

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

August 12, 2016

Eigenvalues:

0. -5.81132364452e-15	31. 0.120732515142	62. 0.260855352732
1. 0.0111838049152	32. 0.13360636928	63. 0.261236647096
2. 0.0173541335291	33. 0.145569609864	64. 0.264167944721
3. 0.0176474147422	34. 0.146773350289	65. 0.266117322826
4. 0.0187688487609	35. 0.15084919143	66. 0.270788216847
5. 0.036176423583	36. 0.154182519791	67. 0.270812694568
6. 0.0379302916068	37. 0.156453868538	68. 0.277421943394
7. 0.0381908574349	38. 0.15918575202	69. 0.278083822831
8. 0.0394862305309	39. 0.160409654718	70. 0.281581916792
9. 0.0449172320542	40. 0.170582759766	71. 0.282655965972
10. 0.0537774531268	41. 0.175822809715	72. 0.285433562447
11. 0.0554757275948	42. 0.177361071578	73. 0.292729434534
12. 0.05654210243	43. 0.182228841132	74. 0.296348897296
13. 0.063453514466	44. 0.188068072816	75. 0.299369641457
14. 0.0635159379856	45. 0.191498604979	76. 0.302366663756
15. 0.066890307813	46. 0.193898973758	77. 0.302907671202
16. 0.0709025446623	47. 0.194969461105	78. 0.304090912588
17. 0.0718171323433	48. 0.197901772493	79. 0.306329135488
18. 0.0858633541318	49. 0.206400147512	80. 0.323344723873
19. 0.097164438156	50. 0.207186922709	81. 0.327463505021
20. 0.0974557491654	51. 0.209227093563	82. 0.327717949358
21. 0.0980597035843	52. 0.20957058119	83. 0.330524243012
22. 0.107510141365	53. 0.217610382754	84. 0.33973005344
23. 0.11077837333	54. 0.236330158462	85. 0.340241553644
24. 0.110984198193	55. 0.239681972499	86. 0.344590124334
25. 0.1119098452	56. 0.240058398209	87. 0.34559273715
26. 0.113384225397	57. 0.245266970492	88. 0.346128579288
27. 0.117790531646	58. 0.245981765654	89. 0.346556113107
28. 0.119067564098	59. 0.250630078469	90. 0.347334019935
29. 0.120183550321	60. 0.251854615319	91. 0.348756759185
30. 0.120502439322	61. 0.257504498156	92. 0.353913253607

93. 0.354532834758	139. 0.489711363281	185. 0.638999795292
94. 0.359033715965	140. 0.491607820681	186. 0.644429626994
95. 0.366205172973	141. 0.495794059373	187. 0.657220090222
96. 0.366876795539	142. 0.497672386851	188. 0.659060971311
97. 0.367969164073	143. 0.504873594409	189. 0.659940136934
98. 0.368085518567	144. 0.506237594003	190. 0.662086919547
99. 0.372286441401	145. 0.50980088273	191. 0.663049859461
100. 0.375674381356	146. 0.518786518896	192. 0.667318598292
101. 0.378854765224	147. 0.522469559056	193. 0.670100121322
102. 0.38064203264	148. 0.528426385405	194. 0.674690803363
103. 0.384218737473	149. 0.53696124936	195. 0.676376542997
104. 0.386994560611	150. 0.540369067231	196. 0.67663890564
105. 0.389218812016	151. 0.540681695702	197. 0.684568832307
106. 0.391792815377	152. 0.542021478065	198. 0.686851465397
107. 0.396725496597	153. 0.545184321712	199. 0.68689755748
108. 0.401825768995	154. 0.545533475224	200. 0.687672339057
109. 0.40603122912	155. 0.547537262591	201. 0.690491101293
110. 0.407182071773	156. 0.549667725942	202. 0.690590970621
111. 0.414201851854	157. 0.554007795743	203. 0.692999579159
112. 0.415878025107	158. 0.556271601719	204. 0.696871104819
113. 0.416597379952	159. 0.563316941123	205. 0.702124473832
114. 0.418909131778	160. 0.571273082879	206. 0.703069081595
115. 0.420528246398	161. 0.575025077246	207. 0.706214868196
116. 0.420628103904	162. 0.575108415566	208. 0.709415484723
117. 0.420979776983	163. 0.58422988106	209. 0.711937562097
118. 0.424629696308	164. 0.586572360787	210. 0.712100811145
119. 0.425147102343	165. 0.587956648323	211. 0.712818314613
120. 0.427586585639	166. 0.588852681202	212. 0.719484113516
121. 0.4303407383	167. 0.592302352596	213. 0.722588453487
122. 0.430585033842	168. 0.597516032695	214. 0.72522495342
123. 0.434716547929	169. 0.599389582625	215. 0.727292226257
124. 0.435305870599	170. 0.599891532229	216. 0.728257949072
125. 0.436217572916	171. 0.606746084318	217. 0.731341860425
126. 0.438510900171	172. 0.607118237217	218. 0.734192007846
127. 0.440430056036	173. 0.608673157949	219. 0.736569392702
128. 0.441021780966	174. 0.613337672671	220. 0.741649648932
129. 0.4412697525	175. 0.616039140993	221. 0.742303198593
130. 0.449145997769	176. 0.616253091985	222. 0.74256572157
131. 0.449952849861	177. 0.620053411009	223. 0.74720690593
132. 0.459358976082	178. 0.621565750097	224. 0.749534336755
133. 0.463859812559	179. 0.62237456442	225. 0.753837192068
134. 0.467862564064	180. 0.624206864316	226. 0.75823310603
135. 0.468329232661	181. 0.630424150272	227. 0.758799842469
136. 0.485831729165	182. 0.631021264969	228. 0.758862718296
137. 0.487653768284	183. 0.634668618625	229. 0.768334277192
138. 0.489524586258	184. 0.635533560241	230. 0.768523001052

231. 0.769465973241	277. 0.902612295026	323. 1.02807482886
232. 0.771611458576	278. 0.904114257043	324. 1.03713412655
233. 0.771923766019	279. 0.906999558506	325. 1.04046475697
234. 0.77388166633	280. 0.907829649336	326. 1.04076170461
235. 0.774095412825	281. 0.915860219799	327. 1.04344612662
236. 0.779013149233	282. 0.917156150384	328. 1.04594604063
237. 0.782999492919	283. 0.918196853073	329. 1.04603315292
238. 0.785443078237	284. 0.924735188694	330. 1.0480020988
239. 0.789573315635	285. 0.924896863251	331. 1.04894538421
240. 0.791193275881	286. 0.928813331214	332. 1.05351458724
241. 0.794788092058	287. 0.92898686691	333. 1.05383101217
242. 0.798521461719	288. 0.931503394421	334. 1.0547927387
243. 0.800049365703	289. 0.935677815072	335. 1.06353322735
244. 0.801582535311	290. 0.936346619152	336. 1.06978037229
245. 0.806927823068	291. 0.938547282022	337. 1.07047266974
246. 0.807104316923	292. 0.942333065711	338. 1.07159982812
247. 0.809414173368	293. 0.942759050268	339. 1.07339559772
248. 0.809498190921	294. 0.945229212762	340. 1.0775985868
249. 0.810422268585	295. 0.945869375726	341. 1.0818196185
250. 0.814218501006	296. 0.94683992315	342. 1.0837196926
251. 0.814553055709	297. 0.948327344702	343. 1.08848093668
252. 0.815359515635	298. 0.952423168846	344. 1.09281743093
253. 0.826622429389	299. 0.955842982737	345. 1.09490968456
254. 0.827302273582	300. 0.956676644111	346. 1.09761072964
255. 0.836842008341	301. 0.957902466841	347. 1.09910827509
256. 0.837089885617	302. 0.960004905683	348. 1.10260287519
257. 0.848922778733	303. 0.966589712095	349. 1.10302741197
258. 0.849136520119	304. 0.967265668611	350. 1.10679468856
259. 0.853335774194	305. 0.970962568132	351. 1.11447723802
260. 0.855268714898	306. 0.971726046402	352. 1.12096335004
261. 0.856700493013	307. 0.976662222661	353. 1.12525490512
262. 0.863330584418	308. 0.976926040533	354. 1.12546494192
263. 0.863607773938	309. 0.97736178666	355. 1.12615027974
264. 0.865847589056	310. 0.981418510265	356. 1.13285119796
265. 0.866242792227	311. 0.982732172086	357. 1.13528537423
266. 0.8694200271	312. 0.985866052216	358. 1.13759652243
267. 0.87058310796	313. 0.99473598352	359. 1.13956813722
268. 0.874117547767	314. 1.00054382104	360. 1.1395761371
269. 0.877262749625	315. 1.0023616596	361. 1.14293341341
270. 0.880667248756	316. 1.00279023251	362. 1.14698168248
271. 0.888879840552	317. 1.01481076154	363. 1.15465918975
272. 0.892062246977	318. 1.01655229365	364. 1.15509207992
273. 0.892239444775	319. 1.01769190019	365. 1.15598865651
274. 0.893332367055	320. 1.01782804289	366. 1.16202609616
275. 0.893998269907	321. 1.0219283138	367. 1.1675371508
276. 0.898848811236	322. 1.0250711513	368. 1.169619453

369. 1.17458756709 415. 1.31308163849 461. 1.44219421275
370. 1.17571962958 416. 1.31446502826 462. 1.44418267662
371. 1.17819003595 417. 1.32000236823 463. 1.44441258229
372. 1.17851950719 418. 1.32098919774 464. 1.44532404578
373. 1.17875742376 419. 1.32132139454 465. 1.44710927758
374. 1.18178598887 420. 1.32673591123 466. 1.4478019729
375. 1.18503029035 421. 1.32733640187 467. 1.44984512156
376. 1.18872121525 422. 1.32800758195 468. 1.45092203967
377. 1.19352376299 423. 1.33772531354 469. 1.4523260703
378. 1.1992637799 424. 1.3381800618 470. 1.45385224367
379. 1.20022688868 425. 1.33946755019 471. 1.45706111372
380. 1.20626396068 426. 1.34055779973 472. 1.45770764214
381. 1.20637065961 427. 1.34292622283 473. 1.46195516207
382. 1.20821181133 428. 1.34988390448 474. 1.46208668143
383. 1.20830510978 429. 1.35111902952 475. 1.46352994947
384. 1.20961897047 430. 1.35303265709 476. 1.46359316428
385. 1.21015121517 431. 1.35345103114 477. 1.46764685089
386. 1.22194072512 432. 1.3538909359 478. 1.46889464947
387. 1.22271358604 433. 1.35880258608 479. 1.46947339652
388. 1.22366045586 434. 1.35887073138 480. 1.47113994413
389. 1.23359900466 435. 1.36293871706 481. 1.47401333456
390. 1.23856840441 436. 1.37269509549 482. 1.47549267946
391. 1.23900024794 437. 1.3740252363 483. 1.47778094623
392. 1.24218962908 438. 1.3748917845 484. 1.47992355303
393. 1.2475775414 439. 1.37796526154 485. 1.48275402202
394. 1.24773771171 440. 1.37834126259 486. 1.48752479187
395. 1.25432391753 441. 1.38223666571 487. 1.48880199306
396. 1.26031758294 442. 1.38547542959 488. 1.49265112266
397. 1.26339423011 443. 1.39064134088 489. 1.49274735075
398. 1.26359001404 444. 1.39408494355 490. 1.49676449561
399. 1.26454342156 445. 1.39736312208 491. 1.49774414771
400. 1.26506964258 446. 1.398341757 492. 1.49838811955
401. 1.26799250551 447. 1.39947171161 493. 1.50188902704
402. 1.27502033811 448. 1.40532375968 494. 1.50222102602
403. 1.28088111732 449. 1.40752967819 495. 1.50309331884
404. 1.28114901635 450. 1.40945834721 496. 1.50340913521
405. 1.28363945663 451. 1.41389523886 497. 1.50481669624
406. 1.28744720852 452. 1.41553727028 498. 1.50574902801
407. 1.28967099474 453. 1.41965951348 499. 1.50952365881
408. 1.29215038969 454. 1.41975842365 500. 1.51138103365
409. 1.29474800123 455. 1.42739662483 501. 1.51489085988
410. 1.29655795144 456. 1.42960615945 502. 1.51508338506
411. 1.29789247337 457. 1.43101933058 503. 1.51513087736
412. 1.29983503804 458. 1.43734660522 504. 1.51906306158
413. 1.30160991071 459. 1.43853635767 505. 1.52071548911
414. 1.30440935743 460. 1.44111811665 506. 1.52435745075

507. 1.52439741974	553. 1.6265572818	599. 1.71949100007
508. 1.52761257819	554. 1.62828643449	600. 1.71958544281
509. 1.52957089835	555. 1.62917585452	601. 1.72059357254
510. 1.53077746425	556. 1.6319776887	602. 1.72359074896
511. 1.53084478574	557. 1.63271183257	603. 1.72815176175
512. 1.53114647964	558. 1.6334967971	604. 1.73019565299
513. 1.5315217024	559. 1.64109363221	605. 1.73191343207
514. 1.53557140674	560. 1.64239297028	606. 1.73312086193
515. 1.53630247925	561. 1.6477973829	607. 1.73330869269
516. 1.5369771913	562. 1.65145185838	608. 1.73419207092
517. 1.54005623456	563. 1.65274311152	609. 1.73993652647
518. 1.54303148153	564. 1.65434035459	610. 1.74044166559
519. 1.54467963312	565. 1.65608489117	611. 1.74462861686
520. 1.54702697239	566. 1.66154587366	612. 1.74799480909
521. 1.54778257481	567. 1.66181783877	613. 1.74898795967
522. 1.54981221463	568. 1.66670522597	614. 1.75005770669
523. 1.55316665326	569. 1.66835322557	615. 1.75549907893
524. 1.5566094937	570. 1.66912346255	616. 1.75671242955
525. 1.55815953334	571. 1.6712716612	617. 1.75889214475
526. 1.56214827059	572. 1.67664630113	618. 1.75965275908
527. 1.56356308835	573. 1.67850888835	619. 1.75969808433
528. 1.56697658122	574. 1.68045047702	620. 1.76145907151
529. 1.56836683825	575. 1.68133722385	621. 1.76286364057
530. 1.56922273818	576. 1.6832964226	622. 1.76586876276
531. 1.57120229584	577. 1.68403547536	623. 1.769270326
532. 1.57252540913	578. 1.68440686819	624. 1.77194241529
533. 1.57343837545	579. 1.69141220418	625. 1.77349812831
534. 1.57499917366	580. 1.69167202808	626. 1.77493110692
535. 1.57840721211	581. 1.69199438641	627. 1.7778311894
536. 1.57875261958	582. 1.69303476472	628. 1.77918016219
537. 1.57893390276	583. 1.69455258874	629. 1.77993073746
538. 1.58186250084	584. 1.69554538697	630. 1.78777529619
539. 1.58473966405	585. 1.69587731194	631. 1.78815841305
540. 1.58594874576	586. 1.69812657541	632. 1.78960939454
541. 1.5869937151	587. 1.70051639515	633. 1.7898195021
542. 1.59225144332	588. 1.70237380535	634. 1.79040230216
543. 1.59420340157	589. 1.70356146915	635. 1.79365219956
544. 1.59990619519	590. 1.70448492272	636. 1.79775451456
545. 1.60471043223	591. 1.706126625	637. 1.79993187439
546. 1.60543733191	592. 1.70872192156	638. 1.8017415458
547. 1.6096600344	593. 1.71495833367	639. 1.80474507658
548. 1.61674945672	594. 1.71551314733	640. 1.80614888304
549. 1.61730577701	595. 1.71641382561	641. 1.80730111818
550. 1.61794070651	596. 1.71663507383	642. 1.811887348
551. 1.61826002658	597. 1.71706467627	643. 1.81344701099
552. 1.61971869998	598. 1.71732211299	644. 1.81448605103

