

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

August 12, 2016

Eigenvalues:

0. -4.61089499915e-15	31. 0.125486166837	62. 0.261998258035
1. 0.0113937085845	32. 0.131220534046	63. 0.262425655878
2. 0.0176726057494	33. 0.147188025533	64. 0.262875263081
3. 0.0192051665244	34. 0.152032856854	65. 0.262977197276
4. 0.0194416712905	35. 0.155035447372	66. 0.265568454909
5. 0.029149704128	36. 0.155433197363	67. 0.269301568099
6. 0.0383504645525	37. 0.156504287495	68. 0.270081311954
7. 0.0399644943858	38. 0.1607556333	69. 0.271066525034
8. 0.0462253949294	39. 0.161066102963	70. 0.27319572576
9. 0.0501553013168	40. 0.166323384985	71. 0.284412317861
10. 0.0536075537383	41. 0.172817975554	72. 0.28627789098
11. 0.054356855636	42. 0.176471286443	73. 0.290267255887
12. 0.0566404051746	43. 0.179661194488	74. 0.29604184478
13. 0.0577932392131	44. 0.179704272045	75. 0.298367208876
14. 0.0619890226452	45. 0.185282854095	76. 0.298992859869
15. 0.0684480316469	46. 0.188686527376	77. 0.305583532159
16. 0.0723637885836	47. 0.197709046451	78. 0.307262706872
17. 0.0786998567656	48. 0.19890585116	79. 0.312107042841
18. 0.0850701411593	49. 0.200934440924	80. 0.313767207728
19. 0.0901765957593	50. 0.206002797377	81. 0.319455900116
20. 0.0986726580716	51. 0.213647099562	82. 0.321627268604
21. 0.100023390735	52. 0.215329237999	83. 0.341418320344
22. 0.105023112971	53. 0.215735686287	84. 0.341523432253
23. 0.108307984172	54. 0.236885047118	85. 0.342985495142
24. 0.112184832131	55. 0.239865710309	86. 0.346484209571
25. 0.114375083233	56. 0.241975713364	87. 0.348264062093
26. 0.114695305649	57. 0.24731042495	88. 0.349876619151
27. 0.115121233125	58. 0.247665598898	89. 0.350454423489
28. 0.119020338023	59. 0.25009290997	90. 0.353707881121
29. 0.119126274597	60. 0.253083571173	91. 0.357700816288
30. 0.121964018819	61. 0.25866231116	92. 0.358254049303

93. 0.363220250809	139. 0.485547144655	185. 0.643272886285
94. 0.363940856839	140. 0.487555815092	186. 0.644632847839
95. 0.36654647683	141. 0.490579400826	187. 0.649760400406
96. 0.36780057732	142. 0.49647961942	188. 0.654775041358
97. 0.375106776247	143. 0.498563602956	189. 0.654980285635
98. 0.376603926079	144. 0.505625342867	190. 0.657373947138
99. 0.377708184149	145. 0.511266028444	191. 0.664308226807
100. 0.378097678661	146. 0.512564537727	192. 0.667812815431
101. 0.378753960866	147. 0.519673159105	193. 0.668573270085
102. 0.380973276572	148. 0.520439795602	194. 0.669002453189
103. 0.384051200932	149. 0.526328504459	195. 0.673764365457
104. 0.386785069444	150. 0.527443782491	196. 0.675207482491
105. 0.387314434651	151. 0.538522312622	197. 0.675448833241
106. 0.39825901814	152. 0.539574882976	198. 0.676242317087
107. 0.400202817875	153. 0.542736635571	199. 0.676957101636
108. 0.403077532437	154. 0.542930732843	200. 0.678655240306
109. 0.416621854848	155. 0.544089743739	201. 0.680191195916
110. 0.418890074167	156. 0.545184152176	202. 0.688965687303
111. 0.422871352257	157. 0.555635022607	203. 0.690290352418
112. 0.423026403168	158. 0.559816468852	204. 0.691568560893
113. 0.423608081766	159. 0.565738145982	205. 0.695741587895
114. 0.424484459612	160. 0.566608348561	206. 0.699278602762
115. 0.424598126489	161. 0.571083685432	207. 0.703896826561
116. 0.426713869022	162. 0.571626062667	208. 0.705157270728
117. 0.430549454237	163. 0.576429164726	209. 0.706394324056
118. 0.432350892303	164. 0.578793625466	210. 0.709255342557
119. 0.432437685941	165. 0.58523474581	211. 0.709675772733
120. 0.432788278079	166. 0.587446898826	212. 0.72108544141
121. 0.433186938446	167. 0.590377973487	213. 0.721146549124
122. 0.435685162249	168. 0.59356819267	214. 0.722079392112
123. 0.435865911048	169. 0.59476373062	215. 0.726115138553
124. 0.437152533803	170. 0.594884239785	216. 0.728232922926
125. 0.441021780966	171. 0.605928799195	217. 0.729563753152
126. 0.441293690297	172. 0.611111685904	218. 0.732312150391
127. 0.445963311778	173. 0.620242664109	219. 0.738054516824
128. 0.447662510833	174. 0.622002174721	220. 0.741318887787
129. 0.448281997501	175. 0.622265986904	221. 0.742600140303
130. 0.450818500599	176. 0.623579298908	222. 0.745118630419
131. 0.452328684379	177. 0.626094940108	223. 0.746395066099
132. 0.453945696648	178. 0.631296582259	224. 0.746611286643
133. 0.465157011927	179. 0.631873551403	225. 0.748165826034
134. 0.477034026602	180. 0.632550462914	226. 0.748405195392
135. 0.4770906118	181. 0.635536563294	227. 0.749546693966
136. 0.482568033083	182. 0.636029470348	228. 0.754780605265
137. 0.48282142205	183. 0.637728112533	229. 0.754887510581
138. 0.485304013701	184. 0.637741265062	230. 0.758763390292

231. 0.758799842469	277. 0.902543127049	323. 1.0281365763
232. 0.772618252105	278. 0.904649469068	324. 1.0325008818
233. 0.774010079587	279. 0.909136603654	325. 1.03685489861
234. 0.776517343063	280. 0.912788615782	326. 1.03875384929
235. 0.779240033129	281. 0.914095801328	327. 1.03987862465
236. 0.78087731171	282. 0.916289407948	328. 1.04620341896
237. 0.793838339116	283. 0.919674041258	329. 1.04631925357
238. 0.79493845716	284. 0.92499063608	330. 1.0480822981
239. 0.799727709873	285. 0.927647717107	331. 1.04845450432
240. 0.800085029643	286. 0.928938400587	332. 1.05302226491
241. 0.807382096461	287. 0.934186326439	333. 1.05713682901
242. 0.807429551093	288. 0.936683685761	334. 1.06166966939
243. 0.807478132909	289. 0.938827662337	335. 1.06243997753
244. 0.810304896091	290. 0.941329223645	336. 1.06539236238
245. 0.810837765981	291. 0.942261259482	337. 1.06589917006
246. 0.81289292992	292. 0.942954661751	338. 1.06866056056
247. 0.813943061825	293. 0.943797843113	339. 1.06953283834
248. 0.817624033709	294. 0.944572601929	340. 1.07024336997
249. 0.818039982676	295. 0.948251683071	341. 1.07527844825
250. 0.820648560212	296. 0.94876306565	342. 1.07676384529
251. 0.820981784346	297. 0.951746945187	343. 1.07773240781
252. 0.824056300012	298. 0.952952307737	344. 1.08120328369
253. 0.83888718208	299. 0.960294822167	345. 1.08162260065
254. 0.839085492454	300. 0.960409355137	346. 1.08598712062
255. 0.844435577215	301. 0.962116678621	347. 1.08833670493
256. 0.844803945933	302. 0.962795672462	348. 1.090159521
257. 0.844933447218	303. 0.965194322369	349. 1.09153508121
258. 0.845982812127	304. 0.966342985074	350. 1.09857912312
259. 0.849552659882	305. 0.968155673992	351. 1.10122823613
260. 0.850751134024	306. 0.979324262044	352. 1.10180337143
261. 0.860774596299	307. 0.985244807717	353. 1.10587353023
262. 0.865203583127	308. 0.985253246449	354. 1.10760468944
263. 0.865878822295	309. 0.989583943499	355. 1.11225259888
264. 0.866631962315	310. 0.991491224165	356. 1.1155141759
265. 0.867527422292	311. 0.996609652031	357. 1.12291794068
266. 0.868651740225	312. 0.998485297795	358. 1.12403364135
267. 0.869898197046	313. 1.00239604128	359. 1.12507512074
268. 0.873957868902	314. 1.00470230491	360. 1.13232478183
269. 0.880776657166	315. 1.01105465239	361. 1.13237345086
270. 0.888291346814	316. 1.01243219765	362. 1.13687730704
271. 0.890985824073	317. 1.0128130484	363. 1.13696693094
272. 0.895618660303	318. 1.01987165964	364. 1.14319577496
273. 0.897600358315	319. 1.02352748026	365. 1.14535223534
274. 0.897632192808	320. 1.02376676557	366. 1.14699462852
275. 0.900092030676	321. 1.02532259107	367. 1.14949459083
276. 0.901628841625	322. 1.02708143457	368. 1.16068434091

369. 1.16460052006	415. 1.30203749279	461. 1.43367463883
370. 1.16921586049	416. 1.30716040356	462. 1.43409237503
371. 1.17053276768	417. 1.31065578057	463. 1.43517104335
372. 1.17086887411	418. 1.31072910067	464. 1.44250141988
373. 1.17275703256	419. 1.31364620032	465. 1.44329627713
374. 1.17286613184	420. 1.31665107516	466. 1.44368759983
375. 1.17493290054	421. 1.31853483494	467. 1.44647655088
376. 1.1766269009	422. 1.31995900007	468. 1.45031611414
377. 1.18094215538	423. 1.32123906843	469. 1.45057626062
378. 1.18705158411	424. 1.32289922304	470. 1.45065806554
379. 1.18706513867	425. 1.3251372172	471. 1.45113588345
380. 1.1886701238	426. 1.32793984523	472. 1.45306710654
381. 1.19275976182	427. 1.33061803573	473. 1.45407235741
382. 1.1939330272	428. 1.33196250776	474. 1.45576304148
383. 1.20641025197	429. 1.33581978399	475. 1.45640605353
384. 1.21038349234	430. 1.34469589058	476. 1.4566157894
385. 1.21160384968	431. 1.34630694687	477. 1.46042528481
386. 1.2130286622	432. 1.35092779305	478. 1.46134071889
387. 1.21436794274	433. 1.35528874911	479. 1.46279396501
388. 1.21821530097	434. 1.36319802218	480. 1.46670974325
389. 1.22186552919	435. 1.36638183262	481. 1.47285254727
390. 1.22552649468	436. 1.36887608967	482. 1.4730552127
391. 1.22750603637	437. 1.37290582466	483. 1.47478093269
392. 1.23257038132	438. 1.37653278573	484. 1.47573736167
393. 1.23532009998	439. 1.37812285198	485. 1.47841443168
394. 1.24121743913	440. 1.38178921751	486. 1.48775241947
395. 1.24333537662	441. 1.38530526587	487. 1.48868509678
396. 1.24557230475	442. 1.3860087272	488. 1.49120800174
397. 1.2551486446	443. 1.38938458684	489. 1.49838811955
398. 1.25653640754	444. 1.39361928086	490. 1.4998727589
399. 1.25660125637	445. 1.39726024595	491. 1.50018735268
400. 1.2581825194	446. 1.39810445283	492. 1.50442719815
401. 1.26081430583	447. 1.39889961843	493. 1.50476086955
402. 1.2613384463	448. 1.40417504599	494. 1.50820569971
403. 1.26456710328	449. 1.40553702245	495. 1.51330744993
404. 1.27733817349	450. 1.41066359664	496. 1.51422993324
405. 1.27878297239	451. 1.41749589724	497. 1.5143443596
406. 1.28134446188	452. 1.41876663178	498. 1.51438439967
407. 1.28388356956	453. 1.42059031905	499. 1.51761074385
408. 1.28920064097	454. 1.42241264104	500. 1.5198391552
409. 1.28941517915	455. 1.42251590221	501. 1.5203783768
410. 1.29307032415	456. 1.42290394407	502. 1.52178818167
411. 1.29323489027	457. 1.42812446455	503. 1.52562594347
412. 1.29662485178	458. 1.42967920338	504. 1.52594236654
413. 1.30092616834	459. 1.43044881893	505. 1.52865304958
414. 1.30171267342	460. 1.43289186051	506. 1.52992508991

507. 1.53303306344 553. 1.64109865528 599. 1.72414282516  
508. 1.53337153599 554. 1.64140052628 600. 1.72464482951  
509. 1.53960806389 555. 1.64204761061 601. 1.72699162161  
510. 1.54021608632 556. 1.64393408652 602. 1.73189752084  
511. 1.54121667733 557. 1.64431218105 603. 1.73251478674  
512. 1.5416497384 558. 1.64689185824 604. 1.73275556368  
513. 1.54251462058 559. 1.64922402897 605. 1.73428639395  
514. 1.54321723611 560. 1.65042904407 606. 1.73521152129  
515. 1.5472985777 561. 1.6569121308 607. 1.73694636209  
516. 1.54734194141 562. 1.65706528732 608. 1.73888075976  
517. 1.54802210647 563. 1.66206504165 609. 1.74392114232  
518. 1.54850194799 564. 1.66358393146 610. 1.74408998145  
519. 1.55021696226 565. 1.66536634407 611. 1.74527459025  
520. 1.55229965234 566. 1.66592598517 612. 1.746743396  
521. 1.55508076011 567. 1.66798328739 613. 1.75149805892  
522. 1.55799958739 568. 1.67210435069 614. 1.75178328211  
523. 1.56050564787 569. 1.67375556035 615. 1.75480009917  
524. 1.56213534329 570. 1.67461190561 616. 1.75549929601  
525. 1.56922273818 571. 1.67685340941 617. 1.76337164845  
526. 1.57168794514 572. 1.67960522581 618. 1.76474278923  
527. 1.57354439058 573. 1.68003343628 619. 1.76528087042  
528. 1.57467340056 574. 1.68059014834 620. 1.76917489637  
529. 1.57598334298 575. 1.6826310549 621. 1.77019790222  
530. 1.58483914482 576. 1.68469773658 622. 1.77260338736  
531. 1.58799947991 577. 1.68502102216 623. 1.77673456527  
532. 1.59550207688 578. 1.68548642955 624. 1.77721265119  
533. 1.5964140532 579. 1.68561096005 625. 1.77767462343  
534. 1.59762967554 580. 1.68922445924 626. 1.78144077949  
535. 1.59783788908 581. 1.68922897744 627. 1.7824363782  
536. 1.59790108764 582. 1.69172072742 628. 1.78269403176  
537. 1.59870051958 583. 1.69369709024 629. 1.78336571221  
538. 1.60290475301 584. 1.69729016333 630. 1.78924634313  
539. 1.603762625 585. 1.69749025079 631. 1.78990385069  
540. 1.61344734473 586. 1.69778707177 632. 1.79121721454  
541. 1.61446688128 587. 1.69893538009 633. 1.79294941945  
542. 1.61627000344 588. 1.6994893304 634. 1.79352619447  
543. 1.61742920149 589. 1.69983885803 635. 1.79356379103  
544. 1.61800535036 590. 1.7008002874 636. 1.7962727468  
545. 1.62288655441 591. 1.70700494272 637. 1.79803241785  
546. 1.62632333438 592. 1.707208102 638. 1.80107048136  
547. 1.62708248705 593. 1.71005252523 639. 1.80150273208  
548. 1.62762779451 594. 1.710874898 640. 1.80287184449  
549. 1.63152407757 595. 1.71633521431 641. 1.80435435992  
550. 1.63270786554 596. 1.71816183383 642. 1.80535868307  
551. 1.63786787372 597. 1.71873667819 643. 1.80545010631  
552. 1.63819648312 598. 1.72010944483 644. 1.80709291266

