642	75. 0.303257822363
14. 0.0684480316469	45. 0.185282854095	76. 0.305583532159
15. 0.0691707040645	46. 0.18542630872	77. 0.307262706872
16. 0.0723637885836	47. 0.188686527376	78. 0.3082219553
17. 0.0850147212054	48. 0.197709046451	79. 0.310362097227
18. 0.0850701411593	49. 0.203714842121	80. 0.312589129915
19. 0.0870853816188	50. 0.213647099562	81. 0.319455900116
20. 0.0896845057884	51. 0.21374746674	82. 0.319477779318
21. 0.0901765957593	52. 0.215329237999	83. 0.322197617184
22. 0.100023390735	53. 0.224541906361	84. 0.338095648289
23. 0.100585177067	54. 0.225695481069	85. 0.340283906267
24. 0.108307984172	55. 0.238390528277	86. 0.341418320344
25. 0.113899681905	56. 0.239315500002	87. 0.341523432253
26. 0.114695305649	57. 0.239865710309	88. 0.342985495142
27. 0.121332531236	58. 0.239877527817	89. 0.346164866708
28. 0.121964018819	59. 0.247665598898	90. 0.348634917837
29. 0.125486166837	60. 0.247850547276	91. 0.350454423489
30. 0.125521867461	61. 0.24964266102	92. 0.357700816288

93. 0.36244215199	139. 0.485304013701	185. 0.639552498838
94. 0.363220250809	140. 0.489663367663	186. 0.643272886285
95. 0.36654647683	141. 0.490579400826	187. 0.644684438282
96. 0.375106776247	142. 0.500634992131	188. 0.647394664067
97. 0.375527797381	143. 0.505625342867	189. 0.649760400406
98. 0.378097678661	144. 0.507025594795	190. 0.653376337637
99. 0.378753960866	145. 0.508530245304	191. 0.658952904113
100. 0.379059620845	146. 0.512564537727	192. 0.667812815431
101. 0.380973276572	147. 0.519673159105	193. 0.668573270085
102. 0.383357393181	148. 0.521910782651	194. 0.672756571161
103. 0.386785069444	149. 0.5260598729	195. 0.673500899179
104. 0.387289788957	150. 0.526328504459	196. 0.675207482491
105. 0.39439201547	151. 0.538522312622	197. 0.675448833241
106. 0.397403923313	152. 0.542736635571	198. 0.676480556282
107. 0.39825901814	153. 0.542930732843	199. 0.676957101636
108. 0.401056989322	154. 0.542938271054	200. 0.678655240306
109. 0.416621854848	155. 0.544127576972	201. 0.684803049543
110. 0.416968390486	156. 0.545184152176	202. 0.691568560893
111. 0.418981196775	157. 0.553863547571	203. 0.69218416342
112. 0.421602707658	158. 0.55784400473	204. 0.695506494536
113. 0.423026403168	159. 0.561013088702	205. 0.695741587895
114. 0.423608081766	160. 0.563743000994	206. 0.705157270728
115. 0.423897615245	161. 0.566608348561	207. 0.705928113564
116. 0.424484459612	162. 0.568160302944	208. 0.706360497404
117. 0.424598126489	163. 0.568825680289	209. 0.706394324056
118. 0.42522805664	164. 0.571083685432	210. 0.709255342557
119. 0.430549454237	165. 0.571626062667	211. 0.709298470687
120. 0.43137919627	166. 0.587446898826	212. 0.709675772733
121. 0.432350892303	167. 0.588324871111	213. 0.719317733945
122. 0.432788278079	168. 0.588847980368	214. 0.72108544141
123. 0.434734277801	169. 0.590377973487	215. 0.7263447868
124. 0.435685162249	170. 0.59476373062	216. 0.726835848827
125. 0.437152533803	171. 0.609924217288	217. 0.734487630187
126. 0.440512987479	172. 0.611111685904	218. 0.73514122683
127. 0.441021780966	173. 0.620242664109	219. 0.738016454241
128. 0.445963311778	174. 0.621519042919	220. 0.738054516824
129. 0.447418535693	175. 0.622002174721	221. 0.741318887787
130. 0.450307815688	176. 0.622265986904	222. 0.741553889343
131. 0.450818500599	177. 0.623263512309	223. 0.745118630419
132. 0.452328684379	178. 0.626113393556	224. 0.748405195392
133. 0.455866352327	179. 0.631873551403	225. 0.748661071843
134. 0.468541212378	180. 0.632083955615	226. 0.749546693966
135. 0.4770906118	181. 0.632550462914	227. 0.758763390292
136. 0.477346866542	182. 0.633801160417	228. 0.758799842469
137. 0.477580487632	183. 0.636029470348	229. 0.759909205342
138. 0.48282142205	184. 0.637741265062	230. 0.761698743004

231. 0.770931916667	277. 0.910286888221	323. 1.03044562546
232. 0.772618252105	278. 0.911479970737	324. 1.03189838886
233. 0.773583696246	279. 0.912788615782	325. 1.0325008818
234. 0.774408267508	280. 0.914502022401	326. 1.03685489861
235. 0.779240033129	281. 0.916289407948	327. 1.03847533037
236. 0.78087731171	282. 0.919674041258	328. 1.03875384929
237. 0.793838339116	283. 0.927647717107	329. 1.04118490401
238. 0.79575530804	284. 0.929826236965	330. 1.04620341896
239. 0.799727709873	285. 0.932601539363	331. 1.0480822981
240. 0.799792628109	286. 0.934186326439	332. 1.05805724416
241. 0.800750225472	287. 0.935475528639	333. 1.06166966939
242. 0.803223986554	288. 0.936304355936	334. 1.06243997753
243. 0.807478132909	289. 0.936683685761	335. 1.06264359343
244. 0.810304896091	290. 0.940477483754	336. 1.06420752249
245. 0.810337459692	291. 0.941329223645	337. 1.06953283834
246. 0.810837765981	292. 0.942261259482	338. 1.07024336997
247. 0.81128435223	293. 0.942954661751	339. 1.0708292505
248. 0.81289292992	294. 0.944572601929	340. 1.07094231271
249. 0.813943061825	295. 0.944999637148	341. 1.07414666971
250. 0.820981784346	296. 0.94876306565	342. 1.07528401074
251. 0.832480093699	297. 0.951766512298	343. 1.07676384529
252. 0.833942692058	298. 0.951905640598	344. 1.07790742221
253. 0.839085492454	299. 0.952952307737	345. 1.08120328369
254. 0.840208850946	300. 0.95732849262	346. 1.08178636637
255. 0.844803945933	301. 0.960409355137	347. 1.08579076885
256. 0.845075162397	302. 0.962116678621	348. 1.08598712062
257. 0.845982812127	303. 0.966342985074	349. 1.08986676799
258. 0.849552659882	304. 0.975433913512	350. 1.09153508121
259. 0.850893374268	305. 0.975642558403	351. 1.09480295484
260. 0.851612088108	306. 0.978456651421	352. 1.10180337143
261. 0.859495375364	307. 0.979324262044	353. 1.10760468944
262. 0.860774596299	308. 0.980256920559	354. 1.10794628794
263. 0.865203583127	309. 0.985244807717	355. 1.11225259888
264. 0.868651740225	310. 0.987136627841	356. 1.11248808439
265. 0.869937642047	311. 0.989731552597	357. 1.1155141759
266. 0.877628421444	312. 0.996609652032	358. 1.12291794068
267. 0.879314829176	313. 0.998485297795	359. 1.12294630391
268. 0.880776657166	314. 1.00239604128	360. 1.12507512074
269. 0.888291346814	315. 1.01243219765	361. 1.12656566786
270. 0.889978593508	316. 1.01287181593	362. 1.13184612241
271. 0.890985824073	317. 1.01829500834	363. 1.14535223534
272. 0.893798292333	318. 1.01987165964	364. 1.14699462852
273. 0.897600358315	319. 1.02037175722	365. 1.14766415586
274. 0.897673886496	320. 1.02043339691	366. 1.14949459083
275. 0.900092030676	321. 1.02376676557	367. 1.15138734411
276. 0.90272301516	322. 1.0281365763	368. 1.15244679219

369. 1.16068434091  
370. 1.16412541249  
371. 1.16921586049  
372. 1.17086887411  
373. 1.17286613184  
374. 1.17493290054  
375. 1.17527015048  
376. 1.18289183316  
377. 1.18706513867  
378. 1.19275976182  
379. 1.1939330272  
380. 1.19663518395  
381. 1.19706183619  
382. 1.20012392464  
383. 1.2050689969  
384. 1.21038349234  
385. 1.21203637289  
386. 1.2130286622  
387. 1.2174111043  
388. 1.21821530097  
389. 1.22186552919  
390. 1.22552649468  
391. 1.22879434609  
392. 1.23257038132  
393. 1.23619703325  
394. 1.23646398018  
395. 1.24333537662  
396. 1.24595553646  
397. 1.24610617377  
398. 1.25488193488  
399. 1.2551486446  
400. 1.25653640754  
401. 1.25660125637  
402. 1.25941076657  
403. 1.26081430583  
404. 1.26477394337  
405. 1.27061584249  
406. 1.27733817349  
407. 1.28323675583  
408. 1.28324896508  
409. 1.28941517915  
410. 1.29243732241  
411. 1.29307032415  
412. 1.29323489027  
413. 1.29689810857  
414. 1.3005233222  
415. 1.30171267342  
416. 1.30203749279  
417. 1.30686121026  
418. 1.3083325142  
419. 1.31065578057  
420. 1.31072910067  
421. 1.31364620032  
422. 1.31853483494  
423. 1.32123906843  
424. 1.3251372172  
425. 1.327415579  
426. 1.32751912431  
427. 1.33196250776  
428. 1.33933974497  
429. 1.33937814214  
430. 1.35092779305  
431. 1.35528874911  
432. 1.35628617284  
433. 1.35740851482  
434. 1.36057244533  
435. 1.36319802218  
436. 1.36800337925  
437. 1.36887608967  
438. 1.37129531736  
439. 1.37812285198  
440. 1.38178921751  
441. 1.38273203173  
442. 1.38534503035  
443. 1.38584917496  
444. 1.387908629  
445. 1.39361928086  
446. 1.39749297061  
447. 1.39889961843  
448. 1.40415292903  
449. 1.40417504599  
450. 1.40454416094  
451. 1.40553702245  
452. 1.40908221174  
453. 1.41830139052  
454. 1.41876663178  
455. 1.42103038476  
456. 1.42241264104  
457. 1.42731494204  
458. 1.42812446455  
459. 1.43034993755  
460. 1.43044881893  
461. 1.43210909554  
462. 1.43289186051  
463. 1.43718000275  
464. 1.44041416964  
465. 1.44250141988  
466. 1.44368759983  
467. 1.44490930321  
468. 1.44945009813  
469. 1.45031611414  
470. 1.45057626062  
471. 1.45065806554  
472. 1.45116049572  
473. 1.45306710654  
474. 1.45576304148  
475. 1.45609656454  
476. 1.45821933586  
477. 1.46279396501  
478. 1.46295033245  
479. 1.46670974325  
480. 1.46878940466  
481. 1.47285254727  
482. 1.47478093269  
483. 1.47841443168  
484. 1.47909445425  
485. 1.48571072161  
486. 1.48868509678  
487. 1.48954025696  
488. 1.49120800174  
489. 1.49250268895  
490. 1.49838811955  
491. 1.4998727589  
492. 1.50070116174  
493. 1.50097367651  
494. 1.50442719815  
495. 1.50535529609  
496. 1.51077415993  
497. 1.51172610643  
498. 1.51330744993  
499. 1.51422993324  
500. 1.51761074385  
501. 1.51779041034  
502. 1.5198391552  
503. 1.5203783768  
504. 1.52326077192  
505. 1.52562594347  
506. 1.52670491113

507. 1.52865304958  
508. 1.53337153599  
509. 1.5349421249  
510. 1.53644954737  
511. 1.54021608632  
512. 1.54121667733  
513. 1.54180147238  
514. 1.54729244911  
515. 1.5472985777  
516. 1.54802210647  
517. 1.54850194799  
518. 1.55316425739  
519. 1.55508076011  
520. 1.5551366558  
521. 1.55744395568  
522. 1.55799958739  
523. 1.56050564787  
524. 1.56640976098  
525. 1.56922273818  
526. 1.57168794514  
527. 1.57467340056  
528. 1.5773379618  
529. 1.57934756555  
530. 1.58573730465  
531. 1.58799947991  
532. 1.59268223318  
533. 1.59550207688  
534. 1.59677819537  
535. 1.59762967554  
536. 1.59962783194  
537. 1.59990429013  
538. 1.60290475301  
539. 1.60291309101  
540. 1.60555332362  
541. 1.61344734473  
542. 1.61627000344  
543. 1.61699058791  
544. 1.61800535036  
545. 1.62288655441  
546. 1.6241548124  
547. 1.62438780879  
548. 1.62762779451  
549. 1.63116773351  
550. 1.63152407757  
551. 1.63270786554  
552. 1.63320378314  
553. 1.63786787372  
554. 1.63876021624  
555. 1.63890855256  
556. 1.64109865528  
557. 1.64431218105  
558. 1.64642665422  
559. 1.64689185824  
560. 1.64691924005  
561. 1.65021325053  
562. 1.6532053879  
563. 1.65706528732  
564. 1.66015673968  
565. 1.66206504165  
566. 1.66592598517  
567. 1.66786439081  
568. 1.66796455097  
569. 1.66799172253  
570. 1.67176907408  
571. 1.67210435069  
572. 1.67525029811  
573. 1.67685340941  
574. 1.68003343628  
575. 1.68412233207  
576. 1.68469773658  
577. 1.68502102216  
578. 1.68523764629  
579. 1.68788647914  
580. 1.68922445924  
581. 1.69082307434  
582. 1.69152739744  
583. 1.69172072742  
584. 1.69235571597  
585. 1.69749025079  
586. 1.69778707177  
587. 1.69893538009  
588. 1.69983885803  
589. 1.70171465195  
590. 1.70379904163  
591. 1.70422420093  
592. 1.70700494272  
593. 1.71005252523  
594. 1.71188730582  
595. 1.71331296683  
596. 1.71633521431  
597. 1.71873667819  
598. 1.72175142608  
599. 1.72464482951  
600. 1.7318465057  
601. 1.73251478674  
602. 1.73275556368  
603. 1.73410024376  
604. 1.73428639395  
605. 1.73442270359  
606. 1.73694636209  
607. 1.73888075976  
608. 1.74027811546  
609. 1.74392114232  
610. 1.74408998145  
611. 1.74436133189  
612. 1.74715267645  
613. 1.74917635107  
614. 1.75149805892  
615. 1.75164559644  
616. 1.75549929601  
617. 1.76328549611  
618. 1.76474278923  
619. 1.76528087042  
620. 1.76722889983  
621. 1.7691915736  
622. 1.77019790222  
623. 1.77205137963  
624. 1.77673456527  
625. 1.77776681811  
626. 1.78121556548  
627. 1.78144077949  
628. 1.78336571221  
629. 1.78345451314  
630. 1.78567165159  
631. 1.78990385069  
632. 1.79104243483  
633. 1.79294941945  
634. 1.7931461745  
635. 1.79356379103  
636. 1.79509873313  
637. 1.79588181434  
638. 1.79803241785  
639. 1.79930571763  
640. 1.80150273208  
641. 1.80435435992  
642. 1.80535868307  
643. 1.80535893484  
644. 1.80709291266