645. 1.81735909966	691. 1.9068565257	737. 1.97497312849
646. 1.8175374098	692. 1.90756719535	738. 1.97589695077
647. 1.81955188028	693. 1.90867399484	739. 1.97601316946
648. 1.82122025262	694. 1.91090098966	740. 1.98049861689
649. 1.82490525133	695. 1.91263636678	741. 1.98068966361
650. 1.82691610514	696. 1.91434169554	742. 1.98108259115
651. 1.8300932915	697. 1.91506526856	743. 1.98233752853
652. 1.83166979292	698. 1.91516071639	744. 1.98521606116
653. 1.83287413354	699. 1.91560365564	745. 1.98601537207
654. 1.83498964879	700. 1.91760182246	746. 1.98605776111
655. 1.83506566625	701. 1.91805318027	747. 1.98648371757
656. 1.83516048114	702. 1.91941586316	748. 1.98783499765
657. 1.83775333668	703. 1.92142070922	749. 1.9882138454
658. 1.83894007659	704. 1.9220713409	750. 1.98920232781
659. 1.84318945315	705. 1.92273709876	751. 1.99057893721
660. 1.8452166699	706. 1.92574145091	752. 1.9956773328
661. 1.84606232519	707. 1.92858967824	753. 1.99606653322
662. 1.84813073627	708. 1.92868404358	754. 2.0
663. 1.85226649828	709. 1.93058645085	755. 2.00055221336
664. 1.85540348783	710. 1.93452899664	756. 2.00358608714
665. 1.85551264085	711. 1.93500406608	757. 2.00447549787
666. 1.85574558766	712. 1.93515496575	758. 2.00595610261
667. 1.8627727159	713. 1.93558485263	759. 2.00601031069
668. 1.86815584276	714. 1.93684129977	760. 2.00622121638
669. 1.86825992036	715. 1.93963532046	761. 2.00664114168
670. 1.8683758369	716. 1.94119359335	762. 2.00794360866
671. 1.86950952008	717. 1.94260181224	763. 2.00808911645
672. 1.8699714347	718. 1.94370186853	764. 2.00897251668
673. 1.87063850172	719. 1.94545830979	765. 2.00944951747
674. 1.87462446692	720. 1.94592990434	766. 2.01017406509
675. 1.87709342777	721. 1.94855031303	767. 2.01359597133
676. 1.87900937989	722. 1.95438391232	768. 2.01393963043
677. 1.8792692609	723. 1.95448836185	769. 2.01403715148
678. 1.88363690629	724. 1.9575455282	770. 2.01440993872
679. 1.88440076157	725. 1.95855448711	771. 2.01502872706
680. 1.88887174337	726. 1.95935331228	772. 2.01512333553
681. 1.89072619055	727. 1.961121932	773. 2.01686159883
682. 1.89349460112	728. 1.96271046777	774. 2.0178379297
683. 1.89412078936	729. 1.96319303892	775. 2.01834158065
684. 1.89437393141	730. 1.96502498109	776. 2.01878799102
685. 1.89797041045	731. 1.9670344516	777. 2.01955441978
686. 1.89816896934	732. 1.96901344257	778. 2.02013734132
687. 1.89932903547	733. 1.97011908294	779. 2.02028397647
688. 1.90312621512	734. 1.97199594139	780. 2.02107889168
689. 1.90633178584	735. 1.97337403888	781. 2.02170067585
690. 1.90653629506	736. 1.97341014841	782. 2.02336053758

783. 2.02388358741	829. 2.0591720813	875. 2.10420079352
784. 2.02575737151	830. 2.0599279397	876. 2.10517941821
785. 2.02630233674	831. 2.06118939147	877. 2.10626008489
786. 2.02689595283	832. 2.06203232458	878. 2.10649268914
787. 2.02753053288	833. 2.06262203587	879. 2.10929231497
788. 2.02770096695	834. 2.06364481453	880. 2.11082643873
789. 2.02811280725	835. 2.06380281386	881. 2.11124343805
790. 2.02886572797	836. 2.06453228738	882. 2.11250209917
791. 2.02900536422	837. 2.06473109088	883. 2.11424458081
792. 2.02968555413	838. 2.06689748424	884. 2.11547082974
793. 2.03019461179	839. 2.06727846307	885. 2.11688345226
794. 2.03090867189	840. 2.06850012764	886. 2.11899601204
795. 2.03106103791	841. 2.06850721695	887. 2.12021545195
796. 2.03160845078	842. 2.07078674238	888. 2.12050445225
797. 2.03247467361	843. 2.07114869483	889. 2.12176478881
798. 2.03383375375	844. 2.07341620331	890. 2.12328159344
799. 2.03460399751	845. 2.0745811498	891. 2.12420884819
800. 2.03821973546	846. 2.07514837455	892. 2.12455698408
801. 2.03832489671	847. 2.07525143894	893. 2.12542592917
802. 2.03915304361	848. 2.07752514863	894. 2.12640779546
803. 2.0399774168	849. 2.07776730034	895. 2.12767503067
804. 2.04056636628	850. 2.07901471617	896. 2.12813056106
805. 2.04124524805	851. 2.07927948792	897. 2.12989833356
806. 2.04167834	852. 2.07944480391	898. 2.13224993617
807. 2.04200671235	853. 2.07974513066	899. 2.13282941827
808. 2.04310420657	854. 2.080671511	900. 2.13713571914
809. 2.04396199711	855. 2.08149566384	901. 2.13739005345
810. 2.04426234956	856. 2.08224781954	902. 2.13944143626
811. 2.04565171743	857. 2.08403540774	903. 2.13977280854
812. 2.0467988376	858. 2.08426471499	904. 2.14088388096
813. 2.04704756011	859. 2.08450059951	905. 2.14232026313
814. 2.04747628782	860. 2.08702437131	906. 2.14347176867
815. 2.04790317196	861. 2.08874791348	907. 2.14541228096
816. 2.04817438662	862. 2.08927187885	908. 2.14549732676
817. 2.04829221822	863. 2.09167089473	909. 2.14551231982
818. 2.05143613463	864. 2.0928157973	910. 2.14784949174
819. 2.05145722293	865. 2.09311031723	911. 2.15014590215
820. 2.05157125537	866. 2.09543810139	912. 2.15049518487
821. 2.0518981987	867. 2.09546497413	913. 2.15050690216
822. 2.05236921997	868. 2.09593994816	914. 2.15350106718
823. 2.05354981948	869. 2.09769323586	915. 2.15401891847
824. 2.05419726726	870. 2.09793319518	916. 2.15488485928
825. 2.0555712004	871. 2.09936410843	917. 2.15657706454
826. 2.0561620469	872. 2.10050792728	918. 2.15741514908
827. 2.0580046379	873. 2.10056305046	919. 2.16011675724
828. 2.05848227212	874. 2.10097087661	920. 2.16494426193

921.	2.16883101249	967.	2.24396228317	1013.	2.34194970237
922.	2.16892486155	968.	2.24733184366	1014.	2.34312613447
923.	2.17323734451	969.	2.24877049173	1015.	2.34550552749
924.	2.17435879986	970.	2.25291619611	1016.	2.34591636104
925.	2.17459028875	971.	2.25384726247	1017.	2.34591951395
926.	2.17600144141	972.	2.25651073745	1018.	2.34829295112
927.	2.17600363801	973.	2.25858953714	1019.	2.35078246932
928.	2.18115231412	974.	2.26050631996	1020.	2.35214526489
929.	2.18440713251	975.	2.26112556845	1021.	2.3536852871
930.	2.18442096519	976.	2.26172370697	1022.	2.35662937381
931.	2.18642325888	977.	2.26297442261	1023.	2.357124754
932.	2.18770058779	978.	2.26892362892	1024.	2.3578771609
933.	2.18787410289	979.	2.27060246268	1025.	2.35790674196
934.	2.18859380233	980.	2.27383964442	1026.	2.36064301088
935.	2.19006715064	981.	2.27508630532	1027.	2.36245915494
936.	2.19185113137	982.	2.27597201282	1028.	2.3627520991
937.	2.195297462	983.	2.27620399145	1029.	2.36629522264
938.	2.19795218099	984.	2.27795436306	1030.	2.36917574454
939.	2.20187209655	985.	2.28039243483	1031.	2.37076756979
940.	2.20437942791	986.	2.28162234026	1032.	2.37724737044
941.	2.20852744603	987.	2.28418057784	1033.	2.37773531557
942.	2.20979173424	988.	2.2934052192	1034.	2.37976268253
943.	2.21025868501	989.	2.29457283877	1035.	2.38232186273
944.	2.21121960432	990.	2.29823195375	1036.	2.38679604947
945.	2.21158016389	991.	2.29956534206	1037.	2.38725660391
946.	2.21248119102	992.	2.30131465543	1038.	2.38876005664
947.	2.21306224198	993.	2.30207704555	1039.	2.39124669991
948.	2.21798301961	994.	2.30617219656	1040.	2.39153429793
949.	2.21867995658	995.	2.30788375005	1041.	2.39183450987
950.	2.22210525177	996.	2.30804674702	1042.	2.39311472808
951.	2.22275050713	997.	2.30863177769	1043.	2.39510051908
952.	2.22284973482	998.	2.31171944813	1044.	2.4017822673
953.	2.22338656111	999.	2.31475141229	1045.	2.4020190327
954.	2.22976334021	1000.	2.322297642	1046.	2.40488051682
955.	2.22983273118	1001.	2.32277657279	1047.	2.40628715366
956.	2.2316282366	1002.	2.32317114011	1048.	2.40964370681
957.	2.23254725438	1003.	2.32386396514	1049.	2.41366070647
958.	2.23326326802	1004.	2.32799120164	1050.	2.41553374839
959.	2.23472660661	1005.	2.32933565713	1051.	2.41835288891
960.	2.23591243615	1006.	2.33373190533	1052.	2.41941099119
961.	2.23842852645	1007.	2.33562770449	1053.	2.42015650067
962.	2.23845774701	1008.	2.33611199893	1054.	2.42668502023
963.	2.2398642121	1009.	2.33663218078	1055.	2.42775388241
964.	2.24290409505	1010.	2.33775286841	1056.	2.42889207501
965.	2.24319701988	1011.	2.3384138208	1057.	2.43168197415
966.	2.24343380523	1012.	2.33901942716	1058.	2.43495326446

1059.	2.43605825071	1105.	2.69763215524	1151.	2.78337598118
1060.	2.44220582706	1106.	2.70025892369	1152.	2.78382576483
1061.	2.4489626542	1107.	2.70732788478	1153.	2.78753086384
1062.	2.45144964746	1108.	2.70806306178	1154.	2.78760399642
1063.	2.45217541829	1109.	2.71062370191	1155.	2.78765403799
1064.	2.45343892071	1110.	2.71063316724	1156.	2.78907242145
1065.	2.45547937482	1111.	2.71154546492	1157.	2.79050630339
1066.	2.45923876384	1112.	2.71366636296	1158.	2.79080258654
1067.	2.45941039857	1113.	2.71550224701	1159.	2.79103624791
1068.	2.45951192887	1114.	2.71869961682	1160.	2.80198339117
1069.	2.46250039962	1115.	2.72185303988	1161.	2.80304021868
1070.	2.46273991308	1116.	2.72386769332	1162.	2.80765959662
1071.	2.4746944474	1117.	2.72512244906	1163.	2.80922840529
1072.	2.47512670321	1118.	2.72613810264	1164.	2.80966219521
1073.	2.4760347149	1119.	2.72746911045	1165.	2.81180820754
1074.	2.48140180261	1120.	2.72980814095	1166.	2.81699517549
1075.	2.48450567255	1121.	2.73054272289	1167.	2.81722344497
1076.	2.4866588507	1122.	2.73060855273	1168.	2.81723654001
1077.	2.48989525525	1123.	2.73155342249	1169.	2.81927625779
1078.	2.49627858033	1124.	2.73433155317	1170.	2.82025578133
1079.	2.4980108645	1125.	2.73900023945	1171.	2.82080718485
1080.	2.50797778381	1126.	2.73932545806	1172.	2.82606379172
1081.	2.5134560763	1127.	2.74219209397	1173.	2.82911847097
1082.	2.51812527079	1128.	2.7423151889	1174.	2.83041808787
1083.	2.52312873574	1129.	2.74433913494	1175.	2.83120130699
1084.	2.52678140739	1130.	2.744929717	1176.	2.83197145558
1085.	2.54111787389	1131.	2.75008108405	1177.	2.83246345136
1086.	2.54756812285	1132.	2.75096888535	1178.	2.83408266569
1087.	2.55287397476	1133.	2.75182274613	1179.	2.83630318326
1088.	2.55718409548	1134.	2.75311290561	1180.	2.83847525476
1089.	2.60485086739	1135.	2.75520216357	1181.	2.8387481456
1090.	2.61953533182	1136.	2.75953386252	1182.	2.83979820536
1091.	2.65343935502	1137.	2.76285733693	1183.	2.84085357843
1092.	2.66761572453	1138.	2.76508894763	1184.	2.84260169603
1093.	2.66910781116	1139.	2.76583415376	1185.	2.8432157673
1094.	2.67455982519	1140.	2.77036358439	1186.	2.84958438668
1095.	2.67539127669	1141.	2.77071482862	1187.	2.85039794553
1096.	2.68289763807	1142.	2.77112208893	1188.	2.85324309772
1097.	2.68820441942	1143.	2.77360654715	1189.	2.85367481985
1098.	2.68976461508	1144.	2.77765647439	1190.	2.85529996992
1099.	2.69026888747	1145.	2.77772832608	1191.	2.85549810153
1100.	2.6909684356	1146.	2.77846051755	1192.	2.85681632502
1101.	2.69173008306	1147.	2.77992851013	1193.	2.8571310624
1102.	2.69544200412	1148.	2.78118487238	1194.	2.85859309051
1103.	2.69613854433	1149.	2.7813999348	1195.	2.85895399791
1104.	2.69746248975	1150.	2.7814335912	1196.	2.85997522435

1197.	2.86324622071	1243.	2.91604109127	1289.	2.96945833843
1198.	2.8635786504	1244.	2.91610170276	1290.	2.97024523808
1199.	2.86495996379	1245.	2.91714052482	1291.	2.97060935655
1200.	2.86648991418	1246.	2.91885919793	1292.	2.97096161331
1201.	2.86772341928	1247.	2.9215818699	1293.	2.97420787066
1202.	2.86821800047	1248.	2.92217435603	1294.	2.9746871103
1203.	2.86964320307	1249.	2.9227715609	1295.	2.97501279264
1204.	2.87134120761	1250.	2.9239578262	1296.	2.97506927766
1205.	2.87332639191	1251.	2.92494603125	1297.	2.97545494598
1206.	2.87467963438	1252.	2.92647922041	1298.	2.97827143797
1207.	2.87501019465	1253.	2.92656654166	1299.	2.97991988525
1208.	2.87606176875	1254.	2.92720990354	1300.	2.97993561998
1209.	2.87738271466	1255.	2.92870437325	1301.	2.98042723134
1210.	2.87792652354	1256.	2.93070922888	1302.	2.98088842317
1211.	2.8788408901	1257.	2.93184841886	1303.	2.98333820445
1212.	2.87932893601	1258.	2.93333184217	1304.	2.98483719217
1213.	2.88071103205	1259.	2.93615513297	1305.	2.98509940526
1214.	2.88167464579	1260.	2.93630540877	1306.	2.98709775851
1215.	2.88233122497	1261.	2.93836714187	1307.	2.98715181974
1216.	2.88234920714	1262.	2.93970417444	1308.	2.98884638058
1217.	2.88620553475	1263.	2.9403518956	1309.	2.98928822
1218.	2.88649598247	1264.	2.94094848215	1310.	2.99133000576
1219.	2.88695280151	1265.	2.94109736555	1311.	2.99219514425
1220.	2.88951928321	1266.	2.94242747394	1312.	2.9935923126
1221.	2.89354631074	1267.	2.94321652589	1313.	2.99428662691
1222.	2.89404947743	1268.	2.94356582627	1314.	2.99540278218
1223.	2.89489958241	1269.	2.94756161104	1315.	2.99697598844
1224.	2.89587652065	1270.	2.94975638914	1316.	2.99737283883
1225.	2.90150955752	1271.	2.95086610881	1317.	2.99954798667
1226.	2.90185173999	1272.	2.95180749073	1318.	3.00027283528
1227.	2.90241009985	1273.	2.95316001364	1319.	3.00126534211
1228.	2.90383531149	1274.	2.9537563156	1320.	3.00148739494
1229.	2.90489300459	1275.	2.9545099053	1321.	3.00192066144
1230.	2.9051472281	1276.	2.95502216218	1322.	3.00341503966
1231.	2.90558588926	1277.	2.95971912872	1323.	3.00505748365
1232.	2.90588513921	1278.	2.96018421963	1324.	3.00593747798
1233.	2.90742064779	1279.	2.96140409296	1325.	3.00756491743
1234.	2.90862954716	1280.	2.96162821811	1326.	3.00783426451
1235.	2.90972148563	1281.	2.96252932214	1327.	3.00808263836
1236.	2.9098766182	1282.	2.96433843085	1328.	3.00990049347
1237.	2.9099770705	1283.	2.96474868916	1329.	3.0113296504
1238.	2.91029861915	1284.	2.96547608176	1330.	3.01139452361
1239.	2.91046459913	1285.	2.96690702966	1331.	3.01343487492
1240.	2.91301032047	1286.	2.96810513833	1332.	3.01359810182
1241.	2.91484743572	1287.	2.96815879579	1333.	3.01376677209
1242.	2.91541907364	1288.	2.96856642564	1334.	3.01414280538

