

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

August 12, 2016

Eigenvalues:

0. -3.32633226519e-15	31. 0.131356123223	62. 0.257672282026
1. 0.00736020758554	32. 0.133277942402	63. 0.258281499088
2. 0.0114165736268	33. 0.152263531234	64. 0.262386329194
3. 0.0191754596773	34. 0.153076478496	65. 0.26636680215
4. 0.0291757352642	35. 0.155691998999	66. 0.270655966887
5. 0.0291999524557	36. 0.155772356128	67. 0.271437702336
6. 0.0360337832602	37. 0.157073183873	68. 0.273332054349
7. 0.0380758356903	38. 0.160802435424	69. 0.284846748621
8. 0.0402701634093	39. 0.166425079364	70. 0.289889220977
9. 0.0457290617421	40. 0.169132366796	71. 0.290025266287
10. 0.0508328543289	41. 0.171483247671	72. 0.298760588255
11. 0.0537001329795	42. 0.172351070384	73. 0.299197635254
12. 0.0541473738431	43. 0.173672955674	74. 0.305455260723
13. 0.0548552180413	44. 0.185866643715	75. 0.305581323332
14. 0.0680680580907	45. 0.194316636813	76. 0.307758829096
15. 0.0693704055921	46. 0.198421653919	77. 0.310191164717
16. 0.0729374895584	47. 0.199495025893	78. 0.312425432335
17. 0.0874580063533	48. 0.202544361921	79. 0.318209385308
18. 0.0878329856569	49. 0.206418037909	80. 0.32195881531
19. 0.0894025944512	50. 0.214166194075	81. 0.324232727957
20. 0.089553509048	51. 0.214323703221	82. 0.324924566264
21. 0.090834437501	52. 0.221736865425	83. 0.326622595615
22. 0.103314119839	53. 0.226478903445	84. 0.334264153497
23. 0.103391872574	54. 0.238836977613	85. 0.338037980572
24. 0.10943121545	55. 0.239205019681	86. 0.338869183799
25. 0.115275842368	56. 0.243368123108	87. 0.342009361828
26. 0.117895336552	57. 0.246341377621	88. 0.342255371814
27. 0.120427047463	58. 0.250613337382	89. 0.343038568336
28. 0.123398454543	59. 0.253632503981	90. 0.343132966137
29. 0.125854351275	60. 0.253859529234	91. 0.352069618664
30. 0.127113882324	61. 0.254541991168	92. 0.35233712925

93. 0.35626386635	139. 0.47830100681	185. 0.636775148156
94. 0.357393147948	140. 0.487427681222	186. 0.639740137141
95. 0.35819596941	141. 0.49959529076	187. 0.646651966585
96. 0.364568059653	142. 0.500963803857	188. 0.647522998305
97. 0.366573665429	143. 0.505799605158	189. 0.651669702106
98. 0.368305291425	144. 0.506118755132	190. 0.654251707894
99. 0.368438470548	145. 0.506227737147	191. 0.660434214852
100. 0.373435413448	146. 0.506314662776	192. 0.662516344873
101. 0.377654407363	147. 0.513871307471	193. 0.666497768816
102. 0.381709242462	148. 0.517733594274	194. 0.674641071256
103. 0.382417120494	149. 0.519039831711	195. 0.675960107924
104. 0.384374796562	150. 0.524560668863	196. 0.676122878108
105. 0.385695306897	151. 0.529271250233	197. 0.677383734077
106. 0.386424190631	152. 0.532127884372	198. 0.679142451235
107. 0.398129818063	153. 0.53235895489	199. 0.686481139431
108. 0.404437896809	154. 0.532845167459	200. 0.686871268427
109. 0.408607376707	155. 0.534939143165	201. 0.690067775141
110. 0.411380339434	156. 0.540725273514	202. 0.692873482282
111. 0.415369001318	157. 0.546330985442	203. 0.694567327458
112. 0.424047100664	158. 0.549411437692	204. 0.698988022513
113. 0.424205949562	159. 0.553178510605	205. 0.703164089838
114. 0.426162947083	160. 0.563596604823	206. 0.708126641508
115. 0.426639347444	161. 0.565646619923	207. 0.709095387572
116. 0.427968022969	162. 0.567912076	208. 0.714032188984
117. 0.430102982163	163. 0.569775848025	209. 0.718741618332
118. 0.430487831375	164. 0.57101074329	210. 0.723296687732
119. 0.431479762692	165. 0.580700552055	211. 0.723841584809
120. 0.432001777233	166. 0.582560391276	212. 0.724356792968
121. 0.432753586077	167. 0.589039976731	213. 0.725864429695
122. 0.435238408254	168. 0.592226773199	214. 0.729978400479
123. 0.435363695614	169. 0.593684067771	215. 0.731023093349
124. 0.435765987132	170. 0.596746773446	216. 0.731040333424
125. 0.437780647215	171. 0.602224237304	217. 0.733798580851
126. 0.441021780966	172. 0.602668166889	218. 0.736262203558
127. 0.441081105393	173. 0.607914701301	219. 0.740588397006
128. 0.441521184922	174. 0.608551912228	220. 0.741563451869
129. 0.441759190671	175. 0.610295689656	221. 0.742381710793
130. 0.443322802831	176. 0.612934705982	222. 0.743137330253
131. 0.445013567818	177. 0.614670011955	223. 0.743268111482
132. 0.448527632112	178. 0.621808135598	224. 0.744968267091
133. 0.45100802913	179. 0.624621484897	225. 0.748896518147
134. 0.457629855714	180. 0.625924068883	226. 0.751308892515
135. 0.458366094641	181. 0.628548506767	227. 0.752959175424
136. 0.466041460869	182. 0.629691023098	228. 0.753187472406
137. 0.471012433944	183. 0.633154813076	229. 0.755705025892
138. 0.477528382216	184. 0.63437332162	230. 0.758391533291

231. 0.758799842469	277. 0.906139313634	323. 1.021192691
232. 0.760547931628	278. 0.908358377763	324. 1.02282492694
233. 0.76849652641	279. 0.91247994696	325. 1.02333323758
234. 0.771865737241	280. 0.913103054034	326. 1.02532138246
235. 0.7737728655	281. 0.916366080975	327. 1.02825615728
236. 0.774533167681	282. 0.929158950726	328. 1.03366780431
237. 0.774831317975	283. 0.930485185758	329. 1.03474582493
238. 0.775297341164	284. 0.933406181443	330. 1.04316218458
239. 0.782076870918	285. 0.935270983044	331. 1.04521706771
240. 0.787729771348	286. 0.937492576889	332. 1.04554732926
241. 0.789216075623	287. 0.942768268979	333. 1.04999052028
242. 0.790287166711	288. 0.94296752656	334. 1.05255190728
243. 0.798869797644	289. 0.944108535055	335. 1.05509700941
244. 0.805292081956	290. 0.945110294093	336. 1.05543339702
245. 0.806219268118	291. 0.949622861617	337. 1.05652375021
246. 0.808427848797	292. 0.950590591773	338. 1.0595263235
247. 0.80879971104	293. 0.950999305955	339. 1.06100043972
248. 0.811176497867	294. 0.955120726174	340. 1.0620625868
249. 0.81230000109	295. 0.955386917888	341. 1.06731201003
250. 0.815987671947	296. 0.960017181086	342. 1.07125388603
251. 0.821428849237	297. 0.960883952539	343. 1.07139977546
252. 0.822642307079	298. 0.961922741196	344. 1.07327062516
253. 0.838170800866	299. 0.963289667863	345. 1.07360040863
254. 0.84182358763	300. 0.964540268602	346. 1.0765708548
255. 0.846451642479	301. 0.96526447195	347. 1.07674716023
256. 0.848521186909	302. 0.965364563757	348. 1.07893265023
257. 0.856517483829	303. 0.965780473141	349. 1.07899433308
258. 0.857557299235	304. 0.967824094242	350. 1.07957518176
259. 0.858903526533	305. 0.971953811384	351. 1.08529169219
260. 0.858991365314	306. 0.972588544715	352. 1.08707590136
261. 0.859412404108	307. 0.976001144804	353. 1.09172119097
262. 0.865377208628	308. 0.976868207341	354. 1.09221629548
263. 0.870694225264	309. 0.985191161357	355. 1.09652429786
264. 0.875007874975	310. 0.987630028463	356. 1.10116754075
265. 0.875955730475	311. 0.990222974225	357. 1.10177100205
266. 0.879294433944	312. 0.993534403978	358. 1.10519680356
267. 0.881087842459	313. 0.993971890768	359. 1.10818516543
268. 0.883038130842	314. 0.998457766337	360. 1.10942488187
269. 0.889461402927	315. 0.999436155721	361. 1.11259209445
270. 0.891912137767	316. 1.00386643862	362. 1.1129418454
271. 0.894255222654	317. 1.0074267143	363. 1.11582435877
272. 0.89621703066	318. 1.0079202665	364. 1.11727354289
273. 0.900618205629	319. 1.01107894926	365. 1.11870258366
274. 0.900774592434	320. 1.01409700176	366. 1.12160874339
275. 0.901471539393	321. 1.01543729824	367. 1.12488249416
276. 0.901988216915	322. 1.02112563022	368. 1.12507512074

369. 1.13340964661 415. 1.29860068091 461. 1.42528933462  
370. 1.14008927273 416. 1.30243840009 462. 1.4305457443  
371. 1.14194663827 417. 1.30411759988 463. 1.43127434186  
372. 1.14283248776 418. 1.3065882738 464. 1.43164983031  
373. 1.14940434118 419. 1.30737881799 465. 1.43800818429  
374. 1.15100530415 420. 1.30927761361 466. 1.44166225696  
375. 1.16190738211 421. 1.31341914548 467. 1.44350435102  
376. 1.16321298911 422. 1.31534207771 468. 1.4459184777  
377. 1.16718694468 423. 1.31599496565 469. 1.44840840421  
378. 1.17702509501 424. 1.32252613317 470. 1.44871919377  
379. 1.18136763117 425. 1.32474832872 471. 1.44892475604  
380. 1.18282100559 426. 1.33518522527 472. 1.44953333396  
381. 1.19210624851 427. 1.33583938303 473. 1.45295777664  
382. 1.19343255973 428. 1.33723606854 474. 1.4534466217  
383. 1.19637713668 429. 1.34393037774 475. 1.45597732459  
384. 1.19794361735 430. 1.3444956123 476. 1.45756493572  
385. 1.20007868821 431. 1.34668093536 477. 1.4629283215  
386. 1.20096476463 432. 1.34802073772 478. 1.46940244465  
387. 1.20129518919 433. 1.3499682561 479. 1.47334570369  
388. 1.21148926592 434. 1.35609742892 480. 1.475502454  
389. 1.21320242738 435. 1.35744403743 481. 1.47758485644  
390. 1.216518991 436. 1.35851966012 482. 1.47840173722  
391. 1.22872861773 437. 1.35961431509 483. 1.47881579241  
392. 1.22883418747 438. 1.36233502976 484. 1.47903334407  
393. 1.23257910344 439. 1.36323528342 485. 1.47935400886  
394. 1.23313362506 440. 1.36475912606 486. 1.4867035946  
395. 1.23538326826 441. 1.36555968458 487. 1.48915503049  
396. 1.24399427882 442. 1.36868903091 488. 1.4982568148  
397. 1.24821481112 443. 1.3744148898 489. 1.49838811955  
398. 1.25230473417 444. 1.37492226678 490. 1.49852173079  
399. 1.25315671009 445. 1.37520611587 491. 1.49869188339  
400. 1.26176931152 446. 1.37928642625 492. 1.50374361594  
401. 1.26663939819 447. 1.38400240699 493. 1.51044979655  
402. 1.26915909866 448. 1.38513394765 494. 1.51063548163  
403. 1.26939966755 449. 1.3862941134 495. 1.51473226989  
404. 1.27022901895 450. 1.3863857165 496. 1.51572509763  
405. 1.27288160645 451. 1.39004879994 497. 1.51938842017  
406. 1.27728423791 452. 1.39211591289 498. 1.51950619184  
407. 1.27843095785 453. 1.39687512736 499. 1.51973541884  
408. 1.2799785657 454. 1.39704198871 500. 1.5247410169  
409. 1.28312357494 455. 1.39828301674 501. 1.52824158553  
410. 1.28357347538 456. 1.39870038399 502. 1.52943142695  
411. 1.29028085735 457. 1.40393318993 503. 1.53200826995  
412. 1.29126505948 458. 1.40495788375 504. 1.53565414053  
413. 1.29506555586 459. 1.4180102305 505. 1.53581439736  
414. 1.29723745569 460. 1.4203987772 506. 1.53891776081