645. 1.80750571029	691. 1.89403918264	737. 1.97393103738
646. 1.80936219778	692. 1.89492162164	738. 1.97427530606
647. 1.8129157002	693. 1.89697691012	739. 1.97454019958
648. 1.81360437235	694. 1.89784402804	740. 1.97805169696
649. 1.81454539148	695. 1.89990950469	741. 1.97922709422
650. 1.82106277742	696. 1.9007445851	742. 1.9797794097
651. 1.82374818174	697. 1.90107349743	743. 1.98302741002
652. 1.82469509378	698. 1.90235217343	744. 1.98310574259
653. 1.82823006929	699. 1.90373667681	745. 1.98487309066
654. 1.82964771854	700. 1.90548062438	746. 1.98596613021
655. 1.83059875458	701. 1.91007800481	747. 1.98919570379
656. 1.83214651691	702. 1.91082822984	748. 1.98990224885
657. 1.83422187119	703. 1.91129685786	749. 1.9922121472
658. 1.8386446081	704. 1.91269725405	750. 1.99275456024
659. 1.83882652344	705. 1.91778034939	751. 1.99319321253
660. 1.83948504165	706. 1.91867653074	752. 1.99531133037
661. 1.84206997655	707. 1.92141387068	753. 1.99972871689
662. 1.84324966397	708. 1.92241666902	754. 2.0
663. 1.84400008564	709. 1.92283525025	755. 2.00011219398
664. 1.84444920795	710. 1.92296855135	756. 2.00223823448
665. 1.84748007902	711. 1.92484857942	757. 2.00233174075
666. 1.84979861528	712. 1.92672527365	758. 2.00254161681
667. 1.84987638503	713. 1.92726745683	759. 2.0037173887
668. 1.85133964932	714. 1.9296163196	760. 2.00381305897
669. 1.85995442916	715. 1.93073946244	761. 2.00444064232
670. 1.86047010939	716. 1.93546919912	762. 2.00508086963
671. 1.860872701	717. 1.93652029371	763. 2.00558396446
672. 1.86150992334	718. 1.93750059356	764. 2.00828362683
673. 1.86237624799	719. 1.9400443511	765. 2.00868273036
674. 1.86730728564	720. 1.94398342277	766. 2.00902364043
675. 1.86859624821	721. 1.94983663674	767. 2.0108855644
676. 1.86956003328	722. 1.95319159875	768. 2.0121812959
677. 1.86960456565	723. 1.9535685834	769. 2.012483311
678. 1.87268299936	724. 1.95421624257	770. 2.01282280023
679. 1.87399864915	725. 1.95434844087	771. 2.0150358478
680. 1.87462446692	726. 1.95853743005	772. 2.01597810862
681. 1.87577731642	727. 1.95946346326	773. 2.0175850848
682. 1.88035205958	728. 1.96210192483	774. 2.01829967329
683. 1.88228319233	729. 1.96374604965	775. 2.01851959777
684. 1.88237473364	730. 1.96377151316	776. 2.01857417286
685. 1.88251339186	731. 1.96408141409	777. 2.01865978036
686. 1.88507661836	732. 1.96758625485	778. 2.01944671405
687. 1.88529215986	733. 1.9686948542	779. 2.02240151623
688. 1.89001966866	734. 1.96892584995	780. 2.02275629686
689. 1.89091281685	735. 1.96969295019	781. 2.02356523353
690. 1.89093574316	736. 1.96983177478	782. 2.02570705447

783. 2.02629592984	829. 2.05481704838	875. 2.09742039453
784. 2.02640239869	830. 2.0562867479	876. 2.0976425308
785. 2.02708762744	831. 2.057100459	877. 2.09836390432
786. 2.02776366865	832. 2.05886579241	878. 2.09963517637
787. 2.02854687853	833. 2.05917667622	879. 2.10015430161
788. 2.02878893741	834. 2.05934021282	880. 2.10135960137
789. 2.02900366021	835. 2.06126334692	881. 2.10448797183
790. 2.03162505865	836. 2.06146237978	882. 2.10472625592
791. 2.03229270379	837. 2.0628732333	883. 2.10545337692
792. 2.03275541016	838. 2.06338979144	884. 2.10721272146
793. 2.03346296618	839. 2.06573358693	885. 2.10738520594
794. 2.03359174072	840. 2.06579041991	886. 2.10956172199
795. 2.03436247748	841. 2.06586403008	887. 2.11084038012
796. 2.03449938183	842. 2.06674041231	888. 2.11321870698
797. 2.03499958785	843. 2.06702767501	889. 2.11490192148
798. 2.03566706843	844. 2.0677736428	890. 2.11565434918
799. 2.03655577079	845. 2.06819330528	891. 2.11763921652
800. 2.03712994973	846. 2.0685812131	892. 2.11857274332
801. 2.03822677884	847. 2.06889626932	893. 2.12188058419
802. 2.03910071346	848. 2.07068351568	894. 2.12476935644
803. 2.03941210842	849. 2.07073357001	895. 2.1250577334
804. 2.03960847454	850. 2.0720742242	896. 2.12651159902
805. 2.04023530235	851. 2.07320832436	897. 2.12890427664
806. 2.04067921259	852. 2.07389080126	898. 2.12911925386
807. 2.041888435	853. 2.07428956906	899. 2.13003547637
808. 2.04194345215	854. 2.0762005465	900. 2.13048741746
809. 2.0419559307	855. 2.07661783125	901. 2.13147612293
810. 2.0427657746	856. 2.07663482436	902. 2.13240826583
811. 2.04347301989	857. 2.07785574493	903. 2.13285252631
812. 2.04373024762	858. 2.07925564278	904. 2.13601124168
813. 2.0446425589	859. 2.08035616461	905. 2.13643474895
814. 2.04564247851	860. 2.08065277686	906. 2.13669094331
815. 2.04567165124	861. 2.08290807308	907. 2.13822408899
816. 2.04679537307	862. 2.08447593764	908. 2.13897238234
817. 2.04787341585	863. 2.08478747841	909. 2.13948948751
818. 2.04843613999	864. 2.08586389801	910. 2.14169271992
819. 2.048584253	865. 2.0860269561	911. 2.14217440214
820. 2.04946976203	866. 2.0867143022	912. 2.14360160762
821. 2.05042806585	867. 2.08812303469	913. 2.14369719439
822. 2.05156931238	868. 2.08869837286	914. 2.14642475254
823. 2.05180528635	869. 2.0902658224	915. 2.14764374336
824. 2.05229108073	870. 2.09076235216	916. 2.15197719356
825. 2.05250483704	871. 2.09198068899	917. 2.15211827268
826. 2.05311310037	872. 2.09305148973	918. 2.15504750147
827. 2.05414521489	873. 2.09331278959	919. 2.15512185174
828. 2.05447881086	874. 2.09519984611	920. 2.15521005043

921. 2.15608485427  
922. 2.15640445721  
923. 2.15703729516  
924. 2.15904838314  
925. 2.16055648089  
926. 2.16131582067  
927. 2.16326464263  
928. 2.16605932077  
929. 2.1663561441  
930. 2.16959043406  
931. 2.17006458608  
932. 2.17027037851  
933. 2.17263376633  
934. 2.17268411316  
935. 2.17297740901  
936. 2.17350483982  
937. 2.17623411985  
938. 2.17831341545  
939. 2.17860197282  
940. 2.18051807011  
941. 2.18088837898  
942. 2.18146851194  
943. 2.18334677776  
944. 2.18484877061  
945. 2.18543093881  
946. 2.18713420761  
947. 2.1879955071  
948. 2.19189075776  
949. 2.19869512473  
950. 2.19897082783  
951. 2.20404548547  
952. 2.21086514282  
953. 2.2119235639  
954. 2.21293541273  
955. 2.21593082545  
956. 2.21598002453  
957. 2.21944789093  
958. 2.22378955521  
959. 2.22523988106  
960. 2.22700884792  
961. 2.22906283875  
962. 2.23044383002  
963. 2.23187257295  
964. 2.23329320036  
965. 2.23593802466  
966. 2.2393778492  
967. 2.24443698793  
968. 2.24954029563  
969. 2.25244269283  
970. 2.25444496241  
971. 2.25619786059  
972. 2.26161668865  
973. 2.26467820445  
974. 2.26583992728  
975. 2.27104129204  
976. 2.27470027636  
977. 2.27575871726  
978. 2.27654513437  
979. 2.2817368763  
980. 2.28294612121  
981. 2.28529318099  
982. 2.28575350715  
983. 2.28608293789  
984. 2.2866707565  
985. 2.28975920352  
986. 2.29619342864  
987. 2.2964032561  
988. 2.29748650243  
989. 2.30296922928  
990. 2.30322694655  
991. 2.30374554541  
992. 2.30515412971  
993. 2.3099016444  
994. 2.31073586419  
995. 2.31087440981  
996. 2.3175873841  
997. 2.32539099167  
998. 2.32933565713  
999. 2.33095158743  
1000. 2.33206869641  
1001. 2.33273105256  
1002. 2.33528786326  
1003. 2.33677771301  
1004. 2.34067567246  
1005. 2.34407461252  
1006. 2.34407668487  
1007. 2.34550284369  
1008. 2.34707623781  
1009. 2.34922627979  
1010. 2.35018142581  
1011. 2.35029269732  
1012. 2.35091256987  
1013. 2.35631834929  
1014. 2.35705613282  
1015. 2.35917770571  
1016. 2.36373679482  
1017. 2.36431985742  
1018. 2.36652333895  
1019. 2.36767933241  
1020. 2.37436809491  
1021. 2.375143938  
1022. 2.37831624009  
1023. 2.38198068798  
1024. 2.38306645421  
1025. 2.38758445873  
1026. 2.39262649194  
1027. 2.3950847694  
1028. 2.39836530372  
1029. 2.39882675309  
1030. 2.40210276081  
1031. 2.40280615499  
1032. 2.40642093347  
1033. 2.40849636081  
1034. 2.41003507025  
1035. 2.41380712279  
1036. 2.42287664408  
1037. 2.42649677745  
1038. 2.42677460702  
1039. 2.43510036477  
1040. 2.43575252312  
1041. 2.43899968884  
1042. 2.43998653104  
1043. 2.44269016127  
1044. 2.45086362191  
1045. 2.45241855851  
1046. 2.45596452538  
1047. 2.45634743652  
1048. 2.45759431277  
1049. 2.46122603036  
1050. 2.46643317811  
1051. 2.47256637508  
1052. 2.47353596791  
1053. 2.47483141051  
1054. 2.47495412335  
1055. 2.47913806128  
1056. 2.48073771671  
1057. 2.48083756765  
1058. 2.48725830664

1059.	2.48860660144	1105.	2.66553301052	1151.	2.77066107157
1060.	2.4983207883	1106.	2.66784935565	1152.	2.77067688045
1061.	2.49911946143	1107.	2.67000477616	1153.	2.77163894118
1062.	2.50000892018	1108.	2.67143431618	1154.	2.77293487438
1063.	2.50315598465	1109.	2.67453308961	1155.	2.77428628353
1064.	2.5066599102	1110.	2.67515920919	1156.	2.77438805131
1065.	2.50802761816	1111.	2.67579141	1157.	2.77910924934
1066.	2.51533980858	1112.	2.67858995859	1158.	2.78112182501
1067.	2.52429617476	1113.	2.68560144588	1159.	2.78136119429
1068.	2.5260570808	1114.	2.6926679308	1160.	2.78177210075
1069.	2.52821664908	1115.	2.69831986765	1161.	2.78439864957
1070.	2.53299032364	1116.	2.70137690992	1162.	2.78610190107
1071.	2.53660988695	1117.	2.70221893349	1163.	2.78765403799
1072.	2.53860575961	1118.	2.70236605442	1164.	2.78766697333
1073.	2.53971076807	1119.	2.71001659799	1165.	2.78800117347
1074.	2.54237094493	1120.	2.71217788043	1166.	2.78805159554
1075.	2.5474160475	1121.	2.71254803168	1167.	2.78972546178
1076.	2.54759969492	1122.	2.71403284719	1168.	2.79010284648
1077.	2.55162072141	1123.	2.71572659468	1169.	2.79188244467
1078.	2.55346460198	1124.	2.72117860383	1170.	2.7933229996
1079.	2.56331759592	1125.	2.72295283776	1171.	2.79770238818
1080.	2.56649577269	1126.	2.72646379479	1172.	2.79810501457
1081.	2.57694643742	1127.	2.73078240818	1173.	2.798455409
1082.	2.57745757517	1128.	2.73113486999	1174.	2.80004332457
1083.	2.57787097298	1129.	2.73336134292	1175.	2.8002125843
1084.	2.58241375794	1130.	2.73414140833	1176.	2.80375073327
1085.	2.59095881327	1131.	2.73780120497	1177.	2.8047441499
1086.	2.59461491588	1132.	2.73994779628	1178.	2.80602126695
1087.	2.59729859905	1133.	2.74106677523	1179.	2.80639268443
1088.	2.60068518537	1134.	2.74423413669	1180.	2.80726807626
1089.	2.60227018661	1135.	2.74482976215	1181.	2.80819304857
1090.	2.60642512143	1136.	2.74516857698	1182.	2.81421176491
1091.	2.60813548911	1137.	2.74794887719	1183.	2.81476377582
1092.	2.6144452614	1138.	2.74939803605	1184.	2.81713153149
1093.	2.61521904728	1139.	2.7496594992	1185.	2.81848274094
1094.	2.62088428656	1140.	2.75184026417	1186.	2.81995406128
1095.	2.62528098382	1141.	2.75250936264	1187.	2.82266444806
1096.	2.6289690116	1142.	2.75940581661	1188.	2.82320286648
1097.	2.63713334179	1143.	2.759801927	1189.	2.82334083562
1098.	2.63812840105	1144.	2.76202869994	1190.	2.8248528803
1099.	2.64099530453	1145.	2.76223749678	1191.	2.82649672783
1100.	2.64301306607	1146.	2.76453337641	1192.	2.82953090818
1101.	2.65419918151	1147.	2.76609884731	1193.	2.82959633671
1102.	2.65635648297	1148.	2.76704038999	1194.	2.82992006393
1103.	2.65947857046	1149.	2.76831988817	1195.	2.83188586627
1104.	2.66182110061	1150.	2.76883138656	1196.	2.83595176497

1197.	2.83678933796	1243.	2.91244975048	1289.	2.97606904222
1198.	2.83853912124	1244.	2.91541380441	1290.	2.97755523235
1199.	2.83894262349	1245.	2.92122299853	1291.	2.97869372992
1200.	2.83968434314	1246.	2.92393435731	1292.	2.97948955686
1201.	2.84197725422	1247.	2.92395795874	1293.	2.97951494131
1202.	2.84239242971	1248.	2.92544461069	1294.	2.98295117446
1203.	2.8429017782	1249.	2.92649479908	1295.	2.98386777838
1204.	2.84628207812	1250.	2.9274948006	1296.	2.98440521023
1205.	2.84769728907	1251.	2.92928232972	1297.	2.9858001208
1206.	2.84883544668	1252.	2.93014855252	1298.	2.98651911255
1207.	2.84949457684	1253.	2.93153264893	1299.	2.98910375504
1208.	2.85066447048	1254.	2.93336203667	1300.	2.98983225608
1209.	2.85077879905	1255.	2.9334607243	1301.	2.99006719272
1210.	2.85166782407	1256.	2.93444485872	1302.	2.99010392681
1211.	2.85167695243	1257.	2.93498940105	1303.	2.99057881779
1212.	2.85228013146	1258.	2.93659126653	1304.	2.99184616438
1213.	2.85306376926	1259.	2.9368538449	1305.	2.99222597772
1214.	2.85710684369	1260.	2.93806216044	1306.	2.99293533441
1215.	2.85930001623	1261.	2.93832649137	1307.	2.99324750718
1216.	2.86119630492	1262.	2.94164763037	1308.	2.99413789245
1217.	2.86383286615	1263.	2.94297019182	1309.	2.9944307923
1218.	2.86383967865	1264.	2.94708285654	1310.	2.99482884608
1219.	2.86448983346	1265.	2.94780565836	1311.	2.99563493121
1220.	2.86499752808	1266.	2.94826869864	1312.	2.99617531601
1221.	2.87093454307	1267.	2.94944661771	1313.	2.99635464903
1222.	2.87155948338	1268.	2.95110231475	1314.	2.99647653265
1223.	2.87223584844	1269.	2.95210106148	1315.	2.99955693542
1224.	2.8754974681	1270.	2.95609034805	1316.	2.99998616216
1225.	2.87551600833	1271.	2.95924760602	1317.	3.00174410335
1226.	2.87868134109	1272.	2.96085582573	1318.	3.00214629801
1227.	2.87925550811	1273.	2.96132011311	1319.	3.00264525237
1228.	2.8831201144	1274.	2.96167743675	1320.	3.00421587665
1229.	2.88628457893	1275.	2.96286344761	1321.	3.0044534407
1230.	2.8875611207	1276.	2.96286425606	1322.	3.00487735697
1231.	2.88945828186	1277.	2.9632987688	1323.	3.00500365571
1232.	2.89096260516	1278.	2.96342536969	1324.	3.00689124106
1233.	2.89253135457	1279.	2.96492333362	1325.	3.00819662886
1234.	2.89293449985	1280.	2.96537022898	1326.	3.00863389137
1235.	2.89529636694	1281.	2.9685932189	1327.	3.00907662316
1236.	2.89692114132	1282.	2.96955077037	1328.	3.00923858634
1237.	2.89796353786	1283.	2.97037501594	1329.	3.01038698292
1238.	2.9009154914	1284.	2.97086843829	1330.	3.01551828472
1239.	2.9022493726	1285.	2.9723070445	1331.	3.01564527994
1240.	2.90258628802	1286.	2.97410133862	1332.	3.01739012457
1241.	2.9060358476	1287.	2.97493902132	1333.	3.01752361035
1242.	2.91161266485	1288.	2.97584182598	1334.	3.01830003623