1335.	3.01612939221	1381.	3.06362074208	1427.	3.12025754064
1336.	3.01671289927	1382.	3.06472364827	1428.	3.12497584018
1337.	3.01707029804	1383.	3.06512479452	1429.	3.12640033562
1338.	3.01797762916	1384.	3.06609670358	1430.	3.12673801023
1339.	3.01971574472	1385.	3.06814024334	1431.	3.13192146803
1340.	3.02021082211	1386.	3.06926356476	1432.	3.13266947158
1341.	3.02066136486	1387.	3.06984001596	1433.	3.13330852749
1342.	3.02187020463	1388.	3.07315928956	1434.	3.13349695901
1343.	3.0228753564	1389.	3.0740544475	1435.	3.13360455762
1344.	3.02311083289	1390.	3.07485331184	1436.	3.1339842636
1345.	3.02435352387	1391.	3.07554352858	1437.	3.1367261434
1346.	3.02451233419	1392.	3.0783690476	1438.	3.137631855
1347.	3.02484479657	1393.	3.07893023462	1439.	3.13871334539
1348.	3.02508887316	1394.	3.07968003079	1440.	3.13916085686
1349.	3.02596826335	1395.	3.08087031853	1441.	3.13956563116
1350.	3.02704860474	1396.	3.08179828571	1442.	3.13967758867
1351.	3.02898542722	1397.	3.08181559532	1443.	3.14092075985
1352.	3.0289979232	1398.	3.08339959094	1444.	3.14176245633
1353.	3.03012174206	1399.	3.08380887947	1445.	3.14233666805
1354.	3.03104074361	1400.	3.08625986433	1446.	3.1437112565
1355.	3.03114608259	1401.	3.08819115201	1447.	3.1441989522
1356.	3.03121488657	1402.	3.08841408589	1448.	3.14493816891
1357.	3.03175150514	1403.	3.089709088	1449.	3.14825219028
1358.	3.03391738403	1404.	3.09028609648	1450.	3.14903551394
1359.	3.0367009321	1405.	3.095155435	1451.	3.15245606243
1360.	3.03671977193	1406.	3.09594244546	1452.	3.15249610544
1361.	3.03857602595	1407.	3.09652288253	1453.	3.15312520841
1362.	3.03996859623	1408.	3.0968754333	1454.	3.15739262359
1363.	3.04083393544	1409.	3.09772806906	1455.	3.15774832208
1364.	3.04532168993	1410.	3.09939710566	1456.	3.1577975079
1365.	3.04598316176	1411.	3.10050397275	1457.	3.16173097472
1366.	3.04604449496	1412.	3.10457180204	1458.	3.16188645639
1367.	3.04673849848	1413.	3.10503439151	1459.	3.1634759738
1368.	3.04898404818	1414.	3.10540895897	1460.	3.16553388228
1369.	3.05057201535	1415.	3.10583052846	1461.	3.16572916075
1370.	3.05186721571	1416.	3.10661534084	1462.	3.17062930186
1371.	3.05207133209	1417.	3.10693283841	1463.	3.17264718337
1372.	3.05223924582	1418.	3.10839041687	1464.	3.17569021091
1373.	3.05653526316	1419.	3.10844750749	1465.	3.17638355137
1374.	3.05796166402	1420.	3.11192515693	1466.	3.17695939987
1375.	3.05843457972	1421.	3.11315157673	1467.	3.18044645322
1376.	3.05959727484	1422.	3.11433028478	1468.	3.1804556968
1377.	3.06122672762	1423.	3.11459761554	1469.	3.18258114398
1378.	3.0618015019	1424.	3.11531553004	1470.	3.18463276206
1379.	3.06227093098	1425.	3.11644129192	1471.	3.1861143791
1380.	3.06256109026	1426.	3.11998813136	1472.	3.18974828711

1473.	3.1902328758	1519.	3.24315992364	1565.	3.27398282921
1474.	3.1909527482	1520.	3.24434473233	1566.	3.27460693285
1475.	3.19291627957	1521.	3.24490341528	1567.	3.27472217561
1476.	3.19386572743	1522.	3.24517342692	1568.	3.27536912057
1477.	3.1985541658	1523.	3.24534422614	1569.	3.2757519884
1478.	3.20118808445	1524.	3.24578093119	1570.	3.27581378062
1479.	3.20216192497	1525.	3.24607023187	1571.	3.27643188542
1480.	3.20296862594	1526.	3.24662575282	1572.	3.27782083893
1481.	3.20367349323	1527.	3.24664800641	1573.	3.27823163548
1482.	3.2056397906	1528.	3.24693783075	1574.	3.27977765769
1483.	3.20576401473	1529.	3.24816056286	1575.	3.28065986404
1484.	3.20601262545	1530.	3.24964248717	1576.	3.28150787645
1485.	3.20844505554	1531.	3.25006266896	1577.	3.28184959405
1486.	3.21421709339	1532.	3.25021800366	1578.	3.28222040435
1487.	3.21450829865	1533.	3.25122291477	1579.	3.28303682807
1488.	3.21609371383	1534.	3.25127180031	1580.	3.28326163862
1489.	3.21611636749	1535.	3.25256680993	1581.	3.28452367035
1490.	3.21724021135	1536.	3.25517165361	1582.	3.28470234599
1491.	3.22050403409	1537.	3.25538216129	1583.	3.28498625035
1492.	3.22095703276	1538.	3.25880133879	1584.	3.28524821016
1493.	3.22404376208	1539.	3.25904745882	1585.	3.28538481357
1494.	3.22425675091	1540.	3.25916873523	1586.	3.28568906521
1495.	3.22460153988	1541.	3.25921858082	1587.	3.28768627962
1496.	3.22595070705	1542.	3.26104036554	1588.	3.28794021792
1497.	3.22622573395	1543.	3.2619792395	1589.	3.28871690318
1498.	3.22722404284	1544.	3.26238437407	1590.	3.28967787588
1499.	3.22758624377	1545.	3.26243946902	1591.	3.29011852994
1500.	3.22910255328	1546.	3.2626306532	1592.	3.29103281785
1501.	3.22950879456	1547.	3.26359251733	1593.	3.29305239242
1502.	3.2304631592	1548.	3.26530909622	1594.	3.29333858796
1503.	3.23052146684	1549.	3.26563832377	1595.	3.29348465438
1504.	3.23112394349	1550.	3.26584755266	1596.	3.29478367967
1505.	3.23310540361	1551.	3.26665447139	1597.	3.29567979614
1506.	3.23324835463	1552.	3.26750128433	1598.	3.29596756087
1507.	3.2333017184	1553.	3.26753183332	1599.	3.29705585544
1508.	3.23339716199	1554.	3.26794919243	1600.	3.29720803643
1509.	3.23477240994	1555.	3.26878628471	1601.	3.29802951527
1510.	3.23601148297	1556.	3.26920102259	1602.	3.29879310526
1511.	3.23629148216	1557.	3.26928076763	1603.	3.29932653102
1512.	3.23750606554	1558.	3.26943228462	1604.	3.30024839854
1513.	3.23993087549	1559.	3.26997985031	1605.	3.30275460373
1514.	3.24035425513	1560.	3.27021777779	1606.	3.30317367898
1515.	3.24051765075	1561.	3.27277713141	1607.	3.30352501708
1516.	3.24190164256	1562.	3.27281597093	1608.	3.30374577403
1517.	3.24238834776	1563.	3.27306469139	1609.	3.3037692573
1518.	3.24252339947	1564.	3.2738784321	1610.	3.30401239355

1611.	3.30462164509	1657.	3.35411268046	1703.	3.39350628834
1612.	3.3049094316	1658.	3.35548198238	1704.	3.39516753451
1613.	3.30755620178	1659.	3.35579898114	1705.	3.39527241295
1614.	3.30778566588	1660.	3.35738058856	1706.	3.3986532825
1615.	3.30866882501	1661.	3.35787393394	1707.	3.40098093234
1616.	3.30959117787	1662.	3.35820168937	1708.	3.40098894199
1617.	3.31013937744	1663.	3.35968264401	1709.	3.40137295862
1618.	3.31069688754	1664.	3.36085868855	1710.	3.40197975817
1619.	3.31097532268	1665.	3.36095412768	1711.	3.40229694498
1620.	3.31149418231	1666.	3.3619600843	1712.	3.40480472901
1621.	3.31233287714	1667.	3.36283653932	1713.	3.40497970814
1622.	3.31284255638	1668.	3.36441231219	1714.	3.40573590779
1623.	3.31428656032	1669.	3.36445623111	1715.	3.40668801241
1624.	3.31652639307	1670.	3.36495259451	1716.	3.41144019345
1625.	3.31675013532	1671.	3.36611133641	1717.	3.41194464852
1626.	3.31804832743	1672.	3.3683025148	1718.	3.41261113077
1627.	3.31847463763	1673.	3.36844977704	1719.	3.41347793214
1628.	3.31923307487	1674.	3.36853622575	1720.	3.41675340206
1629.	3.3203279537	1675.	3.36915128656	1721.	3.4174011198
1630.	3.32034101398	1676.	3.36927938727	1722.	3.41936741267
1631.	3.32160599357	1677.	3.37064318229	1723.	3.42054103147
1632.	3.32164927175	1678.	3.37100290912	1724.	3.42154228312
1633.	3.32271818697	1679.	3.37354269941	1725.	3.42412502809
1634.	3.32365564312	1680.	3.37470807404	1726.	3.42447794012
1635.	3.32377687724	1681.	3.37591230768	1727.	3.42487603927
1636.	3.32438398706	1682.	3.37634122088	1728.	3.42541233615
1637.	3.32581439845	1683.	3.37709820159	1729.	3.42599761185
1638.	3.32836935284	1684.	3.37885615927	1730.	3.42686963999
1639.	3.32886868666	1685.	3.37987707931	1731.	3.42912649512
1640.	3.33071521555	1686.	3.3803469677	1732.	3.43010556123
1641.	3.33135486624	1687.	3.38228153311	1733.	3.43092729313
1642.	3.33258450593	1688.	3.38415984521	1734.	3.43417619009
1643.	3.33524441219	1689.	3.38446158172	1735.	3.43465884445
1644.	3.33592837332	1690.	3.38453738106	1736.	3.43566736117
1645.	3.33634528685	1691.	3.38480166075	1737.	3.43581769305
1646.	3.33890812914	1692.	3.38600110206	1738.	3.43586974121
1647.	3.33892214286	1693.	3.38915502079	1739.	3.44097002253
1648.	3.34330331481	1694.	3.38950434258	1740.	3.44361352659
1649.	3.34400339013	1695.	3.38970484388	1741.	3.44468271876
1650.	3.34412329288	1696.	3.39088482429	1742.	3.4458719967
1651.	3.34472342392	1697.	3.39102339516	1743.	3.44823302533
1652.	3.3448572709	1698.	3.39147437868	1744.	3.44892183725
1653.	3.34691825105	1699.	3.3925827508	1745.	3.44962310302
1654.	3.34791430446	1700.	3.39267806876	1746.	3.45663440987
1655.	3.34891966195	1701.	3.39292038274	1747.	3.45716883599
1656.	3.35179270796	1702.	3.39323955813	1748.	3.46123449469

1749.	3.46498022691	1795.	3.52770231029	1841.	3.58670673066
1750.	3.46517067213	1796.	3.53118955861	1842.	3.58758478409
1751.	3.46539149222	1797.	3.5316692503	1843.	3.58870070632
1752.	3.46703847973	1798.	3.53284834999	1844.	3.58915047907
1753.	3.47100609449	1799.	3.53334496695	1845.	3.59055525811
1754.	3.47135500699	1800.	3.53576435595	1846.	3.59098916162
1755.	3.47543463834	1801.	3.53678890114	1847.	3.59155112442
1756.	3.4759611406	1802.	3.53937166583	1848.	3.5952611992
1757.	3.47875094667	1803.	3.54005292818	1849.	3.59538646097
1758.	3.47891814736	1804.	3.54068478627	1850.	3.59617939495
1759.	3.47968501095	1805.	3.54469191418	1851.	3.59667417894
1760.	3.47987541994	1806.	3.54683710728	1852.	3.60468756085
1761.	3.48000530938	1807.	3.54791002687	1853.	3.60508170059
1762.	3.48197085318	1808.	3.54900651746	1854.	3.60606726633
1763.	3.48584063149	1809.	3.54979568688	1855.	3.60624928547
1764.	3.48634068253	1810.	3.55039584085	1856.	3.60692865306
1765.	3.48635143736	1811.	3.55071834528	1857.	3.60809914868
1766.	3.48911444856	1812.	3.55231077833	1858.	3.60903851012
1767.	3.48965341749	1813.	3.55283015695	1859.	3.61163744346
1768.	3.49033265853	1814.	3.55426442691	1860.	3.6120740619
1769.	3.49094913309	1815.	3.5548548434	1861.	3.61254122841
1770.	3.49111662207	1816.	3.55675078741	1862.	3.61354784885
1771.	3.49368334809	1817.	3.55677646039	1863.	3.6152701151
1772.	3.49517661684	1818.	3.55822292937	1864.	3.6181128464
1773.	3.49708378579	1819.	3.55853067861	1865.	3.61868547795
1774.	3.49719586317	1820.	3.55945397367	1866.	3.62040608881
1775.	3.5017286255	1821.	3.55982727482	1867.	3.62145951452
1776.	3.50230876839	1822.	3.56155039385	1868.	3.62152678688
1777.	3.50368149957	1823.	3.56308217406	1869.	3.62344847985
1778.	3.5044915996	1824.	3.5641947047	1870.	3.62498341271
1779.	3.5066978525	1825.	3.564350156	1871.	3.62950279561
1780.	3.50713790874	1826.	3.56657171333	1872.	3.63024841304
1781.	3.50856837709	1827.	3.56692227573	1873.	3.63027292667
1782.	3.50869197499	1828.	3.5699293411	1874.	3.63028752204
1783.	3.50884087506	1829.	3.57111581917	1875.	3.63077672378
1784.	3.51371194009	1830.	3.57136266206	1876.	3.63257237289
1785.	3.51485135249	1831.	3.57329867148	1877.	3.63301119232
1786.	3.51564346355	1832.	3.57389561887	1878.	3.63342112948
1787.	3.51644798756	1833.	3.57416128815	1879.	3.63644062404
1788.	3.51763438532	1834.	3.57456624787	1880.	3.63665236171
1789.	3.51787636905	1835.	3.57788225377	1881.	3.63681340615
1790.	3.51944883237	1836.	3.57958730718	1882.	3.63732723289
1791.	3.52202628266	1837.	3.58092532081	1883.	3.63771662386
1792.	3.52291184763	1838.	3.58302511543	1884.	3.64054502587
1793.	3.52408739762	1839.	3.58507080288	1885.	3.64070685625
1794.	3.52439827276	1840.	3.58596220903	1886.	3.64226977261