645. 1.80750571029	691. 1.89403918264	737. 1.97125254565
646. 1.80924808867	692. 1.89492162164	738. 1.97393103738
647. 1.81023327732	693. 1.89744981152	739. 1.97427530606
648. 1.8129157002	694. 1.89784402804	740. 1.97454019958
649. 1.81304712241	695. 1.9007445851	741. 1.97599139066
650. 1.8192118534	696. 1.90107349743	742. 1.97824979675
651. 1.82469509378	697. 1.90235217343	743. 1.9797794097
652. 1.82567514755	698. 1.90304726647	744. 1.98302741002
653. 1.82823006929	699. 1.90548062438	745. 1.98425709956
654. 1.82862578643	700. 1.90858931348	746. 1.98487309066
655. 1.83145219572	701. 1.91007800481	747. 1.98767704459
656. 1.83214651691	702. 1.91082822984	748. 1.9889116097
657. 1.83399419891	703. 1.91085432895	749. 1.98990224885
658. 1.83882652344	704. 1.91191180113	750. 1.99028071519
659. 1.83948504165	705. 1.91778034939	751. 1.9922121472
660. 1.84041048138	706. 1.91825023081	752. 1.99420665086
661. 1.8410520078	707. 1.91909165878	753. 1.99531133037
662. 1.84324966397	708. 1.9213276785	754. 2.0
663. 1.84444920795	709. 1.92241666902	755. 2.00011219398
664. 1.84480044568	710. 1.92283525025	756. 2.00151466225
665. 1.8464174684	711. 1.92463272962	757. 2.00233174075
666. 1.84979861528	712. 1.92726745683	758. 2.00267137647
667. 1.84987638503	713. 1.92766031258	759. 2.00444064232
668. 1.85096246426	714. 1.9296163196	760. 2.00459134327
669. 1.85446066048	715. 1.93227758462	761. 2.00558396446
670. 1.85995442916	716. 1.93546919912	762. 2.00605261392
671. 1.8604404359	717. 1.93762174326	763. 2.00868273036
672. 1.860872701	718. 1.9400443511	764. 2.00902364043
673. 1.8656617535	719. 1.9410202008	765. 2.00907534457
674. 1.86720166114	720. 1.94194661611	766. 2.00989228932
675. 1.86730728564	721. 1.94474032315	767. 2.0108855644
676. 1.86859624821	722. 1.94839544735	768. 2.01099376638
677. 1.87132576986	723. 1.94983663674	769. 2.01236857095
678. 1.87462446692	724. 1.95309275347	770. 2.012483311
679. 1.87577731642	725. 1.95319159875	771. 2.01282280023
680. 1.87719706749	726. 1.9535685834	772. 2.01531305498
681. 1.88035205958	727. 1.9578155167	773. 2.017537301
682. 1.88237473364	728. 1.95859461742	774. 2.0175850848
683. 1.88253394043	729. 1.96166511008	775. 2.01851959777
684. 1.88332846097	730. 1.96210192483	776. 2.01857417286
685. 1.8845468795	731. 1.96390496351	777. 2.01984519999
686. 1.88529215986	732. 1.96758625485	778. 2.02000171665
687. 1.8875347429	733. 1.96817774801	779. 2.02214859003
688. 1.8887048926	734. 1.96892584995	780. 2.02275629686
689. 1.89093574316	735. 1.96983177478	781. 2.02377242736
690. 1.89346179398	736. 1.9709452036	782. 2.0245698008

783. 2.02570705447	829. 2.05713158759	875. 2.09519984611
784. 2.02629592984	830. 2.05806100227	876. 2.09684042988
785. 2.02678810382	831. 2.05886579241	877. 2.09836390432
786. 2.02708762744	832. 2.06146237978	878. 2.09892999465
787. 2.02878893741	833. 2.06165381997	879. 2.09963517637
788. 2.02900366021	834. 2.06227970552	880. 2.10085522353
789. 2.02989788844	835. 2.0628732333	881. 2.10443868141
790. 2.03034619113	836. 2.0635744419	882. 2.10545337692
791. 2.03151562792	837. 2.06374089018	883. 2.10721272146
792. 2.03229270379	838. 2.06503466882	884. 2.10738520594
793. 2.03342807694	839. 2.06573358693	885. 2.1098283783
794. 2.03359174072	840. 2.06579041991	886. 2.11099397187
795. 2.03436247748	841. 2.06619838653	887. 2.11321870698
796. 2.03436415967	842. 2.06674041231	888. 2.11490192148
797. 2.03449938183	843. 2.06812534931	889. 2.1158371439
798. 2.03490293683	844. 2.06819330528	890. 2.11857274332
799. 2.03499958785	845. 2.0685812131	891. 2.11890744066
800. 2.03556668595	846. 2.06889626932	892. 2.11904297329
801. 2.03655577079	847. 2.06987112652	893. 2.12188058419
802. 2.03712994973	848. 2.07073357001	894. 2.12278999997
803. 2.03822677884	849. 2.07162144978	895. 2.12629495772
804. 2.03926091132	850. 2.07389080126	896. 2.12651159902
805. 2.03970066214	851. 2.07428956906	897. 2.12720526176
806. 2.04023530235	852. 2.07587293519	898. 2.12766385838
807. 2.04067921259	853. 2.0762005465	899. 2.12911925386
808. 2.04194345215	854. 2.07663482436	900. 2.12930965388
809. 2.04284954436	855. 2.07664185089	901. 2.13048741746
810. 2.04456023494	856. 2.07682052891	902. 2.13240826583
811. 2.0446425589	857. 2.07785574493	903. 2.13403446439
812. 2.04505642556	858. 2.07926534106	904. 2.13594996613
813. 2.04564247851	859. 2.08065277686	905. 2.13601124168
814. 2.04613488306	860. 2.0809020192	906. 2.13772838787
815. 2.04776627395	861. 2.08100957964	907. 2.13822408899
816. 2.04787341585	862. 2.08421905189	908. 2.13948948751
817. 2.04843613999	863. 2.08447593764	909. 2.14169271992
818. 2.04946976203	864. 2.08457594789	910. 2.14192109448
819. 2.05042806585	865. 2.08478747841	911. 2.1447702495
820. 2.05060413872	866. 2.08586389801	912. 2.14642475254
821. 2.05156931238	867. 2.08812303469	913. 2.14764374336
822. 2.05180528635	868. 2.08941958781	914. 2.14839533341
823. 2.05278081849	869. 2.0902658224	915. 2.15017622132
824. 2.05311310037	870. 2.09076235216	916. 2.15073609163
825. 2.05323161646	871. 2.09195582553	917. 2.15400418527
826. 2.05414521489	872. 2.09331278959	918. 2.15504750147
827. 2.05460816746	873. 2.09415641762	919. 2.15521005043
828. 2.05470377655	874. 2.09442539395	920. 2.15640445721

921.	2.15703729516	967.	2.24954029563	1013.	2.35631834929
922.	2.16022035731	968.	2.25244269283	1014.	2.35861652773
923.	2.16055648089	969.	2.25311314593	1015.	2.35917770571
924.	2.16229111144	970.	2.25619786059	1016.	2.36652333895
925.	2.1652886956	971.	2.25819233098	1017.	2.3673983347
926.	2.1663561441	972.	2.26040442393	1018.	2.36757808495
927.	2.16766547161	973.	2.26145940732	1019.	2.36767933241
928.	2.16827020874	974.	2.26530013058	1020.	2.37291279107
929.	2.16959043406	975.	2.27470027636	1021.	2.37436809491
930.	2.17006458608	976.	2.27555039471	1022.	2.37767409525
931.	2.17027037851	977.	2.27654513437	1023.	2.38306645421
932.	2.17092352412	978.	2.28126366518	1024.	2.38335669234
933.	2.17153459457	979.	2.2817368763	1025.	2.38744731818
934.	2.17268411316	980.	2.28529318099	1026.	2.39262649194
935.	2.17350483982	981.	2.28575350715	1027.	2.39836530372
936.	2.17711678495	982.	2.28608293789	1028.	2.39882675309
937.	2.17860197282	983.	2.28951195996	1029.	2.39983908449
938.	2.17892393391	984.	2.28975920352	1030.	2.40101005639
939.	2.18088837898	985.	2.29160810983	1031.	2.40280615499
940.	2.18146851194	986.	2.29991635074	1032.	2.40642093347
941.	2.18226375	987.	2.30061441119	1033.	2.40849636081
942.	2.18426917674	988.	2.30115589476	1034.	2.41003507025
943.	2.18484877061	989.	2.30296922928	1035.	2.4212824301
944.	2.18753919311	990.	2.30515412971	1036.	2.42649677745
945.	2.18802437317	991.	2.30685717416	1037.	2.42815446168
946.	2.19189075776	992.	2.3099016444	1038.	2.43510036477
947.	2.19436015492	993.	2.31000048493	1039.	2.43899968884
948.	2.19762402281	994.	2.31710279356	1040.	2.44021541375
949.	2.19869512473	995.	2.3175873841	1041.	2.44035392067
950.	2.20160828602	996.	2.32447045112	1042.	2.44269016127
951.	2.20404548547	997.	2.32539099167	1043.	2.44283632037
952.	2.20425547928	998.	2.32688414424	1044.	2.44755139001
953.	2.20730864876	999.	2.32933565713	1045.	2.45086362191
954.	2.21156022637	1000.	2.33184098651	1046.	2.45596452538
955.	2.21293541273	1001.	2.33206869641	1047.	2.45634743652
956.	2.21598002453	1002.	2.33270799224	1048.	2.46235450997
957.	2.21935974886	1003.	2.33273105256	1049.	2.46433394578
958.	2.22378955521	1004.	2.3373806091	1050.	2.46465824006
959.	2.23044383002	1005.	2.34067567246	1051.	2.46643317811
960.	2.23187257295	1006.	2.34407668487	1052.	2.47113845218
961.	2.23227055323	1007.	2.34550284369	1053.	2.47495412335
962.	2.23593802466	1008.	2.34707623781	1054.	2.47913806128
963.	2.23896337473	1009.	2.35029269732	1055.	2.47970767356
964.	2.2393778492	1010.	2.35074499316	1056.	2.48534432403
965.	2.24090689647	1011.	2.35091256987	1057.	2.48755409449
966.	2.24571525055	1012.	2.35244919085	1058.	2.49461564025

1059.	2.49637545597	1105.	2.66182110061	1151.	2.76831988817
1060.	2.4983207883	1106.	2.66635556504	1152.	2.76883138656
1061.	2.50000892018	1107.	2.67000477616	1153.	2.7693096565
1062.	2.50780468327	1108.	2.67143431618	1154.	2.77163894118
1063.	2.50802761816	1109.	2.6737342779	1155.	2.77230228043
1064.	2.50929687101	1110.	2.67413266657	1156.	2.77856692052
1065.	2.51533980858	1111.	2.67515920919	1157.	2.7798535606
1066.	2.51692858749	1112.	2.67579141	1158.	2.78136119429
1067.	2.52429617476	1113.	2.6926679308	1159.	2.78176301341
1068.	2.52461636273	1114.	2.69904865762	1160.	2.78177210075
1069.	2.52821664908	1115.	2.70221893349	1161.	2.78418181508
1070.	2.53241692519	1116.	2.70236605442	1162.	2.78439864957
1071.	2.53403670289	1117.	2.70310544244	1163.	2.78765403799
1072.	2.53660988695	1118.	2.71001659799	1164.	2.78766697333
1073.	2.53860575961	1119.	2.71188152619	1165.	2.78810486042
1074.	2.54488805836	1120.	2.71254803168	1166.	2.78972546178
1075.	2.54759969492	1121.	2.71363332563	1167.	2.78978769111
1076.	2.55346460198	1122.	2.72117860383	1168.	2.79010284648
1077.	2.56241955793	1123.	2.72243577815	1169.	2.79150376075
1078.	2.56331759592	1124.	2.72984834879	1170.	2.79273481101
1079.	2.56581749835	1125.	2.73078240818	1171.	2.7933229996
1080.	2.57745757517	1126.	2.73113486999	1172.	2.79488399795
1081.	2.5775312371	1127.	2.73414140833	1173.	2.79770238818
1082.	2.57787097298	1128.	2.73581980944	1174.	2.79939930734
1083.	2.58241375794	1129.	2.73780120497	1175.	2.8002125843
1084.	2.58842394833	1130.	2.7384941635	1176.	2.80050452827
1085.	2.59103775756	1131.	2.73947698066	1177.	2.8047441499
1086.	2.5951029207	1132.	2.74423413669	1178.	2.80550814764
1087.	2.59582218084	1133.	2.74509991543	1179.	2.80819304857
1088.	2.59729859905	1134.	2.7452421682	1180.	2.81042127693
1089.	2.60068518537	1135.	2.74644092154	1181.	2.81192398573
1090.	2.60329863802	1136.	2.74764959482	1182.	2.81421176491
1091.	2.60642512143	1137.	2.74794887719	1183.	2.81476377582
1092.	2.61337634022	1138.	2.74939803605	1184.	2.81848274094
1093.	2.61521904728	1139.	2.75184026417	1185.	2.81995406128
1094.	2.61638207264	1140.	2.75236929846	1186.	2.82137105217
1095.	2.62088428656	1141.	2.7577642276	1187.	2.82320286648
1096.	2.63327116707	1142.	2.759266147	1188.	2.82382951148
1097.	2.63750644151	1143.	2.75940581661	1189.	2.8248528803
1098.	2.64301306607	1144.	2.759801927	1190.	2.82649672783
1099.	2.64437107554	1145.	2.76223749678	1191.	2.82884070965
1100.	2.65240755863	1146.	2.76450236917	1192.	2.82992006393
1101.	2.65419918151	1147.	2.76456035735	1193.	2.8336865912
1102.	2.65610971578	1148.	2.76466346667	1194.	2.83447793293
1103.	2.65635648297	1149.	2.76609884731	1195.	2.83595176497
1104.	2.65916612902	1150.	2.76747933973	1196.	2.83894262349

1197.	2.83968434314	1243.	2.91161266485	1289.	2.97493902132
1198.	2.84067253206	1244.	2.91541380441	1290.	2.97584182598
1199.	2.84239242971	1245.	2.9162893703	1291.	2.98295117446
1200.	2.8429017782	1246.	2.92033836966	1292.	2.98310012626
1201.	2.84426389913	1247.	2.92395795874	1293.	2.98356872301
1202.	2.84431083215	1248.	2.92544461069	1294.	2.98440521023
1203.	2.84628207812	1249.	2.92649479908	1295.	2.9858001208
1204.	2.84843295957	1250.	2.9274948006	1296.	2.98723190205
1205.	2.84949457684	1251.	2.92777795564	1297.	2.98761864212
1206.	2.85066447048	1252.	2.93153264893	1298.	2.98905414464
1207.	2.85166782407	1253.	2.93211924491	1299.	2.98983225608
1208.	2.85228013146	1254.	2.93498940105	1300.	2.99010392681
1209.	2.85295276658	1255.	2.93503967512	1301.	2.99057881779
1210.	2.85302085532	1256.	2.93636051654	1302.	2.990616748
1211.	2.85474178038	1257.	2.9368538449	1303.	2.99184616438
1212.	2.85710684369	1258.	2.94079765576	1304.	2.99188661793
1213.	2.85823266326	1259.	2.94135509992	1305.	2.99293533441
1214.	2.86047027792	1260.	2.94164763037	1306.	2.99324750718
1215.	2.86091739343	1261.	2.94297019182	1307.	2.99329521181
1216.	2.86212312445	1262.	2.94780565836	1308.	2.99364729345
1217.	2.86383286615	1263.	2.95097372578	1309.	2.9944307923
1218.	2.86499752808	1264.	2.95110231475	1310.	2.99536462544
1219.	2.86749436906	1265.	2.95489537837	1311.	2.99617531601
1220.	2.87093454307	1266.	2.9549693749	1312.	2.99635464903
1221.	2.87155948338	1267.	2.95540951647	1313.	2.99647653265
1222.	2.87744163641	1268.	2.95579406147	1314.	2.99710866459
1223.	2.87868134109	1269.	2.95609034804	1315.	2.99771948654
1224.	2.87925550811	1270.	2.95684361623	1316.	2.99955693542
1225.	2.8825902251	1271.	2.95867777503	1317.	3.00123155417
1226.	2.8831201144	1272.	2.96132011311	1318.	3.00174410335
1227.	2.88550066557	1273.	2.96140964534	1319.	3.0033601101
1228.	2.8875611207	1274.	2.96150097026	1320.	3.00421587665
1229.	2.88862598752	1275.	2.96286425606	1321.	3.00483668293
1230.	2.89096260516	1276.	2.9632987688	1322.	3.00487735697
1231.	2.8915738489	1277.	2.96342536969	1323.	3.00863389137
1232.	2.89529636694	1278.	2.96362212853	1324.	3.00907662316
1233.	2.89607022089	1279.	2.96492333362	1325.	3.01001516366
1234.	2.89653585881	1280.	2.96494834608	1326.	3.01053609102
1235.	2.89666257568	1281.	2.96737224008	1327.	3.01124980942
1236.	2.89692114132	1282.	2.9685932189	1328.	3.01259748883
1237.	2.90056781845	1283.	2.96899964514	1329.	3.01412116147
1238.	2.9009154914	1284.	2.97037501594	1330.	3.01564527994
1239.	2.90127629353	1285.	2.97089190874	1331.	3.01727103238
1240.	2.90258628802	1286.	2.97204204784	1332.	3.01739012457
1241.	2.90584554409	1287.	2.97380777944	1333.	3.01830003623
1242.	2.90856028532	1288.	2.97410133862	1334.	3.02008095191