507. 1.54322144702	553. 1.63204317709	599. 1.72972875447
508. 1.54347185381	554. 1.63299004255	600. 1.73083359126
509. 1.54700068802	555. 1.63618096716	601. 1.73163899103
510. 1.54825957687	556. 1.63736224755	602. 1.73609308608
511. 1.54956107646	557. 1.64070416634	603. 1.73886500978
512. 1.55022846738	558. 1.64224792759	604. 1.73994687027
513. 1.55115379416	559. 1.64717187188	605. 1.74168887008
514. 1.55116251436	560. 1.64879168183	606. 1.74287546118
515. 1.55450100481	561. 1.65354789221	607. 1.74659664974
516. 1.5569220175	562. 1.65369706039	608. 1.74809646642
517. 1.55759410808	563. 1.65594459245	609. 1.74865989741
518. 1.56228793674	564. 1.66132661815	610. 1.74871293109
519. 1.56444598648	565. 1.66176364842	611. 1.75068332921
520. 1.56744980793	566. 1.66371290784	612. 1.7542681244
521. 1.56782710397	567. 1.66380507597	613. 1.75463903635
522. 1.56922273818	568. 1.66474243687	614. 1.75679236612
523. 1.57108082615	569. 1.6719540802	615. 1.75757407102
524. 1.57169373666	570. 1.67457081387	616. 1.75844000715
525. 1.57749243613	571. 1.67643461112	617. 1.75871158844
526. 1.57958746156	572. 1.67815207634	618. 1.75929158175
527. 1.58110726563	573. 1.68044268401	619. 1.76262705319
528. 1.58305154398	574. 1.68118502555	620. 1.7636937355
529. 1.58818004513	575. 1.68184811567	621. 1.76523180897
530. 1.58832858445	576. 1.68436864413	622. 1.76599544205
531. 1.59009025461	577. 1.68607537757	623. 1.76886802437
532. 1.59130547483	578. 1.69046853264	624. 1.76953752515
533. 1.59323292604	579. 1.69122967194	625. 1.77057394711
534. 1.59434648257	580. 1.69182350035	626. 1.77204263851
535. 1.59594099525	581. 1.69296688303	627. 1.77607361876
536. 1.59951618027	582. 1.69366769071	628. 1.77682808828
537. 1.60056926474	583. 1.70004519161	629. 1.77827815791
538. 1.6019955305	584. 1.7000493087	630. 1.77902162522
539. 1.60276419743	585. 1.70132987392	631. 1.77927409905
540. 1.60650982468	586. 1.70429854313	632. 1.77941626326
541. 1.60653201796	587. 1.70608166716	633. 1.78074518672
542. 1.60713167572	588. 1.707972625	634. 1.78641895415
543. 1.60964372332	589. 1.70855097393	635. 1.78737908368
544. 1.6117081748	590. 1.71190658126	636. 1.79105843125
545. 1.61375204633	591. 1.71405425826	637. 1.79141436486
546. 1.61792684794	592. 1.71531972222	638. 1.7916778139
547. 1.62041718775	593. 1.71612207198	639. 1.79314355229
548. 1.62456086526	594. 1.71906174127	640. 1.7993281534
549. 1.62496187907	595. 1.7219417107	641. 1.80481063138
550. 1.62635019937	596. 1.72297923513	642. 1.80714479587
551. 1.62721870272	597. 1.72515741431	643. 1.80798527289
552. 1.62885888211	598. 1.72907779366	644. 1.8091024025

645. 1.80966959683	691. 1.90015897322	737. 1.99184630749
646. 1.81097555104	692. 1.90023375338	738. 1.99562977866
647. 1.81261733451	693. 1.9012683864	739. 1.99694212414
648. 1.81450697099	694. 1.90592617308	740. 1.99878865307
649. 1.81452994991	695. 1.90795609039	741. 2.0
650. 1.81850070668	696. 1.9088245559	742. 2.00022999841
651. 1.81979998495	697. 1.9093269792	743. 2.00100838838
652. 1.82199949782	698. 1.91043145101	744. 2.00124359086
653. 1.82632592644	699. 1.9111683138	745. 2.00329673981
654. 1.82864826546	700. 1.91441237538	746. 2.00342210354
655. 1.83316325389	701. 1.91680707203	747. 2.00380770068
656. 1.83332950132	702. 1.91902927695	748. 2.00393016988
657. 1.83486881816	703. 1.92454251674	749. 2.00517754943
658. 1.83527730507	704. 1.92457680649	750. 2.00738141316
659. 1.83741070302	705. 1.92492134409	751. 2.00823691646
660. 1.83889292886	706. 1.93077886315	752. 2.00974904596
661. 1.84284195363	707. 1.93420657843	753. 2.0110033508
662. 1.84369018522	708. 1.93468260653	754. 2.01459715495
663. 1.84603136542	709. 1.93507594344	755. 2.01477069172
664. 1.84612604943	710. 1.936778665	756. 2.01482076648
665. 1.84801989396	711. 1.94239239515	757. 2.01514712047
666. 1.8520100673	712. 1.94543132899	758. 2.01571073623
667. 1.85681821097	713. 1.94573308582	759. 2.01595566887
668. 1.85878917333	714. 1.94732089794	760. 2.01782156166
669. 1.86332824898	715. 1.94784185514	761. 2.01870771987
670. 1.86445362019	716. 1.95131153762	762. 2.0190815358
671. 1.8653853261	717. 1.95232773325	763. 2.02053312813
672. 1.86591532363	718. 1.95360516841	764. 2.02204166039
673. 1.8661108477	719. 1.95718279506	765. 2.02244433074
674. 1.8667365912	720. 1.95733119903	766. 2.02551517138
675. 1.87100487412	721. 1.95993253793	767. 2.0261955321
676. 1.87182791392	722. 1.95994459758	768. 2.02661810734
677. 1.87462446692	723. 1.96542644468	769. 2.02709692825
678. 1.87464199129	724. 1.965884333	770. 2.02745813519
679. 1.87507457465	725. 1.96714284895	771. 2.02758115415
680. 1.87776025815	726. 1.97020851549	772. 2.02981782471
681. 1.878367928	727. 1.97123606279	773. 2.03013606077
682. 1.88176693376	728. 1.97146907608	774. 2.03045113767
683. 1.88396202656	729. 1.97218803522	775. 2.03132860859
684. 1.8839956124	730. 1.97370758597	776. 2.03355396683
685. 1.88593113069	731. 1.97555996153	777. 2.0336273776
686. 1.89332283306	732. 1.97798676694	778. 2.03461930941
687. 1.89366378492	733. 1.97963872833	779. 2.03466002141
688. 1.89597751131	734. 1.98067241965	780. 2.03508378968
689. 1.89734248813	735. 1.98069324977	781. 2.03641317072
690. 1.89831393563	736. 1.9886845938	782. 2.03712994973

783. 2.03772517828	829. 2.07379227229	875. 2.11914984223
784. 2.03859685754	830. 2.07390114533	876. 2.1204742408
785. 2.03889369216	831. 2.0740200974	877. 2.12106732671
786. 2.03904302052	832. 2.0740668369	878. 2.12150656964
787. 2.03990711972	833. 2.0749396429	879. 2.12198135202
788. 2.04030992945	834. 2.07603268535	880. 2.12202755439
789. 2.04079539998	835. 2.0765851788	881. 2.1222352983
790. 2.04104359266	836. 2.07692841624	882. 2.12443044039
791. 2.04177773482	837. 2.07843146556	883. 2.12575207773
792. 2.04217133305	838. 2.07927824924	884. 2.12631861461
793. 2.04241575689	839. 2.08009125622	885. 2.1279213403
794. 2.0436661051	840. 2.08284625831	886. 2.12910321197
795. 2.04401897926	841. 2.08350379716	887. 2.1308196385
796. 2.04457441722	842. 2.08407933886	888. 2.13104407035
797. 2.04474177329	843. 2.08540691784	889. 2.13106048075
798. 2.04477767997	844. 2.08673823742	890. 2.13175489475
799. 2.04481616291	845. 2.08876462647	891. 2.13188834589
800. 2.04690077086	846. 2.08895963957	892. 2.13369622973
801. 2.0471483766	847. 2.08992607632	893. 2.13440411114
802. 2.04882549882	848. 2.09002689486	894. 2.13465160655
803. 2.04899386743	849. 2.09180239758	895. 2.13726067085
804. 2.0499600078	850. 2.09269269603	896. 2.13730988554
805. 2.0503689382	851. 2.09286222155	897. 2.13772804562
806. 2.05155025059	852. 2.09458177615	898. 2.13797047271
807. 2.05283619406	853. 2.09468227646	899. 2.13799696903
808. 2.05343606141	854. 2.0955013194	900. 2.13879987077
809. 2.05507721695	855. 2.09565453703	901. 2.13951313341
810. 2.05630663336	856. 2.0959107827	902. 2.14104634136
811. 2.05631974259	857. 2.09622794999	903. 2.14159185159
812. 2.05776779746	858. 2.09704455993	904. 2.1431105014
813. 2.0581049149	859. 2.10071937308	905. 2.14504857387
814. 2.05811782713	860. 2.10078896646	906. 2.14546496356
815. 2.06063202211	861. 2.10083754445	907. 2.14644903221
816. 2.06141624812	862. 2.10327820292	908. 2.14694542067
817. 2.06312476061	863. 2.1044877446	909. 2.14713826585
818. 2.0636322501	864. 2.10508708128	910. 2.14727783204
819. 2.06379274362	865. 2.10706590184	911. 2.14846839794
820. 2.06433782907	866. 2.10913321378	912. 2.14958244155
821. 2.06628347993	867. 2.1093477535	913. 2.14980524494
822. 2.06826176864	868. 2.10955252649	914. 2.15088481359
823. 2.06848270134	869. 2.1107849561	915. 2.15280066238
824. 2.06910500541	870. 2.11153817818	916. 2.15281104013
825. 2.06940999444	871. 2.11308066021	917. 2.15688355138
826. 2.06991088927	872. 2.11365848848	918. 2.15698149833
827. 2.07040034321	873. 2.11653906843	919. 2.15756775305
828. 2.07365225421	874. 2.11686389925	920. 2.15880309652