1335. 3.01910605106  
1336. 3.02042809171  
1337. 3.02071605973  
1338. 3.02111613596  
1339. 3.02131347449  
1340. 3.02250398492  
1341. 3.02439785449  
1342. 3.02773521462  
1343. 3.02825565024  
1344. 3.02844598879  
1345. 3.02912723444  
1346. 3.03235654091  
1347. 3.03240543394  
1348. 3.03248556628  
1349. 3.03277047328  
1350. 3.03706475735  
1351. 3.03778421501  
1352. 3.03787120299  
1353. 3.03843521376  
1354. 3.03855591967  
1355. 3.03919321089  
1356. 3.03920961675  
1357. 3.03992207938  
1358. 3.04325640346  
1359. 3.04742522548  
1360. 3.04774973387  
1361. 3.04800998893  
1362. 3.05086596052  
1363. 3.05169628017  
1364. 3.05234301935  
1365. 3.05286702185  
1366. 3.05379394145  
1367. 3.05455049863  
1368. 3.05478509629  
1369. 3.05649118426  
1370. 3.05688665687  
1371. 3.05906820979  
1372. 3.06079789573  
1373. 3.06325743833  
1374. 3.06450263256  
1375. 3.06520114024  
1376. 3.06522306673  
1377. 3.065608032  
1378. 3.06768106677  
1379. 3.06834604805  
1380. 3.07117997445  
1381. 3.07292644483  
1382. 3.07498908214  
1383. 3.07565957722  
1384. 3.07663665168  
1385. 3.07830903754  
1386. 3.07985555808  
1387. 3.08170486549  
1388. 3.08176773843  
1389. 3.0831754133  
1390. 3.08340969475  
1391. 3.08624796241  
1392. 3.08731465841  
1393. 3.08796622912  
1394. 3.08822922617  
1395. 3.08875175779  
1396. 3.08929086453  
1397. 3.09002457296  
1398. 3.09152171624  
1399. 3.09357577071  
1400. 3.09431859844  
1401. 3.09469856176  
1402. 3.09482746118  
1403. 3.09684929419  
1404. 3.09844668355  
1405. 3.09875800135  
1406. 3.10112679055  
1407. 3.10122343102  
1408. 3.10361327722  
1409. 3.10370905038  
1410. 3.10661144585  
1411. 3.10733839427  
1412. 3.10877865672  
1413. 3.10907480336  
1414. 3.10992955828  
1415. 3.11266463282  
1416. 3.11615689008  
1417. 3.11745196914  
1418. 3.11846975389  
1419. 3.12087238545  
1420. 3.12194150302  
1421. 3.12218891599  
1422. 3.12387104622  
1423. 3.12479757376  
1424. 3.12697510308  
1425. 3.13042745303  
1426. 3.1305203125  
1427. 3.13062140826  
1428. 3.13377851598  
1429. 3.13389719474  
1430. 3.13421772814  
1431. 3.13687338955  
1432. 3.13937948294  
1433. 3.1401392412  
1434. 3.14028298683  
1435. 3.14185482703  
1436. 3.14233684439  
1437. 3.14274392831  
1438. 3.14359757309  
1439. 3.14579003395  
1440. 3.1463116639  
1441. 3.14652407876  
1442. 3.14912102818  
1443. 3.14976946133  
1444. 3.15116753733  
1445. 3.15120160559  
1446. 3.1543543309  
1447. 3.15449950602  
1448. 3.15481987174  
1449. 3.15753996251  
1450. 3.15766846895  
1451. 3.15889307102  
1452. 3.16146874852  
1453. 3.16250743615  
1454. 3.16359365373  
1455. 3.16668078109  
1456. 3.16831757998  
1457. 3.16943601652  
1458. 3.16946673704  
1459. 3.17196013657  
1460. 3.17331718911  
1461. 3.17340902793  
1462. 3.17665080291  
1463. 3.17724384412  
1464. 3.17729758312  
1465. 3.18262501065  
1466. 3.18268202074  
1467. 3.18280560398  
1468. 3.18454592807  
1469. 3.1863021637  
1470. 3.1868287826  
1471. 3.18696122691  
1472. 3.18762016945

1473.	3.18820807181	1519.	3.22755660348	1565.	3.27427359997
1474.	3.18821878421	1520.	3.22796448099	1566.	3.27566131555
1475.	3.18997185077	1521.	3.2286945608	1567.	3.27599349416
1476.	3.19055521892	1522.	3.23145445462	1568.	3.27697286201
1477.	3.19158741524	1523.	3.23168498347	1569.	3.27889779886
1478.	3.19407506572	1524.	3.23328723775	1570.	3.27965301085
1479.	3.19475006624	1525.	3.23398226849	1571.	3.28186095453
1480.	3.19494114914	1526.	3.23460991457	1572.	3.28370070319
1481.	3.19541321583	1527.	3.23477240994	1573.	3.28510772893
1482.	3.19624580652	1528.	3.23515554126	1574.	3.28520621909
1483.	3.19675645606	1529.	3.2353021388	1575.	3.28634474593
1484.	3.19791269934	1530.	3.23637917059	1576.	3.28779611797
1485.	3.19816901411	1531.	3.23642310161	1577.	3.28904237984
1486.	3.20021413062	1532.	3.23737200496	1578.	3.29128501933
1487.	3.20050952973	1533.	3.23744949889	1579.	3.29138789059
1488.	3.20268667211	1534.	3.23887043642	1580.	3.29241334237
1489.	3.20343187467	1535.	3.24007667531	1581.	3.29268333822
1490.	3.20412841583	1536.	3.24036469869	1582.	3.29272782871
1491.	3.20441820631	1537.	3.24106463814	1583.	3.29422232997
1492.	3.20506601862	1538.	3.24320053574	1584.	3.29583319259
1493.	3.20531239654	1539.	3.2440618173	1585.	3.29592402176
1494.	3.20568427003	1540.	3.24418611683	1586.	3.29671510724
1495.	3.20729825829	1541.	3.24460239042	1587.	3.29674107773
1496.	3.2076639771	1542.	3.24581848583	1588.	3.29686733651
1497.	3.20786810025	1543.	3.24863140684	1589.	3.29786135087
1498.	3.20826675329	1544.	3.24867758549	1590.	3.30030042815
1499.	3.20889799467	1545.	3.24990479511	1591.	3.30118164063
1500.	3.21144879758	1546.	3.2524629464	1592.	3.30137469957
1501.	3.21291482822	1547.	3.25442284704	1593.	3.30223628869
1502.	3.21337133036	1548.	3.25516117938	1594.	3.30305047846
1503.	3.21490322074	1549.	3.25626350336	1595.	3.30464523415
1504.	3.21499771223	1550.	3.25738440128	1596.	3.30477822007
1505.	3.21689740127	1551.	3.26032175164	1597.	3.30570872231
1506.	3.21736899075	1552.	3.26033569816	1598.	3.30766363048
1507.	3.21789985687	1553.	3.26055824193	1599.	3.30822401409
1508.	3.21825723484	1554.	3.26272373921	1600.	3.30855152061
1509.	3.22059229044	1555.	3.2635773363	1601.	3.31021099227
1510.	3.22088063392	1556.	3.26524361481	1602.	3.31023384698
1511.	3.22118217009	1557.	3.26707802648	1603.	3.3115850542
1512.	3.2238465703	1558.	3.26722005602	1604.	3.31192317199
1513.	3.22447793329	1559.	3.26762629392	1605.	3.31201729311
1514.	3.22470991304	1560.	3.26787297629	1606.	3.31382247593
1515.	3.22626932491	1561.	3.2693126561	1607.	3.31496043165
1516.	3.22628253633	1562.	3.26950199481	1608.	3.31659529147
1517.	3.22697263831	1563.	3.27080758435	1609.	3.31728645568
1518.	3.22719330141	1564.	3.27322841396	1610.	3.31738739797

1611.	3.31955688659	1657.	3.36713211518	1703.	3.41178551899
1612.	3.3210329994	1658.	3.36718810292	1704.	3.41216297816
1613.	3.32206637666	1659.	3.36808141922	1705.	3.41357741918
1614.	3.3247643273	1660.	3.36860050051	1706.	3.41379772646
1615.	3.32509240517	1661.	3.37106037985	1707.	3.41459059022
1616.	3.32652169214	1662.	3.37234676896	1708.	3.41552788631
1617.	3.32739187651	1663.	3.37394900756	1709.	3.41569016732
1618.	3.33007829007	1664.	3.3744272355	1710.	3.41919854867
1619.	3.33055454262	1665.	3.37464633938	1711.	3.41945149263
1620.	3.33116507493	1666.	3.37508874491	1712.	3.41972168316
1621.	3.33125574882	1667.	3.3757601857	1713.	3.42032131615
1622.	3.3324533253	1668.	3.3777887741	1714.	3.42150958423
1623.	3.33300482047	1669.	3.37911846313	1715.	3.42233676563
1624.	3.33319090814	1670.	3.37940256739	1716.	3.42299483094
1625.	3.33484451289	1671.	3.37953552792	1717.	3.42428031452
1626.	3.33557236492	1672.	3.38010749686	1718.	3.42506431269
1627.	3.33659806191	1673.	3.38056687443	1719.	3.42696141666
1628.	3.33949208125	1674.	3.38182065308	1720.	3.42778159562
1629.	3.33967269932	1675.	3.38396026282	1721.	3.42868156291
1630.	3.34264484948	1676.	3.38545503803	1722.	3.43073407081
1631.	3.3431261421	1677.	3.38545965046	1723.	3.43087758513
1632.	3.34352539418	1678.	3.3862511469	1724.	3.43130355509
1633.	3.34393406045	1679.	3.38632743125	1725.	3.43241399056
1634.	3.34477926475	1680.	3.38648872773	1726.	3.43291027861
1635.	3.34689612355	1681.	3.38786183222	1727.	3.43401686922
1636.	3.34693244583	1682.	3.3890909333	1728.	3.43458602254
1637.	3.34889851025	1683.	3.3894029555	1729.	3.43652161245
1638.	3.34987629908	1684.	3.39198273939	1730.	3.43655105986
1639.	3.35056036063	1685.	3.3934674714	1731.	3.43911193574
1640.	3.35354969767	1686.	3.39366636426	1732.	3.44072748715
1641.	3.35579254725	1687.	3.39522174806	1733.	3.44227541337
1642.	3.35588418377	1688.	3.39580733303	1734.	3.44237108431
1643.	3.35744681398	1689.	3.39811164738	1735.	3.44503685279
1644.	3.3578093156	1690.	3.40002244995	1736.	3.44541755594
1645.	3.35789249869	1691.	3.40009398954	1737.	3.44577233581
1646.	3.35795550123	1692.	3.40176392624	1738.	3.44775702801
1647.	3.35887264534	1693.	3.40193321635	1739.	3.44903664982
1648.	3.35908958949	1694.	3.40224861814	1740.	3.45134142925
1649.	3.35929922687	1695.	3.40261129909	1741.	3.45762531727
1650.	3.35943110856	1696.	3.40470147173	1742.	3.45766296391
1651.	3.36069720957	1697.	3.40526327502	1743.	3.45995089075
1652.	3.36128814841	1698.	3.40697273802	1744.	3.46044801744
1653.	3.3616788572	1699.	3.40773930585	1745.	3.46112256354
1654.	3.36355185214	1700.	3.40856202964	1746.	3.46178284046
1655.	3.36635843632	1701.	3.4086730406	1747.	3.46187613084
1656.	3.36705117829	1702.	3.41089281606	1748.	3.46669868263

1749.	3.4669110922	1795.	3.53793741218	1841.	3.59025108908
1750.	3.46837046187	1796.	3.54042865182	1842.	3.59311426608
1751.	3.4697355898	1797.	3.54073149633	1843.	3.5933606152
1752.	3.47323236455	1798.	3.54110220491	1844.	3.59469892025
1753.	3.47355294852	1799.	3.54364238682	1845.	3.60013909002
1754.	3.47372053563	1800.	3.54364431188	1846.	3.60038392051
1755.	3.47528575685	1801.	3.54484222594	1847.	3.60046031663
1756.	3.47907048676	1802.	3.54793390462	1848.	3.60051489308
1757.	3.47915726322	1803.	3.54900532534	1849.	3.60294692372
1758.	3.48100988833	1804.	3.55067564979	1850.	3.60426824933
1759.	3.48156404241	1805.	3.55087398241	1851.	3.60736110572
1760.	3.48496863696	1806.	3.55185483785	1852.	3.60769366945
1761.	3.48697990367	1807.	3.55226327715	1853.	3.60806983164
1762.	3.48753411533	1808.	3.55298521739	1854.	3.60853156235
1763.	3.48780297502	1809.	3.55330046186	1855.	3.60931922814
1764.	3.49015740264	1810.	3.55437700065	1856.	3.610191841
1765.	3.49093834241	1811.	3.5553348116	1857.	3.61164760779
1766.	3.49450328737	1812.	3.55926580311	1858.	3.61470802621
1767.	3.4971203496	1813.	3.56001602438	1859.	3.615930028
1768.	3.50280473627	1814.	3.56092307912	1860.	3.61621457822
1769.	3.50380520578	1815.	3.56138710831	1861.	3.61649499529
1770.	3.50411540787	1816.	3.56176481095	1862.	3.61651580751
1771.	3.50589718341	1817.	3.562836283	1863.	3.6222192447
1772.	3.50690260466	1818.	3.56318297912	1864.	3.62284083161
1773.	3.50789508375	1819.	3.56329550897	1865.	3.62645571495
1774.	3.51128162693	1820.	3.56558063987	1866.	3.62936356743
1775.	3.51174289092	1821.	3.56608988286	1867.	3.62936868982
1776.	3.51183477532	1822.	3.56667834862	1868.	3.63068644214
1777.	3.51309926568	1823.	3.56741481172	1869.	3.63086934114
1778.	3.51356565719	1824.	3.56810904965	1870.	3.63614041175
1779.	3.51469836947	1825.	3.56817610551	1871.	3.63702104945
1780.	3.51509072881	1826.	3.5707417307	1872.	3.63755262732
1781.	3.51705384716	1827.	3.57083018952	1873.	3.63831995098
1782.	3.51860810532	1828.	3.57107498334	1874.	3.6409661959
1783.	3.51946035375	1829.	3.57459750358	1875.	3.64149106662
1784.	3.51950126502	1830.	3.57497040076	1876.	3.64307752804
1785.	3.51966829929	1831.	3.57520372253	1877.	3.64509600575
1786.	3.52077224642	1832.	3.57599489969	1878.	3.646793147
1787.	3.52132519855	1833.	3.57601133849	1879.	3.64775386704
1788.	3.52354128915	1834.	3.5801041373	1880.	3.64960797979
1789.	3.5255482296	1835.	3.58292757852	1881.	3.64978409058
1790.	3.5270974323	1836.	3.58314831677	1882.	3.65003452888
1791.	3.52833085809	1837.	3.58331614068	1883.	3.65098985108
1792.	3.53097655148	1838.	3.58778877874	1884.	3.65173180082
1793.	3.53306129472	1839.	3.58881827866	1885.	3.65230824094
1794.	3.53512740525	1840.	3.58963831875	1886.	3.65265431033