1335. 3.02042809171  
1336. 3.02071605973  
1337. 3.02111613596  
1338. 3.02206945764  
1339. 3.02250398492  
1340. 3.0225823304  
1341. 3.02390679323  
1342. 3.02740203161  
1343. 3.02912723444  
1344. 3.02958457194  
1345. 3.03235654091  
1346. 3.03248556628  
1347. 3.03277047328  
1348. 3.03570384733  
1349. 3.03778421501  
1350. 3.03843521376  
1351. 3.03919321089  
1352. 3.03972487654  
1353. 3.04239505579  
1354. 3.0429716943  
1355. 3.04325640346  
1356. 3.04742522548  
1357. 3.04763412415  
1358. 3.04800998893  
1359. 3.04891460488  
1360. 3.04949576892  
1361. 3.05169628017  
1362. 3.05190482514  
1363. 3.05286702185  
1364. 3.05308533214  
1365. 3.05348619012  
1366. 3.05455049863  
1367. 3.05478509629  
1368. 3.05649118426  
1369. 3.05906820979  
1370. 3.05933685506  
1371. 3.06099438714  
1372. 3.06208368564  
1373. 3.06450263256  
1374. 3.06520114024  
1375. 3.06535894764  
1376. 3.06588583747  
1377. 3.06748077228  
1378. 3.07103883721  
1379. 3.07117997445  
1380. 3.07292644483  
1381. 3.0740223613  
1382. 3.07565957722  
1383. 3.07830903754  
1384. 3.0784561565  
1385. 3.07973288676  
1386. 3.08159446004  
1387. 3.08170486549  
1388. 3.08176773843  
1389. 3.08624796241  
1390. 3.08679473438  
1391. 3.08731465841  
1392. 3.08929086453  
1393. 3.08974981361  
1394. 3.09002457296  
1395. 3.09159283322  
1396. 3.0930737375  
1397. 3.09325697205  
1398. 3.09357577071  
1399. 3.09391918462  
1400. 3.09431859844  
1401. 3.09738825039  
1402. 3.09820525189  
1403. 3.09844668355  
1404. 3.09875800135  
1405. 3.10090560414  
1406. 3.10112679055  
1407. 3.10122343102  
1408. 3.10370905038  
1409. 3.10433501162  
1410. 3.10453464438  
1411. 3.10661144585  
1412. 3.10992955828  
1413. 3.1100744832  
1414. 3.11193554075  
1415. 3.11266463282  
1416. 3.11695284039  
1417. 3.11732475243  
1418. 3.11914410665  
1419. 3.12070328209  
1420. 3.12087238545  
1421. 3.12218891599  
1422. 3.12387104622  
1423. 3.12561054959  
1424. 3.12861851945  
1425. 3.12881270822  
1426. 3.13042745303  
1427. 3.1305203125  
1428. 3.13304616188  
1429. 3.13377851598  
1430. 3.13687338955  
1431. 3.13890352929  
1432. 3.14028298683  
1433. 3.14133498212  
1434. 3.14139840041  
1435. 3.1420010544  
1436. 3.14233684439  
1437. 3.14340096015  
1438. 3.14528996651  
1439. 3.14608448808  
1440. 3.1463116639  
1441. 3.1463203974  
1442. 3.14912102818  
1443. 3.15096024416  
1444. 3.15116753733  
1445. 3.15116851247  
1446. 3.1543543309  
1447. 3.15481987174  
1448. 3.15663513589  
1449. 3.15753996251  
1450. 3.15854315734  
1451. 3.16250743615  
1452. 3.16359365373  
1453. 3.16582115677  
1454. 3.16585862489  
1455. 3.16831757998  
1456. 3.16943601652  
1457. 3.16946673704  
1458. 3.17037891458  
1459. 3.17100632689  
1460. 3.17196013657  
1461. 3.17665080291  
1462. 3.17729758312  
1463. 3.17795981048  
1464. 3.1810144707  
1465. 3.18214126634  
1466. 3.18268202074  
1467. 3.18280560398  
1468. 3.18391484089  
1469. 3.18396332307  
1470. 3.18454592807  
1471. 3.1868287826  
1472. 3.18696122691

1473.	3.18821878421	1519.	3.22697263831	1565.	3.27478619667
1474.	3.18833817843	1520.	3.22719330141	1566.	3.27566131555
1475.	3.19158741524	1521.	3.22796448099	1567.	3.27599349416
1476.	3.19315685153	1522.	3.22899571832	1568.	3.27697286201
1477.	3.19345870396	1523.	3.22969108155	1569.	3.27876807334
1478.	3.19407506572	1524.	3.23145445462	1570.	3.27889779886
1479.	3.19675645606	1525.	3.23168498347	1571.	3.2815772285
1480.	3.19738863552	1526.	3.23477240994	1572.	3.28186095453
1481.	3.19791269934	1527.	3.23495198076	1573.	3.28338996355
1482.	3.19815788499	1528.	3.2353021388	1574.	3.28339562841
1483.	3.19816901411	1529.	3.23637917059	1575.	3.28370070319
1484.	3.19910106863	1530.	3.23686997848	1576.	3.28510772893
1485.	3.20050952973	1531.	3.23690232907	1577.	3.28855445073
1486.	3.20110125189	1532.	3.23737200496	1578.	3.28904237984
1487.	3.20340720793	1533.	3.23744949889	1579.	3.28912094709
1488.	3.20343187467	1534.	3.23960112867	1580.	3.29272782871
1489.	3.20412841583	1535.	3.24036469869	1581.	3.29284401812
1490.	3.20454660005	1536.	3.24106463814	1582.	3.29302500197
1491.	3.20506601862	1537.	3.24112019226	1583.	3.29422232997
1492.	3.20524817908	1538.	3.24418611683	1584.	3.29592402176
1493.	3.20534333639	1539.	3.24460239042	1585.	3.29663053094
1494.	3.20568427003	1540.	3.24531260051	1586.	3.29671510724
1495.	3.20729825829	1541.	3.2465486732	1587.	3.29674107773
1496.	3.20826675329	1542.	3.24787826755	1588.	3.29709092854
1497.	3.20850841489	1543.	3.2482473074	1589.	3.29771822782
1498.	3.2110815491	1544.	3.24867758549	1590.	3.29884893294
1499.	3.21337133036	1545.	3.24972012254	1591.	3.2996497936
1500.	3.21356806861	1546.	3.2524629464	1592.	3.30073079922
1501.	3.21490322074	1547.	3.25303581459	1593.	3.30118164063
1502.	3.21697635665	1548.	3.25442284704	1594.	3.30223628869
1503.	3.21705780923	1549.	3.25607278653	1595.	3.30305047846
1504.	3.21736899075	1550.	3.25625044426	1596.	3.30570872231
1505.	3.21825723484	1551.	3.26032175164	1597.	3.30700149788
1506.	3.22016777694	1552.	3.26055824193	1598.	3.30735117572
1507.	3.22059229044	1553.	3.26272373921	1599.	3.30766363048
1508.	3.22158711937	1554.	3.2635963253	1600.	3.30822401409
1509.	3.22299877964	1555.	3.26394934378	1601.	3.30847904298
1510.	3.2238465703	1556.	3.26707802648	1602.	3.3115850542
1511.	3.22416707465	1557.	3.26728518879	1603.	3.31217641767
1512.	3.22447793329	1558.	3.26740458852	1604.	3.31336034551
1513.	3.22470991304	1559.	3.26762629392	1605.	3.31347306759
1514.	3.22471863929	1560.	3.2689348886	1606.	3.31351111131
1515.	3.22474173752	1561.	3.2693126561	1607.	3.31382247593
1516.	3.22568356176	1562.	3.27080758435	1608.	3.31469593546
1517.	3.22580679091	1563.	3.27214449598	1609.	3.31496043165
1518.	3.22681032416	1564.	3.27300543541	1610.	3.31659529147

1611.	3.31738739797	1657.	3.36670646428	1703.	3.40785579295
1612.	3.31955688659	1658.	3.36713211518	1704.	3.40856202964
1613.	3.32043759819	1659.	3.36718810292	1705.	3.41083345834
1614.	3.32087155618	1660.	3.36725747289	1706.	3.41379772646
1615.	3.3210329994	1661.	3.36808141922	1707.	3.41390223641
1616.	3.32307600068	1662.	3.36875052831	1708.	3.41549187928
1617.	3.32739187651	1663.	3.37023059164	1709.	3.41569016732
1618.	3.32739190707	1664.	3.37189989504	1710.	3.41919854867
1619.	3.33007829007	1665.	3.37232270154	1711.	3.41945149263
1620.	3.33055797572	1666.	3.37394900756	1712.	3.41972168316
1621.	3.33125574882	1667.	3.3744272355	1713.	3.42125000044
1622.	3.3324533253	1668.	3.3757601857	1714.	3.42233676563
1623.	3.3330869457	1669.	3.37646882929	1715.	3.42395321569
1624.	3.33319090814	1670.	3.37940256739	1716.	3.42674177861
1625.	3.33322678159	1671.	3.37953552792	1717.	3.42696141666
1626.	3.33484451289	1672.	3.37999862038	1718.	3.42729918268
1627.	3.3352767909	1673.	3.38010749686	1719.	3.42778159562
1628.	3.3360491639	1674.	3.38182065308	1720.	3.42826576263
1629.	3.33711100396	1675.	3.38396026282	1721.	3.42868156291
1630.	3.33798292524	1676.	3.38534696513	1722.	3.42904474652
1631.	3.338692443	1677.	3.38632743125	1723.	3.42996134484
1632.	3.33967269932	1678.	3.38648872773	1724.	3.43073407081
1633.	3.34264484948	1679.	3.38678456308	1725.	3.43217773602
1634.	3.34352539418	1680.	3.38711704947	1726.	3.43241399056
1635.	3.34393406045	1681.	3.3890909333	1727.	3.43291027861
1636.	3.34479692402	1682.	3.3894029555	1728.	3.43458602254
1637.	3.34662908173	1683.	3.38978082008	1729.	3.43596740172
1638.	3.34689612355	1684.	3.39003940815	1730.	3.43655105986
1639.	3.34693244583	1685.	3.39040288178	1731.	3.43775591395
1640.	3.34889851025	1686.	3.39198273939	1732.	3.43911193574
1641.	3.34940232221	1687.	3.3936295334	1733.	3.44069910547
1642.	3.34941236614	1688.	3.39377024037	1734.	3.44343682771
1643.	3.35492630787	1689.	3.39522174806	1735.	3.44503685279
1644.	3.35579254725	1690.	3.39892541906	1736.	3.44577233581
1645.	3.35588418377	1691.	3.40002244995	1737.	3.44599991345
1646.	3.35706016221	1692.	3.40009398954	1738.	3.44642851252
1647.	3.3578093156	1693.	3.40058558182	1739.	3.44775702801
1648.	3.35798634008	1694.	3.40108840704	1740.	3.45134142925
1649.	3.35887264534	1695.	3.40176392624	1741.	3.45389741892
1650.	3.35994673281	1696.	3.40193321635	1742.	3.45626880923
1651.	3.36049401475	1697.	3.40463897222	1743.	3.45766296391
1652.	3.36128814841	1698.	3.40470147173	1744.	3.45813062752
1653.	3.3616788572	1699.	3.40526327502	1745.	3.45913008727
1654.	3.36335596821	1700.	3.40642375798	1746.	3.46112256354
1655.	3.36429814094	1701.	3.40646029507	1747.	3.46114879905
1656.	3.36535882015	1702.	3.40697273802	1748.	3.46187613084

1749.	3.4619762169	1795.	3.53614163646	1841.	3.58784604103
1750.	3.4669110922	1796.	3.53696306144	1842.	3.58881827866
1751.	3.46736071963	1797.	3.53793741218	1843.	3.58963831875
1752.	3.46837046187	1798.	3.54016613954	1844.	3.59261457588
1753.	3.47113428668	1799.	3.54042865182	1845.	3.5933606152
1754.	3.47355294852	1800.	3.54073149633	1846.	3.59469892025
1755.	3.47372053563	1801.	3.54206315503	1847.	3.59958579403
1756.	3.47431451536	1802.	3.54484222594	1848.	3.60046031663
1757.	3.4773070013	1803.	3.54900532534	1849.	3.60051489308
1758.	3.48156404241	1804.	3.5493836264	1850.	3.60329011308
1759.	3.48393701746	1805.	3.55067564979	1851.	3.60592076847
1760.	3.48496863696	1806.	3.55087398241	1852.	3.60806983164
1761.	3.48697990367	1807.	3.5509729757	1853.	3.60891634861
1762.	3.48753411533	1808.	3.55226327715	1854.	3.60931922814
1763.	3.48761781714	1809.	3.55309399421	1855.	3.61062305249
1764.	3.48780297502	1810.	3.55330046186	1856.	3.61134505516
1765.	3.48864449461	1811.	3.55352475644	1857.	3.61164760779
1766.	3.49034064301	1812.	3.55437700065	1858.	3.61470802621
1767.	3.49093834241	1813.	3.55458578426	1859.	3.61479370767
1768.	3.49550332922	1814.	3.55520939977	1860.	3.6157107791
1769.	3.49850832995	1815.	3.55839169916	1861.	3.61649499529
1770.	3.50217619806	1816.	3.56138710831	1862.	3.61651580751
1771.	3.50321902835	1817.	3.562836283	1863.	3.62024104271
1772.	3.50380520578	1818.	3.56329550897	1864.	3.6222192447
1773.	3.50589718341	1819.	3.56362336287	1865.	3.62421804926
1774.	3.50925757801	1820.	3.56502770311	1866.	3.63068644214
1775.	3.5102160486	1821.	3.56558063987	1867.	3.63086934114
1776.	3.51128162693	1822.	3.56817610551	1868.	3.63104463739
1777.	3.51174289092	1823.	3.5681939985	1869.	3.63224930897
1778.	3.51183477532	1824.	3.56868556544	1870.	3.63339550141
1779.	3.51382494837	1825.	3.5703651683	1871.	3.63702104945
1780.	3.51509072881	1826.	3.57107498334	1872.	3.63831995098
1781.	3.51553516374	1827.	3.5720335647	1873.	3.63993649649
1782.	3.51705384716	1828.	3.57344467304	1874.	3.64048361614
1783.	3.51803892779	1829.	3.57437038255	1875.	3.6409661959
1784.	3.51946035375	1830.	3.57459750358	1876.	3.64149106662
1785.	3.51966829929	1831.	3.57465656283	1877.	3.64154149878
1786.	3.52059717696	1832.	3.57497040076	1878.	3.64361090884
1787.	3.52132519855	1833.	3.57599489969	1879.	3.646793147
1788.	3.52579272165	1834.	3.57601133849	1880.	3.64920584746
1789.	3.5270974323	1835.	3.57928376633	1881.	3.64978409058
1790.	3.52734132819	1836.	3.58292757852	1882.	3.64992741355
1791.	3.53091728669	1837.	3.58331614068	1883.	3.65003452888
1792.	3.53132409455	1838.	3.58355716297	1884.	3.65098985108
1793.	3.53330495104	1839.	3.5850125838	1885.	3.65125087423
1794.	3.53512740525	1840.	3.5874692808	1886.	3.65173180082