921.	2.16066208404	967.	2.26144419655	1013.	2.36071110357
922.	2.16105556887	968.	2.2633693434	1014.	2.36351030276
923.	2.16256645452	969.	2.26435191371	1015.	2.36434168221
924.	2.1631258843	970.	2.26781831322	1016.	2.36534220248
925.	2.16559810439	971.	2.27018236763	1017.	2.36535805958
926.	2.16713592597	972.	2.27183997103	1018.	2.36578877749
927.	2.16745892741	973.	2.27262215535	1019.	2.36713122499
928.	2.16761647508	974.	2.27666720893	1020.	2.37014097791
929.	2.16765452331	975.	2.28144557825	1021.	2.37094486776
930.	2.16937962205	976.	2.28337446442	1022.	2.37569348711
931.	2.16943740202	977.	2.2850985743	1023.	2.37589585125
932.	2.16984812157	978.	2.28655088952	1024.	2.37648493193
933.	2.1713870756	979.	2.28751445837	1025.	2.38728289167
934.	2.17312379861	980.	2.29318028904	1026.	2.38991869323
935.	2.17433661961	981.	2.295177905	1027.	2.39257946894
936.	2.18385497518	982.	2.30163099716	1028.	2.39497217402
937.	2.18586010189	983.	2.30775251942	1029.	2.39765653464
938.	2.19246827304	984.	2.31052557888	1030.	2.40300579079
939.	2.19345257521	985.	2.3164570527	1031.	2.40604085707
940.	2.19357951599	986.	2.31750849049	1032.	2.40984265567
941.	2.19905514661	987.	2.32414083027	1033.	2.41639161722
942.	2.1998363304	988.	2.32449152667	1034.	2.42363520312
943.	2.2002654436	989.	2.32694860396	1035.	2.4266363036
944.	2.20288676289	990.	2.32814374661	1036.	2.42677297714
945.	2.20594353294	991.	2.32823193787	1037.	2.4370248195
946.	2.20965273559	992.	2.32933565713	1038.	2.4384669121
947.	2.21112309163	993.	2.33104711815	1039.	2.45123432216
948.	2.21246667913	994.	2.33139455522	1040.	2.45865726966
949.	2.21508375645	995.	2.3315959627	1041.	2.4751381228
950.	2.21976308085	996.	2.33530377115	1042.	2.47892294551
951.	2.22067573033	997.	2.3357712278	1043.	2.48597297303
952.	2.22603830644	998.	2.33597016246	1044.	2.48725676807
953.	2.22724449925	999.	2.33828876838	1045.	2.48773593931
954.	2.22753400736	1000.	2.3397716341	1046.	2.48812370393
955.	2.22822160446	1001.	2.34004948979	1047.	2.50056046962
956.	2.22924206857	1002.	2.34177248181	1048.	2.50292458426
957.	2.2341285214	1003.	2.34229207826	1049.	2.50324094747
958.	2.23941183506	1004.	2.3468526123	1050.	2.52343974892
959.	2.24122428516	1005.	2.34942618429	1051.	2.52345221674
960.	2.24141705568	1006.	2.35055600714	1052.	2.5256302215
961.	2.24198638613	1007.	2.35112217757	1053.	2.52925410278
962.	2.24998732051	1008.	2.35150174859	1054.	2.53336365266
963.	2.25029522351	1009.	2.35897305143	1055.	2.5409163484
964.	2.25155069189	1010.	2.35915119973	1056.	2.54837095005
965.	2.25392695924	1011.	2.35920561221	1057.	2.54963342309
966.	2.25904300969	1012.	2.35984994734	1058.	2.55250066891

1059.	2.55501863026	1105.	2.65625056425	1151.	2.74347105842
1060.	2.55745214191	1106.	2.66094511373	1152.	2.74516919131
1061.	2.56032915445	1107.	2.66284276078	1153.	2.74708489191
1062.	2.56175627234	1108.	2.66445882674	1154.	2.74913474644
1063.	2.56229865917	1109.	2.66506277176	1155.	2.74937576849
1064.	2.56428437358	1110.	2.66755029107	1156.	2.74956723326
1065.	2.56745081325	1111.	2.66922808785	1157.	2.75084009032
1066.	2.57240997835	1112.	2.67122517946	1158.	2.75199150586
1067.	2.57467031697	1113.	2.67722640307	1159.	2.75248638248
1068.	2.57699099955	1114.	2.67820621407	1160.	2.75384139836
1069.	2.57735489995	1115.	2.68006885529	1161.	2.75484824214
1070.	2.57928950969	1116.	2.68342837317	1162.	2.75568228374
1071.	2.57964175052	1117.	2.68573704939	1163.	2.75781629875
1072.	2.58033143544	1118.	2.68829237073	1164.	2.75794847745
1073.	2.58288307019	1119.	2.68986311557	1165.	2.75809079022
1074.	2.58459036198	1120.	2.69126790083	1166.	2.75898056393
1075.	2.58903335241	1121.	2.69356080571	1167.	2.75952780869
1076.	2.59365575351	1122.	2.69376482553	1168.	2.75971067932
1077.	2.59651044116	1123.	2.69454784048	1169.	2.76222021937
1078.	2.59694448895	1124.	2.69529863375	1170.	2.76255241897
1079.	2.5988161875	1125.	2.69718061635	1171.	2.76347148412
1080.	2.60199973671	1126.	2.7024572424	1172.	2.76425008084
1081.	2.60527948089	1127.	2.70538131639	1173.	2.76447822784
1082.	2.60936199646	1128.	2.70562706471	1174.	2.76714857696
1083.	2.6106566588	1129.	2.70800843377	1175.	2.76770073408
1084.	2.61258403566	1130.	2.70851101108	1176.	2.76822421758
1085.	2.61284014432	1131.	2.7110205477	1177.	2.76911433842
1086.	2.6154606656	1132.	2.71185919919	1178.	2.7695134267
1087.	2.61769008326	1133.	2.71252908058	1179.	2.77232036429
1088.	2.62168303445	1134.	2.71346306552	1180.	2.77455940888
1089.	2.62234509694	1135.	2.71493677718	1181.	2.77575354334
1090.	2.6264185909	1136.	2.71528591756	1182.	2.77578264015
1091.	2.62662632411	1137.	2.72141619533	1183.	2.77798868766
1092.	2.62709650885	1138.	2.72197534649	1184.	2.77871735321
1093.	2.62875713343	1139.	2.72342984972	1185.	2.77952178082
1094.	2.63001512898	1140.	2.72699642773	1186.	2.78188427534
1095.	2.63302880252	1141.	2.72835540517	1187.	2.78467604956
1096.	2.63344486383	1142.	2.72838078744	1188.	2.78486799447
1097.	2.6346757064	1143.	2.72858434786	1189.	2.78541357477
1098.	2.63683228212	1144.	2.73125808013	1190.	2.78696191945
1099.	2.64430974744	1145.	2.73144699372	1191.	2.78721938008
1100.	2.6467131101	1146.	2.73475025242	1192.	2.78732652
1101.	2.65017281925	1147.	2.73591354013	1193.	2.78734875049
1102.	2.65176470152	1148.	2.73640602064	1194.	2.78765403799
1103.	2.65215621874	1149.	2.73734248092	1195.	2.79091952891
1104.	2.65432481445	1150.	2.74004006375	1196.	2.79184677008

1197.	2.79210290694	1243.	2.88804876434	1289.	2.96476720854
1198.	2.79252548822	1244.	2.88895361711	1290.	2.9649806642
1199.	2.7973189294	1245.	2.88909234092	1291.	2.96614420858
1200.	2.79944774649	1246.	2.89195503546	1292.	2.96778845692
1201.	2.8016947442	1247.	2.89391316919	1293.	2.96901187836
1202.	2.80283711533	1248.	2.89418290958	1294.	2.97000701774
1203.	2.8083003314	1249.	2.89427974312	1295.	2.97304595787
1204.	2.8143088487	1250.	2.89515535255	1296.	2.97332828428
1205.	2.81715860422	1251.	2.89706159263	1297.	2.97347048385
1206.	2.81764822544	1252.	2.89769158453	1298.	2.97548476076
1207.	2.82030249142	1253.	2.90070689846	1299.	2.97637405235
1208.	2.8211879934	1254.	2.90260507737	1300.	2.97666938591
1209.	2.82330596034	1255.	2.90324986984	1301.	2.97709133443
1210.	2.82521761439	1256.	2.903691659	1302.	2.9772174944
1211.	2.82793651638	1257.	2.90998094139	1303.	2.97876154127
1212.	2.82848277824	1258.	2.91006528376	1304.	2.98030729019
1213.	2.82878983448	1259.	2.91270279866	1305.	2.98176357608
1214.	2.83177675632	1260.	2.91316757403	1306.	2.98229241633
1215.	2.83246586569	1261.	2.91404603031	1307.	2.98296282923
1216.	2.83266166593	1262.	2.91624078541	1308.	2.9833806776
1217.	2.83388059737	1263.	2.91647514202	1309.	2.9856734837
1218.	2.83497619798	1264.	2.91810529689	1310.	2.98796672114
1219.	2.83901478342	1265.	2.92005619684	1311.	2.98983225608
1220.	2.8443223668	1266.	2.92207426704	1312.	2.99055402926
1221.	2.84655917253	1267.	2.922894635	1313.	2.99173615549
1222.	2.84796815136	1268.	2.92312939586	1314.	2.99513253256
1223.	2.84974982862	1269.	2.92490717522	1315.	2.99596628803
1224.	2.85265712562	1270.	2.92676983775	1316.	2.99628871873
1225.	2.85425697899	1271.	2.92789480929	1317.	2.99762283144
1226.	2.85531337494	1272.	2.92828120972	1318.	2.9983244332
1227.	2.85623454771	1273.	2.93365762565	1319.	3.00172654365
1228.	2.85688519601	1274.	2.93413518426	1320.	3.00225570101
1229.	2.85795323342	1275.	2.93489965059	1321.	3.00351667043
1230.	2.85878702935	1276.	2.93647542348	1322.	3.00464867657
1231.	2.86357749089	1277.	2.94445677628	1323.	3.00489367108
1232.	2.86639837209	1278.	2.9445191126	1324.	3.00626867674
1233.	2.86906253294	1279.	2.9448455622	1325.	3.00711455511
1234.	2.8690947911	1280.	2.94645996284	1326.	3.00791549806
1235.	2.86943736493	1281.	2.94705270536	1327.	3.01062727656
1236.	2.87119102902	1282.	2.94868897396	1328.	3.01065105982
1237.	2.87354862052	1283.	2.95040988912	1329.	3.01159771983
1238.	2.87430730488	1284.	2.95180368435	1330.	3.01367558794
1239.	2.87915512838	1285.	2.95186342063	1331.	3.01601485567
1240.	2.88312437698	1286.	2.95615917846	1332.	3.01644227057
1241.	2.88330430163	1287.	2.95936317519	1333.	3.01750294426
1242.	2.88531827172	1288.	2.96433221956	1334.	3.0207278595