1887.	3.65410269223	1933.	3.709414648	1979.	3.76237554165
1888.	3.65420838546	1934.	3.71009033089	1980.	3.7628145584
1889.	3.65658282088	1935.	3.7142698595	1981.	3.76303106591
1890.	3.65669309577	1936.	3.71480744773	1982.	3.7637682543
1891.	3.65718388383	1937.	3.71564086145	1983.	3.76728228286
1892.	3.65745596151	1938.	3.71707160937	1984.	3.76733918152
1893.	3.66043198546	1939.	3.71721368686	1985.	3.76744409647
1894.	3.66122840995	1940.	3.71816471379	1986.	3.76880169301
1895.	3.66130594107	1941.	3.71856193566	1987.	3.7704000904
1896.	3.66160320523	1942.	3.72045100066	1988.	3.77127365683
1897.	3.66331259169	1943.	3.72048328082	1989.	3.77178439368
1898.	3.66617569305	1944.	3.7215945763	1990.	3.77465276184
1899.	3.66621699943	1945.	3.72379338212	1991.	3.77765112578
1900.	3.66926385655	1946.	3.72510223144	1992.	3.77770801548
1901.	3.66955791729	1947.	3.72512174446	1993.	3.77792841952
1902.	3.67029653687	1948.	3.72733071675	1994.	3.78098467806
1903.	3.67042646516	1949.	3.72799937571	1995.	3.78204907643
1904.	3.67800383831	1950.	3.72829731066	1996.	3.78253113732
1905.	3.67833418672	1951.	3.72923061873	1997.	3.78403384194
1906.	3.67921522763	1952.	3.73150755263	1998.	3.78421628829
1907.	3.68053600278	1953.	3.73230164099	1999.	3.78613770443
1908.	3.68251411276	1954.	3.73444433675	2000.	3.78615671973
1909.	3.68254763775	1955.	3.73481017551	2001.	3.78734339814
1910.	3.6826569842	1956.	3.73492779486	2002.	3.78914135811
1911.	3.6832217544	1957.	3.73670839785	2003.	3.78993365934
1912.	3.68757975478	1958.	3.73789597557	2004.	3.79124046757
1913.	3.68968219757	1959.	3.7381579823	2005.	3.7928216277
1914.	3.68989271021	1960.	3.73934722036	2006.	3.79670016652
1915.	3.69040228022	1961.	3.74196319684	2007.	3.79727475653
1916.	3.69113497217	1962.	3.74277359057	2008.	3.79906916172
1917.	3.69260047476	1963.	3.74420356581	2009.	3.79984074572
1918.	3.69459287938	1964.	3.7461899753	2010.	3.80002270854
1919.	3.69604228797	1965.	3.74845377856	2011.	3.80031538791
1920.	3.69749610011	1966.	3.74868481733	2012.	3.80143236869
1921.	3.69903837652	1967.	3.74883194528	2013.	3.80186312163
1922.	3.70033142061	1968.	3.74953210097	2014.	3.80224341601
1923.	3.70104008854	1969.	3.74987761029	2015.	3.80511076338
1924.	3.70193893968	1970.	3.75258894013	2016.	3.80514556202
1925.	3.70319400339	1971.	3.75338648027	2017.	3.80617844371
1926.	3.70354123502	1972.	3.75346051661	2018.	3.80627618094
1927.	3.70478630776	1973.	3.75427033314	2019.	3.81059198702
1928.	3.70505999347	1974.	3.75474284466	2020.	3.81242111787
1929.	3.70527067178	1975.	3.7559960945	2021.	3.81364192148
1930.	3.70583401917	1976.	3.75694908217	2022.	3.81379098069
1931.	3.70654617874	1977.	3.75852666142	2023.	3.81489809228
1932.	3.70903019361	1978.	3.75892164218	2024.	3.81994031709

2025.	3.82073919643	2071.	3.92709641023	2117.	4.02499275839
2026.	3.82135357611	2072.	3.92797229704	2118.	4.02529237014
2027.	3.82192060017	2073.	3.93035454288	2119.	4.02957600275
2028.	3.82337258487	2074.	3.93236270776	2120.	4.03023226013
2029.	3.8294999636	2075.	3.93242096454	2121.	4.03187301984
2030.	3.82970075812	2076.	3.93549416073	2122.	4.03250554472
2031.	3.8306186942	2077.	3.93919849258	2123.	4.03408176491
2032.	3.83365825662	2078.	3.94041166446	2124.	4.04100705498
2033.	3.83569495663	2079.	3.94127049272	2125.	4.04191957772
2034.	3.84036652875	2080.	3.94396132047	2126.	4.04468888168
2035.	3.84132188937	2081.	3.94599383389	2127.	4.0465426293
2036.	3.8419022125	2082.	3.94884778013	2128.	4.0489732109
2037.	3.84469780511	2083.	3.95138562735	2129.	4.05003030025
2038.	3.84898978679	2084.	3.95588635767	2130.	4.05722815215
2039.	3.84906293341	2085.	3.95959107583	2131.	4.05799508204
2040.	3.85197222131	2086.	3.96168816064	2132.	4.06314263131
2041.	3.85457450515	2087.	3.96394383604	2133.	4.06618084543
2042.	3.859844641	2088.	3.96652906363	2134.	4.06732905616
2043.	3.86266431233	2089.	3.96674143246	2135.	4.06775311096
2044.	3.86405669601	2090.	3.96857683855	2136.	4.06989605475
2045.	3.8663326224	2091.	3.96932301514	2137.	4.07048573802
2046.	3.86968468869	2092.	3.97214828511	2138.	4.07183895889
2047.	3.87384265219	2093.	3.97820147038	2139.	4.07234963913
2048.	3.87393602381	2094.	3.98108262412	2140.	4.07536661779
2049.	3.87621701056	2095.	3.98234601805	2141.	4.07717528253
2050.	3.87688333997	2096.	3.98428772339	2142.	4.07981688744
2051.	3.88050267916	2097.	3.98458389661	2143.	4.0808708044
2052.	3.88347406248	2098.	3.98499510874	2144.	4.08284561816
2053.	3.88506585987	2099.	3.9888741769	2145.	4.08590433976
2054.	3.88530239595	2100.	3.99051045165	2146.	4.0874642539
2055.	3.88878456976	2101.	3.99172775143	2147.	4.0888519865
2056.	3.89637183666	2102.	3.99353335984	2148.	4.09010786412
2057.	3.89694110635	2103.	3.99457813674	2149.	4.09075823944
2058.	3.89875780611	2104.	3.99463933352	2150.	4.09156996358
2059.	3.89916534577	2105.	3.99784530022	2151.	4.09482427981
2060.	3.90077678339	2106.	3.99794920654	2152.	4.09533421274
2061.	3.90187855587	2107.	4.0	2153.	4.09699575394
2062.	3.90371137703	2108.	4.00526424541	2154.	4.09887947053
2063.	3.90458746644	2109.	4.00546019543	2155.	4.10206298134
2064.	3.90937922204	2110.	4.00752195498	2156.	4.10250001578
2065.	3.90975686091	2111.	4.01254056442	2157.	4.10318206791
2066.	3.91014725986	2112.	4.01753383998	2158.	4.10713854022
2067.	3.91213676482	2113.	4.01993720999	2159.	4.1077479049
2068.	3.91282275766	2114.	4.0219599893	2160.	4.11038943567
2069.	3.91410681262	2115.	4.0233324576	2161.	4.11528083868
2070.	3.91903158041	2116.	4.02442771872	2162.	4.1178069677

2163.	4.11808501661	2209.	4.24878288808	2255.	4.32818288648
2164.	4.11993974936	2210.	4.25191800993	2256.	4.33093155098
2165.	4.12036611745	2211.	4.25486676748	2257.	4.33133594583
2166.	4.12270386086	2212.	4.25592388005	2258.	4.33178155182
2167.	4.13018404647	2213.	4.25681563944	2259.	4.33182179833
2168.	4.13048087195	2214.	4.25894480922	2260.	4.33877986055
2169.	4.13220901594	2215.	4.25998769576	2261.	4.34043932623
2170.	4.1370682571	2216.	4.26239405947	2262.	4.34264380514
2171.	4.1387556216	2217.	4.26387769283	2263.	4.34466319327
2172.	4.14411118709	2218.	4.2655420927	2264.	4.3458987883
2173.	4.14460924585	2219.	4.26742114394	2265.	4.34676365162
2174.	4.14546800124	2220.	4.27355216705	2266.	4.34704402179
2175.	4.14740821585	2221.	4.27356249183	2267.	4.34840512602
2176.	4.15234059323	2222.	4.27373232507	2268.	4.34868737275
2177.	4.16295142828	2223.	4.2799600504	2269.	4.34928227124
2178.	4.16437919695	2224.	4.28019850842	2270.	4.35122810469
2179.	4.1684444632	2225.	4.28099856889	2271.	4.35469315609
2180.	4.17118374815	2226.	4.28136352757	2272.	4.35500859357
2181.	4.17370286662	2227.	4.28370550617	2273.	4.35554612494
2182.	4.17702846414	2228.	4.28423791584	2274.	4.35595058294
2183.	4.17863624271	2229.	4.28483035503	2275.	4.35595211705
2184.	4.18033104097	2230.	4.28849209656	2276.	4.35723363734
2185.	4.18276983817	2231.	4.28985675332	2277.	4.3608743042
2186.	4.18558052044	2232.	4.29741217248	2278.	4.36122660085
2187.	4.18617256251	2233.	4.29778542848	2279.	4.36548435213
2188.	4.18646695498	2234.	4.29955435603	2280.	4.36586447619
2189.	4.19953829738	2235.	4.29964369679	2281.	4.3688994959
2190.	4.20315152992	2236.	4.3042827267	2282.	4.37080140219
2191.	4.20332358071	2237.	4.30455188371	2283.	4.37375367191
2192.	4.20422785394	2238.	4.30643364097	2284.	4.37499602285
2193.	4.2044775343	2239.	4.30766689191	2285.	4.37541807339
2194.	4.21080916168	2240.	4.3078275023	2286.	4.37669264685
2195.	4.21118469036	2241.	4.30788697513	2287.	4.37733393633
2196.	4.21303549507	2242.	4.30934710431	2288.	4.37744400089
2197.	4.21643164715	2243.	4.31013027985	2289.	4.37809600485
2198.	4.21650059759	2244.	4.31413000117	2290.	4.38233033646
2199.	4.21877119501	2245.	4.31540967801	2291.	4.38345281812
2200.	4.2209750744	2246.	4.3169379527	2292.	4.38480064918
2201.	4.22512136973	2247.	4.31760955387	2293.	4.39036452507
2202.	4.23154796149	2248.	4.31965821058	2294.	4.39079139988
2203.	4.23166758129	2249.	4.32079091826	2295.	4.39173795276
2204.	4.23199573406	2250.	4.32190556315	2296.	4.39198182577
2205.	4.23263688341	2251.	4.32221884906	2297.	4.39314924733
2206.	4.23757476682	2252.	4.32438996654	2298.	4.39488192412
2207.	4.23905926717	2253.	4.32741418597	2299.	4.39632193861
2208.	4.24207655899	2254.	4.32795768686	2300.	4.40042973126

2301.	4.40054873204	2347.	4.46613979084	2393.	4.51629754605
2302.	4.40194366267	2348.	4.46811627936	2394.	4.51686792074
2303.	4.40509352341	2349.	4.46881831665	2395.	4.51755175417
2304.	4.40647370109	2350.	4.46889307116	2396.	4.51880299459
2305.	4.40675421071	2351.	4.46906095298	2397.	4.52014200648
2306.	4.40822400315	2352.	4.46947452533	2398.	4.52160563377
2307.	4.40934276827	2353.	4.4696142947	2399.	4.52167695269
2308.	4.41265351719	2354.	4.47000465507	2400.	4.52377943041
2309.	4.41323303097	2355.	4.47000972923	2401.	4.52598216409
2310.	4.41365370209	2356.	4.47293296332	2402.	4.52815859862
2311.	4.4154030469	2357.	4.4745103661	2403.	4.52924228111
2312.	4.418189066	2358.	4.47537423155	2404.	4.52978930327
2313.	4.42040315415	2359.	4.47725294142	2405.	4.53213457706
2314.	4.42073855123	2360.	4.47928123539	2406.	4.53245492443
2315.	4.42514998142	2361.	4.48017058984	2407.	4.53307694831
2316.	4.42573641625	2362.	4.48028025783	2408.	4.53500226596
2317.	4.4262968941	2363.	4.48132701362	2409.	4.53534561678
2318.	4.42822107194	2364.	4.48231379153	2410.	4.53550851659
2319.	4.43080050581	2365.	4.48456731443	2411.	4.53696446951
2320.	4.43214661401	2366.	4.48515514943	2412.	4.53762946119
2321.	4.43245115968	2367.	4.48545850552	2413.	4.53813296419
2322.	4.43329260723	2368.	4.48604190742	2414.	4.54282006194
2323.	4.4344081229	2369.	4.4874793422	2415.	4.54475259134
2324.	4.43562380758	2370.	4.48770774192	2416.	4.54550913457
2325.	4.43626816705	2371.	4.49005915469	2417.	4.54784205095
2326.	4.43830384708	2372.	4.4912847528	2418.	4.54805441314
2327.	4.43971693399	2373.	4.49260829325	2419.	4.5513526688
2328.	4.43982796512	2374.	4.49807957023	2420.	4.5526796206
2329.	4.44301902294	2375.	4.49850596061	2421.	4.55315915906
2330.	4.44594285584	2376.	4.49992723015	2422.	4.55405677304
2331.	4.44791920862	2377.	4.50185692212	2423.	4.55630819008
2332.	4.44867012836	2378.	4.50215935737	2424.	4.55800079186
2333.	4.45052289561	2379.	4.50522224297	2425.	4.55808267965
2334.	4.45054592552	2380.	4.50607559707	2426.	4.56250752943
2335.	4.45139637218	2381.	4.50659272009	2427.	4.56374117147
2336.	4.45257105461	2382.	4.50682364434	2428.	4.56567744757
2337.	4.45291089058	2383.	4.50754142698	2429.	4.56709874301
2338.	4.45417736925	2384.	4.50957339633	2430.	4.56765227325
2339.	4.45491467996	2385.	4.50977100697	2431.	4.56844210345
2340.	4.45529711757	2386.	4.50980027397	2432.	4.56909020043
2341.	4.45681044106	2387.	4.51199216735	2433.	4.56935470488
2342.	4.46141462381	2388.	4.51231065514	2434.	4.57352319425
2343.	4.46331528961	2389.	4.51389924559	2435.	4.57672586529
2344.	4.46340304786	2390.	4.51521655238	2436.	4.57685365999
2345.	4.46387949939	2391.	4.51537634132	2437.	4.57876986051
2346.	4.46412022207	2392.	4.51544694504	2438.	4.57964862199

2439.	4.58309653428	2485.	4.64815431792	2531.	4.69919119578
2440.	4.58482949509	2486.	4.6487186996	2532.	4.69957747149
2441.	4.58533394738	2487.	4.64881598135	2533.	4.70049487612
2442.	4.58578643763	2488.	4.65057584236	2534.	4.70178244065
2443.	4.5872265367	2489.	4.65279134396	2535.	4.70278515858
2444.	4.59029658772	2490.	4.65449553325	2536.	4.70403684623
2445.	4.59106815148	2491.	4.65532329124	2537.	4.70438985045
2446.	4.59636413944	2492.	4.65610831628	2538.	4.70457326176
2447.	4.59646984999	2493.	4.65659064289	2539.	4.70468720721
2448.	4.59683530861	2494.	4.6575325214	2540.	4.70554501166
2449.	4.59890480479	2495.	4.65909958375	2541.	4.70954037733
2450.	4.60008850286	2496.	4.65925569507	2542.	4.70972522152
2451.	4.60093341772	2497.	4.66273260509	2543.	4.70972994745
2452.	4.60186302055	2498.	4.66281211666	2544.	4.71331395786
2453.	4.60221320075	2499.	4.6639346801	2545.	4.71337814462
2454.	4.60313606191	2500.	4.66516846918	2546.	4.71356047744
2455.	4.60773715636	2501.	4.66590966813	2547.	4.71460741196
2456.	4.60973176506	2502.	4.66746460224	2548.	4.71558647136
2457.	4.60984222907	2503.	4.67146719897	2549.	4.71661957666
2458.	4.60990352361	2504.	4.67181665227	2550.	4.71689310254
2459.	4.61114538553	2505.	4.6724255567	2551.	4.7183550413
2460.	4.612533499	2506.	4.67303676489	2552.	4.7212840268
2461.	4.61456641466	2507.	4.67339280952	2553.	4.7224755919
2462.	4.61737237415	2508.	4.67604345371	2554.	4.7244977937
2463.	4.61884591351	2509.	4.67625696747	2555.	4.725549095
2464.	4.61933036438	2510.	4.67699561715	2556.	4.72574026101
2465.	4.62037798369	2511.	4.67719531505	2557.	4.72639507791
2466.	4.62173079162	2512.	4.67745727423	2558.	4.72879682211
2467.	4.62346396961	2513.	4.6781888906	2559.	4.72990654701
2468.	4.62427165624	2514.	4.67977775502	2560.	4.73125753132
2469.	4.62492232146	2515.	4.67989037803	2561.	4.73399546391
2470.	4.6252634175	2516.	4.68200835638	2562.	4.73447890146
2471.	4.63126977594	2517.	4.68443700281	2563.	4.73600867735
2472.	4.63145139814	2518.	4.68491465503	2564.	4.73618808248
2473.	4.63354419643	2519.	4.68721160163	2565.	4.73792478952
2474.	4.63446243348	2520.	4.68873708189	2566.	4.73873796817
2475.	4.63492367088	2521.	4.68939343173	2567.	4.73978917829
2476.	4.63711025742	2522.	4.69018374602	2568.	4.74110850632
2477.	4.63821881816	2523.	4.69066133852	2569.	4.74297830599
2478.	4.64073486963	2524.	4.69070592722	2570.	4.74324832933
2479.	4.64088682244	2525.	4.69512497094	2571.	4.74344930534
2480.	4.64134281925	2526.	4.69543814971	2572.	4.74393992087
2481.	4.64398989144	2527.	4.69639143765	2573.	4.74572453561
2482.	4.64446832674	2528.	4.69683729132	2574.	4.74681520772
2483.	4.64629861765	2529.	4.69707600038	2575.	4.74918070708
2484.	4.64710600225	2530.	4.69732824084	2576.	4.7501763125