1887.	3.65410269223	1933.	3.70717886584	1979.	3.75892164218
1888.	3.65566865385	1934.	3.70936430398	1980.	3.76237554165
1889.	3.65651823243	1935.	3.709414648	1981.	3.76272686366
1890.	3.65658282088	1936.	3.71107672101	1982.	3.7628145584
1891.	3.65718388383	1937.	3.71385080471	1983.	3.7637682543
1892.	3.65726483566	1938.	3.7142698595	1984.	3.76547738044
1893.	3.65846088119	1939.	3.71480744773	1985.	3.76733918152
1894.	3.66043198546	1940.	3.71707160937	1986.	3.76744409647
1895.	3.66130594107	1941.	3.71721368686	1987.	3.76956974753
1896.	3.66331259169	1942.	3.71856193566	1988.	3.77098692912
1897.	3.66345902492	1943.	3.71918108188	1989.	3.77127365683
1898.	3.66621699943	1944.	3.72023357572	1990.	3.77178439368
1899.	3.66661329378	1945.	3.72045100066	1991.	3.772685082
1900.	3.66684561803	1946.	3.72104400075	1992.	3.77677388901
1901.	3.66926385655	1947.	3.72441513038	1993.	3.77765112578
1902.	3.67042646516	1948.	3.72489377965	1994.	3.77929466202
1903.	3.67306269708	1949.	3.72510223144	1995.	3.7819548049
1904.	3.67528381104	1950.	3.72512174446	1996.	3.78253113732
1905.	3.67921522763	1951.	3.72790416475	1997.	3.78314571307
1906.	3.67977618615	1952.	3.72799937571	1998.	3.78421628829
1907.	3.6807707541	1953.	3.73120896943	1999.	3.78613770443
1908.	3.68251411276	1954.	3.73150755263	2000.	3.78615671973
1909.	3.6826569842	1955.	3.73280001511	2001.	3.7868119571
1910.	3.68335983782	1956.	3.73444433675	2002.	3.78790523634
1911.	3.68462993686	1957.	3.73481017551	2003.	3.78914135811
1912.	3.68467330156	1958.	3.73670839785	2004.	3.78993365934
1913.	3.68757975478	1959.	3.73789597557	2005.	3.79001631003
1914.	3.68867474042	1960.	3.73901026133	2006.	3.79124046757
1915.	3.68989271021	1961.	3.73922087915	2007.	3.7928216277
1916.	3.68995923334	1962.	3.74171762553	2008.	3.79386098741
1917.	3.69040228022	1963.	3.74216230476	2009.	3.79916827048
1918.	3.69113497217	1964.	3.74277359057	2010.	3.80002270854
1919.	3.69133759798	1965.	3.74279652332	2011.	3.80004875323
1920.	3.69450988871	1966.	3.74420356581	2012.	3.80143236869
1921.	3.69469180365	1967.	3.74520949559	2013.	3.80224341601
1922.	3.69604228797	1968.	3.74845377856	2014.	3.80331488539
1923.	3.69749610011	1969.	3.74860357965	2015.	3.80401795002
1924.	3.69799911482	1970.	3.74953210097	2016.	3.80416513523
1925.	3.69903837652	1971.	3.75072843475	2017.	3.80511076338
1926.	3.70114354189	1972.	3.75336825156	2018.	3.80525396728
1927.	3.70193893968	1973.	3.75346051661	2019.	3.81059198702
1928.	3.70463595101	1974.	3.75443483854	2020.	3.81245242939
1929.	3.70478630776	1975.	3.75474284466	2021.	3.81413869256
1930.	3.7056921149	1976.	3.7559960945	2022.	3.81489809228
1931.	3.70583401917	1977.	3.75856338994	2023.	3.81491460238
1932.	3.70654617874	1978.	3.75868881922	2024.	3.81640997328

2025.	3.81994031709	2071.	3.91594531885	2117.	4.02529237014
2026.	3.82032795347	2072.	3.91903158041	2118.	4.0265789815
2027.	3.82135357611	2073.	3.9224184949	2119.	4.03023226013
2028.	3.82192060017	2074.	3.92592427352	2120.	4.03187301984
2029.	3.82821617109	2075.	3.92797229704	2121.	4.03408176491
2030.	3.8294999636	2076.	3.93236270776	2122.	4.03440966094
2031.	3.8306186942	2077.	3.93242096454	2123.	4.03498272918
2032.	3.83518404274	2078.	3.93414302784	2124.	4.04021893393
2033.	3.83552370957	2079.	3.93907476367	2125.	4.04100705498
2034.	3.83569495663	2080.	3.93919849258	2126.	4.04191957772
2035.	3.8419022125	2081.	3.94884778013	2127.	4.04197668856
2036.	3.84253560736	2082.	3.95005337341	2128.	4.04468888168
2037.	3.84387104492	2083.	3.95588635767	2129.	4.04664630822
2038.	3.84898978679	2084.	3.96088996751	2130.	4.0489732109
2039.	3.85197222131	2085.	3.96168816064	2131.	4.05341353679
2040.	3.85368391704	2086.	3.96394383604	2132.	4.05536537327
2041.	3.85457450515	2087.	3.96604833673	2133.	4.05799508204
2042.	3.8589716299	2088.	3.96795450705	2134.	4.06534749625
2043.	3.859844641	2089.	3.96857683855	2135.	4.06618084543
2044.	3.86168877153	2090.	3.96932301514	2136.	4.06732905616
2045.	3.86266431233	2091.	3.97191037897	2137.	4.06838018801
2046.	3.86633970637	2092.	3.97214828511	2138.	4.06989605475
2047.	3.86968468869	2093.	3.97544599251	2139.	4.07048573802
2048.	3.8726113674	2094.	3.98108262412	2140.	4.07121741843
2049.	3.87382238289	2095.	3.98274869349	2141.	4.07780186252
2050.	3.87393602381	2096.	3.98407613583	2142.	4.08284561816
2051.	3.87688333997	2097.	3.98428772339	2143.	4.08638592854
2052.	3.88390965876	2098.	3.98458389661	2144.	4.0888519865
2053.	3.88694330649	2099.	3.98810105839	2145.	4.08987616033
2054.	3.88878456976	2100.	3.98883298172	2146.	4.09010786412
2055.	3.89192668781	2101.	3.98945663384	2147.	4.09028682597
2056.	3.89672002683	2102.	3.99051045165	2148.	4.09075823944
2057.	3.89694110635	2103.	3.99172775143	2149.	4.09482427981
2058.	3.89879935638	2104.	3.99457813674	2150.	4.09533421274
2059.	3.89916534577	2105.	3.99693080655	2151.	4.09639503138
2060.	3.90016017368	2106.	3.99784530022	2152.	4.09857946009
2061.	3.90187855587	2107.	4.0	2153.	4.1009925069
2062.	3.90332854091	2108.	4.00526424541	2154.	4.10206298134
2063.	3.90458746644	2109.	4.00530877424	2155.	4.1023691923
2064.	3.90854991087	2110.	4.00618376149	2156.	4.10318206791
2065.	3.90937922204	2111.	4.00766006122	2157.	4.10698282022
2066.	3.90975686091	2112.	4.01254056442	2158.	4.10713854022
2067.	3.91014725986	2113.	4.02122335084	2159.	4.11056549832
2068.	3.91128635132	2114.	4.02302274062	2160.	4.113409547
2069.	3.91213676482	2115.	4.0233324576	2161.	4.1178069677
2070.	3.91533480352	2116.	4.02499275839	2162.	4.1188714871

2163.	4.11993974936	2209.	4.24906586752	2255.	4.32357935561
2164.	4.12036611745	2210.	4.25191800993	2256.	4.32741418597
2165.	4.12270386086	2211.	4.2545435054	2257.	4.32795768686
2166.	4.12386733845	2212.	4.25486676748	2258.	4.33009019766
2167.	4.12735601745	2213.	4.25681563944	2259.	4.33178155182
2168.	4.12932041009	2214.	4.26239405947	2260.	4.33381911108
2169.	4.13018404647	2215.	4.26277510145	2261.	4.33577847425
2170.	4.13197727794	2216.	4.2655420927	2262.	4.33758300136
2171.	4.13220901594	2217.	4.2668168428	2263.	4.33877986055
2172.	4.13529225105	2218.	4.26873706351	2264.	4.3458987883
2173.	4.1370682571	2219.	4.2704561402	2265.	4.34677328581
2174.	4.1387556216	2220.	4.27355216705	2266.	4.34704402179
2175.	4.14501397712	2221.	4.27441266659	2267.	4.34840512602
2176.	4.14546800124	2222.	4.2799600504	2268.	4.34868737275
2177.	4.15817864804	2223.	4.28019850842	2269.	4.35070182432
2178.	4.16269672569	2224.	4.28083535916	2270.	4.35109392352
2179.	4.16295142828	2225.	4.28237914534	2271.	4.35500859357
2180.	4.17370286662	2226.	4.28370550617	2272.	4.35554612494
2181.	4.17600979732	2227.	4.28380356044	2273.	4.35595058294
2182.	4.17702846414	2228.	4.28423791584	2274.	4.35600597712
2183.	4.18033104097	2229.	4.28817316244	2275.	4.35630485372
2184.	4.18558052044	2230.	4.28832497597	2276.	4.35641118527
2185.	4.18698428388	2231.	4.28849209656	2277.	4.35723363734
2186.	4.18756411129	2232.	4.29188447552	2278.	4.35852123304
2187.	4.19134834884	2233.	4.2959918395	2279.	4.35882440688
2188.	4.19703955584	2234.	4.29741217248	2280.	4.36586447619
2189.	4.19953829738	2235.	4.29778542848	2281.	4.36592779516
2190.	4.19996907474	2236.	4.30041160008	2282.	4.36905825732
2191.	4.20332358071	2237.	4.30256192295	2283.	4.37080140219
2192.	4.20397725447	2238.	4.30415962265	2284.	4.37375367191
2193.	4.2044775343	2239.	4.3042827267	2285.	4.37630167061
2194.	4.20809647765	2240.	4.30766689191	2286.	4.37669264685
2195.	4.20931549587	2241.	4.3078275023	2287.	4.37733393633
2196.	4.21303549507	2242.	4.30801258797	2288.	4.37842827026
2197.	4.21339694023	2243.	4.30853192361	2289.	4.38200553384
2198.	4.21643164715	2244.	4.30934710431	2290.	4.38233033646
2199.	4.21650059759	2245.	4.31013027985	2291.	4.38480064918
2200.	4.22009068992	2246.	4.31481976956	2292.	4.39036452507
2201.	4.2209750744	2247.	4.31683935114	2293.	4.39079139988
2202.	4.22848093394	2248.	4.31760955387	2294.	4.39198182577
2203.	4.23154796149	2249.	4.31868906333	2295.	4.39227005793
2204.	4.23199573406	2250.	4.32079091826	2296.	4.39376285572
2205.	4.23263688341	2251.	4.32169300478	2297.	4.39524085112
2206.	4.2342764354	2252.	4.32190556315	2298.	4.39632193861
2207.	4.24207655899	2253.	4.32221884906	2299.	4.39678214107
2208.	4.24547381836	2254.	4.32283641036	2300.	4.40045441784

2301.	4.40054873204	2347.	4.46387949939	2393.	4.51686792074
2302.	4.40194366267	2348.	4.4647674699	2394.	4.51755175417
2303.	4.40501855231	2349.	4.46613979084	2395.	4.52142856878
2304.	4.40647370109	2350.	4.46652353378	2396.	4.52167695269
2305.	4.40869035976	2351.	4.46811627936	2397.	4.52377943041
2306.	4.40934276827	2352.	4.46906095298	2398.	4.52394846362
2307.	4.41099232522	2353.	4.47000465507	2399.	4.52396573961
2308.	4.41124051614	2354.	4.47260554491	2400.	4.52598216409
2309.	4.41323303097	2355.	4.4745103661	2401.	4.52612506114
2310.	4.41365370209	2356.	4.47537423155	2402.	4.52612629725
2311.	4.41486896041	2357.	4.47568928425	2403.	4.52836288847
2312.	4.418189066	2358.	4.47608406717	2404.	4.52978930327
2313.	4.42001271056	2359.	4.47725294142	2405.	4.53134893075
2314.	4.42073855123	2360.	4.48028025783	2406.	4.53213457706
2315.	4.42370162479	2361.	4.48081059318	2407.	4.53236294865
2316.	4.4249825466	2362.	4.48108362544	2408.	4.53245492443
2317.	4.4262968941	2363.	4.48231379153	2409.	4.53307694831
2318.	4.42685195784	2364.	4.48241805951	2410.	4.53534561678
2319.	4.42703615443	2365.	4.48268094109	2411.	4.53639449568
2320.	4.42822107194	2366.	4.48515514943	2412.	4.53696446951
2321.	4.43085269815	2367.	4.48604190742	2413.	4.53902533909
2322.	4.43214661401	2368.	4.48632576404	2414.	4.54239617983
2323.	4.43254983609	2369.	4.48770774192	2415.	4.54282006194
2324.	4.43329260723	2370.	4.48863101674	2416.	4.54436182656
2325.	4.4344081229	2371.	4.49005915469	2417.	4.54784205095
2326.	4.43626816705	2372.	4.49058564193	2418.	4.54805441314
2327.	4.43732279789	2373.	4.49260829325	2419.	4.54997610822
2328.	4.43982796512	2374.	4.49452613049	2420.	4.5526796206
2329.	4.44143750596	2375.	4.49583790926	2421.	4.55315915906
2330.	4.44776360209	2376.	4.49807957023	2422.	4.55373143675
2331.	4.44791920862	2377.	4.50183347258	2423.	4.55496890672
2332.	4.45052289562	2378.	4.50215935737	2424.	4.55808267965
2333.	4.45054592552	2379.	4.5024419839	2425.	4.56113314177
2334.	4.45069105862	2380.	4.50269648894	2426.	4.56153978488
2335.	4.45164926278	2381.	4.50466519566	2427.	4.56250752943
2336.	4.45257105461	2382.	4.50522224297	2428.	4.56374117147
2337.	4.45291089058	2383.	4.50539653131	2429.	4.56567744757
2338.	4.45417736925	2384.	4.50682364434	2430.	4.56623231298
2339.	4.45473070795	2385.	4.50977100697	2431.	4.56709874301
2340.	4.45529711757	2386.	4.50980027397	2432.	4.56844210345
2341.	4.45617709515	2387.	4.51133486114	2433.	4.57101885962
2342.	4.45691944638	2388.	4.51203621471	2434.	4.5720538266
2343.	4.45757712604	2389.	4.51231065514	2435.	4.57352319425
2344.	4.461398478	2390.	4.51537634132	2436.	4.57685365999
2345.	4.46141462381	2391.	4.51544694504	2437.	4.57876986051
2346.	4.46221734525	2392.	4.51672728495	2438.	4.58172540543

2439.	4.58309653428	2485.	4.6487186996	2531.	4.69919119578
2440.	4.58533394738	2486.	4.64881598135	2532.	4.69966172514
2441.	4.58578643763	2487.	4.65004056997	2533.	4.70015546323
2442.	4.585971912	2488.	4.65092282221	2534.	4.70049487612
2443.	4.58664472419	2489.	4.65313972074	2535.	4.70278515858
2444.	4.59310263805	2490.	4.65391818576	2536.	4.70417635433
2445.	4.5948255783	2491.	4.65532329124	2537.	4.704329635
2446.	4.59646984999	2492.	4.65610831628	2538.	4.70438985045
2447.	4.59890480479	2493.	4.65659064289	2539.	4.70457326176
2448.	4.59906290718	2494.	4.6575325214	2540.	4.7077784105
2449.	4.60008850286	2495.	4.66073458931	2541.	4.70954037733
2450.	4.60052620584	2496.	4.66179358549	2542.	4.70972994745
2451.	4.60221320075	2497.	4.66241593685	2543.	4.71108545797
2452.	4.60313606191	2498.	4.6639346801	2544.	4.71356047744
2453.	4.60671049171	2499.	4.66516846918	2545.	4.71392412135
2454.	4.60787732234	2500.	4.66538454752	2546.	4.71558647136
2455.	4.60973176506	2501.	4.66590966813	2547.	4.71661957666
2456.	4.60984222907	2502.	4.66688925911	2548.	4.71740382069
2457.	4.61246650377	2503.	4.66909176381	2549.	4.71814290687
2458.	4.61248321699	2504.	4.67121731964	2550.	4.71864758811
2459.	4.6134007945	2505.	4.67135077116	2551.	4.71935608107
2460.	4.6140366678	2506.	4.67146719897	2552.	4.7212840268
2461.	4.61456641466	2507.	4.67303676489	2553.	4.7234774579
2462.	4.61624900232	2508.	4.67339280952	2554.	4.72428034988
2463.	4.61896731131	2509.	4.67388235003	2555.	4.725549095
2464.	4.61931376691	2510.	4.67604345371	2556.	4.72574026101
2465.	4.62037798369	2511.	4.67625696747	2557.	4.72879682211
2466.	4.62173079162	2512.	4.67688781336	2558.	4.72990654701
2467.	4.62243683378	2513.	4.67977775502	2559.	4.73033063297
2468.	4.62346396961	2514.	4.68005240037	2560.	4.73099730367
2469.	4.62653191007	2515.	4.68052413042	2561.	4.73125753132
2470.	4.62887797095	2516.	4.68072517213	2562.	4.73194032742
2471.	4.62972535406	2517.	4.68277984876	2563.	4.73600867735
2472.	4.63126977594	2518.	4.68288009341	2564.	4.73699589752
2473.	4.63145139814	2519.	4.68443700281	2565.	4.73732702672
2474.	4.63211004771	2520.	4.68491465503	2566.	4.73739049478
2475.	4.63217306614	2521.	4.68911955328	2567.	4.73873796817
2476.	4.63446243348	2522.	4.68979823193	2568.	4.74324832933
2477.	4.63711025742	2523.	4.69066133852	2569.	4.74344930534
2478.	4.64006126971	2524.	4.69070592722	2570.	4.74393992087
2479.	4.64088682244	2525.	4.69136056008	2571.	4.74418573816
2480.	4.64398989144	2526.	4.69183256479	2572.	4.7448386529
2481.	4.64666436337	2527.	4.69512497094	2573.	4.74681520772
2482.	4.64710600225	2528.	4.69634271309	2574.	4.74829076612
2483.	4.64763623823	2529.	4.69639143765	2575.	4.74918070708
2484.	4.64815431792	2530.	4.69683729132	2576.	4.7495575519