1335.	3.02240073942	1381.	3.0842630154	1427.	3.1138058788
1336.	3.02518053728	1382.	3.08451393967	1428.	3.11483160895
1337.	3.02847121956	1383.	3.08455240485	1429.	3.11490692796
1338.	3.02970933812	1384.	3.08493587298	1430.	3.11646716403
1339.	3.02990839256	1385.	3.08572342259	1431.	3.11723870057
1340.	3.03023160316	1386.	3.08637888362	1432.	3.11846714049
1341.	3.03025297226	1387.	3.08647282898	1433.	3.11985428778
1342.	3.0333560573	1388.	3.08675215528	1434.	3.1212419405
1343.	3.03368821361	1389.	3.088031986	1435.	3.12159960978
1344.	3.03633010378	1390.	3.0884223997	1436.	3.12185790447
1345.	3.03652571469	1391.	3.08879041537	1437.	3.12237244536
1346.	3.03696807729	1392.	3.08906504711	1438.	3.12267583419
1347.	3.03868042332	1393.	3.09000314614	1439.	3.1231995126
1348.	3.04014675829	1394.	3.09018178028	1440.	3.12324494446
1349.	3.04383330677	1395.	3.09139380858	1441.	3.12602742985
1350.	3.04459836432	1396.	3.09213930578	1442.	3.12639457629
1351.	3.0485767477	1397.	3.09305747779	1443.	3.12770490547
1352.	3.04942789768	1398.	3.09317728354	1444.	3.12874394376
1353.	3.04951939529	1399.	3.09327752536	1445.	3.12953104662
1354.	3.05423342106	1400.	3.09377343725	1446.	3.12988941775
1355.	3.05574026454	1401.	3.09508649397	1447.	3.13108208152
1356.	3.0558055616	1402.	3.09538995036	1448.	3.13310278514
1357.	3.05665621402	1403.	3.09542920474	1449.	3.13311050696
1358.	3.05729343971	1404.	3.09617467891	1450.	3.13355337235
1359.	3.05750493849	1405.	3.09648862003	1451.	3.13387714275
1360.	3.06002168556	1406.	3.09649644495	1452.	3.13664344258
1361.	3.06212718297	1407.	3.09722566065	1453.	3.13762156025
1362.	3.06399232478	1408.	3.09755876866	1454.	3.13790350566
1363.	3.06525509034	1409.	3.0979357619	1455.	3.14040725934
1364.	3.06563157691	1410.	3.09857541696	1456.	3.14119704857
1365.	3.06647123135	1411.	3.09871798469	1457.	3.14176242849
1366.	3.06778483175	1412.	3.10112627691	1458.	3.14402789407
1367.	3.06846898313	1413.	3.10169211123	1459.	3.14406227897
1368.	3.06938851967	1414.	3.10356932259	1460.	3.14418252615
1369.	3.07106471884	1415.	3.10472364423	1461.	3.14447257388
1370.	3.07107671233	1416.	3.10542493906	1462.	3.14603236476
1371.	3.07780605524	1417.	3.10637624522	1463.	3.14764577975
1372.	3.07902147975	1418.	3.10740271099	1464.	3.14905999816
1373.	3.08018521397	1419.	3.10815980339	1465.	3.14944397643
1374.	3.08051607691	1420.	3.10862024009	1466.	3.15056088426
1375.	3.08065308388	1421.	3.10877538252	1467.	3.15089810448
1376.	3.08086139932	1422.	3.11172453991	1468.	3.15313047081
1377.	3.08229443048	1423.	3.11230715078	1469.	3.15556081183
1378.	3.08306500367	1424.	3.11234307127	1470.	3.15590765644
1379.	3.08382722044	1425.	3.11259798333	1471.	3.1585533559
1380.	3.08383346229	1426.	3.11345452239	1472.	3.15874301757

1473.	3.15953689644	1519.	3.2061744345	1565.	3.23972656296
1474.	3.16093584485	1520.	3.20669411506	1566.	3.24125176125
1475.	3.16328705878	1521.	3.20831114842	1567.	3.24289562468
1476.	3.16411537852	1522.	3.20919299615	1568.	3.24328917206
1477.	3.16533150549	1523.	3.20992614652	1569.	3.24339259773
1478.	3.16608654525	1524.	3.21142543765	1570.	3.24535983767
1479.	3.16755200334	1525.	3.21192073674	1571.	3.2466570907
1480.	3.16853054852	1526.	3.21448706278	1572.	3.2473707751
1481.	3.16946673704	1527.	3.21460697895	1573.	3.24738687688
1482.	3.17121366674	1528.	3.21480368594	1574.	3.24904863244
1483.	3.17123217193	1529.	3.2151906795	1575.	3.2512135857
1484.	3.17358077861	1530.	3.21578765497	1576.	3.25169516569
1485.	3.17579977627	1531.	3.2160431526	1577.	3.25235173654
1486.	3.17585295173	1532.	3.21720155346	1578.	3.25298478337
1487.	3.17798781385	1533.	3.22031607109	1579.	3.25362856562
1488.	3.17827439921	1534.	3.22082051157	1580.	3.25419837085
1489.	3.17895695255	1535.	3.22232254347	1581.	3.25622758946
1490.	3.18099707593	1536.	3.22266976195	1582.	3.25742152676
1491.	3.18170689673	1537.	3.22473524679	1583.	3.26012942869
1492.	3.1821615749	1538.	3.22544316802	1584.	3.26234270091
1493.	3.1828825075	1539.	3.226302474	1585.	3.26354646459
1494.	3.18409450496	1540.	3.2264176847	1586.	3.26440413636
1495.	3.18450852975	1541.	3.22760849316	1587.	3.2665880298
1496.	3.18543099474	1542.	3.22796545311	1588.	3.26791728271
1497.	3.18551648976	1543.	3.2280877098	1589.	3.27192975078
1498.	3.18589374726	1544.	3.22826980359	1590.	3.27254309539
1499.	3.18791346858	1545.	3.22884452723	1591.	3.27557163374
1500.	3.18954797949	1546.	3.22956591901	1592.	3.27834126019
1501.	3.18995598077	1547.	3.23030233626	1593.	3.28310179441
1502.	3.19336988618	1548.	3.23062944237	1594.	3.28361548753
1503.	3.19346809149	1549.	3.23084036815	1595.	3.28626253683
1504.	3.1935179491	1550.	3.23092078898	1596.	3.286323235
1505.	3.1948002811	1551.	3.23128103593	1597.	3.28728908242
1506.	3.19566822277	1552.	3.23207771486	1598.	3.28782004726
1507.	3.19579825282	1553.	3.23271260456	1599.	3.28932571625
1508.	3.19657555869	1554.	3.23297307141	1600.	3.28983881653
1509.	3.19750843236	1555.	3.23322382326	1601.	3.29075636222
1510.	3.1997279086	1556.	3.23404380325	1602.	3.2929474023
1511.	3.19974930986	1557.	3.23477240994	1603.	3.29302592401
1512.	3.1998532168	1558.	3.23528769767	1604.	3.29426304414
1513.	3.20001575409	1559.	3.23692242794	1605.	3.29540852546
1514.	3.20008535077	1560.	3.23692343307	1606.	3.29732536939
1515.	3.20157985875	1561.	3.23709848272	1607.	3.29741584399
1516.	3.20308871668	1562.	3.23742029808	1608.	3.29909612526
1517.	3.20452967449	1563.	3.23798524864	1609.	3.29951092173
1518.	3.20522374394	1564.	3.23895711552	1610.	3.30017690252

1611.	3.30121825669	1657.	3.35019781863	1703.	3.40169781789
1612.	3.30211688414	1658.	3.35057570852	1704.	3.40253865397
1613.	3.30557710307	1659.	3.35163577239	1705.	3.40377135503
1614.	3.30657179987	1660.	3.35316067982	1706.	3.40650933704
1615.	3.30792835973	1661.	3.35330969777	1707.	3.40730865302
1616.	3.30888133356	1662.	3.35377238093	1708.	3.41053558799
1617.	3.30987552087	1663.	3.35590085567	1709.	3.4109671147
1618.	3.31056912364	1664.	3.35615561951	1710.	3.41235608449
1619.	3.31222583231	1665.	3.35621293865	1711.	3.41250419388
1620.	3.31280849961	1666.	3.35802673937	1712.	3.41371813259
1621.	3.31310275987	1667.	3.35817293686	1713.	3.41541789403
1622.	3.31747702379	1668.	3.35855138151	1714.	3.41693228414
1623.	3.31800805065	1669.	3.36019248817	1715.	3.41821440301
1624.	3.31871233609	1670.	3.36209942135	1716.	3.41829459098
1625.	3.31945142793	1671.	3.36337526992	1717.	3.41924142524
1626.	3.32074910669	1672.	3.36614821679	1718.	3.42153544049
1627.	3.32077512766	1673.	3.36619273352	1719.	3.42224602089
1628.	3.32117702193	1674.	3.3667742263	1720.	3.4235307377
1629.	3.32134280052	1675.	3.36682645292	1721.	3.424699519
1630.	3.32170677475	1676.	3.36728901362	1722.	3.42528118457
1631.	3.32291299864	1677.	3.36804352528	1723.	3.42733499493
1632.	3.32454291832	1678.	3.36867871866	1724.	3.42758253458
1633.	3.32463059776	1679.	3.36957909278	1725.	3.42842908716
1634.	3.32817776588	1680.	3.36962887521	1726.	3.42915657148
1635.	3.32951166348	1681.	3.37055933555	1727.	3.4299258617
1636.	3.33002191697	1682.	3.37057767535	1728.	3.4318454961
1637.	3.33027326839	1683.	3.37291651508	1729.	3.43419112454
1638.	3.33047971305	1684.	3.37459535208	1730.	3.43609053534
1639.	3.33560223109	1685.	3.37494692909	1731.	3.43947964043
1640.	3.33638231359	1686.	3.37571890366	1732.	3.43968417153
1641.	3.33674161189	1687.	3.37622994156	1733.	3.4434214521
1642.	3.33778671493	1688.	3.3764107442	1734.	3.44351485756
1643.	3.33812516547	1689.	3.37648811659	1735.	3.44671475891
1644.	3.33852116367	1690.	3.37651084277	1736.	3.44924597668
1645.	3.33968649415	1691.	3.37725103745	1737.	3.44951034233
1646.	3.34062109491	1692.	3.38079199063	1738.	3.45305291976
1647.	3.34126231859	1693.	3.38171554659	1739.	3.45452063978
1648.	3.34132392405	1694.	3.38271883357	1740.	3.4556597866
1649.	3.34201605571	1695.	3.38311197332	1741.	3.45702158165
1650.	3.34232527209	1696.	3.38817030356	1742.	3.45761460532
1651.	3.34344399185	1697.	3.39080083576	1743.	3.46257477006
1652.	3.34425019975	1698.	3.39353677591	1744.	3.46269638313
1653.	3.34512410821	1699.	3.39566052152	1745.	3.46315711957
1654.	3.34592085299	1700.	3.39679458405	1746.	3.46531035405
1655.	3.34827381177	1701.	3.3992062111	1747.	3.46784591381
1656.	3.34861180327	1702.	3.39927463306	1748.	3.46995880405