1887.	3.64332199728	1933.	3.70340317945	1979.	3.76832067087
1888.	3.64636675215	1934.	3.70461125314	1980.	3.76992878246
1889.	3.64789138114	1935.	3.70924730386	1981.	3.77163698553
1890.	3.65089605688	1936.	3.71014889215	1982.	3.77261069297
1891.	3.65098985108	1937.	3.71038259365	1983.	3.77366245041
1892.	3.65133107136	1938.	3.71321328771	1984.	3.77422551999
1893.	3.65265772491	1939.	3.71465496502	1985.	3.77591171434
1894.	3.65573120145	1940.	3.71510787908	1986.	3.77679912266
1895.	3.65573798329	1941.	3.71583129425	1987.	3.77722194663
1896.	3.65674410683	1942.	3.71781706085	1988.	3.77848252017
1897.	3.65788453755	1943.	3.71874314894	1989.	3.77961633339
1898.	3.65826123772	1944.	3.71926390829	1990.	3.78020781692
1899.	3.66207902279	1945.	3.72131538365	1991.	3.78159309168
1900.	3.66311658113	1946.	3.72188723847	1992.	3.78215398476
1901.	3.66647386546	1947.	3.72225159505	1993.	3.7821730981
1902.	3.6673940258	1948.	3.72286620551	1994.	3.78366240413
1903.	3.66755364849	1949.	3.72290662228	1995.	3.78494685686
1904.	3.67049562914	1950.	3.72725516569	1996.	3.78777533936
1905.	3.67075400654	1951.	3.72736119181	1997.	3.7879322062
1906.	3.67095850084	1952.	3.72738378877	1998.	3.78861645658
1907.	3.67555241891	1953.	3.72821697196	1999.	3.78972620898
1908.	3.6776798926	1954.	3.72980705657	2000.	3.79170602951
1909.	3.67795200421	1955.	3.72994948711	2001.	3.79303392355
1910.	3.67804960013	1956.	3.73092631162	2002.	3.79488104577
1911.	3.67846840008	1957.	3.73118391612	2003.	3.79775169287
1912.	3.67847292531	1958.	3.73127839805	2004.	3.79977947872
1913.	3.68098006401	1959.	3.73138265538	2005.	3.80006961624
1914.	3.68373553101	1960.	3.73336420095	2006.	3.80306764956
1915.	3.6846587319	1961.	3.73473996435	2007.	3.80372368237
1916.	3.6848985878	1962.	3.73698600474	2008.	3.80548239543
1917.	3.68582458822	1963.	3.74004800563	2009.	3.80560969845
1918.	3.68603317622	1964.	3.74185485629	2010.	3.80682616425
1919.	3.68672913683	1965.	3.74475555983	2011.	3.80829601677
1920.	3.68799337743	1966.	3.74524725544	2012.	3.80960106323
1921.	3.69320613079	1967.	3.74636524115	2013.	3.81081071726
1922.	3.69410792774	1968.	3.74702545469	2014.	3.8130959062
1923.	3.69526853183	1969.	3.74713572796	2015.	3.81525003237
1924.	3.69534556295	1970.	3.7484640767	2016.	3.81782060076
1925.	3.696815298	1971.	3.75344539781	2017.	3.819809301
1926.	3.69735460006	1972.	3.75353949332	2018.	3.82145493124
1927.	3.69913889098	1973.	3.75498999512	2019.	3.83297920439
1928.	3.69934583515	1974.	3.75773797055	2020.	3.83304810774
1929.	3.6993464141	1975.	3.75915192748	2021.	3.83325586656
1930.	3.69978912785	1976.	3.76033454172	2022.	3.83558652146
1931.	3.70223473237	1977.	3.76424227809	2023.	3.84082903206
1932.	3.70242907324	1978.	3.76602159254	2024.	3.84211732092

2025.	3.84320023286	2071.	3.96841370516	2117.	4.0743472473
2026.	3.84593243581	2072.	3.96959522905	2118.	4.07605555376
2027.	3.84788091072	2073.	3.9741969464	2119.	4.07712282919
2028.	3.85482148314	2074.	3.97436383114	2120.	4.07841342624
2029.	3.86050233199	2075.	3.98493900344	2121.	4.07912245785
2030.	3.86893976356	2076.	3.98673388991	2122.	4.08008206397
2031.	3.87307919487	2077.	3.98861386042	2123.	4.0816413878
2032.	3.87522866235	2078.	3.99133251143	2124.	4.082822591
2033.	3.87968074587	2079.	3.99733489601	2125.	4.08530245327
2034.	3.87995179575	2080.	3.99804436914	2126.	4.08540940658
2035.	3.88412578498	2081.	4.0	2127.	4.09010314104
2036.	3.88443504308	2082.	4.00192055769	2128.	4.09505590236
2037.	3.88572419462	2083.	4.00303276831	2129.	4.10563694661
2038.	3.8868771492	2084.	4.00329400838	2130.	4.10785617941
2039.	3.88695052679	2085.	4.00554981562	2131.	4.1090931857
2040.	3.89145458717	2086.	4.00843858862	2132.	4.11466493818
2041.	3.89312624607	2087.	4.01284062582	2133.	4.11489264197
2042.	3.89402864529	2088.	4.01433591094	2134.	4.11668517521
2043.	3.89805117729	2089.	4.02064789388	2135.	4.11859599543
2044.	3.89809286896	2090.	4.02145139039	2136.	4.12015839662
2045.	3.90161492714	2091.	4.02217013403	2137.	4.12658645901
2046.	3.90298742202	2092.	4.02431459445	2138.	4.12769308153
2047.	3.90524327559	2093.	4.02505978308	2139.	4.12800357765
2048.	3.90582772273	2094.	4.02740307111	2140.	4.12932119177
2049.	3.90884915912	2095.	4.03064687142	2141.	4.12989715343
2050.	3.91212930336	2096.	4.03213084235	2142.	4.13447410009
2051.	3.91267577372	2097.	4.03413062684	2143.	4.13512368853
2052.	3.91934897976	2098.	4.03423686797	2144.	4.13849393393
2053.	3.92112951818	2099.	4.03827530298	2145.	4.13854389369
2054.	3.92186406653	2100.	4.03833457793	2146.	4.13926423657
2055.	3.92499725442	2101.	4.03837466231	2147.	4.14050203559
2056.	3.92523219824	2102.	4.03882393764	2148.	4.14310660117
2057.	3.92784417269	2103.	4.04090543229	2149.	4.14511523648
2058.	3.92810630391	2104.	4.04102815535	2150.	4.15607022525
2059.	3.92870684588	2105.	4.04468731045	2151.	4.15683807607
2060.	3.93441058049	2106.	4.04643600493	2152.	4.15885040982
2061.	3.94284581461	2107.	4.04942466441	2153.	4.15933259082
2062.	3.94352857586	2108.	4.05013471569	2154.	4.16315889061
2063.	3.9460834104	2109.	4.05171131403	2155.	4.16784351709
2064.	3.9485837091	2110.	4.05657198957	2156.	4.16964385457
2065.	3.95331444473	2111.	4.06026551057	2157.	4.17042148346
2066.	3.95388229286	2112.	4.06128599045	2158.	4.17138588245
2067.	3.95726879363	2113.	4.06360745882	2159.	4.17172041734
2068.	3.96433448261	2114.	4.06369506437	2160.	4.1718742463
2069.	3.96434837759	2115.	4.06497306624	2161.	4.17484863323
2070.	3.96781350189	2116.	4.06877565838	2162.	4.17692739193

2163.	4.17740862414	2209.	4.22826934361	2255.	4.29770184249
2164.	4.17772207042	2210.	4.23420977174	2256.	4.29780486289
2165.	4.18179311738	2211.	4.23463492108	2257.	4.30065869496
2166.	4.18266679511	2212.	4.23676172626	2258.	4.30068870019
2167.	4.18267540872	2213.	4.23965432414	2259.	4.30390128398
2168.	4.18392707605	2214.	4.23972912582	2260.	4.30428214759
2169.	4.18463636811	2215.	4.24107331315	2261.	4.30453661134
2170.	4.18553399204	2216.	4.24180636834	2262.	4.3062112783
2171.	4.18609311812	2217.	4.24195522885	2263.	4.30915363559
2172.	4.18796788426	2218.	4.24460358659	2264.	4.30976453995
2173.	4.19203862644	2219.	4.24707110265	2265.	4.31108571668
2174.	4.19269633684	2220.	4.24847338784	2266.	4.31134865704
2175.	4.19447433204	2221.	4.24855947254	2267.	4.31245707337
2176.	4.19557038423	2222.	4.25033335859	2268.	4.31302222589
2177.	4.19623143029	2223.	4.25123512396	2269.	4.31461788605
2178.	4.19736803822	2224.	4.25177418459	2270.	4.31484259701
2179.	4.19931923743	2225.	4.2545579929	2271.	4.3175020614
2180.	4.1997607313	2226.	4.25542843252	2272.	4.31805053248
2181.	4.19999266206	2227.	4.25551166246	2273.	4.32000739137
2182.	4.20104406244	2228.	4.25928541784	2274.	4.32065501474
2183.	4.20374379035	2229.	4.26186264635	2275.	4.32176151577
2184.	4.20381682203	2230.	4.26223676584	2276.	4.3285659608
2185.	4.2049051979	2231.	4.26555314999	2277.	4.32892007742
2186.	4.20509130933	2232.	4.26564578338	2278.	4.32942991349
2187.	4.20548110382	2233.	4.26569471962	2279.	4.33160136133
2188.	4.20592071382	2234.	4.26766221492	2280.	4.33173147639
2189.	4.20702229393	2235.	4.26967502707	2281.	4.33259036659
2190.	4.2077431654	2236.	4.26968199976	2282.	4.33654432429
2191.	4.20984055262	2237.	4.26983229274	2283.	4.336805631
2192.	4.21235536433	2238.	4.27050700444	2284.	4.33946746178
2193.	4.21259692042	2239.	4.27058401658	2285.	4.34098783661
2194.	4.21264004939	2240.	4.27342762993	2286.	4.34233468319
2195.	4.21284738258	2241.	4.27458796066	2287.	4.34553739577
2196.	4.21415624227	2242.	4.27545359631	2288.	4.34623321446
2197.	4.21500211887	2243.	4.27656666963	2289.	4.34896591321
2198.	4.21515167386	2244.	4.27785807477	2290.	4.35155786785
2199.	4.2180021499	2245.	4.28266481645	2291.	4.35309619091
2200.	4.21922861249	2246.	4.28502693426	2292.	4.35349514804
2201.	4.21929238667	2247.	4.28721819231	2293.	4.36016595741
2202.	4.21948460752	2248.	4.28768191444	2294.	4.36125016099
2203.	4.22004640313	2249.	4.28777243034	2295.	4.36308890311
2204.	4.22335478329	2250.	4.28935878016	2296.	4.36457202386
2205.	4.22394537554	2251.	4.2907650337	2297.	4.36505020724
2206.	4.22471332831	2252.	4.29187882183	2298.	4.36532523445
2207.	4.22654187828	2253.	4.29466827297	2299.	4.36578787786
2208.	4.22765890122	2254.	4.29600895224	2300.	4.36643842443

2301.	4.36756498951	2347.	4.45933978175	2393.	4.51577340716
2302.	4.37155403336	2348.	4.46051027983	2394.	4.51798917499
2303.	4.37178861861	2349.	4.46132206491	2395.	4.51926627037
2304.	4.375786171	2350.	4.46176581983	2396.	4.51971605074
2305.	4.37611994844	2351.	4.46331289843	2397.	4.52059422305
2306.	4.37765264947	2352.	4.46588958316	2398.	4.52245373594
2307.	4.37816198765	2353.	4.46641588488	2399.	4.52297298164
2308.	4.3810404473	2354.	4.46741045436	2400.	4.52424047398
2309.	4.38182649231	2355.	4.46770303743	2401.	4.52444024992
2310.	4.38375694722	2356.	4.46779527511	2402.	4.52531215439
2311.	4.38803780836	2357.	4.46792461059	2403.	4.52596846367
2312.	4.38907944106	2358.	4.47185545894	2404.	4.52757443555
2313.	4.39091688684	2359.	4.4722053827	2405.	4.5295243473
2314.	4.40022014972	2360.	4.47284704546	2406.	4.53262788794
2315.	4.40024937727	2361.	4.4768558631	2407.	4.53297616677
2316.	4.40373820192	2362.	4.47735001327	2408.	4.53395291691
2317.	4.40797191169	2363.	4.47795398687	2409.	4.53483788968
2318.	4.41299053448	2364.	4.47806357512	2410.	4.53544855014
2319.	4.41419964719	2365.	4.47871265599	2411.	4.53652000359
2320.	4.41618275979	2366.	4.48014675969	2412.	4.53706665638
2321.	4.41630367017	2367.	4.48133330243	2413.	4.53924721044
2322.	4.41760793248	2368.	4.48462279345	2414.	4.54022240585
2323.	4.4208310658	2369.	4.48539481157	2415.	4.54111996972
2324.	4.4216878046	2370.	4.48583822981	2416.	4.54307775471
2325.	4.42428469864	2371.	4.48883109575	2417.	4.54708525864
2326.	4.42616284023	2372.	4.48932623141	2418.	4.54839592908
2327.	4.42689300278	2373.	4.48960029484	2419.	4.54917660304
2328.	4.42711262496	2374.	4.49051822325	2420.	4.5493354097
2329.	4.43299120667	2375.	4.49175328384	2421.	4.54990450292
2330.	4.43374110348	2376.	4.49263407657	2422.	4.55146862499
2331.	4.43538787274	2377.	4.49594612135	2423.	4.55319258004
2332.	4.43684626271	2378.	4.49654263809	2424.	4.55482681224
2333.	4.43946456141	2379.	4.49733271469	2425.	4.55559291414
2334.	4.4427738831	2380.	4.49735497879	2426.	4.5567939009
2335.	4.44280774758	2381.	4.49787308779	2427.	4.55730125231
2336.	4.44420869775	2382.	4.49920958788	2428.	4.55859573564
2337.	4.44546316134	2383.	4.49998690961	2429.	4.56192132756
2338.	4.44751240669	2384.	4.50130551469	2430.	4.56303609399
2339.	4.44765454806	2385.	4.50538852075	2431.	4.56461697598
2340.	4.4493898444	2386.	4.50541416191	2432.	4.56618436632
2341.	4.45223684864	2387.	4.50610055901	2433.	4.56694595031
2342.	4.45257105461	2388.	4.50662025147	2434.	4.57037261638
2343.	4.45327072289	2389.	4.5074681682	2435.	4.57068632441
2344.	4.45445636534	2390.	4.50759301524	2436.	4.57120377549
2345.	4.45558896914	2391.	4.51214623445	2437.	4.57211426149
2346.	4.4560871885	2392.	4.51215428162	2438.	4.57273880805

2439.	4.57598998078	2485.	4.64735735352	2531.	4.69919119578
2440.	4.57664765654	2486.	4.64764154353	2532.	4.69924498798
2441.	4.57732883042	2487.	4.64785218644	2533.	4.69935308495
2442.	4.5783442135	2488.	4.64914374353	2534.	4.69944487062
2443.	4.58207154085	2489.	4.65034220008	2535.	4.70187111424
2444.	4.58368201161	2490.	4.65053045196	2536.	4.70446949291
2445.	4.58440347541	2491.	4.6513522821	2537.	4.70491582487
2446.	4.58492689696	2492.	4.65251075743	2538.	4.70545187535
2447.	4.58572466362	2493.	4.6558965652	2539.	4.70700948198
2448.	4.58609761547	2494.	4.65669629818	2540.	4.70707494696
2449.	4.59026415831	2495.	4.6568521119	2541.	4.70753509007
2450.	4.59062755932	2496.	4.65694003323	2542.	4.70923061865
2451.	4.59488608948	2497.	4.65782024894	2543.	4.7097423937
2452.	4.5973142554	2498.	4.65849380811	2544.	4.71074144976
2453.	4.59805842465	2499.	4.65856481536	2545.	4.71323444931
2454.	4.60284707285	2500.	4.65974346876	2546.	4.71350056142
2455.	4.6041992939	2501.	4.66222138442	2547.	4.71490224577
2456.	4.60567160952	2502.	4.66322269824	2548.	4.71492512926
2457.	4.60739782189	2503.	4.66482088933	2549.	4.71703082049
2458.	4.60933532808	2504.	4.66505049796	2550.	4.71815580366
2459.	4.61247011025	2505.	4.66513076943	2551.	4.72011876087
2460.	4.61326628456	2506.	4.66519006038	2552.	4.72161002707
2461.	4.61473048573	2507.	4.66929675628	2553.	4.72261830665
2462.	4.61643429533	2508.	4.66981684213	2554.	4.7259693138
2463.	4.61893072349	2509.	4.66992707637	2555.	4.72609682602
2464.	4.62028468832	2510.	4.6702268323	2556.	4.7261749539
2465.	4.62089738308	2511.	4.67443637946	2557.	4.72796488814
2466.	4.62118625653	2512.	4.67458186456	2558.	4.73123349036
2467.	4.62237933014	2513.	4.67559516341	2559.	4.73291771584
2468.	4.62439615031	2514.	4.67930421211	2560.	4.73365861088
2469.	4.62529846859	2515.	4.67934521761	2561.	4.73458362122
2470.	4.62614247562	2516.	4.68050488631	2562.	4.7384394665
2471.	4.62804940493	2517.	4.68083457592	2563.	4.73890008787
2472.	4.62967602507	2518.	4.68119573045	2564.	4.7398041268
2473.	4.63026374994	2519.	4.68156578828	2565.	4.74114240118
2474.	4.63235751882	2520.	4.68181308302	2566.	4.74124495915
2475.	4.6329921211	2521.	4.68592673959	2567.	4.74390002096
2476.	4.6354445279	2522.	4.68698954136	2568.	4.74407544202
2477.	4.63553590213	2523.	4.68847160316	2569.	4.74704368489
2478.	4.63784346872	2524.	4.68963011983	2570.	4.74850278741
2479.	4.63947595007	2525.	4.69158149347	2571.	4.74895439927
2480.	4.64107178906	2526.	4.69329130754	2572.	4.74923332211
2481.	4.64251566432	2527.	4.69415391575	2573.	4.75103969188
2482.	4.64310938747	2528.	4.69562203673	2574.	4.75227231887
2483.	4.64321106292	2529.	4.69661857081	2575.	4.75276774867
2484.	4.64423779969	2530.	4.69892210921	2576.	4.75316304081