2577.	4.7513525181	2623.	4.84753473566	2669.	4.92449013333
2578.	4.75343245526	2624.	4.84910076734	2670.	4.92496188587
2579.	4.75380846048	2625.	4.85111532677	2671.	4.92820239356
2580.	4.75491770744	2626.	4.85167027423	2672.	4.92846588292
2581.	4.75883049863	2627.	4.8539851959	2673.	4.93434266228
2582.	4.75989479718	2628.	4.85459398679	2674.	4.93546754933
2583.	4.76029682993	2629.	4.85537326613	2675.	4.93664673359
2584.	4.76032545291	2630.	4.85851901044	2676.	4.93701932435
2585.	4.76141016822	2631.	4.8598634749	2677.	4.93718815582
2586.	4.76923146705	2632.	4.86100659244	2678.	4.93838106861
2587.	4.77367172981	2633.	4.86240279036	2679.	4.93838998212
2588.	4.77467840528	2634.	4.86282902965	2680.	4.93882739639
2589.	4.77496961726	2635.	4.86331630971	2681.	4.9398449427
2590.	4.77578456091	2636.	4.86479114722	2682.	4.94199563623
2591.	4.77718608777	2637.	4.86798392151	2683.	4.94200551767
2592.	4.78048940738	2638.	4.86897029796	2684.	4.94335630928
2593.	4.7811172977	2639.	4.86973760223	2685.	4.94492312998
2594.	4.78456149226	2640.	4.87465597522	2686.	4.94533530469
2595.	4.78670419354	2641.	4.87691200002	2687.	4.94653985268
2596.	4.78699881491	2642.	4.87885289717	2688.	4.94837989014
2597.	4.78887968787	2643.	4.88274203702	2689.	4.94860780699
2598.	4.79402659141	2644.	4.88463758393	2690.	4.94871892913
2599.	4.79646367715	2645.	4.88570939466	2691.	4.94988260892
2600.	4.80569933334	2646.	4.89112903043	2692.	4.95104805105
2601.	4.80986354635	2647.	4.8921970289	2693.	4.95143423333
2602.	4.8100900926	2648.	4.89311840656	2694.	4.95223272184
2603.	4.8115965301	2649.	4.89621808565	2695.	4.95290322421
2604.	4.8146264036	2650.	4.89727443703	2696.	4.95511470998
2605.	4.81472643566	2651.	4.90028485745	2697.	4.95882481576
2606.	4.81605714369	2652.	4.90513379657	2698.	4.96081917856
2607.	4.8195629517	2653.	4.90613659446	2699.	4.96104248773
2608.	4.81963090439	2654.	4.90664384663	2700.	4.96194183783
2609.	4.82401972173	2655.	4.90738006446	2701.	4.96203836772
2610.	4.82742272166	2656.	4.90852600216	2702.	4.96267288307
2611.	4.82746592034	2657.	4.90994224895	2703.	4.96545974345
2612.	4.82998521653	2658.	4.91078674184	2704.	4.96588077991
2613.	4.83104171488	2659.	4.91480467832	2705.	4.96713936568
2614.	4.83199649638	2660.	4.91650983884	2706.	4.96789719308
2615.	4.83249986466	2661.	4.91684755408	2707.	4.9691319909
2616.	4.83603313854	2662.	4.91791449137	2708.	4.97079175154
2617.	4.83913484961	2663.	4.91892742519	2709.	4.97131911827
2618.	4.84002490048	2664.	4.91972929265	2710.	4.97237933147
2619.	4.8423550361	2665.	4.91975592252	2711.	4.97306448302
2620.	4.84473004304	2666.	4.92016821291	2712.	4.97411616053
2621.	4.84491239887	2667.	4.92199081332	2713.	4.97819860482
2622.	4.84523074321	2668.	4.92268038929	2714.	4.97915032148

2715.	4.98072934939	2761.	5.01272698488	2807.	5.07419341254
2716.	4.98151741773	2762.	5.0142218402	2808.	5.07480200983
2717.	4.98200686891	2763.	5.0149408689	2809.	5.07550747742
2718.	4.98380161209	2764.	5.01673666383	2810.	5.07905610331
2719.	4.98382218168	2765.	5.01775212417	2811.	5.08143907019
2720.	4.98438303142	2766.	5.01884144656	2812.	5.09201163944
2721.	4.98604124615	2767.	5.01884745286	2813.	5.09427702941
2722.	4.98624177107	2768.	5.01972310753	2814.	5.09508686331
2723.	4.98690327028	2769.	5.02153468318	2815.	5.09557657362
2724.	4.98759933787	2770.	5.02156808764	2816.	5.09685885951
2725.	4.9883383249	2771.	5.02303578797	2817.	5.10162870638
2726.	4.98862141072	2772.	5.02357251244	2818.	5.10243895839
2727.	4.989369964	2773.	5.02440892871	2819.	5.10302552573
2728.	4.98982118583	2774.	5.02616265324	2820.	5.10354683034
2729.	4.99012610535	2775.	5.0267966758	2821.	5.10368206867
2730.	4.99228931965	2776.	5.02785546004	2822.	5.10468309951
2731.	4.99264439067	2777.	5.02868632164	2823.	5.10752166484
2732.	4.99271426364	2778.	5.02941709915	2824.	5.11333320942
2733.	4.99298944617	2779.	5.02985052268	2825.	5.11391878999
2734.	4.99317128855	2780.	5.03117275758	2826.	5.11452205554
2735.	4.9938883543	2781.	5.03290350537	2827.	5.11651850766
2736.	4.99394789775	2782.	5.03486247461	2828.	5.11809276846
2737.	4.99546767124	2783.	5.03496051141	2829.	5.11852542399
2738.	4.99650881004	2784.	5.03601102176	2830.	5.11977624229
2739.	4.99760230966	2785.	5.03613566679	2831.	5.12004887846
2740.	4.9982907522	2786.	5.03798204112	2832.	5.12031984201
2741.	4.99831156182	2787.	5.03823999843	2833.	5.12198085987
2742.	4.99857556882	2788.	5.0400995856	2834.	5.12377077266
2743.	4.99895694245	2789.	5.04138688156	2835.	5.12601472581
2744.	5.00063955788	2790.	5.04202925918	2836.	5.127466528
2745.	5.00071346606	2791.	5.04365155757	2837.	5.12892126379
2746.	5.00086630603	2792.	5.04455250492	2838.	5.12969251141
2747.	5.00146870889	2793.	5.04495442145	2839.	5.13057676069
2748.	5.00232130924	2794.	5.04524695885	2840.	5.13147054112
2749.	5.00354536052	2795.	5.04862214297	2841.	5.13217673781
2750.	5.00504874436	2796.	5.0488452849	2842.	5.13284015834
2751.	5.00518878576	2797.	5.05089073977	2843.	5.13291080084
2752.	5.00555602904	2798.	5.05716953741	2844.	5.13306762973
2753.	5.00689048906	2799.	5.05936663989	2845.	5.13496449861
2754.	5.00715332386	2800.	5.0619531013	2846.	5.1355956685
2755.	5.00781736731	2801.	5.06537101472	2847.	5.1358869342
2756.	5.00895699802	2802.	5.065817263	2848.	5.13722357883
2757.	5.00940645809	2803.	5.06603630114	2849.	5.13725577337
2758.	5.00958860504	2804.	5.06821094456	2850.	5.13981621533
2759.	5.00970980966	2805.	5.07254076361	2851.	5.1407570982
2760.	5.01140416092	2806.	5.07408822462	2852.	5.14095222151

2853.	5.14106483886	2899.	5.19727843404	2945.	5.2546033079
2854.	5.14187264193	2900.	5.19764184241	2946.	5.25521936981
2855.	5.14313272753	2901.	5.1981021307	2947.	5.25560918833
2856.	5.1432167215	2902.	5.200917934	2948.	5.25641602327
2857.	5.14520341576	2903.	5.20266503818	2949.	5.2583037597
2858.	5.14521835803	2904.	5.20279279843	2950.	5.25870918336
2859.	5.14555728418	2905.	5.20386713356	2951.	5.26011476252
2860.	5.1465663574	2906.	5.20552109108	2952.	5.26017058217
2861.	5.14716717515	2907.	5.2078338025	2953.	5.26321309613
2862.	5.14844369822	2908.	5.20793600664	2954.	5.26321662292
2863.	5.14901775771	2909.	5.2098684591	2955.	5.26361507428
2864.	5.14963504436	2910.	5.21077808697	2956.	5.26600301842
2865.	5.14994742666	2911.	5.21178882954	2957.	5.26965142616
2866.	5.15286589578	2912.	5.21245070442	2958.	5.26996310944
2867.	5.153510095	2913.	5.21387149143	2959.	5.27054174286
2868.	5.15593331924	2914.	5.21609238738	2960.	5.27307578871
2869.	5.15605019001	2915.	5.21617709736	2961.	5.27364973442
2870.	5.15734989277	2916.	5.21718665584	2962.	5.27535221236
2871.	5.15970813247	2917.	5.22069035503	2963.	5.27682507062
2872.	5.16003663437	2918.	5.22267052452	2964.	5.27694783915
2873.	5.16175398905	2919.	5.22392375502	2965.	5.27863512359
2874.	5.16316234662	2920.	5.22503882494	2966.	5.2807838872
2875.	5.16558444341	2921.	5.22556883283	2967.	5.28160345322
2876.	5.16705970217	2922.	5.2264310053	2968.	5.28489131332
2877.	5.16719352092	2923.	5.22772032672	2969.	5.28651128796
2878.	5.16977533573	2924.	5.22866216974	2970.	5.29232160723
2879.	5.17041754011	2925.	5.22866749256	2971.	5.29273066258
2880.	5.17092770326	2926.	5.22982123717	2972.	5.29450254796
2881.	5.17121658417	2927.	5.23165288469	2973.	5.29784122175
2882.	5.17212250347	2928.	5.23221119771	2974.	5.29793758495
2883.	5.17387656644	2929.	5.2336356832	2975.	5.29915075405
2884.	5.17395650602	2930.	5.23566624586	2976.	5.30059485968
2885.	5.17533394806	2931.	5.23594881959	2977.	5.30195718372
2886.	5.17605425234	2932.	5.23772304434	2978.	5.30342955192
2887.	5.17737960414	2933.	5.2388659156	2979.	5.30374199672
2888.	5.17979891349	2934.	5.24180676624	2980.	5.30448162208
2889.	5.18370755391	2935.	5.24273649378	2981.	5.30477923116
2890.	5.18396165954	2936.	5.24444250579	2982.	5.30595104669
2891.	5.18723512897	2937.	5.24506370216	2983.	5.30604001279
2892.	5.187807784	2938.	5.24537188915	2984.	5.30730338264
2893.	5.18901319517	2939.	5.24599247947	2985.	5.3081475016
2894.	5.18961469426	2940.	5.24674818992	2986.	5.31193551233
2895.	5.19069618192	2941.	5.24735790551	2987.	5.31275296547
2896.	5.19363139461	2942.	5.25115915862	2988.	5.31452083411
2897.	5.19384213457	2943.	5.25259058702	2989.	5.31775561184
2898.	5.1944386044	2944.	5.25411741133	2990.	5.31923973727

2991.	5.32001529758	3037.	5.40958284527	3083.	5.5360681224
2992.	5.32062162113	3038.	5.4113956499	3084.	5.53697143204
2993.	5.32300137024	3039.	5.41518562627	3085.	5.53793561187
2994.	5.3230885444	3040.	5.41519872398	3086.	5.53818193583
2995.	5.32636020964	3041.	5.41677007529	3087.	5.54529024947
2996.	5.32785384529	3042.	5.41927783808	3088.	5.54900362429
2997.	5.32924608193	3043.	5.42118862346	3089.	5.554832396
2998.	5.32996849987	3044.	5.4302151892	3090.	5.55510750321
2999.	5.33080005519	3045.	5.43046203617	3091.	5.5552911397
3000.	5.33432346172	3046.	5.43713467492	3092.	5.55535462864
3001.	5.33740429095	3047.	5.44055507775	3093.	5.55726356469
3002.	5.33847302842	3048.	5.44060687385	3094.	5.55798208857
3003.	5.33859003992	3049.	5.44936970818	3095.	5.55829472747
3004.	5.34260187616	3050.	5.44944270344	3096.	5.56177451516
3005.	5.34588990485	3051.	5.45802582663	3097.	5.56434269688
3006.	5.34711063611	3052.	5.46457752268	3098.	5.56962519433
3007.	5.34836593364	3053.	5.46587144501	3099.	5.5749764192
3008.	5.35186419431	3054.	5.47118336322	3100.	5.57637734691
3009.	5.35511253586	3055.	5.4720966035	3101.	5.57747947244
3010.	5.35619629269	3056.	5.4727783503	3102.	5.57853306151
3011.	5.36160643075	3057.	5.47688956143	3103.	5.58050999532
3012.	5.36349643247	3058.	5.48074136131	3104.	5.58581596195
3013.	5.36623271593	3059.	5.48649704786	3105.	5.59651798964
3014.	5.36625172881	3060.	5.4924178341	3106.	5.59871080558
3015.	5.36659456383	3061.	5.4954598931	3107.	5.60164100158
3016.	5.36847346849	3062.	5.4986788964	3108.	5.60167750921
3017.	5.36917363085	3063.	5.5021992902	3109.	5.60197246712
3018.	5.37142382629	3064.	5.502565199	3110.	5.60491290725
3019.	5.37631083044	3065.	5.50461361476	3111.	5.61058094581
3020.	5.37869102558	3066.	5.50645393401	3112.	5.61973941774
3021.	5.38145896913	3067.	5.50696682412	3113.	5.62209746285
3022.	5.38368054888	3068.	5.51482846268	3114.	5.62244170366
3023.	5.38691406585	3069.	5.51866106328	3115.	5.62255771123
3024.	5.38715452704	3070.	5.52110381505	3116.	5.62413933378
3025.	5.38787610136	3071.	5.52196736134	3117.	5.62522454718
3026.	5.38896889675	3072.	5.52209139511	3118.	5.62776935757
3027.	5.38951549513	3073.	5.52258035744	3119.	5.629012335
3028.	5.39042227971	3074.	5.52276335632	3120.	5.63251721049
3029.	5.39805815612	3075.	5.52355178762	3121.	5.64075454906
3030.	5.39975964782	3076.	5.52507285269	3122.	5.64120311066
3031.	5.40206745697	3077.	5.52701603124	3123.	5.64319487583
3032.	5.40271235463	3078.	5.52791916675	3124.	5.64519733051
3033.	5.40394656441	3079.	5.53204579782	3125.	5.64715332016
3034.	5.40729770625	3080.	5.53278739083	3126.	5.64815233327
3035.	5.40803037707	3081.	5.53315101852	3127.	5.65078583018
3036.	5.40821947594	3082.	5.53523832661	3128.	5.65260728975