1749.	3.47261360777	1795.	3.5440233722	1841.	3.60428831188
1750.	3.47293226892	1796.	3.54408357352	1842.	3.60472368233
1751.	3.47375258935	1797.	3.5441754053	1843.	3.6062365915
1752.	3.47677570335	1798.	3.54444728733	1844.	3.60751789901
1753.	3.47936905747	1799.	3.54467329807	1845.	3.60815598763
1754.	3.48149891002	1800.	3.5452427975	1846.	3.60928722638
1755.	3.48275633469	1801.	3.54538472309	1847.	3.60945543609
1756.	3.48496471712	1802.	3.54555147452	1848.	3.61218064158
1757.	3.48644280496	1803.	3.54683307756	1849.	3.61443884281
1758.	3.48717485089	1804.	3.54751951521	1850.	3.61542805165
1759.	3.48810310671	1805.	3.54820792549	1851.	3.61603244772
1760.	3.49635414788	1806.	3.54846853873	1852.	3.61680710325
1761.	3.49665719517	1807.	3.55082993209	1853.	3.61909664932
1762.	3.50058554071	1808.	3.55152998179	1854.	3.61918066714
1763.	3.50338111101	1809.	3.55156287589	1855.	3.62249120433
1764.	3.5048487917	1810.	3.5518378434	1856.	3.62317639343
1765.	3.50530490988	1811.	3.55329439537	1857.	3.62498396217
1766.	3.50628291029	1812.	3.55545109125	1858.	3.62575602372
1767.	3.51128162693	1813.	3.55550017184	1859.	3.6261229377
1768.	3.5116253641	1814.	3.55657077019	1860.	3.62839672279
1769.	3.51242970798	1815.	3.55755819084	1861.	3.63071857803
1770.	3.51401083021	1816.	3.55892116995	1862.	3.63164134122
1771.	3.514195473	1817.	3.55910455539	1863.	3.63313797377
1772.	3.51852095334	1818.	3.56015392151	1864.	3.63375190654
1773.	3.51902665593	1819.	3.56092030461	1865.	3.63734952053
1774.	3.52111645815	1820.	3.56241837494	1866.	3.6386855815
1775.	3.52157166875	1821.	3.56325116845	1867.	3.64204069736
1776.	3.52249145317	1822.	3.56455549185	1868.	3.64228932277
1777.	3.52303816474	1823.	3.5662964921	1869.	3.64444549415
1778.	3.5231074526	1824.	3.57015103468	1870.	3.64457681969
1779.	3.52387497466	1825.	3.57318062235	1871.	3.64519098962
1780.	3.52698976661	1826.	3.57622504855	1872.	3.64523260648
1781.	3.52720322483	1827.	3.57711402698	1873.	3.6462334114
1782.	3.52796585276	1828.	3.57860195511	1874.	3.64655791653
1783.	3.52930963354	1829.	3.57938942746	1875.	3.64813343374
1784.	3.53080744996	1830.	3.58019533154	1876.	3.65098985108
1785.	3.53093333118	1831.	3.58683639398	1877.	3.65278507878
1786.	3.53327433725	1832.	3.58744451406	1878.	3.65599100858
1787.	3.53380028047	1833.	3.58754599893	1879.	3.65739635921
1788.	3.53450294689	1834.	3.58812345575	1880.	3.65846680812
1789.	3.53461040664	1835.	3.59107021535	1881.	3.66236378828
1790.	3.53499066706	1836.	3.59118626012	1882.	3.66415332956
1791.	3.53569083813	1837.	3.59545384698	1883.	3.66515740292
1792.	3.53680730663	1838.	3.59556037157	1884.	3.66575381041
1793.	3.53825642016	1839.	3.59974505434	1885.	3.66774493688
1794.	3.54070566556	1840.	3.60212005863	1886.	3.6752043915

1887.	3.67581837669	1933.	3.72854028744	1979.	3.77425321705
1888.	3.67607145204	1934.	3.72855549635	1980.	3.77629420498
1889.	3.67646945999	1935.	3.7287308144	1981.	3.77675270126
1890.	3.6764843384	1936.	3.72920353024	1982.	3.77800489729
1891.	3.67695911261	1937.	3.73069146501	1983.	3.77829888015
1892.	3.67901366467	1938.	3.73099489825	1984.	3.77862092528
1893.	3.67935569696	1939.	3.73256923541	1985.	3.78127853839
1894.	3.67935695591	1940.	3.73331661229	1986.	3.78302929652
1895.	3.68311812288	1941.	3.73443013451	1987.	3.78432916596
1896.	3.68323596363	1942.	3.73589702502	1988.	3.78708966447
1897.	3.6856131364	1943.	3.73751247358	1989.	3.78992497821
1898.	3.68835059775	1944.	3.7375603994	1990.	3.79058839283
1899.	3.68966087251	1945.	3.73900087711	1991.	3.79156464868
1900.	3.69014556937	1946.	3.74056729126	1992.	3.79227205228
1901.	3.69195656717	1947.	3.74101495941	1993.	3.79486710625
1902.	3.69274901971	1948.	3.74207408816	1994.	3.7954392292
1903.	3.69276548668	1949.	3.74388706387	1995.	3.79641988055
1904.	3.69635794482	1950.	3.74531433158	1996.	3.79999496841
1905.	3.69665793562	1951.	3.74665938842	1997.	3.80118551371
1906.	3.69739149103	1952.	3.74716187005	1998.	3.80146572123
1907.	3.6991231949	1953.	3.74825386817	1999.	3.80265058538
1908.	3.69995428828	1954.	3.74837299868	2000.	3.80388970949
1909.	3.7022694997	1955.	3.75037901423	2001.	3.80392009045
1910.	3.70256929648	1956.	3.75125729135	2002.	3.81479956152
1911.	3.7047011158	1957.	3.7524857815	2003.	3.82268186731
1912.	3.70546170992	1958.	3.75575372575	2004.	3.82337758255
1913.	3.70568853439	1959.	3.75634684952	2005.	3.82512563028
1914.	3.70737316788	1960.	3.75765615632	2006.	3.825477978
1915.	3.70858542421	1961.	3.75936267058	2007.	3.82854364885
1916.	3.70904870308	1962.	3.75988489898	2008.	3.82998551342
1917.	3.70923964997	1963.	3.76160479204	2009.	3.83101683937
1918.	3.71034246002	1964.	3.76212145582	2010.	3.83248065025
1919.	3.71331458913	1965.	3.76297327909	2011.	3.83335874736
1920.	3.71392247392	1966.	3.76327280883	2012.	3.84372402916
1921.	3.71463678664	1967.	3.76361760685	2013.	3.84868816225
1922.	3.71627038777	1968.	3.76485762174	2014.	3.84947961193
1923.	3.71810564067	1969.	3.76624957677	2015.	3.85093033214
1924.	3.71902667921	1970.	3.76677831498	2016.	3.85189881368
1925.	3.71984673865	1971.	3.76717425657	2017.	3.85299763454
1926.	3.72028263295	1972.	3.76733918152	2018.	3.85302205869
1927.	3.72114263889	1973.	3.76938287184	2019.	3.8542370769
1928.	3.72201863042	1974.	3.77005783319	2020.	3.85432670091
1929.	3.72250903403	1975.	3.77028930318	2021.	3.85674574968
1930.	3.72324243477	1976.	3.77230183742	2022.	3.85699300133
1931.	3.72428549885	1977.	3.77259597146	2023.	3.85766966613
1932.	3.72656926547	1978.	3.77290884766	2024.	3.86094351748

2025.	3.86384863524	2071.	3.93861105688	2117.	4.06530574425
2026.	3.86423897396	2072.	3.93969185213	2118.	4.07012418969
2027.	3.86563838344	2073.	3.94162618952	2119.	4.07246355283
2028.	3.86720797378	2074.	3.94181328372	2120.	4.07297860506
2029.	3.86858410662	2075.	3.94262904061	2121.	4.07474720624
2030.	3.86958677381	2076.	3.94286804794	2122.	4.07621163019
2031.	3.87214755333	2077.	3.94580975595	2123.	4.07689542202
2032.	3.87373743278	2078.	3.94891407025	2124.	4.07711999041
2033.	3.87446581806	2079.	3.95442984246	2125.	4.08195117178
2034.	3.87728783063	2080.	3.95487575496	2126.	4.08368324542
2035.	3.88046013991	2081.	3.95505470491	2127.	4.08420437661
2036.	3.88138175803	2082.	3.95805201022	2128.	4.08513821279
2037.	3.88171041093	2083.	3.9600588134	2129.	4.08684122658
2038.	3.88186181879	2084.	3.96194345269	2130.	4.09081006851
2039.	3.88403607238	2085.	3.96211736723	2131.	4.0923347228
2040.	3.88679422264	2086.	3.96256822187	2132.	4.09261699697
2041.	3.88976735346	2087.	3.96667574916	2133.	4.09342014523
2042.	3.89153050273	2088.	3.9677265895	2134.	4.09637737517
2043.	3.89312537424	2089.	3.96932301514	2135.	4.09713316683
2044.	3.89380828024	2090.	3.96990301646	2136.	4.09800170486
2045.	3.89411225123	2091.	3.97324778503	2137.	4.0986492394
2046.	3.89784427017	2092.	3.98098665802	2138.	4.09871439462
2047.	3.89882082196	2093.	3.98635720715	2139.	4.09911474334
2048.	3.90080219308	2094.	3.9888510053	2140.	4.10204297574
2049.	3.90185051873	2095.	3.99344543076	2141.	4.10258093968
2050.	3.90255681926	2096.	3.99408802878	2142.	4.10271491374
2051.	3.90269806966	2097.	3.99845675157	2143.	4.10656894274
2052.	3.90540333319	2098.	4.0	2144.	4.10834141542
2053.	3.90661408521	2099.	4.0009910932	2145.	4.10865407732
2054.	3.90665585693	2100.	4.00241640057	2146.	4.11042288708
2055.	3.90893764669	2101.	4.0033601634	2147.	4.1124301373
2056.	3.91071532301	2102.	4.00803220716	2148.	4.1133276536
2057.	3.91429913687	2103.	4.00852839232	2149.	4.11431052684
2058.	3.91635573193	2104.	4.0164777794	2150.	4.11711432166
2059.	3.91695113167	2105.	4.02525387115	2151.	4.11842952314
2060.	3.91718831373	2106.	4.02622841415	2152.	4.11871397092
2061.	3.91905941086	2107.	4.02776700086	2153.	4.11956478457
2062.	3.92328017129	2108.	4.04013631302	2154.	4.11989497309
2063.	3.9239641306	2109.	4.04017308326	2155.	4.12220974658
2064.	3.92429108174	2110.	4.05027046829	2156.	4.12316677207
2065.	3.9247238459	2111.	4.05197773902	2157.	4.12402611667
2066.	3.92623935744	2112.	4.05478068199	2158.	4.12562959774
2067.	3.93219753052	2113.	4.06012708957	2159.	4.1258439681
2068.	3.93354884933	2114.	4.06046746608	2160.	4.12653069519
2069.	3.93495765914	2115.	4.06206219251	2161.	4.12682791449
2070.	3.93561344003	2116.	4.06207157847	2162.	4.13036598856