2577.	4.7513525181	2623.	4.84910076734	2669.	4.92445235245
2578.	4.75138195714	2624.	4.8539851959	2670.	4.92449013333
2579.	4.75343245526	2625.	4.85459398679	2671.	4.92530917492
2580.	4.75883049863	2626.	4.85537326613	2672.	4.92820239356
2581.	4.75896571638	2627.	4.85816059331	2673.	4.92996820207
2582.	4.75959620682	2628.	4.85851901044	2674.	4.93494176852
2583.	4.76029682993	2629.	4.85899236923	2675.	4.93546754933
2584.	4.76032545291	2630.	4.85911422072	2676.	4.93664673359
2585.	4.76085768374	2631.	4.8598634749	2677.	4.93718815582
2586.	4.76240124003	2632.	4.86282902965	2678.	4.93882739639
2587.	4.76722869429	2633.	4.86315787384	2679.	4.93933452443
2588.	4.76923146705	2634.	4.86323255628	2680.	4.94199563623
2589.	4.77367172981	2635.	4.86479114722	2681.	4.94335630928
2590.	4.77496961726	2636.	4.86723673289	2682.	4.94361152015
2591.	4.78048940738	2637.	4.86897029796	2683.	4.94437422745
2592.	4.7808244105	2638.	4.86985779297	2684.	4.94492312998
2593.	4.7811172977	2639.	4.87123011715	2685.	4.94860780699
2594.	4.78141249743	2640.	4.87465597522	2686.	4.94880001518
2595.	4.78699881491	2641.	4.87655483571	2687.	4.94988260892
2596.	4.78704490431	2642.	4.87885289717	2688.	4.95223272184
2597.	4.79694243111	2643.	4.88036101929	2689.	4.95290322421
2598.	4.79819863575	2644.	4.88463758393	2690.	4.95371399201
2599.	4.80569933334	2645.	4.88650653788	2691.	4.95492091175
2600.	4.80651555997	2646.	4.89048158781	2692.	4.95511470998
2601.	4.80802499872	2647.	4.89195859644	2693.	4.95523368556
2602.	4.80857486187	2648.	4.89227798981	2694.	4.95619550361
2603.	4.80986354635	2649.	4.89311840656	2695.	4.95858431048
2604.	4.81436894124	2650.	4.89571177081	2696.	4.96020426012
2605.	4.8146264036	2651.	4.89621808565	2697.	4.96031476214
2606.	4.81472643566	2652.	4.89727443703	2698.	4.96081917856
2607.	4.81530364403	2653.	4.89920164398	2699.	4.96194183783
2608.	4.81605714369	2654.	4.90000630965	2700.	4.96203836772
2609.	4.81671615163	2655.	4.90513379657	2701.	4.96267288307
2610.	4.82401972173	2656.	4.90738006446	2702.	4.9643619763
2611.	4.83090895351	2657.	4.90852600216	2703.	4.96588077991
2612.	4.83104171488	2658.	4.91043504924	2704.	4.96653289572
2613.	4.83113394587	2659.	4.9104862113	2705.	4.9676813335
2614.	4.83215205213	2660.	4.91078674184	2706.	4.96789719308
2615.	4.83249986466	2661.	4.91492285769	2707.	4.9691319909
2616.	4.83603313854	2662.	4.91684755408	2708.	4.97233797467
2617.	4.83763038466	2663.	4.91714400591	2709.	4.97253858419
2618.	4.83998316958	2664.	4.91892742519	2710.	4.97306448302
2619.	4.84002490048	2665.	4.91975592252	2711.	4.97411616053
2620.	4.8422007922	2666.	4.92073818632	2712.	4.97429069254
2621.	4.8423550361	2667.	4.92199081332	2713.	4.97480332433
2622.	4.84473004304	2668.	4.92214754498	2714.	4.97673637551

2715.	4.97976584826	2761.	5.01420354791	2807.	5.07419341254
2716.	4.97979689128	2762.	5.0149408689	2808.	5.0746698286
2717.	4.98072934939	2763.	5.01560522626	2809.	5.07717818007
2718.	4.98200686891	2764.	5.01673666383	2810.	5.07905610331
2719.	4.98380161209	2765.	5.01725433534	2811.	5.08602820969
2720.	4.98393466036	2766.	5.01775212417	2812.	5.08661652668
2721.	4.98420348831	2767.	5.01884144656	2813.	5.0901744656
2722.	4.98505245775	2768.	5.01926646847	2814.	5.09508686331
2723.	4.98604124615	2769.	5.02035543615	2815.	5.09557657362
2724.	4.98624177107	2770.	5.02156808764	2816.	5.10199630011
2725.	4.98690327028	2771.	5.02164909169	2817.	5.10243895839
2726.	4.98701312658	2772.	5.02440892871	2818.	5.10302552573
2727.	4.98759933787	2773.	5.02475708615	2819.	5.10354683034
2728.	4.98908907321	2774.	5.02514864375	2820.	5.10422340486
2729.	4.99012610535	2775.	5.02616265324	2821.	5.10468309951
2730.	4.99224939476	2776.	5.02732862644	2822.	5.10903742127
2731.	4.99228931965	2777.	5.02785546004	2823.	5.1091250694
2732.	4.99264439067	2778.	5.02892067912	2824.	5.11333320942
2733.	4.99271556493	2779.	5.03117275758	2825.	5.11550570652
2734.	4.99298944617	2780.	5.03149461541	2826.	5.11651850766
2735.	4.9938883543	2781.	5.03290350537	2827.	5.11687277984
2736.	4.99405934107	2782.	5.03527555669	2828.	5.11797261613
2737.	4.99563605029	2783.	5.03601102176	2829.	5.12004146528
2738.	4.99650881004	2784.	5.03613566679	2830.	5.12004887846
2739.	4.99759039948	2785.	5.03778785286	2831.	5.12198085987
2740.	4.99760230966	2786.	5.03823999843	2832.	5.1220542037
2741.	4.99805758584	2787.	5.0400995856	2833.	5.12377077266
2742.	4.9982907522	2788.	5.0410187694	2834.	5.12379124945
2743.	4.99857556882	2789.	5.04138688156	2835.	5.12540672326
2744.	4.99930411778	2790.	5.04252752184	2836.	5.12601472581
2745.	5.00082231161	2791.	5.04365155757	2837.	5.12840007258
2746.	5.00086630603	2792.	5.04424291219	2838.	5.12959455119
2747.	5.00118119374	2793.	5.04524695885	2839.	5.12969251141
2748.	5.00146870889	2794.	5.04533914281	2840.	5.13074527245
2749.	5.00313537727	2795.	5.04575195954	2841.	5.13147054112
2750.	5.00354536052	2796.	5.04782459073	2842.	5.13284015834
2751.	5.0042575641	2797.	5.04862214297	2843.	5.13291080084
2752.	5.00445767703	2798.	5.0502366108	2844.	5.13306762973
2753.	5.00555602904	2799.	5.05030783456	2845.	5.13408480892
2754.	5.00689048906	2800.	5.05089073977	2846.	5.1355956685
2755.	5.00774883292	2801.	5.05646002538	2847.	5.13564921926
2756.	5.00940645809	2802.	5.05716953741	2848.	5.13654538013
2757.	5.00970980966	2803.	5.06050328506	2849.	5.13669084824
2758.	5.01140058206	2804.	5.0619531013	2850.	5.13722357883
2759.	5.01192296772	2805.	5.06537101472	2851.	5.13842940323
2760.	5.01272698488	2806.	5.07408822462	2852.	5.13997375062

2853. 5.14024856601	2899. 5.19490933221	2945. 5.251101718
2854. 5.14095222151	2900. 5.19727843404	2946. 5.25258967393
2855. 5.14106483886	2901. 5.19764184241	2947. 5.25411741133
2856. 5.1432167215	2902. 5.20255757473	2948. 5.2546033079
2857. 5.14520341576	2903. 5.20266503818	2949. 5.25521936981
2858. 5.14521835803	2904. 5.20279279843	2950. 5.25623767154
2859. 5.14555728418	2905. 5.20595347695	2951. 5.25641602327
2860. 5.14600238476	2906. 5.20726527631	2952. 5.2583037597
2861. 5.1465663574	2907. 5.20793600664	2953. 5.26011476252
2862. 5.14844369822	2908. 5.20918349	2954. 5.26321309613
2863. 5.14994742666	2909. 5.2098684591	2955. 5.26321662292
2864. 5.15191289493	2910. 5.21039710937	2956. 5.26694857694
2865. 5.15286589578	2911. 5.21141955551	2957. 5.26702811052
2866. 5.15400059689	2912. 5.21178882954	2958. 5.26916977781
2867. 5.15471095172	2913. 5.21245070442	2959. 5.26996310944
2868. 5.15734989277	2914. 5.21287173514	2960. 5.27053887812
2869. 5.15970813247	2915. 5.21387149143	2961. 5.27307578871
2870. 5.15977529488	2916. 5.21617709736	2962. 5.27535221236
2871. 5.16012266038	2917. 5.21925820238	2963. 5.27704652422
2872. 5.1606758918	2918. 5.22295800171	2964. 5.27746839678
2873. 5.16316234662	2919. 5.22380066876	2965. 5.27863512359
2874. 5.16361935182	2920. 5.22392375502	2966. 5.27894668132
2875. 5.16623583901	2921. 5.22455052646	2967. 5.2801958184
2876. 5.16705970217	2922. 5.22493825772	2968. 5.28160345322
2877. 5.16977533573	2923. 5.22507994727	2969. 5.28295599042
2878. 5.1701171646	2924. 5.22556883283	2970. 5.28752765591
2879. 5.17092770326	2925. 5.2264310053	2971. 5.2920056074
2880. 5.17121658417	2926. 5.22789051034	2972. 5.29273066258
2881. 5.1724221916	2927. 5.22866216974	2973. 5.2935028953
2882. 5.17287648793	2928. 5.22982123717	2974. 5.29380313475
2883. 5.17387656644	2929. 5.23064889835	2975. 5.29448337988
2884. 5.17395650602	2930. 5.2336356832	2976. 5.29450254796
2885. 5.17605425234	2931. 5.23513021563	2977. 5.29784122175
2886. 5.1765524327	2932. 5.23631387834	2978. 5.30059485968
2887. 5.18020314905	2933. 5.23772304434	2979. 5.30195718372
2888. 5.18120384484	2934. 5.2388659156	2980. 5.30214424334
2889. 5.18370755391	2935. 5.23902204206	2981. 5.30371193877
2890. 5.18383432067	2936. 5.24180676624	2982. 5.30448162208
2891. 5.18396165954	2937. 5.24273649378	2983. 5.30604001279
2892. 5.18518077476	2938. 5.24323864481	2984. 5.30730338264
2893. 5.18741540744	2939. 5.24461646083	2985. 5.30737650288
2894. 5.187807784	2940. 5.24537188915	2986. 5.3108563365
2895. 5.18901319517	2941. 5.24599247947	2987. 5.31193551233
2896. 5.19069618192	2942. 5.24674818992	2988. 5.31275296547
2897. 5.19330431203	2943. 5.2481193833	2989. 5.31540887874
2898. 5.19361033897	2944. 5.25057636345	2990. 5.31775561184

2991.	5.32001529758	3037.	5.41149543139	3083.	5.53656283826
2992.	5.32010878283	3038.	5.41285314203	3084.	5.53793561187
2993.	5.32062162113	3039.	5.41519872398	3085.	5.53904563449
2994.	5.32158513012	3040.	5.41826434064	3086.	5.54123013244
2995.	5.32300137024	3041.	5.41927783808	3087.	5.54374218934
2996.	5.32636020964	3042.	5.41965708098	3088.	5.54529024947
2997.	5.32785384529	3043.	5.42302630964	3089.	5.54731699888
2998.	5.33177107966	3044.	5.42376186618	3090.	5.54900362429
2999.	5.334111161852	3045.	5.4302151892	3091.	5.55196248238
3000.	5.33432346172	3046.	5.43713467492	3092.	5.55510750321
3001.	5.33771033327	3047.	5.44060687385	3093.	5.55535462864
3002.	5.33859003992	3048.	5.44415859693	3094.	5.55829472747
3003.	5.34260187616	3049.	5.44944270344	3095.	5.55889556866
3004.	5.34308904544	3050.	5.45792130288	3096.	5.56025740361
3005.	5.34377049415	3051.	5.45802582663	3097.	5.56177451516
3006.	5.34588990485	3052.	5.46101464374	3098.	5.56780707517
3007.	5.34820075635	3053.	5.46457752268	3099.	5.57163896565
3008.	5.34901293042	3054.	5.46775081443	3100.	5.5749764192
3009.	5.35186419431	3055.	5.47109640106	3101.	5.57747947244
3010.	5.35390284913	3056.	5.4720966035	3102.	5.57853306151
3011.	5.35511253586	3057.	5.4727783503	3103.	5.58134623747
3012.	5.35537970333	3058.	5.47566969299	3104.	5.58581596195
3013.	5.36204876456	3059.	5.47888839795	3105.	5.58673445441
3014.	5.36623271593	3060.	5.48048814773	3106.	5.59871080558
3015.	5.36690285859	3061.	5.48074136131	3107.	5.60045454248
3016.	5.36824502703	3062.	5.4924178341	3108.	5.60167750921
3017.	5.36847346849	3063.	5.49281515062	3109.	5.60197246712
3018.	5.36946965323	3064.	5.49701638179	3110.	5.60456212663
3019.	5.37252163157	3065.	5.5021992902	3111.	5.613989348
3020.	5.37591962253	3066.	5.50335714727	3112.	5.61891652142
3021.	5.37631083044	3067.	5.50696682412	3113.	5.61973941774
3022.	5.37869102558	3068.	5.50912358976	3114.	5.62209746285
3023.	5.38163994984	3069.	5.51258191619	3115.	5.62409385601
3024.	5.38368054888	3070.	5.51482846268	3116.	5.62522454718
3025.	5.38691406585	3071.	5.52239347068	3117.	5.62587091994
3026.	5.38715452704	3072.	5.52258035744	3118.	5.629012335
3027.	5.38896889675	3073.	5.52276335632	3119.	5.63171413688
3028.	5.39188239964	3074.	5.52355178762	3120.	5.63251721049
3029.	5.39275578493	3075.	5.52452593756	3121.	5.63547175291
3030.	5.39482365247	3076.	5.52701603124	3122.	5.63910354471
3031.	5.3950355392	3077.	5.52791916675	3123.	5.63985275763
3032.	5.40206745697	3078.	5.52795734374	3124.	5.64075454906
3033.	5.40271235463	3079.	5.52803416244	3125.	5.64715332016
3034.	5.40729770625	3080.	5.53315101852	3126.	5.64815233327
3035.	5.40803037707	3081.	5.53543002659	3127.	5.64992968211
3036.	5.40951528943	3082.	5.5360681224	3128.	5.65218812101