3129. 5.65297445142	3175. 5.7352579276	3221. 5.86359989899
3130. 5.65458147045	3176. 5.73629428329	3222. 5.87202974384
3131. 5.65614416378	3177. 5.73947700882	3223. 5.87578933802
3132. 5.66010228791	3178. 5.74217684008	3224. 5.87802694997
3133. 5.66146834875	3179. 5.74296127879	3225. 5.87850680493
3134. 5.66455064283	3180. 5.74327177694	3226. 5.87872850999
3135. 5.672813306	3181. 5.74463802625	3227. 5.87966883473
3136. 5.67334282026	3182. 5.74573589164	3228. 5.8813665588
3137. 5.67413484369	3183. 5.74755960517	3229. 5.88455121798
3138. 5.67424652334	3184. 5.74826631003	3230. 5.88510275871
3139. 5.6754643877	3185. 5.75155420418	3231. 5.88746579695
3140. 5.67572010772	3186. 5.75190403148	3232. 5.88894074666
3141. 5.67771443197	3187. 5.75506206201	3233. 5.88962262437
3142. 5.67804780916	3188. 5.757072171	3234. 5.89160475344
3143. 5.68258669424	3189. 5.75761774184	3235. 5.89201036347
3144. 5.68274269727	3190. 5.76131535765	3236. 5.89545249272
3145. 5.68275494014	3191. 5.76432214818	3237. 5.89674515711
3146. 5.68430625021	3192. 5.77863388673	3238. 5.89689139959
3147. 5.68592746467	3193. 5.78311200451	3239. 5.89837704986
3148. 5.68598819177	3194. 5.79611198566	3240. 5.89870057504
3149. 5.68624986232	3195. 5.79747638758	3241. 5.90243841204
3150. 5.69122065662	3196. 5.79807653984	3242. 5.90347078754
3151. 5.69253754625	3197. 5.80040667327	3243. 5.90489153566
3152. 5.69625904298	3198. 5.80803235951	3244. 5.90637671275
3153. 5.69725788521	3199. 5.80889118575	3245. 5.91045312552
3154. 5.69900091698	3200. 5.81022362615	3246. 5.91205423567
3155. 5.69972900794	3201. 5.81163418576	3247. 5.91470860495
3156. 5.70034555245	3202. 5.81334781917	3248. 5.91793597708
3157. 5.70200571338	3203. 5.81374872656	3249. 5.92004367218
3158. 5.70593349062	3204. 5.81540243565	3250. 5.9250487923
3159. 5.7076509599	3205. 5.81602833153	3251. 5.92505972398
3160. 5.70819251058	3206. 5.81914549792	3252. 5.92637889233
3161. 5.70831716402	3207. 5.81947956269	3253. 5.92958265775
3162. 5.70995665292	3208. 5.82049267201	3254. 5.93083059675
3163. 5.71173870885	3209. 5.82484646992	3255. 5.93088265152
3164. 5.71219063292	3210. 5.82633505424	3256. 5.93345191177
3165. 5.71243954535	3211. 5.82980476161	3257. 5.93381643882
3166. 5.71314559961	3212. 5.83115989405	3258. 5.93483421052
3167. 5.71537676724	3213. 5.83941376033	3259. 5.93506299521
3168. 5.71539929557	3214. 5.84128691901	3260. 5.9351687902
3169. 5.72034935443	3215. 5.84577058253	3261. 5.94256885854
3170. 5.72335115528	3216. 5.84669576805	3262. 5.94622406526
3171. 5.72574455408	3217. 5.84921136599	3263. 5.94691370594
3172. 5.72888477824	3218. 5.85338204152	3264. 5.95741501424
3173. 5.732390944	3219. 5.85481676396	3265. 5.95803821435
3174. 5.73371692438	3220. 5.85695564753	3266. 5.96104689209

3267. 5.96595725912	3313. 6.08725418769	3359. 6.18275655028
3268. 5.96663962762	3314. 6.08793830227	3360. 6.18341469129
3269. 5.96835170604	3315. 6.09020976021	3361. 6.1849314963
3270. 5.97459791067	3316. 6.09070220666	3362. 6.1902364047
3271. 5.97705469642	3317. 6.09182820334	3363. 6.19029341318
3272. 5.97775224926	3318. 6.09418758163	3364. 6.19094472412
3273. 5.98913529235	3319. 6.09573933235	3365. 6.19535697924
3274. 5.98929851347	3320. 6.09875240973	3366. 6.19811320845
3275. 5.98989390577	3321. 6.09880568614	3367. 6.20028935527
3276. 5.99683958908	3322. 6.10145487299	3368. 6.20222378141
3277. 5.99954800723	3323. 6.10435756025	3369. 6.20308141598
3278. 6.00426696489	3324. 6.10481472976	3370. 6.20328869425
3279. 6.00654942966	3325. 6.10607759918	3371. 6.20507264032
3280. 6.00673672275	3326. 6.10706096053	3372. 6.20556347532
3281. 6.00674668181	3327. 6.11372736483	3373. 6.2107305226
3282. 6.00704771976	3328. 6.11471483846	3374. 6.21261952079
3283. 6.01191086728	3329. 6.11587684081	3375. 6.21294728989
3284. 6.01323956562	3330. 6.11591000484	3376. 6.21554659161
3285. 6.01407731273	3331. 6.11607329234	3377. 6.21863878263
3286. 6.01608148749	3332. 6.11824358469	3378. 6.21869330208
3287. 6.01661366535	3333. 6.12286300728	3379. 6.22274869801
3288. 6.01683433465	3334. 6.12530516973	3380. 6.22401491083
3289. 6.01846562174	3335. 6.12731471659	3381. 6.22712429782
3290. 6.01848784754	3336. 6.12757161782	3382. 6.22724200698
3291. 6.01913287754	3337. 6.13151680129	3383. 6.23077243717
3292. 6.02202255786	3338. 6.13336568079	3384. 6.2313132438
3293. 6.02385895095	3339. 6.13501858251	3385. 6.23237560497
3294. 6.02688281617	3340. 6.1355070952	3386. 6.23365184824
3295. 6.0316666279	3341. 6.13799919423	3387. 6.23831390015
3296. 6.03169116508	3342. 6.13812984609	3388. 6.23836612152
3297. 6.03170675816	3343. 6.13823774194	3389. 6.24278881642
3298. 6.04784701931	3344. 6.13832075561	3390. 6.24540525141
3299. 6.04890953223	3345. 6.14944206014	3391. 6.24934509426
3300. 6.05338145908	3346. 6.15381177521	3392. 6.25056012642
3301. 6.05398503072	3347. 6.15457560997	3393. 6.25261987719
3302. 6.05439023455	3348. 6.15472132274	3394. 6.25850826578
3303. 6.06019237752	3349. 6.15605372485	3395. 6.25937551217
3304. 6.06061596297	3350. 6.15726380788	3396. 6.2617118171
3305. 6.06136124601	3351. 6.16094478371	3397. 6.262830858
3306. 6.07004825964	3352. 6.16249735918	3398. 6.26913548022
3307. 6.07061005093	3353. 6.16724294928	3399. 6.26994785921
3308. 6.0724271171	3354. 6.1717394236	3400. 6.27066388727
3309. 6.07366635987	3355. 6.17265429262	3401. 6.27653365523
3310. 6.07586082115	3356. 6.17850978196	3402. 6.27735118685
3311. 6.07761858308	3357. 6.17872969282	3403. 6.27824846156
3312. 6.08353477171	3358. 6.17875830315	3404. 6.27837547681

3405. 6.27877115277	3451. 6.40786596468	3497. 6.51792966464
3406. 6.27963090604	3452. 6.40916721574	3498. 6.51884781291
3407. 6.28214199212	3453. 6.43057850283	3499. 6.5202093665
3408. 6.28450783372	3454. 6.433023336	3500. 6.52187747512
3409. 6.28762579754	3455. 6.44874903299	3501. 6.52386121118
3410. 6.28983861985	3456. 6.45731886448	3502. 6.52560723342
3411. 6.29028574174	3457. 6.45968150343	3503. 6.52998429353
3412. 6.29221426011	3458. 6.46140007823	3504. 6.53020561343
3413. 6.2938119548	3459. 6.46613705813	3505. 6.53081388212
3414. 6.29509624228	3460. 6.46639916615	3506. 6.53468620778
3415. 6.29699893873	3461. 6.47131799564	3507. 6.53809407794
3416. 6.3023047992	3462. 6.47189402433	3508. 6.53841300473
3417. 6.30446260846	3463. 6.47370613895	3509. 6.53855974269
3418. 6.30932395445	3464. 6.474474951	3510. 6.53979753891
3419. 6.31025277755	3465. 6.47512286642	3511. 6.54163344518
3420. 6.31074178517	3466. 6.4798914904	3512. 6.54915660165
3421. 6.31116541084	3467. 6.48081989527	3513. 6.55299495403
3422. 6.31185191114	3468. 6.48310270721	3514. 6.55814065513
3423. 6.31295873193	3469. 6.48316245934	3515. 6.56009815032
3424. 6.31386599323	3470. 6.48355250273	3516. 6.56302105047
3425. 6.31411965129	3471. 6.48687178729	3517. 6.56330174705
3426. 6.3145945354	3472. 6.48824223904	3518. 6.56875266862
3427. 6.31710779752	3473. 6.48856826632	3519. 6.56972163748
3428. 6.32036151937	3474. 6.49007436637	3520. 6.57103674139
3429. 6.32440659081	3475. 6.49074584653	3521. 6.57557211364
3430. 6.32441245636	3476. 6.49611308399	3522. 6.5778392387
3431. 6.32495737945	3477. 6.49646602898	3523. 6.58079191735
3432. 6.32754061384	3478. 6.49719407767	3524. 6.58440566442
3433. 6.32759559031	3479. 6.49908616159	3525. 6.59202028472
3434. 6.32930851794	3480. 6.49989249657	3526. 6.59421013638
3435. 6.32969774851	3481. 6.50063572318	3527. 6.6018551246
3436. 6.32997746422	3482. 6.50231025422	3528. 6.60362423134
3437. 6.33025696512	3483. 6.50278876256	3529. 6.61309582671
3438. 6.33107505575	3484. 6.50360859557	3530. 6.61652258938
3439. 6.3378757389	3485. 6.50407751714	3531. 6.618211608
3440. 6.35780530216	3486. 6.50514084967	3532. 6.62109748253
3441. 6.36823134305	3487. 6.5076359826	3533. 6.62178393946
3442. 6.37344807004	3488. 6.50774779499	3534. 6.62768960936
3443. 6.37553462985	3489. 6.50923378964	3535. 6.63135612925
3444. 6.37797517976	3490. 6.50995238254	3536. 6.63241179426
3445. 6.3780096336	3491. 6.51035887341	3537. 6.63616266441
3446. 6.38068037561	3492. 6.51255794687	3538. 6.64168932704
3447. 6.38101120272	3493. 6.51297550432	3539. 6.64478338535
3448. 6.38141677478	3494. 6.51406075296	3540. 6.6465830311
3449. 6.39826810213	3495. 6.51509573334	3541. 6.6489355521
3450. 6.40754010594	3496. 6.5172620758	3542. 6.65266945892

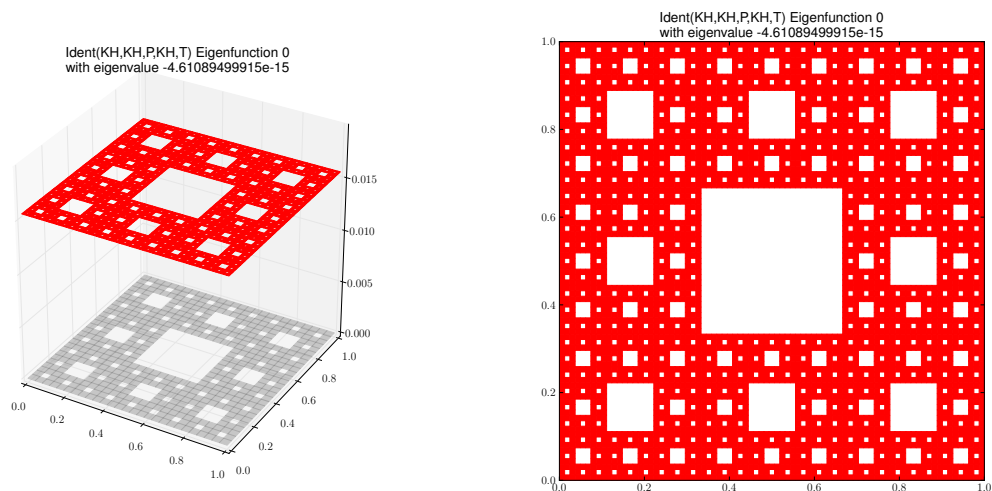
3543.	6.65301953407	3589.	6.81056743254	3635.	6.93806837445
3544.	6.65397308824	3590.	6.8156681235	3636.	6.94039007587
3545.	6.65486943639	3591.	6.81673329875	3637.	6.94920234911
3546.	6.65732362015	3592.	6.82420777928	3638.	6.94929522297
3547.	6.65985703812	3593.	6.82602690825	3639.	6.95286911561
3548.	6.66042800753	3594.	6.82751310325	3640.	6.96392833079
3549.	6.66135409243	3595.	6.83385989184	3641.	6.97064318951
3550.	6.66321039915	3596.	6.83422245208	3642.	6.97106980488
3551.	6.66699871617	3597.	6.83659909352	3643.	6.9731064128
3552.	6.66817510063	3598.	6.83887745171	3644.	6.97331160001
3553.	6.67753652644	3599.	6.84070551877	3645.	6.98061197411
3554.	6.68293956643	3600.	6.84280834491	3646.	6.98393007902
3555.	6.68989719214	3601.	6.84509411977	3647.	6.98423016575
3556.	6.69089000273	3602.	6.84660275481	3648.	6.98429193764
3557.	6.69752387711	3603.	6.8546547592	3649.	6.98794733696
3558.	6.70043101046	3604.	6.85534022168	3650.	6.98873864319
3559.	6.70142189168	3605.	6.86443339439	3651.	6.99570319088
3560.	6.70386815895	3606.	6.86741899132	3652.	6.99781141782
3561.	6.70793250246	3607.	6.86753521422	3653.	7.00116016491
3562.	6.71069473624	3608.	6.8687863349	3654.	7.00355305367
3563.	6.71146961703	3609.	6.87152323452	3655.	7.0093330526
3564.	6.71476529222	3610.	6.87334694612	3656.	7.01060275656
3565.	6.7198238064	3611.	6.87697854717	3657.	7.01274247213
3566.	6.72007910101	3612.	6.87967361175	3658.	7.01403386719
3567.	6.72816396569	3613.	6.8805311622	3659.	7.01434277292
3568.	6.73635546442	3614.	6.88345207799	3660.	7.02022622177
3569.	6.73655814034	3615.	6.88568005674	3661.	7.02099554767
3570.	6.73703396688	3616.	6.88767874395	3662.	7.02107550304
3571.	6.7384507891	3617.	6.8881895289	3663.	7.02207551542
3572.	6.74042214356	3618.	6.89487232714	3664.	7.0251225839
3573.	6.74373600149	3619.	6.89544838878	3665.	7.02689033269
3574.	6.74520296507	3620.	6.90346821471	3666.	7.03214230642
3575.	6.74830414133	3621.	6.90420328551	3667.	7.0359339734
3576.	6.74993111802	3622.	6.90958533639	3668.	7.03627754993
3577.	6.75444914768	3623.	6.91143080912	3669.	7.03652292126
3578.	6.76111516374	3624.	6.91293351397	3670.	7.03687740995
3579.	6.7612928849	3625.	6.91427382023	3671.	7.03874135867
3580.	6.76250159611	3626.	6.91560810091	3672.	7.04092656317
3581.	6.76528905139	3627.	6.91610782659	3673.	7.04227920713
3582.	6.7766262828	3628.	6.9207754718	3674.	7.04230297929
3583.	6.79268076662	3629.	6.92114559096	3675.	7.044165315
3584.	6.79475918874	3630.	6.92178421175	3676.	7.04475998517
3585.	6.80207719038	3631.	6.92321551328	3677.	7.04483038993
3586.	6.80423919792	3632.	6.92749068169	3678.	7.04663319386
3587.	6.8103100965	3633.	6.92947020833	3679.	7.04741409383
3588.	6.81052937056	3634.	6.93434369528	3680.	7.04992292828