2163.	4.13083318984	2209.	4.21425750305	2255.	4.28755867359
2164.	4.13167358309	2210.	4.21485694557	2256.	4.29722987799
2165.	4.13394009438	2211.	4.21499932584	2257.	4.30165736475
2166.	4.13398974875	2212.	4.21977995249	2258.	4.30226719104
2167.	4.13496241424	2213.	4.22252184845	2259.	4.30245631478
2168.	4.13504030815	2214.	4.22932678298	2260.	4.30475374414
2169.	4.13981855143	2215.	4.22998103666	2261.	4.31209679241
2170.	4.14062959739	2216.	4.23082736802	2262.	4.31266434009
2171.	4.14154061995	2217.	4.23151936815	2263.	4.3133017991
2172.	4.14565884182	2218.	4.23197819442	2264.	4.31440922525
2173.	4.14632353069	2219.	4.23306535633	2265.	4.31454121116
2174.	4.14650647487	2220.	4.23465780956	2266.	4.31649764877
2175.	4.14749601384	2221.	4.23731980615	2267.	4.31954139164
2176.	4.15075270629	2222.	4.24103850684	2268.	4.32049184006
2177.	4.15166975042	2223.	4.24203024666	2269.	4.32078156244
2178.	4.15215685702	2224.	4.24412352191	2270.	4.3226142421
2179.	4.15256221565	2225.	4.24496082059	2271.	4.32362745407
2180.	4.15314838251	2226.	4.2456705244	2272.	4.32377099505
2181.	4.15573931178	2227.	4.24965876882	2273.	4.32895239027
2182.	4.16032974911	2228.	4.25149742139	2274.	4.329550517
2183.	4.16140574078	2229.	4.25193605036	2275.	4.33063001429
2184.	4.16387534812	2230.	4.25229373972	2276.	4.33298940374
2185.	4.16852644332	2231.	4.25481797037	2277.	4.33339200657
2186.	4.16887625157	2232.	4.25535241147	2278.	4.33526058293
2187.	4.1697321899	2233.	4.25558314806	2279.	4.33715430383
2188.	4.17349358222	2234.	4.25575800022	2280.	4.34085520027
2189.	4.17533485575	2235.	4.25586117696	2281.	4.34112685312
2190.	4.17600224608	2236.	4.26004532353	2282.	4.34347740687
2191.	4.17737024997	2237.	4.26033767477	2283.	4.34405031731
2192.	4.17843723523	2238.	4.26157704144	2284.	4.34636883927
2193.	4.17890660454	2239.	4.26255651333	2285.	4.34777718514
2194.	4.18344966346	2240.	4.26287406523	2286.	4.34921078531
2195.	4.18685978324	2241.	4.26304399967	2287.	4.3522058687
2196.	4.18927747006	2242.	4.26496325375	2288.	4.35483656786
2197.	4.19263815193	2243.	4.26535640585	2289.	4.35553589722
2198.	4.19392625081	2244.	4.26728618805	2290.	4.35634307461
2199.	4.19414935468	2245.	4.26954882225	2291.	4.35849608365
2200.	4.19544005026	2246.	4.27008087143	2292.	4.36157896786
2201.	4.19780761707	2247.	4.27081699721	2293.	4.36308576699
2202.	4.19834192549	2248.	4.27374646036	2294.	4.36768948154
2203.	4.1986181666	2249.	4.27568260597	2295.	4.37044809584
2204.	4.20570851284	2250.	4.2759361373	2296.	4.37046532284
2205.	4.20744810836	2251.	4.28054487501	2297.	4.37269130468
2206.	4.2102424236	2252.	4.28160748129	2298.	4.37787704197
2207.	4.21300921161	2253.	4.28617627494	2299.	4.38058382782
2208.	4.21360443614	2254.	4.28667577668	2300.	4.38070524138

2301.	4.38715562869	2347.	4.47143577375	2393.	4.5238000363
2302.	4.38990665211	2348.	4.47161838067	2394.	4.52458789384
2303.	4.39003703811	2349.	4.47411764038	2395.	4.52699416568
2304.	4.3910117162	2350.	4.47522320224	2396.	4.52780824895
2305.	4.39330355464	2351.	4.47581075029	2397.	4.52781407628
2306.	4.39438725738	2352.	4.47592803476	2398.	4.53105831796
2307.	4.40571915836	2353.	4.47873497749	2399.	4.53183333209
2308.	4.4057238187	2354.	4.47947371399	2400.	4.53620979462
2309.	4.40639648287	2355.	4.4800494989	2401.	4.53649021777
2310.	4.41029173785	2356.	4.48022529732	2402.	4.53848875601
2311.	4.41195896967	2357.	4.48352575724	2403.	4.53988516951
2312.	4.41842307402	2358.	4.48423835779	2404.	4.54106626524
2313.	4.42050367425	2359.	4.48519733237	2405.	4.54134710679
2314.	4.42163641058	2360.	4.4856234992	2406.	4.54283936358
2315.	4.42403867062	2361.	4.48634634625	2407.	4.54606919745
2316.	4.42439446195	2362.	4.48674423943	2408.	4.54644836458
2317.	4.42733836417	2363.	4.48697820946	2409.	4.54694400497
2318.	4.42830649451	2364.	4.48831542709	2410.	4.54976167388
2319.	4.43275399281	2365.	4.48919841211	2411.	4.5509168354
2320.	4.43540730727	2366.	4.49000101534	2412.	4.55350765853
2321.	4.43583269216	2367.	4.49015527655	2413.	4.55361242005
2322.	4.43795797478	2368.	4.49113089595	2414.	4.55391739596
2323.	4.44035781036	2369.	4.49383175282	2415.	4.55432029328
2324.	4.44340437012	2370.	4.49504832605	2416.	4.55625480985
2325.	4.44443343162	2371.	4.49537909365	2417.	4.55647618603
2326.	4.45047493733	2372.	4.49840170155	2418.	4.55761198621
2327.	4.45253099925	2373.	4.5007730328	2419.	4.5594802074
2328.	4.45257105461	2374.	4.50170752757	2420.	4.56062655579
2329.	4.4544244816	2375.	4.50265283769	2421.	4.56127817179
2330.	4.45582419607	2376.	4.50323905092	2422.	4.56274432378
2331.	4.45681542392	2377.	4.50493836395	2423.	4.56855929638
2332.	4.45728847392	2378.	4.50517835462	2424.	4.57082560203
2333.	4.4580516526	2379.	4.50636221668	2425.	4.57172240533
2334.	4.4582664018	2380.	4.50936045738	2426.	4.57343989847
2335.	4.45944777042	2381.	4.5107452477	2427.	4.57395865127
2336.	4.46112387898	2382.	4.51138248495	2428.	4.57500771187
2337.	4.46275764759	2383.	4.51282681291	2429.	4.57576039893
2338.	4.46329377433	2384.	4.51318358809	2430.	4.5766519027
2339.	4.46364702408	2385.	4.51497936275	2431.	4.57720052903
2340.	4.46462590428	2386.	4.51585126856	2432.	4.57898633602
2341.	4.46533390126	2387.	4.51802339819	2433.	4.58103311793
2342.	4.4669578935	2388.	4.51816778722	2434.	4.58123274186
2343.	4.46774399347	2389.	4.5190969249	2435.	4.58284207503
2344.	4.46775876701	2390.	4.52051722208	2436.	4.58492076899
2345.	4.469109745	2391.	4.52060060185	2437.	4.58556843178
2346.	4.47122390352	2392.	4.52288194673	2438.	4.58565957244

2439.	4.58578643763	2485.	4.6516577707	2531.	4.699898111
2440.	4.58800365068	2486.	4.65179350315	2532.	4.69994129183
2441.	4.58874024091	2487.	4.65477618712	2533.	4.70105747976
2442.	4.59090121572	2488.	4.65506216647	2534.	4.70204362636
2443.	4.59151001079	2489.	4.65655959435	2535.	4.70323176203
2444.	4.59167963239	2490.	4.65683483223	2536.	4.70623499473
2445.	4.59634785681	2491.	4.6601738815	2537.	4.70657016027
2446.	4.59662183961	2492.	4.66040311305	2538.	4.70816285483
2447.	4.59715432874	2493.	4.66058685103	2539.	4.70881076113
2448.	4.60616040688	2494.	4.66243743558	2540.	4.70921056316
2449.	4.60625744727	2495.	4.66296099674	2541.	4.71000839261
2450.	4.60759233288	2496.	4.66468014382	2542.	4.71034454939
2451.	4.60789426682	2497.	4.66546328382	2543.	4.71067102618
2452.	4.60939875921	2498.	4.66613079585	2544.	4.71237068386
2453.	4.6098234492	2499.	4.66626760962	2545.	4.71370198108
2454.	4.61325392463	2500.	4.66695551622	2546.	4.71444657483
2455.	4.61332062115	2501.	4.66946790487	2547.	4.71490924457
2456.	4.61395571318	2502.	4.67087287537	2548.	4.71526068731
2457.	4.61410405775	2503.	4.67146552562	2549.	4.71796647045
2458.	4.61703947297	2504.	4.67175209863	2550.	4.7180924778
2459.	4.61770598626	2505.	4.67212883287	2551.	4.71962536742
2460.	4.62122818016	2506.	4.67440349735	2552.	4.71990000138
2461.	4.62171124586	2507.	4.67531254631	2553.	4.72866607088
2462.	4.62345774349	2508.	4.67541536462	2554.	4.73025501512
2463.	4.62521282633	2509.	4.67653244674	2555.	4.73070814813
2464.	4.62612970751	2510.	4.67728288063	2556.	4.73355196732
2465.	4.62794035568	2511.	4.67765449037	2557.	4.7335651658
2466.	4.62876218422	2512.	4.67877268456	2558.	4.7337157247
2467.	4.62884910131	2513.	4.6820352996	2559.	4.74024792303
2468.	4.6293199856	2514.	4.6822365848	2560.	4.74156404299
2469.	4.63084029751	2515.	4.68238830087	2561.	4.74345869469
2470.	4.63198148062	2516.	4.68306932395	2562.	4.74357693978
2471.	4.63299496626	2517.	4.68474587898	2563.	4.74503554151
2472.	4.63605279995	2518.	4.68603889835	2564.	4.74606863925
2473.	4.63705504654	2519.	4.68861124513	2565.	4.74714189174
2474.	4.64013491713	2520.	4.68951449808	2566.	4.74927831636
2475.	4.64087482145	2521.	4.69098807123	2567.	4.74932263352
2476.	4.64108440002	2522.	4.69297277133	2568.	4.75391365096
2477.	4.64166413481	2523.	4.69428343195	2569.	4.75628477307
2478.	4.6421066896	2524.	4.69600307407	2570.	4.75859081292
2479.	4.64358617592	2525.	4.69656443633	2571.	4.75906334617
2480.	4.643683922	2526.	4.69656847389	2572.	4.76038636766
2481.	4.64630784887	2527.	4.69812951012	2573.	4.76064742945
2482.	4.64809728147	2528.	4.69913273702	2574.	4.76273783971
2483.	4.64924127087	2529.	4.69919119578	2575.	4.76851715494
2484.	4.65133046047	2530.	4.69949416319	2576.	4.77012192917