3129.	5.65297445142	3175.	5.7352579276	3221.	5.86359989899
3130.	5.65458147045	3176.	5.73791414941	3222.	5.86597237589
3131.	5.65644327157	3177.	5.73947700882	3223.	5.87850680493
3132.	5.66010228791	3178.	5.74217684008	3224.	5.87872850999
3133.	5.66087266351	3179.	5.7445447862	3225.	5.87927314637
3134.	5.66146834875	3180.	5.74463802625	3226.	5.87966883473
3135.	5.66644540326	3181.	5.74573589164	3227.	5.8813665588
3136.	5.66925235022	3182.	5.74736600744	3228.	5.88322423109
3137.	5.67334282026	3183.	5.74826631003	3229.	5.88352337627
3138.	5.67424652334	3184.	5.75019107062	3230.	5.88746579695
3139.	5.6754643877	3185.	5.75311241803	3231.	5.88894074666
3140.	5.6757709902	3186.	5.75761774184	3232.	5.89034945319
3141.	5.67771443197	3187.	5.75782771699	3233.	5.89160475344
3142.	5.6792483369	3188.	5.76131535765	3234.	5.89335723462
3143.	5.68274269727	3189.	5.76432214818	3235.	5.89552982044
3144.	5.68275494014	3190.	5.77863388673	3236.	5.89689139959
3145.	5.6871257343	3191.	5.77876149545	3237.	5.89761615923
3146.	5.68736487371	3192.	5.78499804181	3238.	5.89870057504
3147.	5.68747060131	3193.	5.79807653984	3239.	5.90347078754
3148.	5.69122065662	3194.	5.79930261767	3240.	5.90385190288
3149.	5.69216159554	3195.	5.80040667327	3241.	5.90489153566
3150.	5.69253754625	3196.	5.80045883267	3242.	5.90709223361
3151.	5.69360951156	3197.	5.80262598876	3243.	5.91083170677
3152.	5.69900091698	3198.	5.80506695346	3244.	5.91205423567
3153.	5.69972900794	3199.	5.80781649094	3245.	5.9141649799
3154.	5.70284020002	3200.	5.80803235951	3246.	5.9142198685
3155.	5.70473649145	3201.	5.80889118575	3247.	5.91793597708
3156.	5.70593349062	3202.	5.81073391751	3248.	5.92004367218
3157.	5.7076509599	3203.	5.81334781917	3249.	5.92162783526
3158.	5.70934946075	3204.	5.81602833153	3250.	5.9250487923
3159.	5.70975440957	3205.	5.81914549792	3251.	5.92656670856
3160.	5.70995665292	3206.	5.82049267201	3252.	5.92958265775
3161.	5.71052973619	3207.	5.82411638535	3253.	5.93019974772
3162.	5.71173870885	3208.	5.8295918783	3254.	5.93083059675
3163.	5.71243954535	3209.	5.82980476161	3255.	5.93345191177
3164.	5.71314559961	3210.	5.83941376033	3256.	5.93483421052
3165.	5.71537676724	3211.	5.84031618937	3257.	5.93486076526
3166.	5.71838956184	3212.	5.84128691901	3258.	5.93506299522
3167.	5.71890477292	3213.	5.84148987527	3259.	5.93922016267
3168.	5.72194654287	3214.	5.84446874427	3260.	5.94256885854
3169.	5.7255515123	3215.	5.84669576805	3261.	5.94297464258
3170.	5.72574455408	3216.	5.84888799813	3262.	5.94622406526
3171.	5.72888477824	3217.	5.85182908889	3263.	5.94691370594
3172.	5.72961428654	3218.	5.85507500439	3264.	5.95176890014
3173.	5.73322747665	3219.	5.85695564753	3265.	5.95228787819
3174.	5.73371692438	3220.	5.86107536363	3266.	5.95741501424

3267.	5.96683172118	3313.	6.08725418769	3359.	6.18017532587
3268.	5.96835170604	3314.	6.08793830227	3360.	6.18275655028
3269.	5.97473150796	3315.	6.09020976021	3361.	6.18341469129
3270.	5.97775224926	3316.	6.09067755743	3362.	6.18811787421
3271.	5.97864151903	3317.	6.09386965758	3363.	6.1902364047
3272.	5.97991208463	3318.	6.09539834305	3364.	6.19029341318
3273.	5.98326049841	3319.	6.09573933235	3365.	6.19535697924
3274.	5.98366335898	3320.	6.09801422839	3366.	6.19811320845
3275.	5.98913529235	3321.	6.09880568614	3367.	6.19895270251
3276.	5.98989390577	3322.	6.10289735022	3368.	6.20172843157
3277.	5.99923533345	3323.	6.10435756025	3369.	6.20308141598
3278.	5.99954800723	3324.	6.10481472976	3370.	6.20328869425
3279.	6.00674668181	3325.	6.1055471733	3371.	6.20613799619
3280.	6.00831721895	3326.	6.10706096053	3372.	6.20749274574
3281.	6.01191086728	3327.	6.11093234163	3373.	6.2107305226
3282.	6.01323956562	3328.	6.1142960568	3374.	6.21510094104
3283.	6.01407731273	3329.	6.11587684082	3375.	6.21554659161
3284.	6.01510185417	3330.	6.11591000484	3376.	6.21591685464
3285.	6.01542501876	3331.	6.11909160611	3377.	6.22133043167
3286.	6.01661366535	3332.	6.12286300728	3378.	6.22274869801
3287.	6.01846562174	3333.	6.12530516973	3379.	6.22712429782
3288.	6.01848784754	3334.	6.12542522066	3380.	6.22724200698
3289.	6.01849494028	3335.	6.1266646033	3381.	6.2313132438
3290.	6.01854568714	3336.	6.12731471659	3382.	6.23237560497
3291.	6.02113779508	3337.	6.13501858251	3383.	6.23255539143
3292.	6.02171613728	3338.	6.13799919423	3384.	6.23562922176
3293.	6.02385895095	3339.	6.13826268583	3385.	6.23773059514
3294.	6.02952011764	3340.	6.13832075561	3386.	6.23831390015
3295.	6.0316666279	3341.	6.13983641626	3387.	6.23836612152
3296.	6.03393653606	3342.	6.14191344551	3388.	6.24043779953
3297.	6.03470437068	3343.	6.14571999419	3389.	6.24210083212
3298.	6.03741276697	3344.	6.14944206014	3390.	6.24419888496
3299.	6.04890953223	3345.	6.15114604737	3391.	6.24540525141
3300.	6.04985803558	3346.	6.15313742352	3392.	6.25056012642
3301.	6.05070140992	3347.	6.15457560997	3393.	6.2509698119
3302.	6.05338145908	3348.	6.15472132274	3394.	6.25273219335
3303.	6.05398503072	3349.	6.15726380788	3395.	6.25625323228
3304.	6.05773723529	3350.	6.15945405413	3396.	6.262830858
3305.	6.06136124601	3351.	6.16243201547	3397.	6.26527496234
3306.	6.06502973868	3352.	6.16249735918	3398.	6.26913548022
3307.	6.0692946279	3353.	6.16626623519	3399.	6.26994785921
3308.	6.07004825964	3354.	6.16724294928	3400.	6.2739007301
3309.	6.07061005093	3355.	6.1672675761	3401.	6.27700260355
3310.	6.07761858308	3356.	6.17086733382	3402.	6.27837547681
3311.	6.07836392786	3357.	6.17511217174	3403.	6.27877115277
3312.	6.08089068744	3358.	6.17850978196	3404.	6.27963090604

3405. 6.28214199212	3451. 6.40916721574	3497. 6.51425338757
3406. 6.28391677918	3452. 6.41219980998	3498. 6.51884781291
3407. 6.28450783372	3453. 6.43057850283	3499. 6.52187747512
3408. 6.28848265216	3454. 6.43929462718	3500. 6.52560723342
3409. 6.29097712095	3455. 6.44874903299	3501. 6.52617517044
3410. 6.29259922203	3456. 6.45559074835	3502. 6.52846387204
3411. 6.2938119548	3457. 6.45731886448	3503. 6.53020561343
3412. 6.29509624228	3458. 6.45998270716	3504. 6.53081388212
3413. 6.29699893873	3459. 6.46639916615	3505. 6.53257725454
3414. 6.29752647569	3460. 6.46865520573	3506. 6.53336190567
3415. 6.30300156919	3461. 6.47189402433	3507. 6.53688831751
3416. 6.30446260846	3462. 6.47279004179	3508. 6.53809407794
3417. 6.30974961664	3463. 6.47370613895	3509. 6.53841300473
3418. 6.31034201345	3464. 6.47512286642	3510. 6.53845158458
3419. 6.31116541084	3465. 6.4798914904	3511. 6.53855974269
3420. 6.31158022609	3466. 6.48081989527	3512. 6.54827443323
3421. 6.31185191114	3467. 6.48271942261	3513. 6.54915660165
3422. 6.31257792069	3468. 6.48310270721	3514. 6.55628556709
3423. 6.31295873193	3469. 6.48355250273	3515. 6.55814065513
3424. 6.31411965129	3470. 6.48481084946	3516. 6.55998341133
3425. 6.3145945354	3471. 6.48601858725	3517. 6.56302105047
3426. 6.32012898076	3472. 6.48687178729	3518. 6.56501844438
3427. 6.32036151937	3473. 6.48881489761	3519. 6.56875266862
3428. 6.3226197255	3474. 6.49007436637	3520. 6.56972163748
3429. 6.32441245636	3475. 6.49074584653	3521. 6.58079191735
3430. 6.32713535499	3476. 6.49611308399	3522. 6.58323184975
3431. 6.32754061384	3477. 6.49667385348	3523. 6.58667709383
3432. 6.32866289624	3478. 6.49867513977	3524. 6.59202028472
3433. 6.32924895662	3479. 6.49987484505	3525. 6.59421013638
3434. 6.32930851794	3480. 6.50063572318	3526. 6.59928555001
3435. 6.32997746422	3481. 6.50178833719	3527. 6.6018551246
3436. 6.33022506875	3482. 6.50360859557	3528. 6.60836450351
3437. 6.33107505575	3483. 6.5038468913	3529. 6.61574011554
3438. 6.33733535682	3484. 6.50440884057	3530. 6.61652258938
3439. 6.3378757389	3485. 6.50514084967	3531. 6.618211608
3440. 6.36540322545	3486. 6.50532458441	3532. 6.62109748253
3441. 6.3663660857	3487. 6.50540139179	3533. 6.62177243152
3442. 6.3744646842	3488. 6.5076359826	3534. 6.62595634323
3443. 6.37458212935	3489. 6.50893552541	3535. 6.63056985332
3444. 6.37553462985	3490. 6.50923378964	3536. 6.63616266441
3445. 6.38068037561	3491. 6.51035887341	3537. 6.64314288557
3446. 6.3811018983	3492. 6.51156445481	3538. 6.64339748696
3447. 6.38141677478	3493. 6.51217661251	3539. 6.64478338535
3448. 6.39467521089	3494. 6.51226617307	3540. 6.64666474161
3449. 6.40145354708	3495. 6.51255794687	3541. 6.6489355521
3450. 6.40786596468	3496. 6.51297550432	3542. 6.65097005459

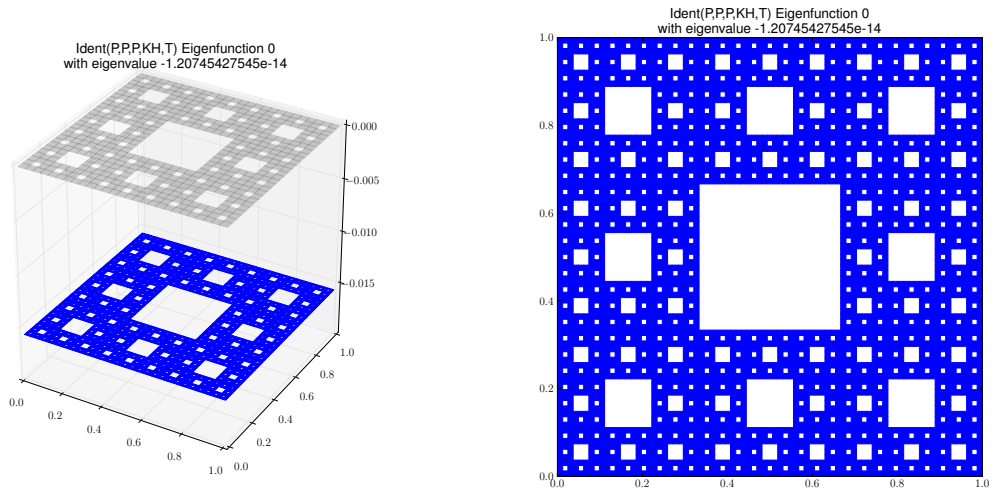
3543.	6.65266945892	3589.	6.81673329875	3635.	6.94036864095
3544.	6.65397308824	3590.	6.81925672043	3636.	6.94039007587
3545.	6.65732362015	3591.	6.82324286588	3637.	6.94337993075
3546.	6.66135409243	3592.	6.8237046842	3638.	6.95149960065
3547.	6.66199899321	3593.	6.82602690825	3639.	6.95286911561
3548.	6.66622148735	3594.	6.82825165123	3640.	6.95871797999
3549.	6.66699871617	3595.	6.83422245208	3641.	6.96392833079
3550.	6.66742840658	3596.	6.83600878535	3642.	6.96596441264
3551.	6.66817510063	3597.	6.83659909352	3643.	6.97064318951
3552.	6.67283717904	3598.	6.84070551877	3644.	6.9731064128
3553.	6.67722872348	3599.	6.84097166763	3645.	6.97432375735
3554.	6.68293956643	3600.	6.84280834491	3646.	6.98393007902
3555.	6.68687389291	3601.	6.84660275481	3647.	6.98794733696
3556.	6.68768795057	3602.	6.85033928414	3648.	6.98873864319
3557.	6.69089000273	3603.	6.85335429575	3649.	6.99698980714
3558.	6.69752387711	3604.	6.85534022168	3650.	7.00116016491
3559.	6.70142189168	3605.	6.85682130624	3651.	7.00218910991
3560.	6.70720279162	3606.	6.86443339439	3652.	7.00543367817
3561.	6.71004288654	3607.	6.86473226598	3653.	7.00772058506
3562.	6.71069473624	3608.	6.87334694612	3654.	7.0093330526
3563.	6.71476529222	3609.	6.87380003354	3655.	7.01076668162
3564.	6.72007910101	3610.	6.87697854717	3656.	7.01274247213
3565.	6.72103345354	3611.	6.87967361175	3657.	7.01403386719
3566.	6.72152294267	3612.	6.88003499651	3658.	7.01968462073
3567.	6.72470720246	3613.	6.88568005675	3659.	7.02022622177
3568.	6.73655814034	3614.	6.88591728168	3660.	7.02045342178
3569.	6.7384507891	3615.	6.88678076907	3661.	7.02107550304
3570.	6.74042214356	3616.	6.88739669352	3662.	7.02207551542
3571.	6.74045440538	3617.	6.89199252396	3663.	7.02208822227
3572.	6.74315565485	3618.	6.89544838878	3664.	7.02491005539
3573.	6.74373600149	3619.	6.89948750575	3665.	7.0251225839
3574.	6.7467057894	3620.	6.90346821471	3666.	7.02609817441
3575.	6.74830414133	3621.	6.90958533639	3667.	7.02853300582
3576.	6.75334184281	3622.	6.91143080912	3668.	7.03253374728
3577.	6.75444914768	3623.	6.91247813089	3669.	7.03627754993
3578.	6.75792220235	3624.	6.91427382023	3670.	7.03687740995
3579.	6.7612928849	3625.	6.91560810091	3671.	7.04003393827
3580.	6.76883905425	3626.	6.91604030201	3672.	7.04060604559
3581.	6.77112123007	3627.	6.92045978484	3673.	7.04092656317
3582.	6.7766262828	3628.	6.92060277553	3674.	7.04225271023
3583.	6.79268076662	3629.	6.92178421175	3675.	7.04227920713
3584.	6.79282602155	3630.	6.92307577375	3676.	7.04439712843
3585.	6.79913184824	3631.	6.92734915317	3677.	7.04483038993
3586.	6.80423919792	3632.	6.92809415305	3678.	7.04663319386
3587.	6.80682524398	3633.	6.93434369528	3679.	7.04889533874
3588.	6.81056743254	3634.	6.93482492581	3680.	7.04992292828