2577.	4.75461484712	2623.	4.83158461509	2669.	4.91305842894
2578.	4.75507918493	2624.	4.83475698286	2670.	4.91395612707
2579.	4.75978534473	2625.	4.83761201857	2671.	4.91486605182
2580.	4.76060766025	2626.	4.83775430222	2672.	4.91595186421
2581.	4.76110459137	2627.	4.83826328467	2673.	4.91906982936
2582.	4.76407395036	2628.	4.84017112545	2674.	4.92206519986
2583.	4.76796149536	2629.	4.843790036	2675.	4.92325401543
2584.	4.76827740035	2630.	4.84468199896	2676.	4.92470744497
2585.	4.76901757545	2631.	4.84591584428	2677.	4.92527102184
2586.	4.77007799796	2632.	4.84804962972	2678.	4.92534350667
2587.	4.7720898284	2633.	4.84857297675	2679.	4.9265621567
2588.	4.77485291035	2634.	4.85087692141	2680.	4.92776106112
2589.	4.77638559901	2635.	4.85189292467	2681.	4.92904645375
2590.	4.77695333941	2636.	4.85388740037	2682.	4.93176337001
2591.	4.77885929943	2637.	4.85442608294	2683.	4.93484707193
2592.	4.78271008625	2638.	4.85547234703	2684.	4.93505149224
2593.	4.78430431247	2639.	4.85913974045	2685.	4.93549017048
2594.	4.78483681151	2640.	4.86213575427	2686.	4.93616494117
2595.	4.78518029623	2641.	4.86292872059	2687.	4.93704930746
2596.	4.78820896254	2642.	4.86794060395	2688.	4.93711169219
2597.	4.78824182108	2643.	4.87135669172	2689.	4.94000631348
2598.	4.78838090505	2644.	4.87168993056	2690.	4.94261577821
2599.	4.78937884385	2645.	4.87253752762	2691.	4.94412681465
2600.	4.7900533384	2646.	4.87357385566	2692.	4.94519282096
2601.	4.79164502335	2647.	4.87365097259	2693.	4.94669796449
2602.	4.79336420736	2648.	4.87601185664	2694.	4.94733825941
2603.	4.79630809727	2649.	4.87634415756	2695.	4.94887358486
2604.	4.79674728513	2650.	4.87699970355	2696.	4.94965197451
2605.	4.79751103534	2651.	4.87756715897	2697.	4.94991221415
2606.	4.79839492686	2652.	4.87783230573	2698.	4.95055425215
2607.	4.80048101138	2653.	4.879938332	2699.	4.95480181602
2608.	4.80240782146	2654.	4.88110401143	2700.	4.95608773749
2609.	4.80306239317	2655.	4.8817073272	2701.	4.96388570851
2610.	4.80384064972	2656.	4.88442932472	2702.	4.96845543024
2611.	4.80569847046	2657.	4.88654279214	2703.	4.96876053431
2612.	4.80690499393	2658.	4.88694440892	2704.	4.97165680224
2613.	4.81433603976	2659.	4.89008156026	2705.	4.9737733045
2614.	4.81571733646	2660.	4.89488482909	2706.	4.97392677782
2615.	4.81748757842	2661.	4.89497846156	2707.	4.97519627101
2616.	4.82001152636	2662.	4.89502709482	2708.	4.97533951463
2617.	4.82096114054	2663.	4.89504186898	2709.	4.97536667846
2618.	4.82441448482	2664.	4.89743427877	2710.	4.97576068194
2619.	4.82460020883	2665.	4.90423490056	2711.	4.9779549802
2620.	4.82470854987	2666.	4.90746847226	2712.	4.97796913937
2621.	4.82766910298	2667.	4.9085456105	2713.	4.9790658869
2622.	4.8312694199	2668.	4.91066261009	2714.	4.97954658929

2715.	4.9811604287	2761.	5.02041510423	2807.	5.07424971567
2716.	4.98142882097	2762.	5.02088499323	2808.	5.07431047462
2717.	4.9827439584	2763.	5.02122696314	2809.	5.07590898145
2718.	4.9838356745	2764.	5.02238404504	2810.	5.08286926368
2719.	4.98435791132	2765.	5.02315034615	2811.	5.08368555508
2720.	4.98534384914	2766.	5.02345677581	2812.	5.0844244924
2721.	4.98598083986	2767.	5.02444615567	2813.	5.08471149572
2722.	4.98706253917	2768.	5.0246080299	2814.	5.08569820755
2723.	4.98796759499	2769.	5.02482130804	2815.	5.08663775251
2724.	4.99081685541	2770.	5.02533962011	2816.	5.08755029916
2725.	4.99107783952	2771.	5.02563991768	2817.	5.09038578521
2726.	4.99157961616	2772.	5.02616265324	2818.	5.09053703742
2727.	4.99183063613	2773.	5.02678891656	2819.	5.09185005935
2728.	4.99302138158	2774.	5.02866615234	2820.	5.09244126759
2729.	4.99448727551	2775.	5.02872355842	2821.	5.09265049751
2730.	4.99451486386	2776.	5.02877271559	2822.	5.09328850541
2731.	4.99516252166	2777.	5.0315798447	2823.	5.09686844626
2732.	4.99680519328	2778.	5.03275195326	2824.	5.09789288776
2733.	4.99711011935	2779.	5.03326712731	2825.	5.10004661989
2734.	4.99819579607	2780.	5.03343291398	2826.	5.10075099188
2735.	4.99905327126	2781.	5.0344066936	2827.	5.10798946041
2736.	4.99925581287	2782.	5.03525313078	2828.	5.10946731146
2737.	4.99954563023	2783.	5.03662411384	2829.	5.11003949713
2738.	5.00121482622	2784.	5.03990671188	2830.	5.11007476601
2739.	5.00291950681	2785.	5.03994726255	2831.	5.11283137813
2740.	5.00380939259	2786.	5.04029082002	2832.	5.11551133466
2741.	5.00420667331	2787.	5.04103140892	2833.	5.11575464113
2742.	5.0042379738	2788.	5.04174511146	2834.	5.11609400445
2743.	5.00514135492	2789.	5.04354285243	2835.	5.11633464637
2744.	5.00655894527	2790.	5.046919592	2836.	5.11871906884
2745.	5.00663494231	2791.	5.04720161252	2837.	5.12028055695
2746.	5.00720828203	2792.	5.05067136509	2838.	5.12146955922
2747.	5.00861113964	2793.	5.0514187238	2839.	5.12228246527
2748.	5.00861858396	2794.	5.05229720837	2840.	5.12688011065
2749.	5.0093920683	2795.	5.05432679606	2841.	5.12855812715
2750.	5.00956171621	2796.	5.05547843643	2842.	5.13078306925
2751.	5.01078697012	2797.	5.05738914869	2843.	5.13115826145
2752.	5.01445486829	2798.	5.05806666339	2844.	5.13197018531
2753.	5.01452776649	2799.	5.05896317754	2845.	5.13397943673
2754.	5.01585869654	2800.	5.05970148087	2846.	5.13503879637
2755.	5.01593227327	2801.	5.06016545779	2847.	5.13609430144
2756.	5.01669903762	2802.	5.06517644146	2848.	5.13654944838
2757.	5.01890321716	2803.	5.06695405483	2849.	5.13729085844
2758.	5.01904825427	2804.	5.06761979337	2850.	5.13792295398
2759.	5.01972727633	2805.	5.06969674885	2851.	5.13804781783
2760.	5.01984915859	2806.	5.07300945587	2852.	5.13822505192

2853.	5.13974112578	2899.	5.18847241863	2945.	5.24111076726
2854.	5.13990743021	2900.	5.18869433022	2946.	5.24137510265
2855.	5.14149336585	2901.	5.19125766297	2947.	5.24273059401
2856.	5.14248769842	2902.	5.19151876739	2948.	5.244546167
2857.	5.14270185021	2903.	5.19220385154	2949.	5.24464024324
2858.	5.14432830973	2904.	5.19307226602	2950.	5.24553691403
2859.	5.14473561133	2905.	5.19430089172	2951.	5.24961759318
2860.	5.14671595672	2906.	5.19709196591	2952.	5.2499350335
2861.	5.14713027814	2907.	5.19733225809	2953.	5.25234844621
2862.	5.14722262593	2908.	5.19851325422	2954.	5.25246948852
2863.	5.14737187694	2909.	5.19913731089	2955.	5.25464000809
2864.	5.14782521689	2910.	5.20050375447	2956.	5.25784218615
2865.	5.14814357639	2911.	5.20230794854	2957.	5.25786573571
2866.	5.15005130544	2912.	5.20330869169	2958.	5.26216230004
2867.	5.15160227388	2913.	5.20380492258	2959.	5.26256870611
2868.	5.15184988824	2914.	5.20671632941	2960.	5.26347652103
2869.	5.15444896643	2915.	5.20752288111	2961.	5.26933528896
2870.	5.15537497479	2916.	5.20900353938	2962.	5.26976701563
2871.	5.15743826593	2917.	5.21017922433	2963.	5.27472300018
2872.	5.15866229555	2918.	5.21195252296	2964.	5.27606809757
2873.	5.1587334947	2919.	5.2123545689	2965.	5.27710807479
2874.	5.16043159103	2920.	5.21326480295	2966.	5.27856135566
2875.	5.16214701318	2921.	5.21386175266	2967.	5.27916069237
2876.	5.16311484802	2922.	5.21415363057	2968.	5.27933947216
2877.	5.16359224549	2923.	5.21456874781	2969.	5.2795778366
2878.	5.16391480785	2924.	5.215201961	2970.	5.28160345322
2879.	5.16585345798	2925.	5.21807730887	2971.	5.28161106236
2880.	5.16597520753	2926.	5.21838937853	2972.	5.28323934097
2881.	5.16923288011	2927.	5.21861732235	2973.	5.28683776686
2882.	5.16987393408	2928.	5.21878262473	2974.	5.2882884377
2883.	5.17039967694	2929.	5.22339129823	2975.	5.28878499177
2884.	5.1705088566	2930.	5.22384151919	2976.	5.28907354193
2885.	5.17136178362	2931.	5.22440780487	2977.	5.29064180994
2886.	5.17283732683	2932.	5.22453835334	2978.	5.29157458613
2887.	5.17447200142	2933.	5.22486095214	2979.	5.29328720658
2888.	5.1747386701	2934.	5.22742600036	2980.	5.29550543982
2889.	5.17497648327	2935.	5.22890011539	2981.	5.29585312209
2890.	5.17744914745	2936.	5.22903297394	2982.	5.29785344908
2891.	5.17774592075	2937.	5.23040590516	2983.	5.30422091965
2892.	5.17866887259	2938.	5.2321162776	2984.	5.30485027761
2893.	5.17935670972	2939.	5.23449907858	2985.	5.30604795171
2894.	5.18168988401	2940.	5.23511146515	2986.	5.30688222735
2895.	5.18200888302	2941.	5.23585836156	2987.	5.31156819233
2896.	5.18239326817	2942.	5.23671392985	2988.	5.31540298026
2897.	5.1849643527	2943.	5.23858092619	2989.	5.31694310103
2898.	5.18694344398	2944.	5.24060886439	2990.	5.32109848075

2991. 5.32111280377	3037. 5.42131736438	3083. 5.53938188132
2992. 5.32435546735	3038. 5.42234779438	3084. 5.540672337
2993. 5.32480805636	3039. 5.428216993	3085. 5.54223077986
2994. 5.32958091117	3040. 5.43101964793	3086. 5.54307750157
2995. 5.3304722843	3041. 5.43543672862	3087. 5.5445720035
2996. 5.33143780513	3042. 5.43544149935	3088. 5.54479575681
2997. 5.33345384989	3043. 5.44267601828	3089. 5.54887465781
2998. 5.33599953846	3044. 5.44336033217	3090. 5.55065784629
2999. 5.33650922365	3045. 5.44709942215	3091. 5.55522942452
3000. 5.34384058278	3046. 5.44888693813	3092. 5.5552725151
3001. 5.34568108211	3047. 5.44907547588	3093. 5.55659618743
3002. 5.34594820559	3048. 5.45525745214	3094. 5.56024902095
3003. 5.34890820535	3049. 5.45599118763	3095. 5.567103391
3004. 5.35236666992	3050. 5.45648911716	3096. 5.56820871827
3005. 5.353256847	3051. 5.45654404581	3097. 5.57257068024
3006. 5.35386967779	3052. 5.45887133384	3098. 5.57575860663
3007. 5.35523324534	3053. 5.46228079866	3099. 5.57693742111
3008. 5.35729984259	3054. 5.46245142723	3100. 5.5797122247
3009. 5.35852218276	3055. 5.46689027479	3101. 5.58471678413
3010. 5.35863013747	3056. 5.46893820591	3102. 5.58723563987
3011. 5.35997815644	3057. 5.47002140373	3103. 5.58927671975
3012. 5.36402513077	3058. 5.47098679219	3104. 5.59063589071
3013. 5.36587520444	3059. 5.47474325754	3105. 5.59075227487
3014. 5.36626384534	3060. 5.47746485899	3106. 5.59497429173
3015. 5.37342388289	3061. 5.47902366423	3107. 5.59800482251
3016. 5.37364172687	3062. 5.47907784661	3108. 5.60217216589
3017. 5.37756235105	3063. 5.48112944077	3109. 5.60566747018
3018. 5.37960856369	3064. 5.48548652018	3110. 5.61554131272
3019. 5.38178415178	3065. 5.48604167329	3111. 5.618490681
3020. 5.38335902822	3066. 5.4865121302	3112. 5.6187207985
3021. 5.38528067108	3067. 5.50154976131	3113. 5.62043538108
3022. 5.38768952817	3068. 5.50159818352	3114. 5.62528002792
3023. 5.38835607729	3069. 5.50220502208	3115. 5.62547001718
3024. 5.39037413761	3070. 5.50665655529	3116. 5.63279631017
3025. 5.39147528932	3071. 5.50748545839	3117. 5.63443488446
3026. 5.39325876639	3072. 5.50796382037	3118. 5.63456116799
3027. 5.39364800337	3073. 5.50889355752	3119. 5.6347307485
3028. 5.40149562253	3074. 5.51332947915	3120. 5.64107570192
3029. 5.40278429746	3075. 5.51583524382	3121. 5.64368216164
3030. 5.4046777574	3076. 5.51661761336	3122. 5.64566142274
3031. 5.40486826041	3077. 5.51747715107	3123. 5.6473364848
3032. 5.4065356837	3078. 5.52340359015	3124. 5.65027634912
3033. 5.40836624524	3079. 5.53045372587	3125. 5.65069641382
3034. 5.41002273691	3080. 5.53120326365	3126. 5.65202668756
3035. 5.41137372408	3081. 5.53243435787	3127. 5.65408982173
3036. 5.41546269493	3082. 5.5325546652	3128. 5.65771008873