2577.	4.77068381623	2623.	4.85725156525	2669.	4.91956049995
2578.	4.77190768947	2624.	4.85782783859	2670.	4.92033458842
2579.	4.77447332189	2625.	4.85888219905	2671.	4.92089256949
2580.	4.77454242253	2626.	4.85945508753	2672.	4.9237016578
2581.	4.77627226465	2627.	4.86018368848	2673.	4.92564692818
2582.	4.7766347366	2628.	4.86020120296	2674.	4.92621123108
2583.	4.77928779769	2629.	4.86190937749	2675.	4.92756261535
2584.	4.78092979151	2630.	4.865119137	2676.	4.92796011584
2585.	4.78112499815	2631.	4.86683889624	2677.	4.93161849831
2586.	4.78427305671	2632.	4.86736267114	2678.	4.93415367496
2587.	4.78463399871	2633.	4.86796485826	2679.	4.93453047429
2588.	4.78750463468	2634.	4.87009017945	2680.	4.93683211404
2589.	4.78909012794	2635.	4.87586489561	2681.	4.93686860148
2590.	4.79026094702	2636.	4.87646383661	2682.	4.9383462248
2591.	4.79188085344	2637.	4.87918960337	2683.	4.9393246795
2592.	4.79559959087	2638.	4.87965471451	2684.	4.94134043096
2593.	4.79897853321	2639.	4.88274428087	2685.	4.94198726884
2594.	4.80039786188	2640.	4.8856871916	2686.	4.944354938
2595.	4.80330506195	2641.	4.88759280664	2687.	4.94692900195
2596.	4.80412719612	2642.	4.88787277243	2688.	4.94903305915
2597.	4.80506169221	2643.	4.89062320411	2689.	4.94986350432
2598.	4.80998303501	2644.	4.89166712837	2690.	4.95147833395
2599.	4.81609195586	2645.	4.89310623097	2691.	4.9543571768
2600.	4.81907756378	2646.	4.89520031714	2692.	4.95491236705
2601.	4.82451236855	2647.	4.89527002186	2693.	4.95560541313
2602.	4.82519882521	2648.	4.89603763559	2694.	4.955818109
2603.	4.82652776855	2649.	4.89933618639	2695.	4.95736830482
2604.	4.82688220822	2650.	4.90069013066	2696.	4.95740892663
2605.	4.82754798101	2651.	4.90070044761	2697.	4.95835773099
2606.	4.83364876455	2652.	4.90070286555	2698.	4.95991069503
2607.	4.83387856142	2653.	4.90084984355	2699.	4.96022747896
2608.	4.83551659082	2654.	4.90183568697	2700.	4.96053022981
2609.	4.83592330071	2655.	4.90368915833	2701.	4.96276032784
2610.	4.83680957811	2656.	4.90620241601	2702.	4.96394205414
2611.	4.83729673232	2657.	4.90705958767	2703.	4.96481917908
2612.	4.8423550361	2658.	4.90899718199	2704.	4.96503220774
2613.	4.84309270246	2659.	4.90938116738	2705.	4.96706423959
2614.	4.8441619041	2660.	4.91199397103	2706.	4.97027975797
2615.	4.84770211942	2661.	4.91223736644	2707.	4.97060949687
2616.	4.84902825252	2662.	4.91244907104	2708.	4.97065206411
2617.	4.84954473254	2663.	4.91275292381	2709.	4.97348510882
2618.	4.84965214223	2664.	4.91315843956	2710.	4.97424852279
2619.	4.85059546603	2665.	4.91426272005	2711.	4.97454159033
2620.	4.85408737033	2666.	4.9144736584	2712.	4.97617046091
2621.	4.85431229589	2667.	4.91508363632	2713.	4.97684491263
2622.	4.85614426139	2668.	4.91522966241	2714.	4.97702724107

2715.	4.9776990598	2761.	5.00923875847	2807.	5.08635264502
2716.	4.97844857128	2762.	5.01020080465	2808.	5.08706123131
2717.	4.9797068623	2763.	5.01068775203	2809.	5.09109233698
2718.	4.98068532576	2764.	5.01091400263	2810.	5.09160013277
2719.	4.98154115604	2765.	5.01213879535	2811.	5.09296756723
2720.	4.98385911241	2766.	5.01495983725	2812.	5.09385816046
2721.	4.98476201886	2767.	5.01570488741	2813.	5.09674726131
2722.	4.9847690642	2768.	5.01606205983	2814.	5.09684727855
2723.	4.98744267215	2769.	5.01616273512	2815.	5.09943452756
2724.	4.98812797393	2770.	5.02057647956	2816.	5.10068276078
2725.	4.98817599867	2771.	5.02165943552	2817.	5.10078065049
2726.	4.9895617909	2772.	5.02192293614	2818.	5.10259278759
2727.	4.989594115	2773.	5.02616265324	2819.	5.10324480178
2728.	4.9895948676	2774.	5.02749098116	2820.	5.10397991455
2729.	4.9900635937	2775.	5.02811030717	2821.	5.10518193072
2730.	4.9902410591	2776.	5.02821290009	2822.	5.10521113209
2731.	4.9910587537	2777.	5.0298908401	2823.	5.10650411494
2732.	4.99138519107	2778.	5.03120673264	2824.	5.10798172187
2733.	4.9918048486	2779.	5.03431942259	2825.	5.10799418168
2734.	4.99224333853	2780.	5.04057670485	2826.	5.10799801157
2735.	4.99260264823	2781.	5.04248813896	2827.	5.10878665392
2736.	4.99443736123	2782.	5.04503925465	2828.	5.10908696716
2737.	4.99484152864	2783.	5.04612676109	2829.	5.10909978365
2738.	4.99762647984	2784.	5.04904355057	2830.	5.11052765434
2739.	4.99875989332	2785.	5.05228813155	2831.	5.11190829439
2740.	4.99904721183	2786.	5.05269790002	2832.	5.11231231923
2741.	4.99917869138	2787.	5.05277018763	2833.	5.11338772302
2742.	4.9999874248	2788.	5.05514311118	2834.	5.11411001253
2743.	5.00108883091	2789.	5.05900818643	2835.	5.11474504883
2744.	5.00155065153	2790.	5.06305188993	2836.	5.11562310213
2745.	5.00227599254	2791.	5.06345016031	2837.	5.1167818429
2746.	5.00263868395	2792.	5.06639661082	2838.	5.1186265544
2747.	5.00303763295	2793.	5.06781207215	2839.	5.12002845159
2748.	5.00407502931	2794.	5.06805792514	2840.	5.12088684193
2749.	5.00426501174	2795.	5.06923003942	2841.	5.12139307444
2750.	5.00496025537	2796.	5.06982916348	2842.	5.12234576234
2751.	5.00508319906	2797.	5.07035477716	2843.	5.12422025877
2752.	5.00519078397	2798.	5.07144813549	2844.	5.12439867708
2753.	5.00526212731	2799.	5.07243563811	2845.	5.12956806858
2754.	5.00529638017	2800.	5.07344565438	2846.	5.1309188682
2755.	5.006123753	2801.	5.07583280969	2847.	5.13101447426
2756.	5.00645592622	2802.	5.07844528242	2848.	5.13471662128
2757.	5.00702586634	2803.	5.08136703317	2849.	5.13546496319
2758.	5.00719392016	2804.	5.08300186476	2850.	5.13552379772
2759.	5.00788075443	2805.	5.08316738226	2851.	5.13580023489
2760.	5.00859890071	2806.	5.08405502473	2852.	5.13593159813

2853.	5.13934046316	2899.	5.20392167918	2945.	5.25750410385
2854.	5.14023891119	2900.	5.20626660857	2946.	5.25770662859
2855.	5.14228431295	2901.	5.20816421409	2947.	5.26082801747
2856.	5.14414776483	2902.	5.20938054081	2948.	5.26350645942
2857.	5.14459722072	2903.	5.21032867778	2949.	5.26351847428
2858.	5.14518571941	2904.	5.21039799118	2950.	5.26461934528
2859.	5.14559397136	2905.	5.2115456348	2951.	5.26668069713
2860.	5.14686636364	2906.	5.21268740361	2952.	5.26702960423
2861.	5.14917935297	2907.	5.21614374409	2953.	5.26785808717
2862.	5.14928156749	2908.	5.2182814054	2954.	5.2686399762
2863.	5.14968282152	2909.	5.21980910913	2955.	5.27035903211
2864.	5.15167873197	2910.	5.22313335662	2956.	5.27109674978
2865.	5.15405712823	2911.	5.22578537127	2957.	5.27469874782
2866.	5.1555292568	2912.	5.22702473581	2958.	5.27537473083
2867.	5.15603950108	2913.	5.22760234261	2959.	5.27696246159
2868.	5.15833177455	2914.	5.22840000249	2960.	5.27776394899
2869.	5.15839514687	2915.	5.22907979914	2961.	5.27836984993
2870.	5.15992582554	2916.	5.22933571796	2962.	5.28160345322
2871.	5.16056020474	2917.	5.23162171909	2963.	5.28421454632
2872.	5.16102948654	2918.	5.23190545525	2964.	5.28454943531
2873.	5.16222943606	2919.	5.2361199387	2965.	5.28565294117
2874.	5.16472090459	2920.	5.23682945025	2966.	5.28577183296
2875.	5.16694084965	2921.	5.23722774626	2967.	5.28952909734
2876.	5.16706514375	2922.	5.23753850462	2968.	5.28975318377
2877.	5.16872405277	2923.	5.2377420016	2969.	5.29138438807
2878.	5.16982518938	2924.	5.2381751287	2970.	5.29196079313
2879.	5.17064141853	2925.	5.23942276176	2971.	5.2946383957
2880.	5.1723706213	2926.	5.24027154617	2972.	5.29474023766
2881.	5.17587203115	2927.	5.24132924655	2973.	5.29603035369
2882.	5.17631334556	2928.	5.24180676624	2974.	5.29689786765
2883.	5.17721370341	2929.	5.24190001748	2975.	5.29842949643
2884.	5.17795627801	2930.	5.24340540573	2976.	5.30191806156
2885.	5.17931281818	2931.	5.24353307901	2977.	5.30211483682
2886.	5.18417564563	2932.	5.24390333903	2978.	5.30385868654
2887.	5.18455062534	2933.	5.24451867362	2979.	5.3076042323
2888.	5.18570234921	2934.	5.24634375403	2980.	5.30974245175
2889.	5.18611332592	2935.	5.24839508163	2981.	5.31110500663
2890.	5.18710433166	2936.	5.24922036204	2982.	5.31150845329
2891.	5.18963959692	2937.	5.25138530937	2983.	5.31366221769
2892.	5.19200594864	2938.	5.25156687635	2984.	5.31617829246
2893.	5.1930447525	2939.	5.25223634821	2985.	5.31673909736
2894.	5.19331908147	2940.	5.25498005692	2986.	5.31756252546
2895.	5.19606547788	2941.	5.25593386124	2987.	5.31888382963
2896.	5.19667490835	2942.	5.25620866387	2988.	5.32050459986
2897.	5.19697583787	2943.	5.25640418068	2989.	5.32141482076
2898.	5.20164706538	2944.	5.25709838272	2990.	5.32341821993