3681. 7.05089044994	3727. 7.09847121899	3773. 7.13933569847
3682. 7.05378780216	3728. 7.09962018588	3774. 7.14136597478
3683. 7.05443412486	3729. 7.09977601492	3775. 7.14366960779
3684. 7.054541604	3730. 7.1005356786	3776. 7.1459525518
3685. 7.05607933219	3731. 7.10239093741	3777. 7.14663017833
3686. 7.05735032758	3732. 7.1027054074	3778. 7.14696998183
3687. 7.05808415681	3733. 7.10491229247	3779. 7.14977602954
3688. 7.05961481962	3734. 7.10499418125	3780. 7.15138312715
3689. 7.0599502875	3735. 7.10502389268	3781. 7.1535628454
3690. 7.06056044214	3736. 7.10636676788	3782. 7.15358353487
3691. 7.06087066681	3737. 7.10685600797	3783. 7.15507093762
3692. 7.06104435849	3738. 7.10996967345	3784. 7.15562583777
3693. 7.06503806346	3739. 7.11000905543	3785. 7.15780218551
3694. 7.06631025077	3740. 7.11166138438	3786. 7.16319458066
3695. 7.06704442478	3741. 7.11209321895	3787. 7.16570482007
3696. 7.06822711595	3742. 7.11480639385	3788. 7.16735212239
3697. 7.06989640135	3743. 7.11489692285	3789. 7.16851868502
3698. 7.07085882043	3744. 7.11528418485	3790. 7.1685430499
3699. 7.07322400089	3745. 7.11530435493	3791. 7.16884756486
3700. 7.0744051836	3746. 7.1169850831	3792. 7.16973097854
3701. 7.07493304462	3747. 7.11721513815	3793. 7.17012374903
3702. 7.07574433093	3748. 7.11746449191	3794. 7.17081554566
3703. 7.07716163421	3749. 7.11790666752	3795. 7.17364862995
3704. 7.07764984601	3750. 7.1186786235	3796. 7.17418190031
3705. 7.07847264822	3751. 7.12140812227	3797. 7.17476050256
3706. 7.0788188368	3752. 7.12159934104	3798. 7.17525101328
3707. 7.07954548783	3753. 7.12181544501	3799. 7.17632628064
3708. 7.0810874512	3754. 7.1235672487	3800. 7.17668698905
3709. 7.08156801248	3755. 7.12423408189	3801. 7.17706817255
3710. 7.08423705939	3756. 7.12497668195	3802. 7.17771394442
3711. 7.08424400433	3757. 7.1251035619	3803. 7.17810473903
3712. 7.08494526702	3758. 7.12692894136	3804. 7.17923847709
3713. 7.08719017464	3759. 7.12701632921	3805. 7.17942144055
3714. 7.08794634428	3760. 7.12710660274	3806. 7.18025022042
3715. 7.08869628266	3761. 7.12785610784	3807. 7.18288775675
3716. 7.08967236654	3762. 7.12851770942	3808. 7.18397990348
3717. 7.09024262927	3763. 7.12966580552	3809. 7.18408408285
3718. 7.09155201714	3764. 7.13057336411	3810. 7.18516054287
3719. 7.09278474625	3765. 7.13226448975	3811. 7.18559690367
3720. 7.0938033871	3766. 7.13233203239	3812. 7.18692631861
3721. 7.09410756164	3767. 7.13391968412	3813. 7.18782552729
3722. 7.09484103901	3768. 7.13414003164	3814. 7.18816556569
3723. 7.09629213171	3769. 7.13469071228	3815. 7.18846054758
3724. 7.09641628383	3770. 7.13716592402	3816. 7.18876001945
3725. 7.09701278347	3771. 7.13851435944	3817. 7.1911964177
3726. 7.09844465733	3772. 7.13878556344	3818. 7.19242844092

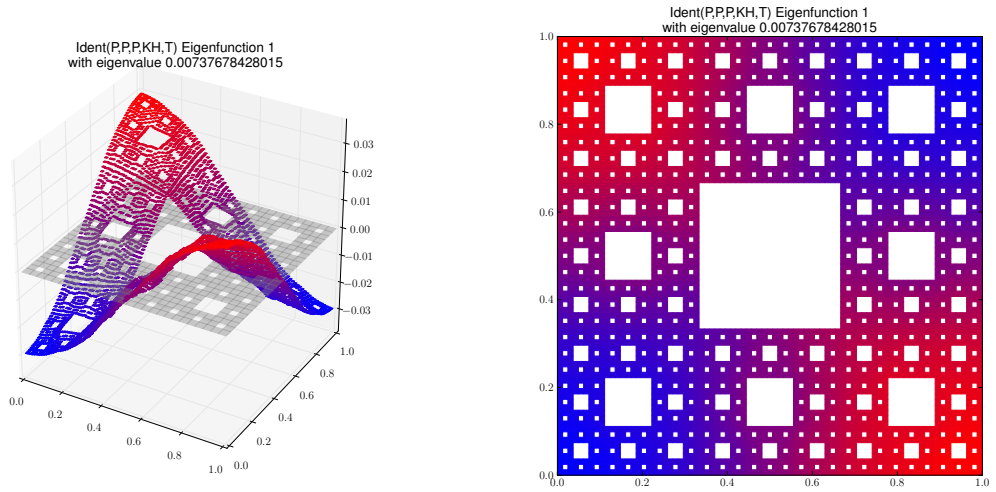
3819.	7.19384631793	3865.	7.22370999434	3911.	7.24793664042
3820.	7.19390428487	3866.	7.22392402568	3912.	7.24824186119
3821.	7.19466783395	3867.	7.22461608519	3913.	7.24902602039
3822.	7.19478184388	3868.	7.22539922789	3914.	7.24963276888
3823.	7.19565659196	3869.	7.22554086398	3915.	7.24987617873
3824.	7.1965772073	3870.	7.22568853246	3916.	7.25007713504
3825.	7.19776068204	3871.	7.22617335752	3917.	7.25013565339
3826.	7.19867573434	3872.	7.22622747363	3918.	7.25034270216
3827.	7.20031111427	3873.	7.22717661592	3919.	7.25037828966
3828.	7.20072218718	3874.	7.22838213206	3920.	7.25048548414
3829.	7.20129488262	3875.	7.22977045063	3921.	7.25060386322
3830.	7.20176771569	3876.	7.23030228805	3922.	7.2509446204
3831.	7.20244815876	3877.	7.23065817494	3923.	7.25155488927
3832.	7.20376515106	3878.	7.23115544213	3924.	7.25237308606
3833.	7.20422469692	3879.	7.23142850112	3925.	7.25271082571
3834.	7.20477493845	3880.	7.23147474498	3926.	7.25326741767
3835.	7.20606101135	3881.	7.23279581483	3927.	7.25379854961
3836.	7.20683917478	3882.	7.2331016612	3928.	7.25489705189
3837.	7.20723151625	3883.	7.23314296489	3929.	7.25538168166
3838.	7.20723243702	3884.	7.23329855602	3930.	7.2553963835
3839.	7.20737191569	3885.	7.23402662053	3931.	7.25539797529
3840.	7.20779083343	3886.	7.23449077824	3932.	7.25603633902
3841.	7.20807087147	3887.	7.23466081251	3933.	7.25650887985
3842.	7.21006427515	3888.	7.23606636943	3934.	7.25728487613
3843.	7.21095782399	3889.	7.23735654488	3935.	7.25731229644
3844.	7.21192826379	3890.	7.23740402584	3936.	7.25733509972
3845.	7.21199209168	3891.	7.23761996231	3937.	7.25874531404
3846.	7.21226984652	3892.	7.23778900442	3938.	7.25960629437
3847.	7.21284817172	3893.	7.23784684472	3939.	7.25998444015
3848.	7.2130850175	3894.	7.23867001269	3940.	7.26068414136
3849.	7.21346851197	3895.	7.23931658742	3941.	7.26074037864
3850.	7.21455670853	3896.	7.24061756327	3942.	7.26085300839
3851.	7.21492128282	3897.	7.24124855375	3943.	7.26138265721
3852.	7.21536111224	3898.	7.24134654366	3944.	7.26194822117
3853.	7.21631125905	3899.	7.24151292573	3945.	7.26279596714
3854.	7.21655959777	3900.	7.2418039031	3946.	7.26318809364
3855.	7.21689219853	3901.	7.24198847295	3947.	7.26423915502
3856.	7.21787622314	3902.	7.24214846806	3948.	7.26484649104
3857.	7.21827959086	3903.	7.24430289251	3949.	7.26552997168
3858.	7.21869664849	3904.	7.24452080723	3950.	7.26664584167
3859.	7.21936501657	3905.	7.24479118776	3951.	7.26678750973
3860.	7.21938305717	3906.	7.24484984328	3952.	7.2676749576
3861.	7.22020229021	3907.	7.24560594801	3953.	7.26790126864
3862.	7.22071335138	3908.	7.24637058735	3954.	7.269557156
3863.	7.2221142963	3909.	7.24654816839	3955.	7.26970881493
3864.	7.22258797882	3910.	7.24743254408	3956.	7.26973387806

3957.	7.27093598869	4004.	7.30784741983	4051.	7.34527061254
3958.	7.27108053153	4005.	7.30829163564	4052.	7.34543414028
3959.	7.27200252887	4006.	7.30954035328	4053.	7.34585876803
3960.	7.27340194013	4007.	7.31001764822	4054.	7.34630517792
3961.	7.27343635865	4008.	7.31135033697	4055.	7.34687576698
3962.	7.27370217686	4009.	7.31135713985	4056.	7.34840780154
3963.	7.27420327167	4010.	7.31164817726	4057.	7.34867299478
3964.	7.27458268371	4011.	7.3135020972	4058.	7.34879926021
3965.	7.27600619144	4012.	7.31397134855	4059.	7.34916837278
3966.	7.27693077018	4013.	7.31422178587	4060.	7.35101556599
3967.	7.27707276099	4014.	7.31443955052	4061.	7.35195175996
3968.	7.27798323148	4015.	7.31571693736	4062.	7.35239677314
3969.	7.27896807255	4016.	7.31664186527	4063.	7.35243456376
3970.	7.27952285242	4017.	7.31767154613	4064.	7.35476233709
3971.	7.27953751717	4018.	7.31798443117	4065.	7.35505436527
3972.	7.28141076017	4019.	7.31808896073	4066.	7.3556014381
3973.	7.28194995011	4020.	7.31914855753	4067.	7.35695697424
3974.	7.28261683973	4021.	7.31971562909	4068.	7.35770686648
3975.	7.28307821797	4022.	7.32026980737	4069.	7.35903765474
3976.	7.28356419116	4023.	7.32074036616	4070.	7.35922853055
3977.	7.28374882758	4024.	7.32082432359	4071.	7.36006645046
3978.	7.2857642891	4025.	7.32152107108	4072.	7.36069182161
3979.	7.28578506947	4026.	7.32263103949	4073.	7.36283195254
3980.	7.28609182347	4027.	7.32370136044	4074.	7.36368508605
3981.	7.28725014639	4028.	7.32482373206	4075.	7.36416815837
3982.	7.28880779361	4029.	7.32509175865	4076.	7.36452236332
3983.	7.29118765977	4030.	7.3251660855	4077.	7.36536268032
3984.	7.29151906252	4031.	7.32575971296	4078.	7.36831732651
3985.	7.29234211455	4032.	7.32770531729	4079.	7.3719507276
3986.	7.29234268015	4033.	7.32974324831	4080.	7.37214416644
3987.	7.29331552431	4034.	7.33003911126	4081.	7.37371293683
3988.	7.29407615378	4035.	7.33205491402	4082.	7.38037371221
3989.	7.29411876079	4036.	7.33246997017	4083.	7.38126160504
3990.	7.29425342677	4037.	7.33257545021	4084.	7.3813083827
3991.	7.29514732642	4038.	7.33557026104	4085.	7.38507510196
3992.	7.29705192155	4039.	7.33569722717	4086.	7.38607322574
3993.	7.29758438745	4040.	7.33571995099	4087.	7.38928729428
3994.	7.29787768344	4041.	7.33671846838	4088.	7.39000613878
3995.	7.29849778428	4042.	7.33761703535	4089.	7.39279038584
3996.	7.29922261588	4043.	7.33833923626	4090.	7.39523147382
3997.	7.30164792292	4044.	7.34028341434	4091.	7.3970663657
3998.	7.30337685447	4045.	7.34088773615	4092.	7.40204895325
3999.	7.30425803414	4046.	7.34117265283	4093.	7.4071380048
4000.	7.30523443701	4047.	7.34131241657	4094.	7.40954773424
4001.	7.30549943455	4048.	7.34185679677	4095.	7.41421356237
4002.	7.30551798312	4049.	7.34247229851		
4003.	7.30734512045	4050.	7.34255516552		

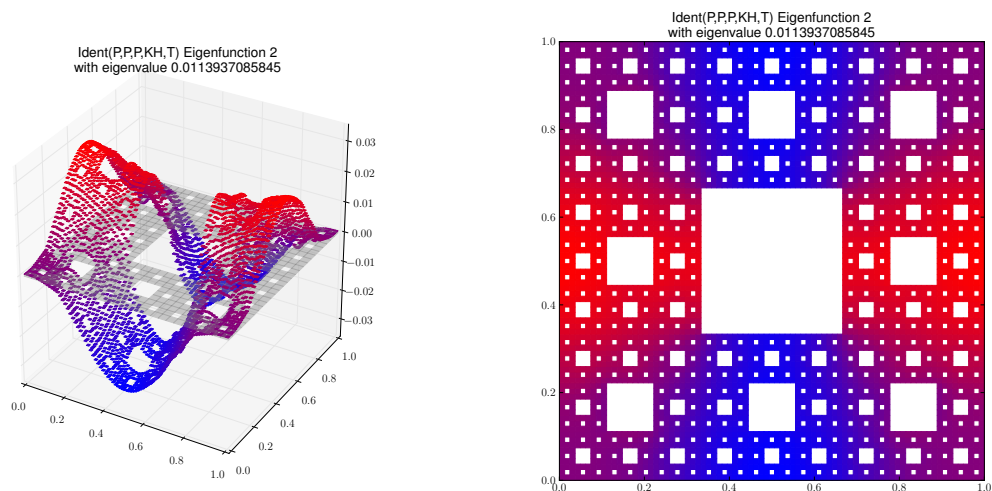
Eigenfunction 0 with eigenvalue  $-1.20745427545e-14$



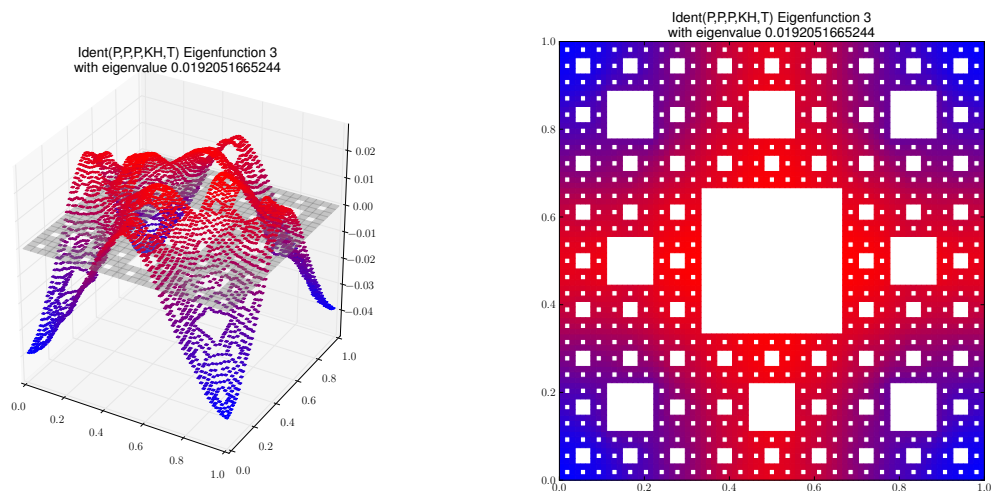
Eigenfunction 1 with eigenvalue  $0.00737678428015$