3129.	5.65970347391	3175.	5.76883073687	3221.	5.86825208906
3130.	5.6627401364	3176.	5.77643074198	3222.	5.86834659781
3131.	5.66288337485	3177.	5.77770087844	3223.	5.87008592466
3132.	5.66365463954	3178.	5.77795172266	3224.	5.87025483281
3133.	5.66402367833	3179.	5.78574307505	3225.	5.87372253021
3134.	5.66484614586	3180.	5.78837680702	3226.	5.87510780506
3135.	5.66621445599	3181.	5.79119737737	3227.	5.87870029179
3136.	5.66671131179	3182.	5.79250050566	3228.	5.88011623247
3137.	5.66883777962	3183.	5.79830442974	3229.	5.88292135609
3138.	5.67513838408	3184.	5.79861733591	3230.	5.88572886814
3139.	5.67751102324	3185.	5.80090140773	3231.	5.88718545658
3140.	5.67786991997	3186.	5.80699091188	3232.	5.89087823704
3141.	5.67818356338	3187.	5.80926759306	3233.	5.89161984964
3142.	5.67928003677	3188.	5.80987708025	3234.	5.89488658154
3143.	5.68194952577	3189.	5.81273498287	3235.	5.89655108526
3144.	5.68548731667	3190.	5.81314077964	3236.	5.899348286
3145.	5.68673392047	3191.	5.81379706907	3237.	5.89949865006
3146.	5.68756784927	3192.	5.81467875349	3238.	5.90343532849
3147.	5.68994040042	3193.	5.81523099199	3239.	5.90688726071
3148.	5.6901227898	3194.	5.82110227608	3240.	5.90705875798
3149.	5.69111619739	3195.	5.82505539495	3241.	5.90948030343
3150.	5.69212735661	3196.	5.82567958829	3242.	5.91512926828
3151.	5.69276427327	3197.	5.83201530364	3243.	5.91553216946
3152.	5.69389087225	3198.	5.83214292759	3244.	5.91609059792
3153.	5.69402537172	3199.	5.83335916913	3245.	5.91915364398
3154.	5.69788084529	3200.	5.83482087957	3246.	5.91982408122
3155.	5.70420057476	3201.	5.83569875613	3247.	5.92137536466
3156.	5.70594153686	3202.	5.83603650663	3248.	5.92278979787
3157.	5.7068240867	3203.	5.8366512887	3249.	5.92356933287
3158.	5.7085160328	3204.	5.84027041935	3250.	5.92604629514
3159.	5.71000860775	3205.	5.84346615617	3251.	5.92731116812
3160.	5.7103122194	3206.	5.84472545642	3252.	5.93127875985
3161.	5.71054733935	3207.	5.8473409269	3253.	5.93179568465
3162.	5.71068865431	3208.	5.84902327916	3254.	5.93307242342
3163.	5.71643392016	3209.	5.85069625273	3255.	5.93386360456
3164.	5.71899356225	3210.	5.85173506153	3256.	5.93401328714
3165.	5.72273687425	3211.	5.85511429789	3257.	5.9373648714
3166.	5.72792194048	3212.	5.85856424372	3258.	5.94343772197
3167.	5.73837404926	3213.	5.85870549179	3259.	5.94668202154
3168.	5.75014876817	3214.	5.85902304462	3260.	5.94691370594
3169.	5.75309088504	3215.	5.8592879282	3261.	5.94729617168
3170.	5.75407506867	3216.	5.85987709783	3262.	5.9500107949
3171.	5.75803029177	3217.	5.86178024524	3263.	5.96364645206
3172.	5.75834858069	3218.	5.86343345029	3264.	5.9714913713
3173.	5.76109558748	3219.	5.86357495318	3265.	5.9716547758
3174.	5.76818937452	3220.	5.86535419626	3266.	5.97224795546

3267.	5.97473019998	3313.	6.07164598081	3359.	6.17309455878
3268.	5.97784929167	3314.	6.07169716224	3360.	6.1735354087
3269.	5.97811766233	3315.	6.07306454135	3361.	6.17380595917
3270.	5.97885346971	3316.	6.07451608664	3362.	6.17390130055
3271.	5.97950933442	3317.	6.07486236491	3363.	6.17440178921
3272.	5.9805244229	3318.	6.07725405286	3364.	6.17517669621
3273.	5.98237998168	3319.	6.07918337827	3365.	6.17698663372
3274.	5.98249869972	3320.	6.07928938692	3366.	6.17772451054
3275.	5.98351313885	3321.	6.08156645854	3367.	6.18189850305
3276.	5.98386679626	3322.	6.08216010048	3368.	6.18194055962
3277.	5.98680002679	3323.	6.08287364291	3369.	6.18616002388
3278.	5.98728320137	3324.	6.08693227447	3370.	6.18839767868
3279.	5.98952768158	3325.	6.08888492639	3371.	6.19283134816
3280.	6.00016431446	3326.	6.09328100508	3372.	6.19384781541
3281.	6.00142976254	3327.	6.09772400709	3373.	6.19483669188
3282.	6.00368160826	3328.	6.09889116775	3374.	6.19678422824
3283.	6.00402158836	3329.	6.10445161498	3375.	6.19750865573
3284.	6.00465142238	3330.	6.10800249067	3376.	6.20140680705
3285.	6.00522913942	3331.	6.11087179626	3377.	6.20524869637
3286.	6.00564786935	3332.	6.1138976168	3378.	6.20619238391
3287.	6.00652231248	3333.	6.11528261263	3379.	6.20904672273
3288.	6.00819661376	3334.	6.11781818015	3380.	6.21068561549
3289.	6.00998558094	3335.	6.12028294401	3381.	6.22089132127
3290.	6.01144229764	3336.	6.12334356954	3382.	6.22305074178
3291.	6.01148313597	3337.	6.12380388631	3383.	6.22902631799
3292.	6.01371775007	3338.	6.12670513329	3384.	6.22905091581
3293.	6.015906674	3339.	6.1302763395	3385.	6.22996945255
3294.	6.0200459645	3340.	6.13421159149	3386.	6.23676060131
3295.	6.02043180571	3341.	6.14273655671	3387.	6.23824393527
3296.	6.02816426846	3342.	6.14883255597	3388.	6.24358074271
3297.	6.0315833059	3343.	6.15053805142	3389.	6.24439300259
3298.	6.03192262454	3344.	6.1528018176	3390.	6.24628884366
3299.	6.03357738052	3345.	6.15484071638	3391.	6.24869608478
3300.	6.03961828991	3346.	6.15745831123	3392.	6.25369488803
3301.	6.04404725177	3347.	6.15938271603	3393.	6.25517990316
3302.	6.04661966307	3348.	6.15974266853	3394.	6.25835017551
3303.	6.04698036383	3349.	6.16089664254	3395.	6.26359055371
3304.	6.04824030791	3350.	6.16123728057	3396.	6.26587076268
3305.	6.05278794244	3351.	6.16581244174	3397.	6.267286934
3306.	6.05740084304	3352.	6.16785397247	3398.	6.2695401691
3307.	6.05765677549	3353.	6.16823950965	3399.	6.2756461477
3308.	6.05786603871	3354.	6.16840549473	3400.	6.27614829129
3309.	6.06017069336	3355.	6.16879282158	3401.	6.27657149438
3310.	6.06801669599	3356.	6.17010215517	3402.	6.2774174008
3311.	6.06887058154	3357.	6.17063279264	3403.	6.27904169216
3312.	6.07009910009	3358.	6.17197110041	3404.	6.27906708867

3405.	6.28177260757	3451.	6.44874903299	3497.	6.50680089069
3406.	6.28201199902	3452.	6.45127750112	3498.	6.5072828753
3407.	6.28227668722	3453.	6.45603835873	3499.	6.50819977955
3408.	6.28685304662	3454.	6.45808696339	3500.	6.50884952349
3409.	6.29273853061	3455.	6.45954697368	3501.	6.51020218592
3410.	6.29437513427	3456.	6.46043508288	3502.	6.51285453287
3411.	6.29545755085	3457.	6.46105280968	3503.	6.51416551442
3412.	6.29620722612	3458.	6.4626971023	3504.	6.51704749374
3413.	6.29831286574	3459.	6.4680526971	3505.	6.51724390664
3414.	6.30171086644	3460.	6.4684117035	3506.	6.51791695017
3415.	6.30265096982	3461.	6.46941284485	3507.	6.52816338819
3416.	6.30452748459	3462.	6.46959308094	3508.	6.52942665294
3417.	6.30697763102	3463.	6.47154337402	3509.	6.53059068394
3418.	6.3070494489	3464.	6.47164673354	3510.	6.53131569118
3419.	6.30932613999	3465.	6.47244308553	3511.	6.53420517133
3420.	6.31270288688	3466.	6.47281337934	3512.	6.54157434309
3421.	6.31307173413	3467.	6.4742081098	3513.	6.54257722243
3422.	6.31413584054	3468.	6.47593666023	3514.	6.55233913542
3423.	6.31843243842	3469.	6.47751863901	3515.	6.55372665973
3424.	6.31903915026	3470.	6.47758633179	3516.	6.5544109028
3425.	6.31908015346	3471.	6.47829682846	3517.	6.55513872114
3426.	6.31949190426	3472.	6.47843358172	3518.	6.56472392161
3427.	6.32193851042	3473.	6.47977393207	3519.	6.56560852955
3428.	6.32621320306	3474.	6.48017465066	3520.	6.56898813707
3429.	6.32897091413	3475.	6.48201025967	3521.	6.57267989803
3430.	6.33246790016	3476.	6.48345307901	3522.	6.57313406874
3431.	6.33667835525	3477.	6.48650156151	3523.	6.57507242958
3432.	6.34567853147	3478.	6.48775115148	3524.	6.57753520377
3433.	6.34683265276	3479.	6.48910193494	3525.	6.58004887146
3434.	6.34879754509	3480.	6.4904827893	3526.	6.58170809416
3435.	6.35234511976	3481.	6.4921030888	3527.	6.58184107586
3436.	6.35391832961	3482.	6.49322909134	3528.	6.58727702888
3437.	6.35921132735	3483.	6.49361850015	3529.	6.58752599885
3438.	6.36213987227	3484.	6.49376452824	3530.	6.58780059933
3439.	6.3679035494	3485.	6.4938164268	3531.	6.59112783523
3440.	6.38274994708	3486.	6.49548380371	3532.	6.59153780909
3441.	6.38598686752	3487.	6.49588562532	3533.	6.59671550316
3442.	6.39318920578	3488.	6.49659152062	3534.	6.59756922849
3443.	6.39801559793	3489.	6.49716034566	3535.	6.59968821388
3444.	6.40639075795	3490.	6.49726896849	3536.	6.60228534299
3445.	6.41563255942	3491.	6.49802851854	3537.	6.60360863828
3446.	6.41598424011	3492.	6.49872476117	3538.	6.61482282262
3447.	6.43067409005	3493.	6.50042021281	3539.	6.61782329177
3448.	6.43278104711	3494.	6.50236598733	3540.	6.61843803943
3449.	6.44084277845	3495.	6.50328234885	3541.	6.62343178387
3450.	6.44854249138	3496.	6.5033859564	3542.	6.62357281944

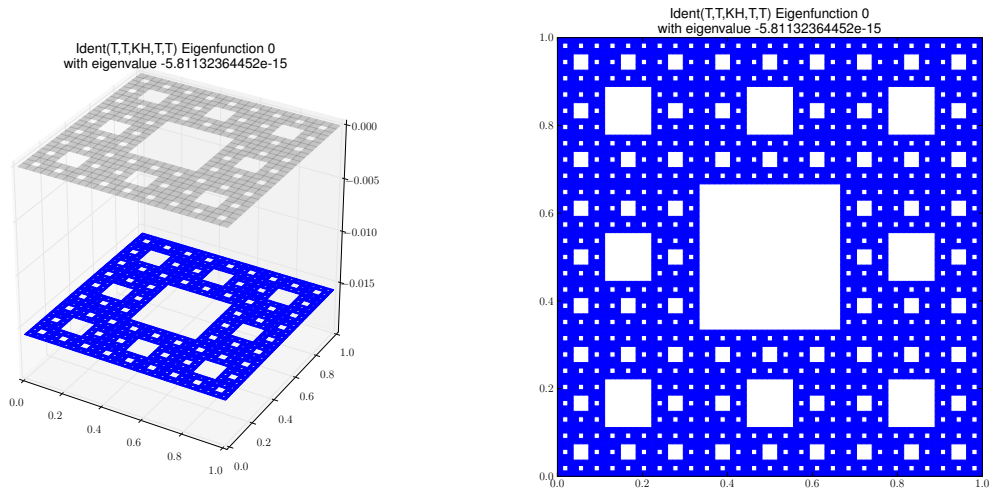
3543.	6.62464801734	3589.	6.79438663135	3635.	6.98352822483
3544.	6.62481092708	3590.	6.80450264938	3636.	6.98745425733
3545.	6.62522126569	3591.	6.80666582809	3637.	6.98751251562
3546.	6.62886296073	3592.	6.81167166636	3638.	6.9878829367
3547.	6.63363427865	3593.	6.81620470008	3639.	6.99090053739
3548.	6.63366807394	3594.	6.81951608278	3640.	6.99905286716
3549.	6.63494697107	3595.	6.83069916065	3641.	7.00106503951
3550.	6.64160084007	3596.	6.83246439653	3642.	7.0049286967
3551.	6.6469673896	3597.	6.83408064493	3643.	7.0055161183
3552.	6.64981662271	3598.	6.84151070031	3644.	7.00805219375
3553.	6.65443555968	3599.	6.85182586655	3645.	7.00956913581
3554.	6.65568055291	3600.	6.85217645747	3646.	7.01089750077
3555.	6.65630930525	3601.	6.85639571322	3647.	7.0181859761
3556.	6.65946999904	3602.	6.87607281278	3648.	7.02319771298
3557.	6.66235852212	3603.	6.87670261738	3649.	7.02443871913
3558.	6.66237266713	3604.	6.88210286755	3650.	7.02902434285
3559.	6.66708886605	3605.	6.88973800639	3651.	7.03055249417
3560.	6.66868535787	3606.	6.89103780095	3652.	7.03485162088
3561.	6.67110455423	3607.	6.89305479756	3653.	7.03636301048
3562.	6.67229890259	3608.	6.89346935433	3654.	7.03749072777
3563.	6.67685074451	3609.	6.89393382458	3655.	7.03978439685
3564.	6.67706946505	3610.	6.89462539298	3656.	7.03986156782
3565.	6.67775021372	3611.	6.90662759823	3657.	7.04611376196
3566.	6.69831720574	3612.	6.91353518843	3658.	7.04770728276
3567.	6.70033783015	3613.	6.91443308701	3659.	7.05130274934
3568.	6.70267279454	3614.	6.91486313148	3660.	7.051689328
3569.	6.70939318609	3615.	6.91975867608	3661.	7.05191070864
3570.	6.71322656454	3616.	6.92853617204	3662.	7.05217169265
3571.	6.71362082086	3617.	6.93124026815	3663.	7.05250103362
3572.	6.71413403759	3618.	6.93172905106	3664.	7.05426033268
3573.	6.72269897491	3619.	6.93316806505	3665.	7.05756904198
3574.	6.72413769258	3620.	6.93531311034	3666.	7.06048916173
3575.	6.72428863409	3621.	6.94482902611	3667.	7.06223400133
3576.	6.72961930585	3622.	6.95211938891	3668.	7.06457628884
3577.	6.73015563347	3623.	6.95693345892	3669.	7.06814733533
3578.	6.73087798436	3624.	6.96951975751	3670.	7.06888080492
3579.	6.73205080757	3625.	6.96991112139	3671.	7.06900433156
3580.	6.73402235424	3626.	6.97007507653	3672.	7.07094929058
3581.	6.74217982938	3627.	6.97136434387	3673.	7.07295668627
3582.	6.74904344094	3628.	6.97312363275	3674.	7.07307143255
3583.	6.75418283694	3629.	6.97316754485	3675.	7.07691405226
3584.	6.76119170925	3630.	6.97682758592	3676.	7.07771969605
3585.	6.76949263664	3631.	6.97855193261	3677.	7.07985067178
3586.	6.77185772126	3632.	6.97865065864	3678.	7.07986349955
3587.	6.77560489955	3633.	6.98032649145	3679.	7.08020019124
3588.	6.77648490652	3634.	6.9816321273	3680.	7.08198430491