3681.	7.05089044994	3727.	7.09844465733	3773.	7.14366960779
3682.	7.05150252953	3728.	7.09916379168	3774.	7.1459525518
3683.	7.05378780216	3729.	7.09962018588	3775.	7.14629634625
3684.	7.05388141958	3730.	7.10003682792	3776.	7.14655195849
3685.	7.05392164793	3731.	7.1027054074	3777.	7.14663017833
3686.	7.05607933219	3732.	7.10369600757	3778.	7.14727191265
3687.	7.05684865358	3733.	7.10443074829	3779.	7.14771008186
3688.	7.05735032758	3734.	7.10458108766	3780.	7.1488867237
3689.	7.05808415681	3735.	7.10491229247	3781.	7.14977602954
3690.	7.05961481962	3736.	7.10502389268	3782.	7.15138312715
3691.	7.0598989885	3737.	7.10600651109	3783.	7.15239115117
3692.	7.0599502875	3738.	7.10685600797	3784.	7.15256245831
3693.	7.06503806346	3739.	7.10772669212	3785.	7.15358353487
3694.	7.06511525852	3740.	7.10826406448	3786.	7.15507093762
3695.	7.06551180147	3741.	7.10845492357	3787.	7.15780218551
3696.	7.06600924423	3742.	7.11209321895	3788.	7.15996581736
3697.	7.06631025077	3743.	7.11222715903	3789.	7.16553957752
3698.	7.06805295916	3744.	7.11398245505	3790.	7.1655629844
3699.	7.07085882043	3745.	7.11489692285	3791.	7.16735212239
3700.	7.07287227466	3746.	7.11530435493	3792.	7.16815994037
3701.	7.07322400089	3747.	7.11676803835	3793.	7.16973097854
3702.	7.07493304462	3748.	7.11721513815	3794.	7.17059264377
3703.	7.07649130043	3749.	7.11746449191	3795.	7.17081554566
3704.	7.07716163421	3750.	7.11827543895	3796.	7.17364862995
3705.	7.07763885924	3751.	7.1186786235	3797.	7.17476050256
3706.	7.07847264822	3752.	7.12117058853	3798.	7.17668698905
3707.	7.07947337032	3753.	7.12140812227	3799.	7.1771775833
3708.	7.0810874512	3754.	7.1226402201	3800.	7.17727972712
3709.	7.08140462884	3755.	7.12423408189	3801.	7.17810473903
3710.	7.08152756476	3756.	7.12490601864	3802.	7.1786504111
3711.	7.08156801248	3757.	7.12497668195	3803.	7.17942144055
3712.	7.08494526702	3758.	7.1260482013	3804.	7.18025022042
3713.	7.08634832293	3759.	7.12674542715	3805.	7.18041235199
3714.	7.0895819789	3760.	7.12785610784	3806.	7.1828814215
3715.	7.08967236654	3761.	7.12864757455	3807.	7.18288775675
3716.	7.09024262927	3762.	7.12873555568	3808.	7.18361622997
3717.	7.09193548962	3763.	7.12966580552	3809.	7.18435486309
3718.	7.09248146282	3764.	7.13031860917	3810.	7.18487231164
3719.	7.09278474625	3765.	7.13233203239	3811.	7.18519845515
3720.	7.0938033871	3766.	7.13261257468	3812.	7.18559690367
3721.	7.09410756164	3767.	7.13469071228	3813.	7.18568759086
3722.	7.09421109762	3768.	7.13505561916	3814.	7.18686255731
3723.	7.09641628383	3769.	7.1355358038	3815.	7.18692631861
3724.	7.09687575291	3770.	7.13744356633	3816.	7.18782552729
3725.	7.09701278347	3771.	7.13878556344	3817.	7.18876001945
3726.	7.09794710355	3772.	7.13933569847	3818.	7.18921647947

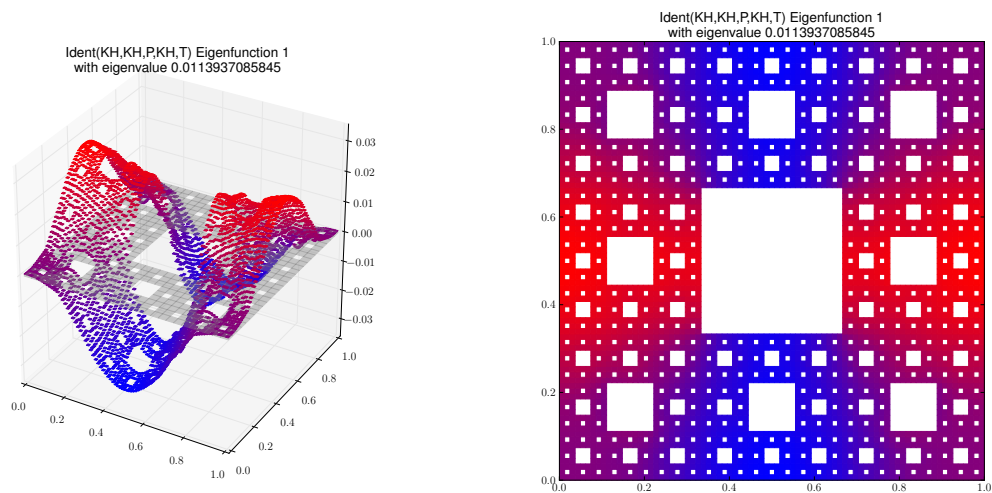
3819.	7.18993212066	3865.	7.2221142963	3911.	7.24654816839
3820.	7.1911964177	3866.	7.22370999434	3912.	7.24700802027
3821.	7.19384631793	3867.	7.22392402568	3913.	7.24793664042
3822.	7.19451021759	3868.	7.22539922789	3914.	7.24902602039
3823.	7.19454574679	3869.	7.22542243543	3915.	7.24912908226
3824.	7.19466783395	3870.	7.22575995304	3916.	7.24929912655
3825.	7.19565659196	3871.	7.22617335752	3917.	7.24951104905
3826.	7.19576579195	3872.	7.22622747363	3918.	7.24963276888
3827.	7.1965772073	3873.	7.22651381604	3919.	7.24987617873
3828.	7.19767165535	3874.	7.22717661592	3920.	7.25007713504
3829.	7.20031111427	3875.	7.22766884983	3921.	7.25066483189
3830.	7.20072218718	3876.	7.22916987006	3922.	7.25087107747
3831.	7.20176771569	3877.	7.22977045063	3923.	7.2509446204
3832.	7.20257466655	3878.	7.23100135317	3924.	7.25237308606
3833.	7.20462044939	3879.	7.23142003551	3925.	7.25250694601
3834.	7.2053561121	3880.	7.23142850112	3926.	7.25319603249
3835.	7.20606101135	3881.	7.23147474498	3927.	7.25326741768
3836.	7.20643813369	3882.	7.23155647015	3928.	7.25489705189
3837.	7.20690786673	3883.	7.23181352199	3929.	7.25523341092
3838.	7.20723151625	3884.	7.2331016612	3930.	7.25537088662
3839.	7.20779083343	3885.	7.23314296489	3931.	7.25538168166
3840.	7.20807087147	3886.	7.23332927472	3932.	7.25567814258
3841.	7.20861632536	3887.	7.23449077824	3933.	7.25603633902
3842.	7.20906641714	3888.	7.23466081251	3934.	7.25650887985
3843.	7.21006427515	3889.	7.23563856711	3935.	7.25731229644
3844.	7.21192826379	3890.	7.23716541948	3936.	7.25733509972
3845.	7.21211296118	3891.	7.23735654488	3937.	7.25769686069
3846.	7.21268505606	3892.	7.23761996231	3938.	7.25788918657
3847.	7.21284817172	3893.	7.23778900442	3939.	7.25829708844
3848.	7.2130850175	3894.	7.23831202366	3940.	7.25874531404
3849.	7.21346851197	3895.	7.23931658743	3941.	7.25998444015
3850.	7.21398983233	3896.	7.23951600961	3942.	7.26013163448
3851.	7.21444822431	3897.	7.23985266177	3943.	7.26074037864
3852.	7.21504836235	3898.	7.24124855375	3944.	7.2611137536
3853.	7.21536111224	3899.	7.24134583529	3945.	7.26340181315
3854.	7.21631125905	3900.	7.24151292573	3946.	7.26423915502
3855.	7.21655959777	3901.	7.24151772114	3947.	7.26552997168
3856.	7.21677338707	3902.	7.24198847295	3948.	7.26569129253
3857.	7.21685605594	3903.	7.24199145747	3949.	7.26664584167
3858.	7.21803136902	3904.	7.24214846806	3950.	7.26678750973
3859.	7.21827959086	3905.	7.24452080723	3951.	7.26699682494
3860.	7.21869664849	3906.	7.24475944955	3952.	7.26746279585
3861.	7.21883200628	3907.	7.24479118776	3953.	7.26772539867
3862.	7.21919725795	3908.	7.24479969675	3954.	7.26790126864
3863.	7.22133909488	3909.	7.24536913861	3955.	7.26917544947
3864.	7.22201062646	3910.	7.2458519403	3956.	7.26921609693

3957.	7.269557156	4004.	7.30800166066	4051.	7.34450146911
3958.	7.26970881493	4005.	7.30829163564	4052.	7.34526295006
3959.	7.26982243905	4006.	7.30857162069	4053.	7.34585876803
3960.	7.27086723954	4007.	7.30954035328	4054.	7.34630517792
3961.	7.27108053153	4008.	7.31005869564	4055.	7.34715067919
3962.	7.27340194013	4009.	7.31013724412	4056.	7.34867299478
3963.	7.27343635865	4010.	7.31135713985	4057.	7.34916837278
3964.	7.27425874374	4011.	7.31164817726	4058.	7.35079362354
3965.	7.27575814858	4012.	7.3135020972	4059.	7.35101556599
3966.	7.27600619144	4013.	7.31422178587	4060.	7.35195175996
3967.	7.27731261402	4014.	7.31443955052	4061.	7.35213427819
3968.	7.27798323148	4015.	7.31484010732	4062.	7.35239677314
3969.	7.27947274663	4016.	7.31682199753	4063.	7.35278585986
3970.	7.27952285242	4017.	7.31756579369	4064.	7.35317508166
3971.	7.28130777139	4018.	7.31798443117	4065.	7.35317972467
3972.	7.28141076017	4019.	7.31808896073	4066.	7.35369891084
3973.	7.28194995011	4020.	7.3188358506	4067.	7.35444051857
3974.	7.28276858914	4021.	7.31971562909	4068.	7.35476233709
3975.	7.28307821797	4022.	7.32074036616	4069.	7.3556014381
3976.	7.28315072815	4023.	7.32082432359	4070.	7.35679640334
3977.	7.28374882758	4024.	7.32152107108	4071.	7.35695697424
3978.	7.28381080933	4025.	7.32223960101	4072.	7.36099975469
3979.	7.28442018341	4026.	7.32263103949	4073.	7.36283195254
3980.	7.2855945678	4027.	7.32327668554	4074.	7.36368508605
3981.	7.28578506947	4028.	7.32476606969	4075.	7.36523854289
3982.	7.28804016913	4029.	7.32482373206	4076.	7.36536268032
3983.	7.28880779361	4030.	7.32492522079	4077.	7.36613758753
3984.	7.29058108679	4031.	7.32710066547	4078.	7.36674783849
3985.	7.29118765977	4032.	7.32770531729	4079.	7.3719507276
3986.	7.29150586184	4033.	7.32974324831	4080.	7.37214416644
3987.	7.29151906252	4034.	7.32994861542	4081.	7.37458784651
3988.	7.29234268015	4035.	7.33237578873	4082.	7.37818829354
3989.	7.29266845159	4036.	7.33246997017	4083.	7.38037371221
3990.	7.29399746623	4037.	7.33255143386	4084.	7.38080715078
3991.	7.29411876079	4038.	7.33257545021	4085.	7.38126160504
3992.	7.29425342677	4039.	7.33412129932	4086.	7.38342945848
3993.	7.29497809952	4040.	7.33423668866	4087.	7.38607322574
3994.	7.29557974663	4041.	7.33569722717	4088.	7.38984403151
3995.	7.29658340856	4042.	7.33571995099	4089.	7.39000613878
3996.	7.29705192155	4043.	7.33758853084	4090.	7.3970663657
3997.	7.29758438745	4044.	7.33761703535	4091.	7.40204895325
3998.	7.30164792292	4045.	7.33937883412	4092.	7.40216751871
3999.	7.30263037357	4046.	7.34088773615	4093.	7.40266588352
4000.	7.30393720559	4047.	7.34185679677	4094.	7.4071380048
4001.	7.30420461468	4048.	7.34247229851	4095.	7.41421356237
4002.	7.30549943455	4049.	7.34252979681		
4003.	7.30720875557	4050.	7.34311038342		

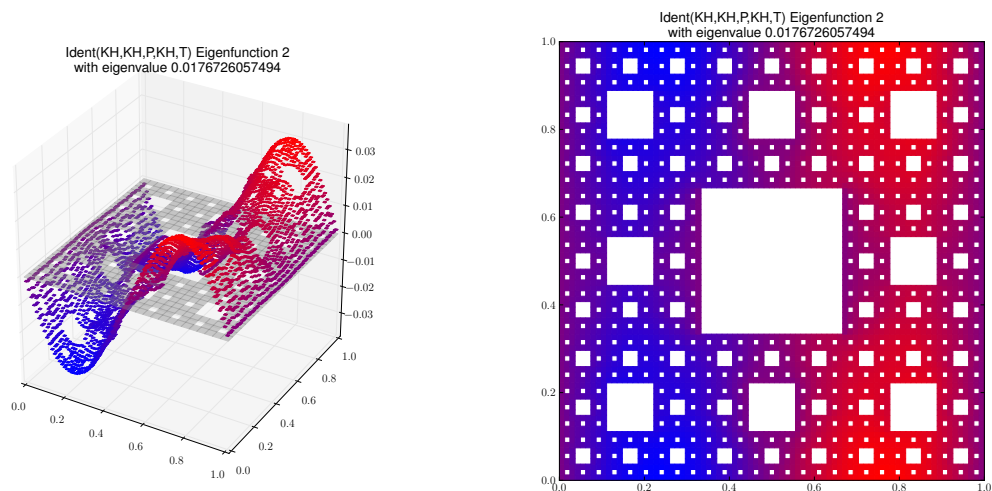
Eigenfunction 0 with eigenvalue  $-4.61089499915e-15$



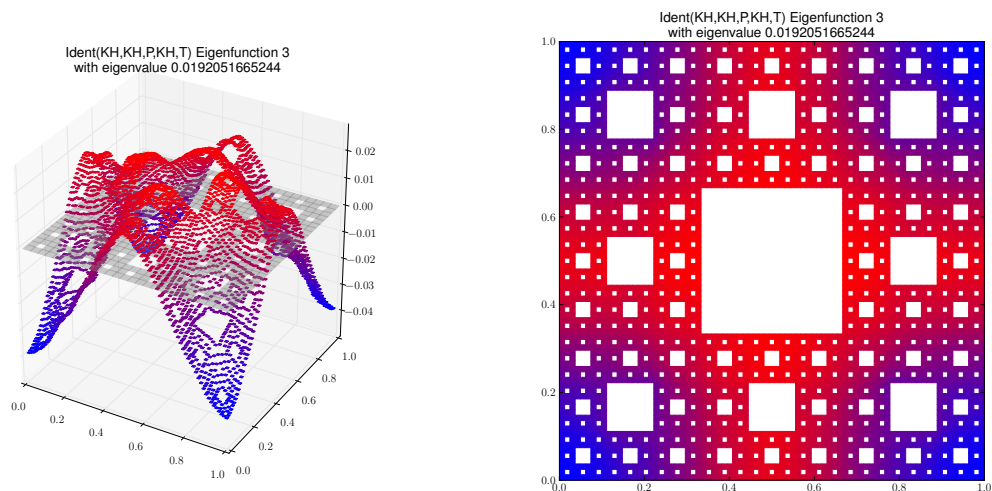
Eigenfunction 1 with eigenvalue  $0.0113937085845$