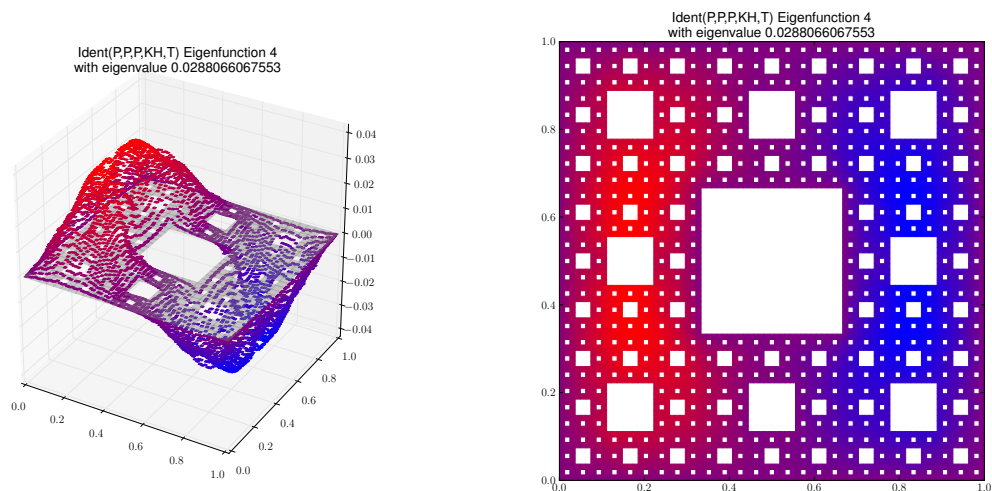
Eigenfunction 2 with eigenvalue 0.0113937085845



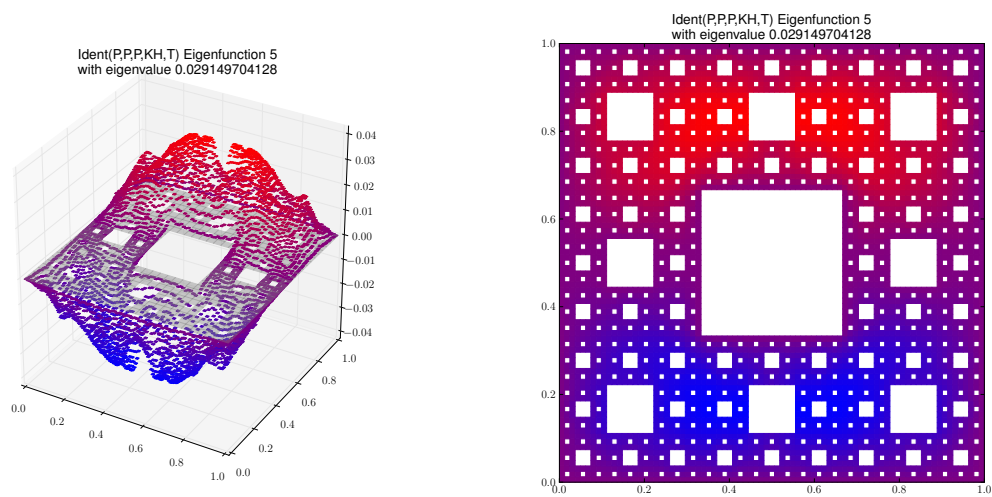
Eigenfunction 3 with eigenvalue 0.0192051665244



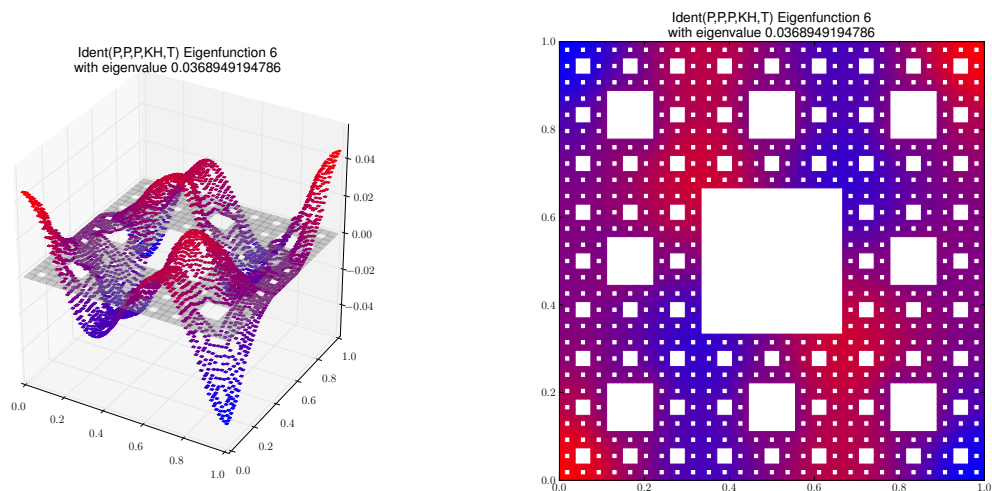
Eigenfunction 4 with eigenvalue 0.0288066067553



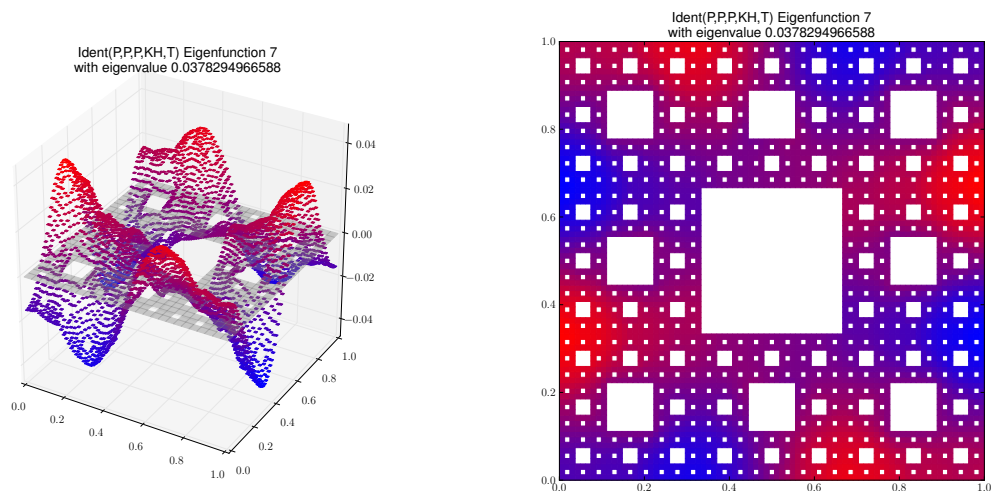
Eigenfunction 5 with eigenvalue 0.029149704128



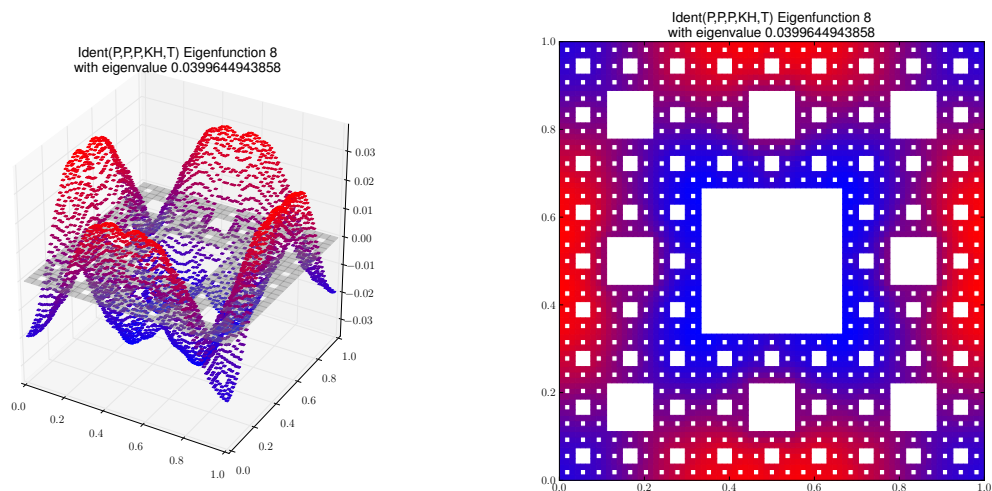
Eigenfunction 6 with eigenvalue 0.0368949194786



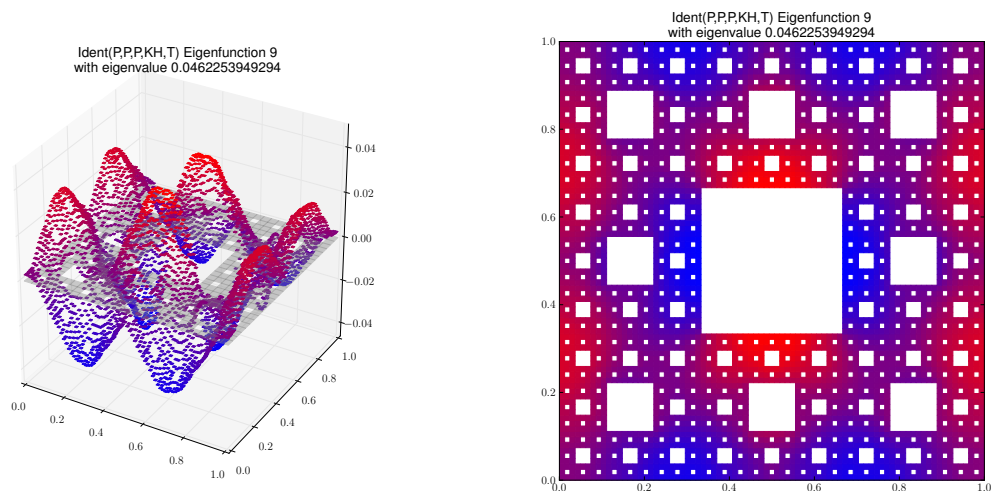
Eigenfunction 7 with eigenvalue 0.0378294966588



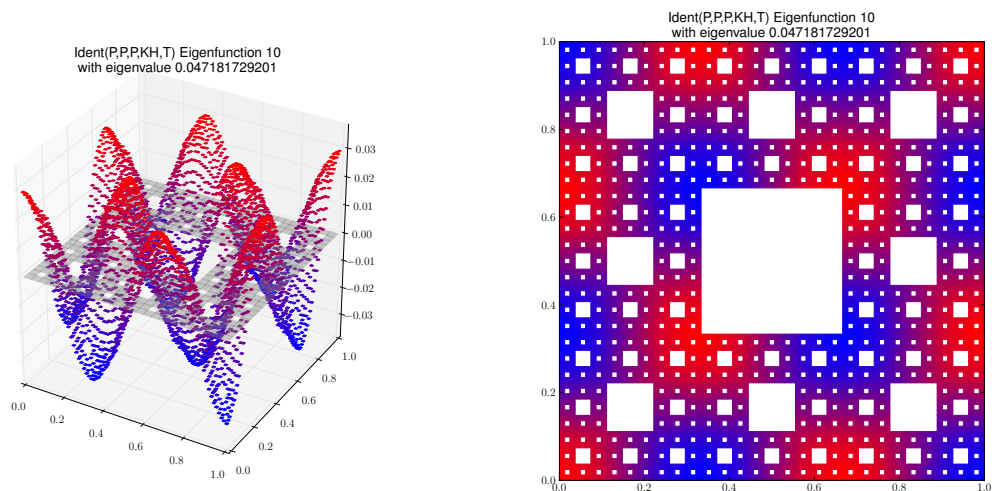
Eigenfunction 8 with eigenvalue 0.0399644943858



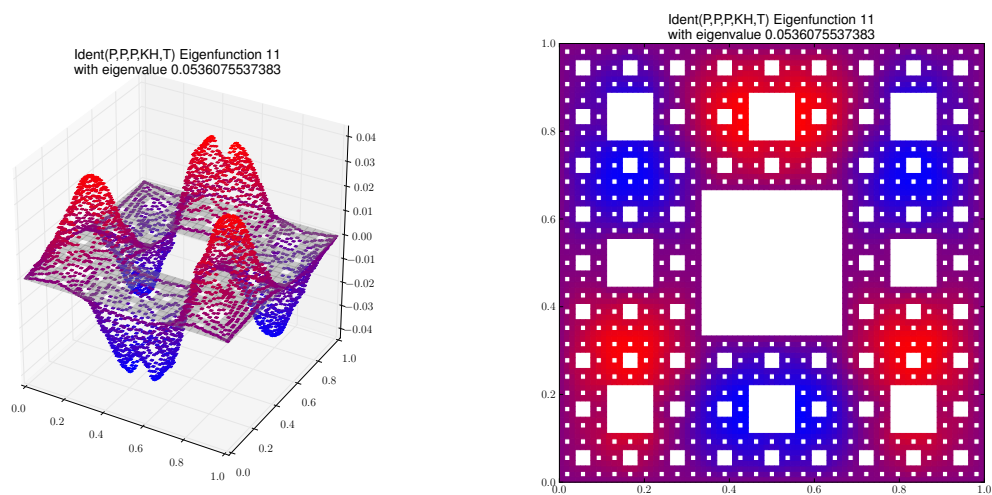
Eigenfunction 9 with eigenvalue 0.0462253949294



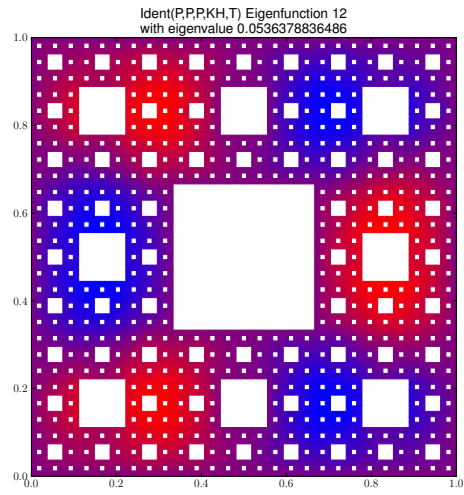
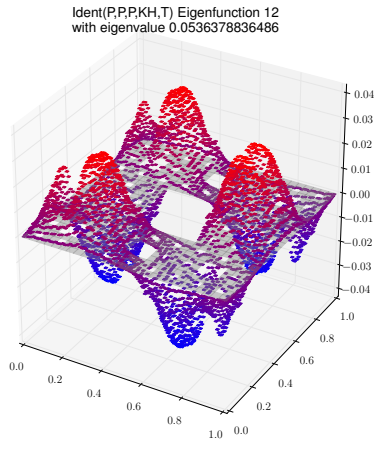
Eigenfunction 10 with eigenvalue 0.047181729201



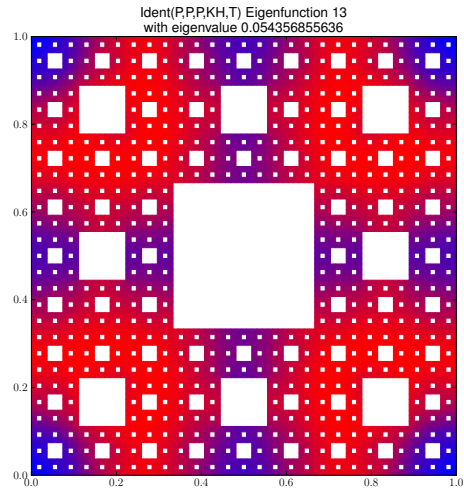
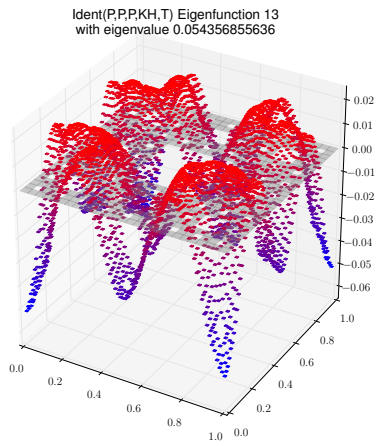
Eigenfunction 11 with eigenvalue 0.0536075537383



Eigenfunction 12 with eigenvalue 0.0536378836486



Eigenfunction 13 with eigenvalue 0.054356855636



Eigenfunction 14 with eigenvalue 0.0684480316469