3681. 7.08209755355	3727. 7.10411463498	3773. 7.12533024136
3682. 7.08381737308	3728. 7.1066802725	3774. 7.12560356364
3683. 7.08487561724	3729. 7.10715544523	3775. 7.12569329823
3684. 7.08519931131	3730. 7.10718896036	3776. 7.12596308409
3685. 7.0857131727	3731. 7.10769475085	3777. 7.12643816187
3686. 7.08642309765	3732. 7.10872380737	3778. 7.12677968073
3687. 7.08667594369	3733. 7.10886562184	3779. 7.12726266695
3688. 7.08670293512	3734. 7.10888464886	3780. 7.12843786696
3689. 7.08693419499	3735. 7.10932377681	3781. 7.12938950961
3690. 7.08772597885	3736. 7.10957713485	3782. 7.13083618949
3691. 7.08786075584	3737. 7.10984827666	3783. 7.1310935618
3692. 7.08875977697	3738. 7.11010116945	3784. 7.1319060472
3693. 7.08931820507	3739. 7.11089021435	3785. 7.1319362805
3694. 7.08955422048	3740. 7.11128998699	3786. 7.13362629294
3695. 7.08988277137	3741. 7.1122418574	3787. 7.13415853231
3696. 7.09045463039	3742. 7.113026954	3788. 7.13658050664
3697. 7.0906545013	3743. 7.11313421788	3789. 7.14061027947
3698. 7.09137419855	3744. 7.11327339551	3790. 7.14263750434
3699. 7.09198072274	3745. 7.11384897023	3791. 7.14392655403
3700. 7.09217710348	3746. 7.11384979191	3792. 7.14418808701
3701. 7.09257140368	3747. 7.11458982954	3793. 7.14517923396
3702. 7.09287767837	3748. 7.11482976268	3794. 7.14596658838
3703. 7.09353928654	3749. 7.11501597441	3795. 7.14605243138
3704. 7.09354017065	3750. 7.11510385668	3796. 7.1474063507
3705. 7.09450246852	3751. 7.11565491659	3797. 7.14838667353
3706. 7.09461381267	3752. 7.1157247981	3798. 7.149766685
3707. 7.09538467777	3753. 7.11610477538	3799. 7.1507950662
3708. 7.09561014086	3754. 7.11635450866	3800. 7.15672307611
3709. 7.0962448906	3755. 7.11670463594	3801. 7.15722668796
3710. 7.09644714316	3756. 7.11681889199	3802. 7.15908841304
3711. 7.09672780329	3757. 7.11690437759	3803. 7.16204991584
3712. 7.09700826058	3758. 7.11733621718	3804. 7.16389640836
3713. 7.09859400965	3759. 7.11862912132	3805. 7.16496735736
3714. 7.09879209178	3760. 7.11878271937	3806. 7.16512617684
3715. 7.09950766249	3761. 7.11938361134	3807. 7.16596800092
3716. 7.0997157861	3762. 7.12022934373	3808. 7.1674672479
3717. 7.09976872443	3763. 7.12176989172	3809. 7.16866435261
3718. 7.0997832486	3764. 7.12216585454	3810. 7.16869985389
3719. 7.09992427074	3765. 7.12324943435	3811. 7.1719504378
3720. 7.10044231315	3766. 7.12347861711	3812. 7.17318785502
3721. 7.10076905231	3767. 7.12418984252	3813. 7.17365586231
3722. 7.10126408352	3768. 7.12438792485	3814. 7.17597255853
3723. 7.10192401893	3769. 7.12440894417	3815. 7.17740631821
3724. 7.10249274547	3770. 7.12466441644	3816. 7.17860444601
3725. 7.10283258414	3771. 7.12477024695	3817. 7.17879521417
3726. 7.10291073524	3772. 7.12517796862	3818. 7.17909452529

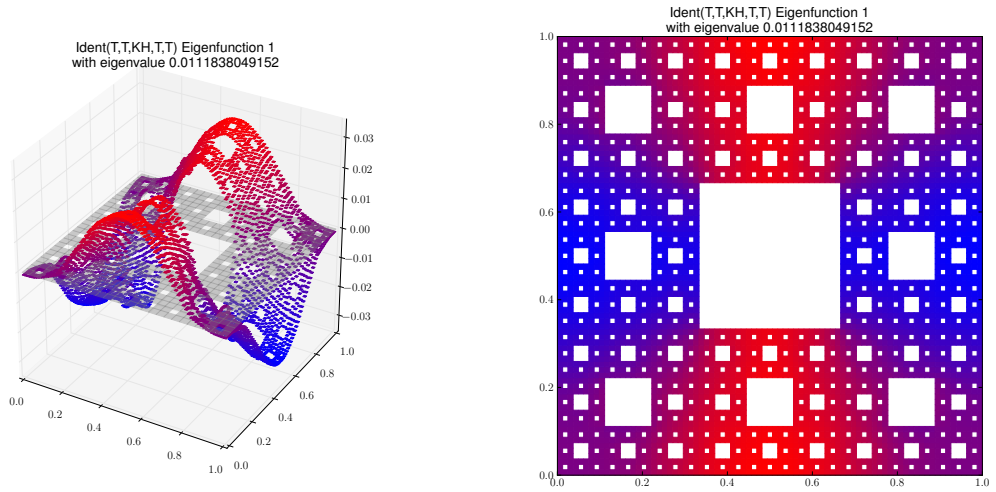
3819.	7.18038970164	3865.	7.21516387545	3911.	7.24766028522
3820.	7.18071505733	3866.	7.21533207033	3912.	7.24828364718
3821.	7.18091888328	3867.	7.2153813424	3913.	7.24924402798
3822.	7.18124032424	3868.	7.21618418187	3914.	7.24957581312
3823.	7.18127099968	3869.	7.21624573643	3915.	7.2498107071
3824.	7.18146073748	3870.	7.21624972408	3916.	7.24998888457
3825.	7.18209197953	3871.	7.21738552492	3917.	7.25021156249
3826.	7.18247568904	3872.	7.21867898858	3918.	7.2505504543
3827.	7.18452272086	3873.	7.21937297417	3919.	7.25281970371
3828.	7.1852169558	3874.	7.21990528603	3920.	7.25356624357
3829.	7.18749269944	3875.	7.21999775818	3921.	7.25382227067
3830.	7.18788278839	3876.	7.22192849996	3922.	7.25389823294
3831.	7.18847063183	3877.	7.22193926841	3923.	7.25442944263
3832.	7.18911304361	3878.	7.22201613483	3924.	7.25482683441
3833.	7.19102365012	3879.	7.22220120559	3925.	7.25593800847
3834.	7.1916425063	3880.	7.22221233787	3926.	7.25673456312
3835.	7.19418041881	3881.	7.22323392166	3927.	7.25708851869
3836.	7.19424305079	3882.	7.22434407146	3928.	7.25740608704
3837.	7.19442875229	3883.	7.22626278412	3929.	7.25806163068
3838.	7.19443725787	3884.	7.2299362761	3930.	7.25835499558
3839.	7.19734189393	3885.	7.23128681434	3931.	7.25896782873
3840.	7.19870959663	3886.	7.23149118326	3932.	7.25929330421
3841.	7.19956747905	3887.	7.23213063785	3933.	7.25956541684
3842.	7.19957138915	3888.	7.23224115182	3934.	7.26095863701
3843.	7.19963238025	3889.	7.23321249813	3935.	7.26111224063
3844.	7.19983577653	3890.	7.23348490444	3936.	7.26141949592
3845.	7.20023308973	3891.	7.23586684954	3937.	7.26193261748
3846.	7.20087338215	3892.	7.23592612989	3938.	7.26202760255
3847.	7.20241015956	3893.	7.23711565326	3939.	7.26209312965
3848.	7.20344905109	3894.	7.23783174161	3940.	7.26261015625
3849.	7.20358421424	3895.	7.23865551831	3941.	7.2626386801
3850.	7.20585020907	3896.	7.23909107128	3942.	7.26390208754
3851.	7.20656132769	3897.	7.24016389524	3943.	7.26449372148
3852.	7.20925527416	3898.	7.24039889579	3944.	7.26516027401
3853.	7.20936754525	3899.	7.24052230641	3945.	7.26521148394
3854.	7.21046407298	3900.	7.2410066987	3946.	7.26531888771
3855.	7.21106333708	3901.	7.24144669065	3947.	7.26537917132
3856.	7.21147434114	3902.	7.24161893896	3948.	7.26566706021
3857.	7.21161639876	3903.	7.24366827813	3949.	7.26578838401
3858.	7.21201260837	3904.	7.24446992088	3950.	7.26643421639
3859.	7.21243480141	3905.	7.24457975245	3951.	7.26707364811
3860.	7.21244683801	3906.	7.24467338073	3952.	7.26738240979
3861.	7.213475214	3907.	7.24493770001	3953.	7.26759686061
3862.	7.21404685187	3908.	7.24601535111	3954.	7.26796372612
3863.	7.21454553353	3909.	7.24643665414	3955.	7.26987605542
3864.	7.21467242225	3910.	7.24703274495	3956.	7.27075711119

3957. 7.27083506081	4004. 7.31467342238	4051. 7.33917348429
3958. 7.27220682836	4005. 7.31467775752	4052. 7.34018596753
3959. 7.2730012075	4006. 7.31482076971	4053. 7.34156203052
3960. 7.27358510441	4007. 7.31525042751	4054. 7.34162916831
3961. 7.27441978348	4008. 7.31571138244	4055. 7.3419187197
3962. 7.27539455911	4009. 7.31626794729	4056. 7.34383040802
3963. 7.27596959809	4010. 7.31677999686	4057. 7.3439912503
3964. 7.27755947968	4011. 7.3174308237	4058. 7.34481700394
3965. 7.27780465424	4012. 7.3183011231	4059. 7.34492730276
3966. 7.27809403456	4013. 7.32000758249	4060. 7.34515911524
3967. 7.27853135667	4014. 7.32051615205	4061. 7.34551536943
3968. 7.27967649194	4015. 7.32147830939	4062. 7.34568544332
3969. 7.2798098364	4016. 7.32198898085	4063. 7.34573731251
3970. 7.28114833712	4017. 7.32215375889	4064. 7.34626778038
3971. 7.28207172108	4018. 7.32229291942	4065. 7.3464677421
3972. 7.28234934143	4019. 7.32240755588	4066. 7.34714088806
3973. 7.28427580374	4020. 7.32263914397	4067. 7.3474782895
3974. 7.28451224165	4021. 7.32284003621	4068. 7.3480176524
3975. 7.28456026598	4022. 7.32469880403	4069. 7.34817868947
3976. 7.29001944744	4023. 7.32537253865	4070. 7.35079956318
3977. 7.29075534444	4024. 7.32584644307	4071. 7.35112331412
3978. 7.2916069705	4025. 7.32650320306	4072. 7.35190102889
3979. 7.29329813322	4026. 7.32693164423	4073. 7.35238065591
3980. 7.29345477615	4027. 7.3271285717	4074. 7.35243293675
3981. 7.29399739754	4028. 7.32735821099	4075. 7.35249388649
3982. 7.29403170073	4029. 7.32773314016	4076. 7.35264933599
3983. 7.29549872755	4030. 7.3290201714	4077. 7.35418173232
3984. 7.29564645398	4031. 7.3291969585	4078. 7.35420604485
3985. 7.296584805	4032. 7.32928412271	4079. 7.35432619099
3986. 7.29728572381	4033. 7.32955242334	4080. 7.35605371461
3987. 7.29842157722	4034. 7.32983829797	4081. 7.35643000486
3988. 7.29885455202	4035. 7.33020456272	4082. 7.35700440794
3989. 7.30053053925	4036. 7.33131595968	4083. 7.35702353095
3990. 7.30104605754	4037. 7.33140283386	4084. 7.35741577721
3991. 7.30190214847	4038. 7.331996367	4085. 7.3576786982
3992. 7.30235190805	4039. 7.33199907313	4086. 7.35806454571
3993. 7.30295192925	4040. 7.3323707112	4087. 7.35979776701
3994. 7.3041402185	4041. 7.33239544213	4088. 7.36044933818
3995. 7.30612717819	4042. 7.33298935499	4089. 7.36119626645
3996. 7.3065302847	4043. 7.33336149729	4090. 7.36155040087
3997. 7.30877087457	4044. 7.33418923541	4091. 7.3628484848
3998. 7.30917938563	4045. 7.33497693402	4092. 7.36307926455
3999. 7.30944213152	4046. 7.33569073896	4093. 7.36319505765
4000. 7.31000316937	4047. 7.33707219185	4094. 7.36656257584
4001. 7.31007023249	4048. 7.33723596077	4095. 7.36775158211
4002. 7.31348703565	4049. 7.33816973522	
4003. 7.31430147008	4050. 7.33882685009	

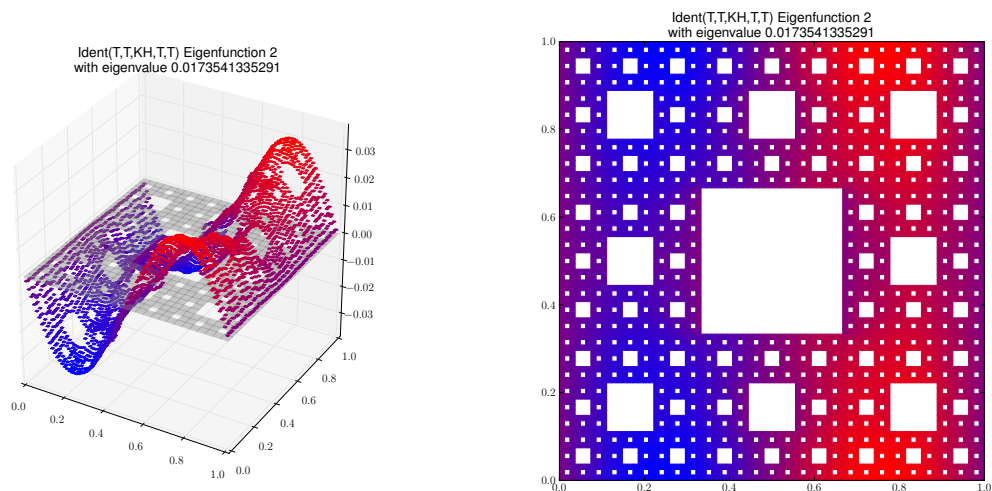
Eigenfunction 0 with eigenvalue $-5.81132364452e-15$



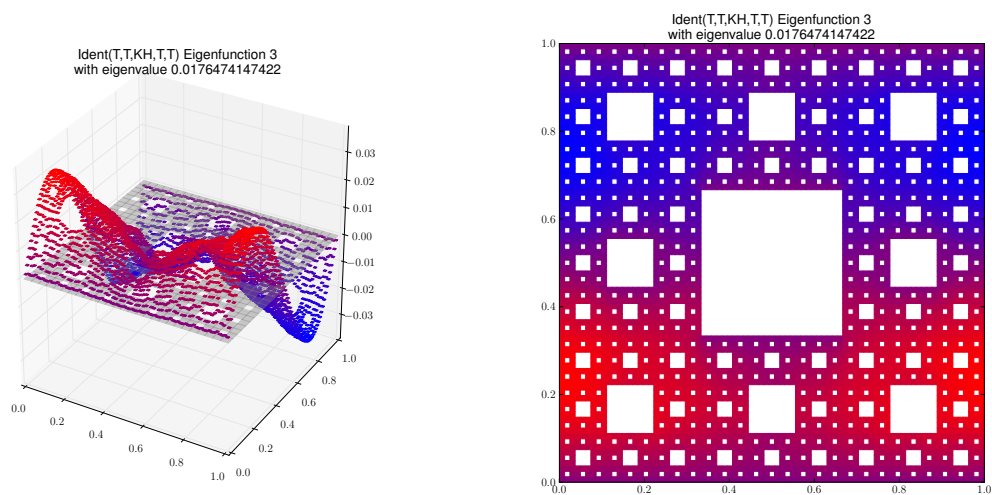
Eigenfunction 1 with eigenvalue 0.0111838049152