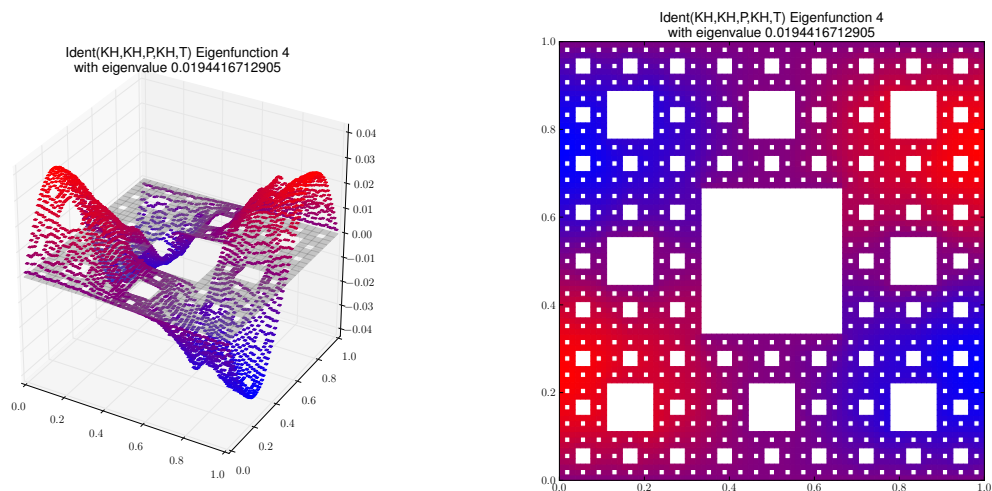
Eigenfunction 2 with eigenvalue 0.0176726057494



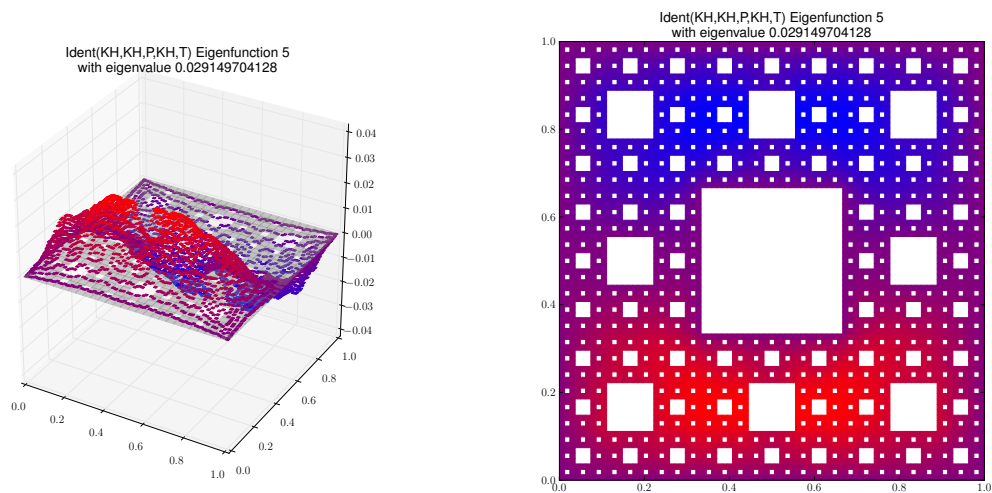
Eigenfunction 3 with eigenvalue 0.0192051665244



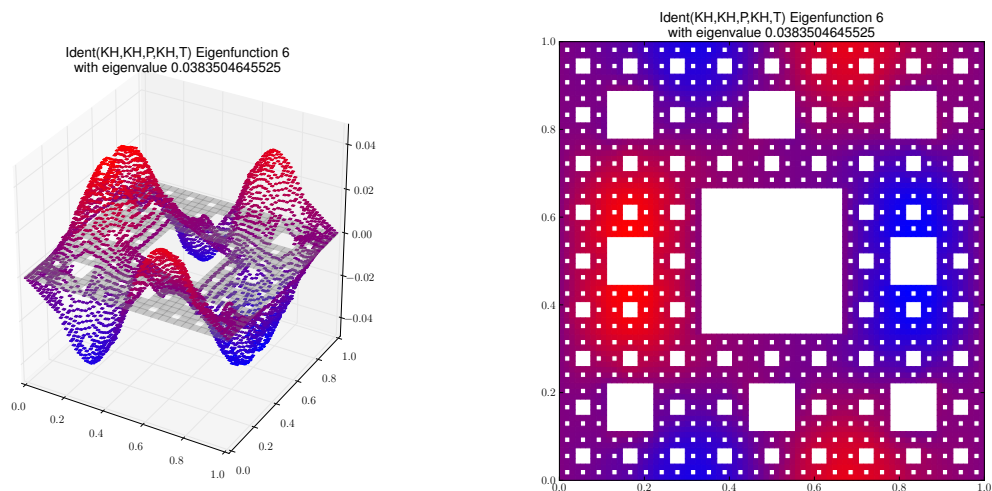
Eigenfunction 4 with eigenvalue 0.0194416712905



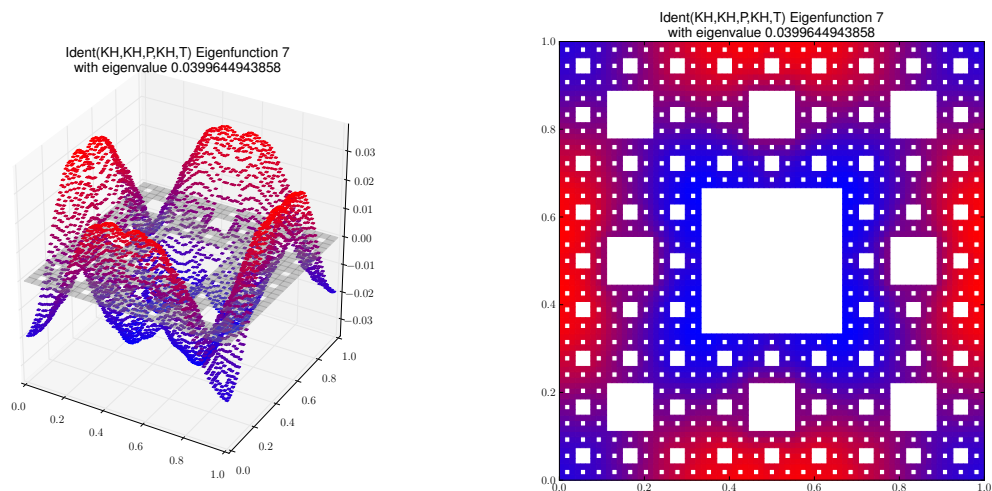
Eigenfunction 5 with eigenvalue 0.029149704128



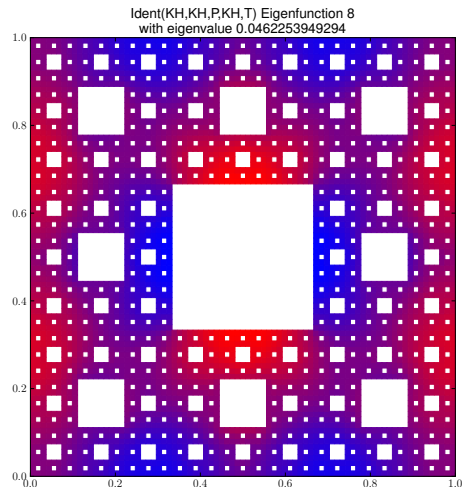
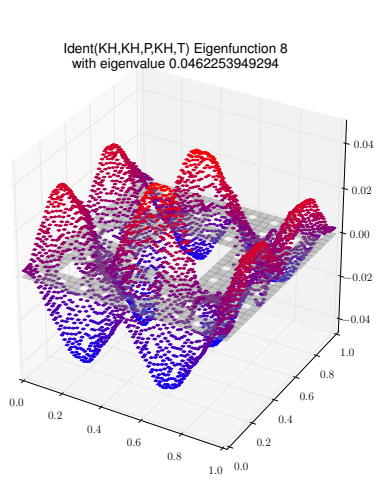
Eigenfunction 6 with eigenvalue 0.038350464525



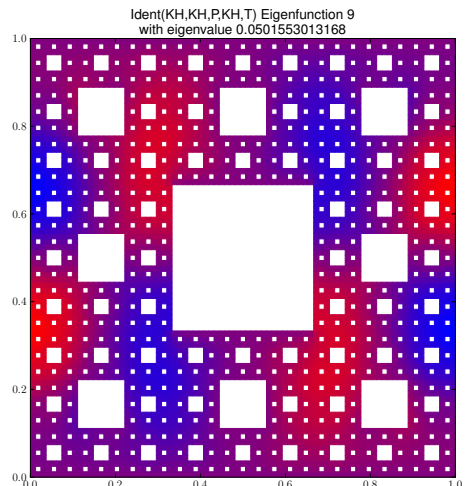
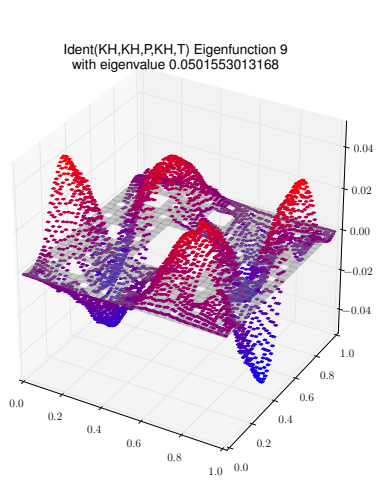
Eigenfunction 7 with eigenvalue 0.0399644943858



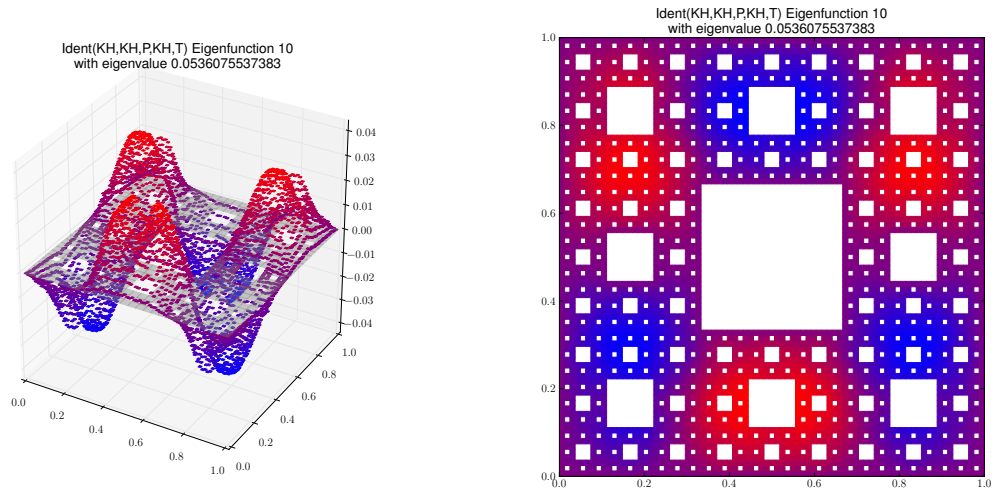
Eigenfunction 8 with eigenvalue 0.0462253949294



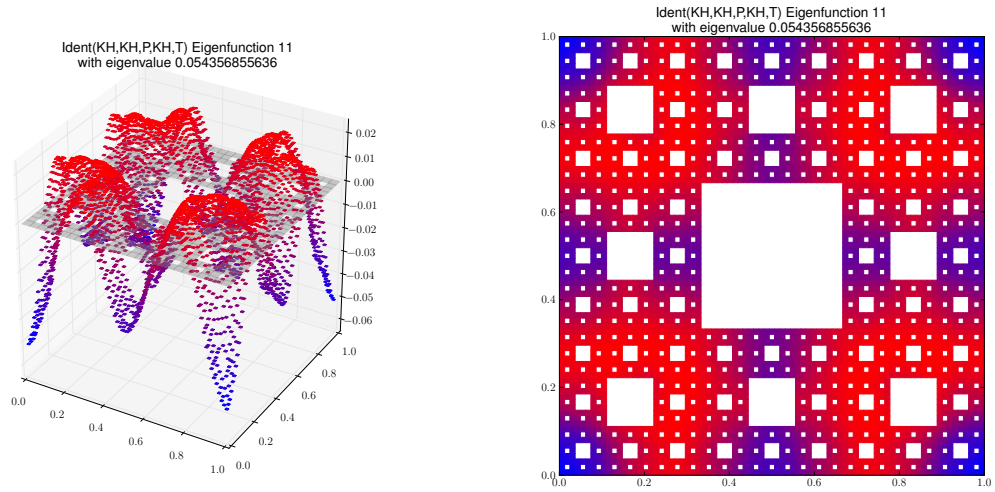
Eigenfunction 9 with eigenvalue 0.0501553013168



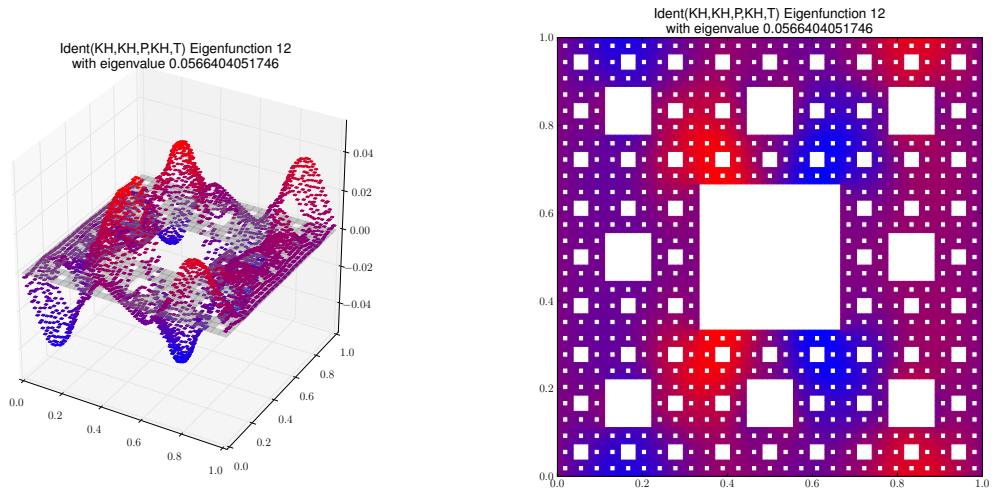
Eigenfunction 10 with eigenvalue 0.0536075537383



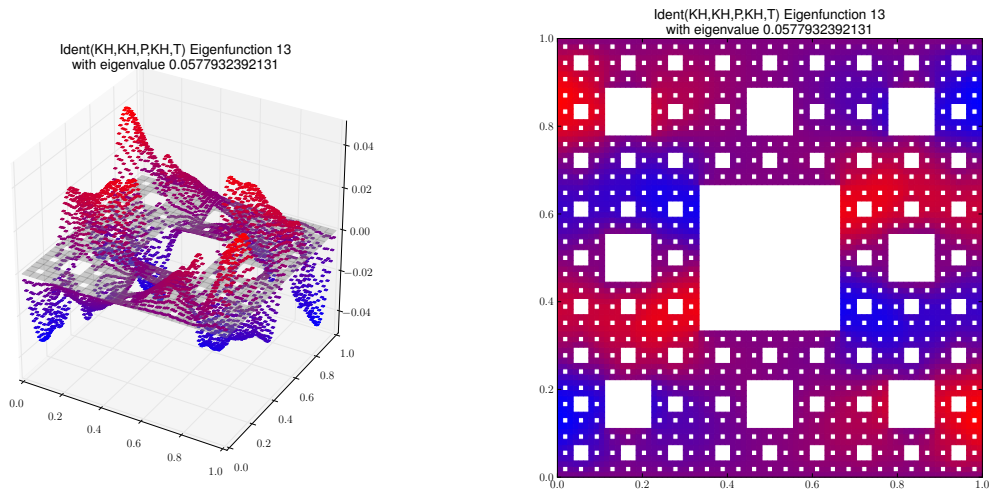
Eigenfunction 11 with eigenvalue 0.054356855636



Eigenfunction 12 with eigenvalue 0.0566404051746



Eigenfunction 13 with eigenvalue 0.0577932392131



Eigenfunction 14 with eigenvalue 0.0619890226452