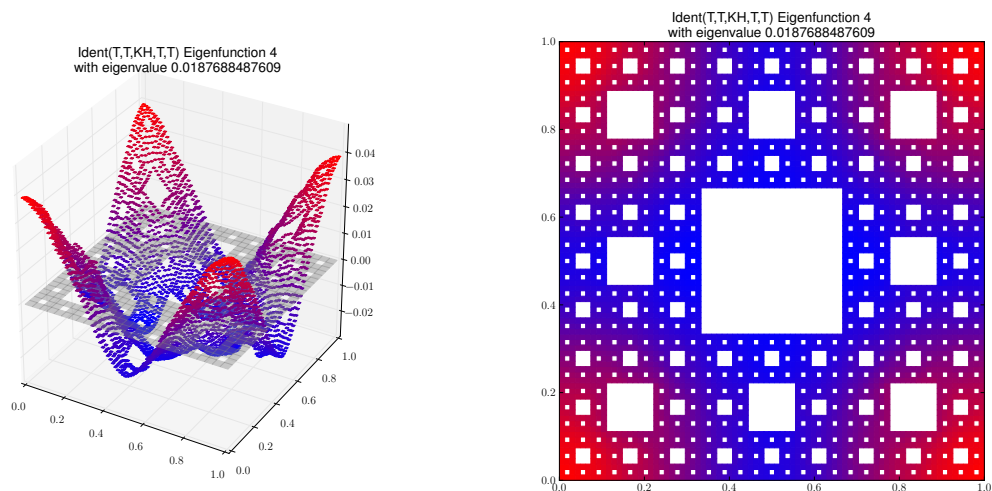
Eigenfunction 2 with eigenvalue 0.0173541335291



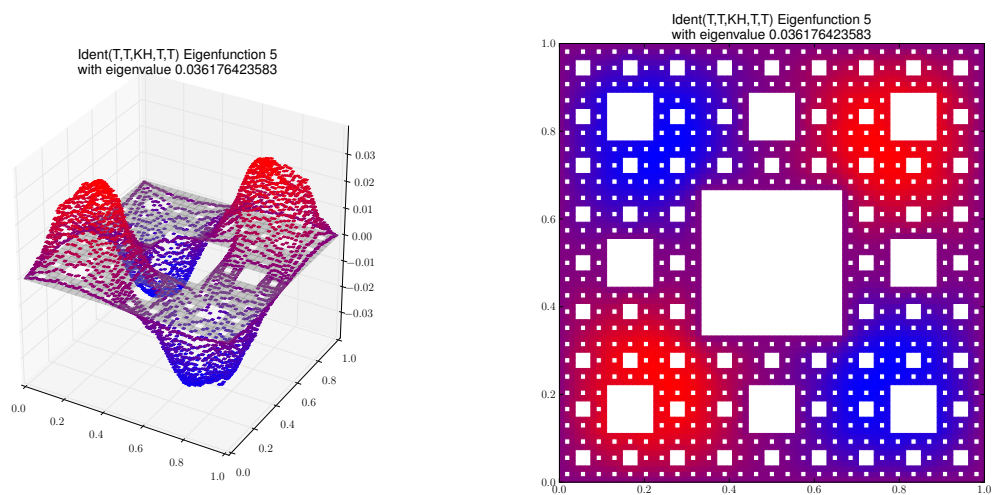
Eigenfunction 3 with eigenvalue 0.0176474147422



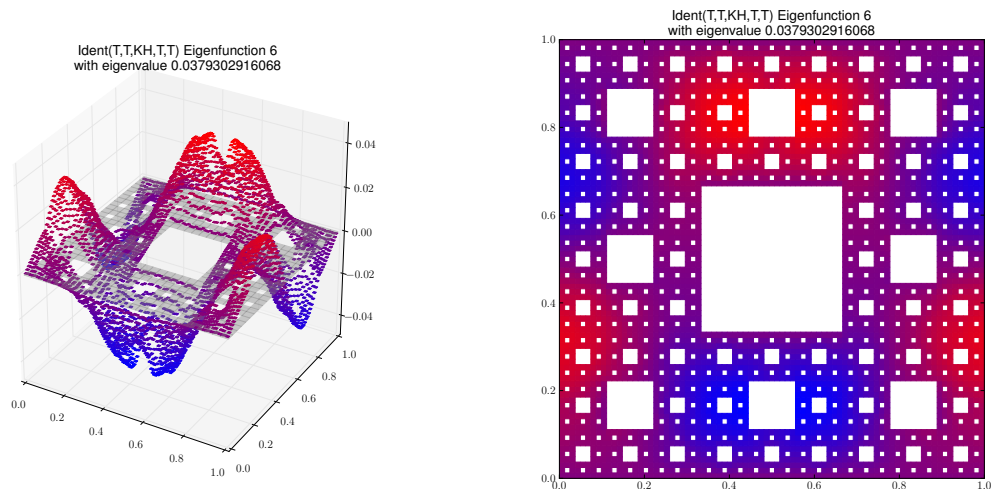
Eigenfunction 4 with eigenvalue 0.0187688487609



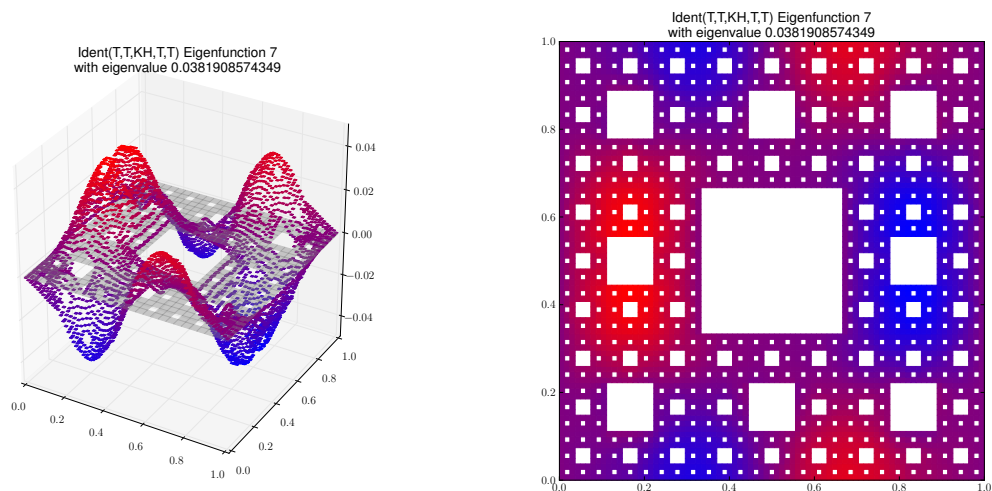
Eigenfunction 5 with eigenvalue 0.036176423583



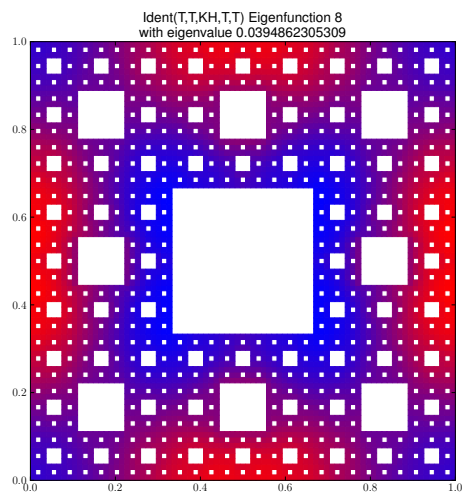
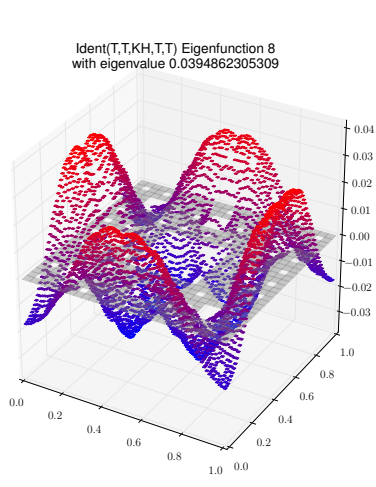
Eigenfunction 6 with eigenvalue 0.0379302916068



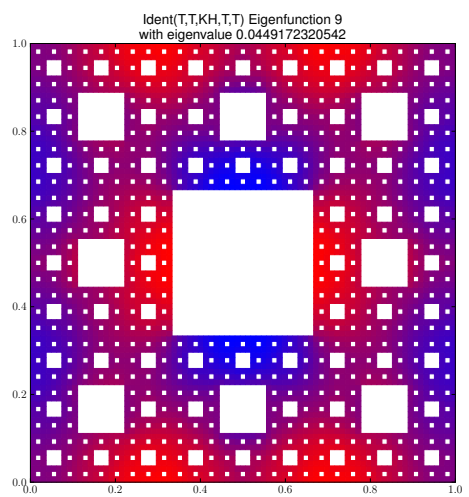
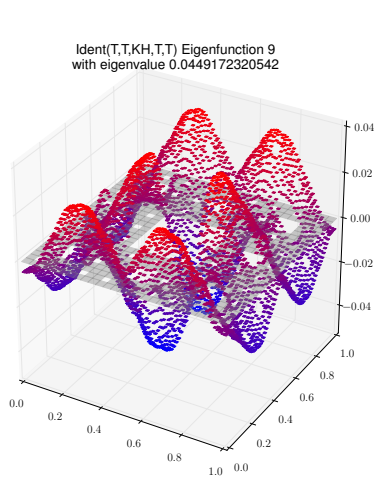
Eigenfunction 7 with eigenvalue 0.0381908574349



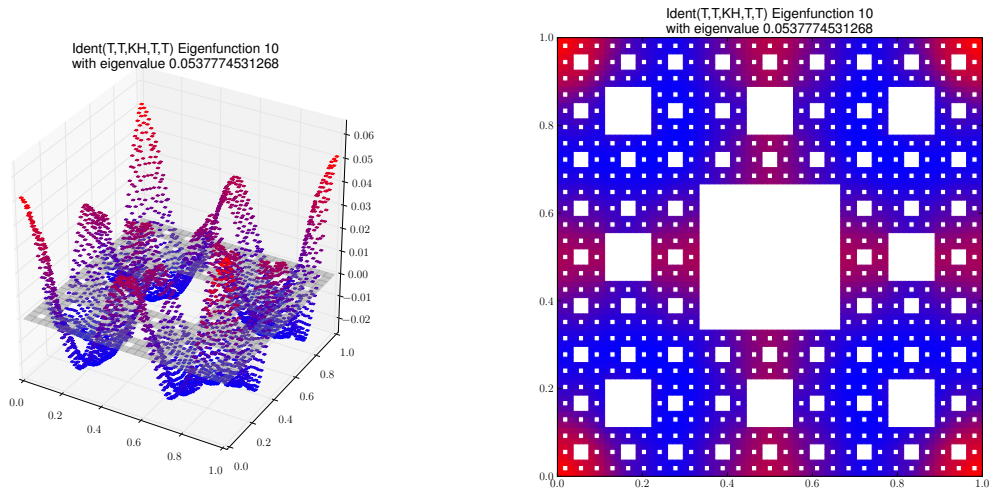
Eigenfunction 8 with eigenvalue 0.0394862305309



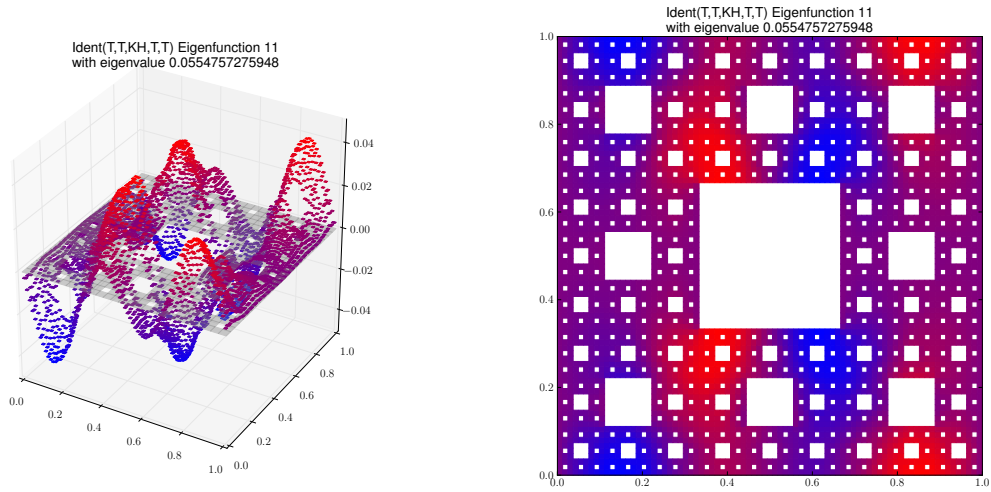
Eigenfunction 9 with eigenvalue 0.0449172320542



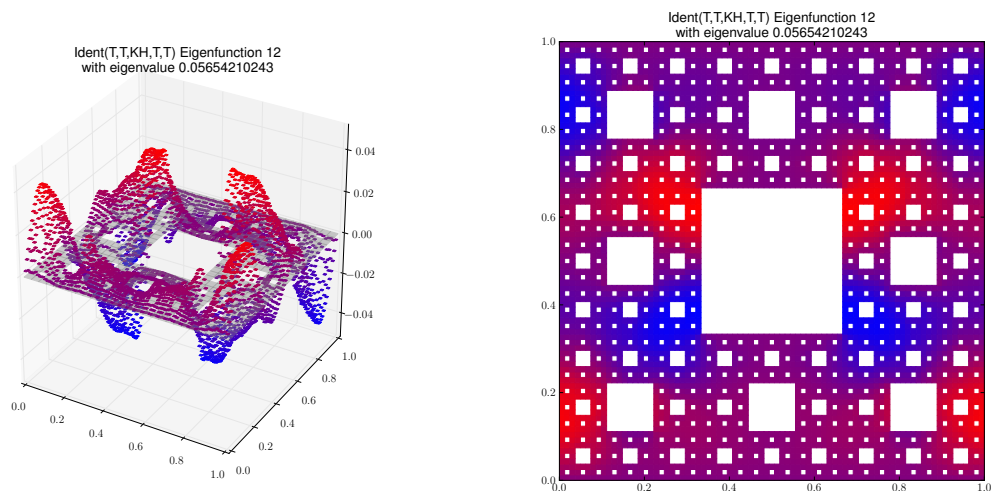
Eigenfunction 10 with eigenvalue 0.0537774531268



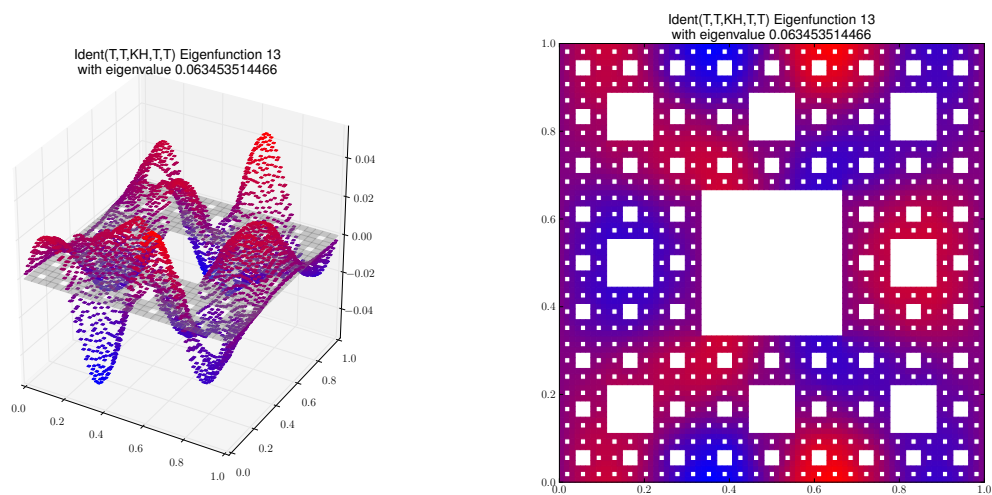
Eigenfunction 11 with eigenvalue 0.0554757275948



Eigenfunction 12 with eigenvalue 0.05654210243



Eigenfunction 13 with eigenvalue 0.063453514466



Eigenfunction 14 with eigenvalue 0.0635159379856