2991. 5.32395172094	3037. 5.41230553924	3083. 5.56292156575
2992. 5.32518925265	3038. 5.41401990839	3084. 5.56532412054
2993. 5.32566800535	3039. 5.41610345368	3085. 5.56895199813
2994. 5.32647966087	3040. 5.41798317249	3086. 5.57386866732
2995. 5.32839330674	3041. 5.4204571612	3087. 5.57402612533
2996. 5.32975534818	3042. 5.42533978588	3088. 5.5750007528
2997. 5.33234755365	3043. 5.425563498	3089. 5.57701408711
2998. 5.33258914093	3044. 5.42620868308	3090. 5.57879691239
2999. 5.33525698914	3045. 5.42820524893	3091. 5.58352897429
3000. 5.33697662794	3046. 5.42966907205	3092. 5.58616220684
3001. 5.34001933026	3047. 5.43773509173	3093. 5.59235455759
3002. 5.34131199345	3048. 5.44372203361	3094. 5.59459744223
3003. 5.34346295516	3049. 5.44455094384	3095. 5.59646826305
3004. 5.34477728246	3050. 5.44776280108	3096. 5.59927969202
3005. 5.3468992301	3051. 5.44913541987	3097. 5.6026328108
3006. 5.34746773685	3052. 5.4580793449	3098. 5.60513558338
3007. 5.34865062128	3053. 5.46001488111	3099. 5.60553408689
3008. 5.34959668358	3054. 5.4635054899	3100. 5.6083660209
3009. 5.34970702153	3055. 5.46803542351	3101. 5.60928487553
3010. 5.35337960907	3056. 5.4726095143	3102. 5.61637910839
3011. 5.35350604886	3057. 5.47401389012	3103. 5.61673327689
3012. 5.35378152046	3058. 5.47756183564	3104. 5.61868585608
3013. 5.35393445056	3059. 5.48284797149	3105. 5.61909563895
3014. 5.35943511866	3060. 5.4836595246	3106. 5.62197273997
3015. 5.36270089848	3061. 5.48700853577	3107. 5.622283302
3016. 5.36385894326	3062. 5.48856210935	3108. 5.62389368584
3017. 5.36455412391	3063. 5.49985172396	3109. 5.6266420164
3018. 5.36872269334	3064. 5.50232433997	3110. 5.63020805093
3019. 5.36960403031	3065. 5.51160284386	3111. 5.6313234682
3020. 5.37032544661	3066. 5.51432642976	3112. 5.63539476042
3021. 5.37218516661	3067. 5.51724328382	3113. 5.63825745615
3022. 5.3745552256	3068. 5.52066325343	3114. 5.64050337817
3023. 5.37579166964	3069. 5.52215664108	3115. 5.64070278287
3024. 5.3828317765	3070. 5.52679319722	3116. 5.64289427745
3025. 5.38397146683	3071. 5.53411909012	3117. 5.64643703037
3026. 5.38548858028	3072. 5.5367324492	3118. 5.6468631157
3027. 5.38758030724	3073. 5.53694303759	3119. 5.64747744804
3028. 5.39135291393	3074. 5.53699958884	3120. 5.64760588925
3029. 5.39511167793	3075. 5.53774572872	3121. 5.64854467475
3030. 5.396180184	3076. 5.54607453891	3122. 5.65112631729
3031. 5.39713197202	3077. 5.54652093904	3123. 5.65240475586
3032. 5.39793944748	3078. 5.54925431323	3124. 5.65357137421
3033. 5.40108357418	3079. 5.54979534291	3125. 5.65407198292
3034. 5.40560462991	3080. 5.55536875234	3126. 5.65511658115
3035. 5.40676068819	3081. 5.55978377543	3127. 5.65512551506
3036. 5.40694753487	3082. 5.56106934771	3128. 5.65710971369

3129.	5.65717346762	3175.	5.70619233402	3221.	5.83612966095
3130.	5.65900047671	3176.	5.70798965417	3222.	5.83720375572
3131.	5.65942205124	3177.	5.70993634793	3223.	5.83846823701
3132.	5.66002763429	3178.	5.71064648796	3224.	5.84035828169
3133.	5.66139134786	3179.	5.71074069368	3225.	5.84037857992
3134.	5.66270770603	3180.	5.71221817793	3226.	5.84376043408
3135.	5.66278259232	3181.	5.7138822113	3227.	5.84447279344
3136.	5.66286426492	3182.	5.71393056779	3228.	5.84482921252
3137.	5.66493357194	3183.	5.71406207677	3229.	5.85119248577
3138.	5.66766428606	3184.	5.71439881866	3230.	5.85288466866
3139.	5.66823963353	3185.	5.71611318311	3231.	5.85997547624
3140.	5.66965724574	3186.	5.71667264626	3232.	5.8606169937
3141.	5.6700000095	3187.	5.71927604159	3233.	5.8620787577
3142.	5.67102661531	3188.	5.72354859527	3234.	5.86854223805
3143.	5.67262544229	3189.	5.73371692438	3235.	5.87484257497
3144.	5.67326716955	3190.	5.73736530158	3236.	5.8806263559
3145.	5.67457245574	3191.	5.74303715372	3237.	5.88390352914
3146.	5.67582458185	3192.	5.74553094137	3238.	5.88651289563
3147.	5.6766683568	3193.	5.7531016028	3239.	5.89187687716
3148.	5.67888866858	3194.	5.7537825215	3240.	5.89210704656
3149.	5.68160603309	3195.	5.76137559873	3241.	5.89391361547
3150.	5.68181998591	3196.	5.77015190799	3242.	5.89777434096
3151.	5.68233763117	3197.	5.77018850412	3243.	5.8980847946
3152.	5.68436906126	3198.	5.77278304506	3244.	5.90049072571
3153.	5.6847720463	3199.	5.77731798039	3245.	5.90271737582
3154.	5.68572095543	3200.	5.77782841331	3246.	5.90326353014
3155.	5.68589303664	3201.	5.77810372954	3247.	5.90403128271
3156.	5.68600530927	3202.	5.78106577332	3248.	5.90952923857
3157.	5.68625008265	3203.	5.78464650905	3249.	5.90963147014
3158.	5.6870199017	3204.	5.78501796918	3250.	5.91042111818
3159.	5.68731111178	3205.	5.78605195867	3251.	5.9133901867
3160.	5.6891621292	3206.	5.78608823326	3252.	5.91394513069
3161.	5.69116842043	3207.	5.78933039953	3253.	5.91727243937
3162.	5.69301354018	3208.	5.79103758724	3254.	5.91846443902
3163.	5.69374301787	3209.	5.79564711347	3255.	5.92125394584
3164.	5.69439954483	3210.	5.80493377772	3256.	5.92149312737
3165.	5.69665996316	3211.	5.80601268189	3257.	5.92256343568
3166.	5.69704035808	3212.	5.80646494482	3258.	5.92293358801
3167.	5.69760029233	3213.	5.8072955956	3259.	5.92481030135
3168.	5.69796763368	3214.	5.81061224642	3260.	5.92870127699
3169.	5.69860697571	3215.	5.81478886572	3261.	5.93189779111
3170.	5.69881658147	3216.	5.8152047584	3262.	5.93457404617
3171.	5.69892034407	3217.	5.81762884996	3263.	5.93569099183
3172.	5.69944090717	3218.	5.82433144943	3264.	5.93580025064
3173.	5.7014192164	3219.	5.83091414558	3265.	5.93587317608
3174.	5.70222039772	3220.	5.83137669968	3266.	5.93634411156

3267.	5.93703441692	3313.	6.10619087865	3359.	6.18735969268
3268.	5.94064802432	3314.	6.10927548421	3360.	6.18881608671
3269.	5.94091194487	3315.	6.11080981867	3361.	6.18921566683
3270.	5.94375657632	3316.	6.11109365108	3362.	6.19168800856
3271.	5.94691370594	3317.	6.11138939064	3363.	6.1919081424
3272.	5.94737485285	3318.	6.11478861777	3364.	6.19242982704
3273.	5.94791249268	3319.	6.11552012489	3365.	6.19410939949
3274.	5.95245521136	3320.	6.11822160486	3366.	6.20151719922
3275.	5.95411211975	3321.	6.11956151615	3367.	6.20184884202
3276.	5.95876530317	3322.	6.12144083711	3368.	6.2024438986
3277.	5.96729994421	3323.	6.12356404306	3369.	6.20444538913
3278.	5.96900007524	3324.	6.12395745855	3370.	6.20593801274
3279.	5.97143731151	3325.	6.12491564005	3371.	6.20777411667
3280.	5.97719033205	3326.	6.12566523897	3372.	6.21036228018
3281.	5.98238020744	3327.	6.12571409859	3373.	6.21261893086
3282.	5.98455212808	3328.	6.12839481973	3374.	6.21295526296
3283.	5.98901426932	3329.	6.12904390449	3375.	6.21740439735
3284.	6.00161167151	3330.	6.12967297964	3376.	6.21978248423
3285.	6.00843747331	3331.	6.13064692191	3377.	6.22111299044
3286.	6.00880613939	3332.	6.13276182766	3378.	6.22219684689
3287.	6.01503976304	3333.	6.13311395353	3379.	6.22348323656
3288.	6.02378381003	3334.	6.1352412048	3380.	6.22684126643
3289.	6.02568692423	3335.	6.13633360648	3381.	6.22804484489
3290.	6.02581231871	3336.	6.13781759321	3382.	6.22839406621
3291.	6.02765375796	3337.	6.14179725671	3383.	6.22930167745
3292.	6.03036196552	3338.	6.14420868995	3384.	6.23046043566
3293.	6.04192977057	3339.	6.14436774648	3385.	6.230624223
3294.	6.05375578649	3340.	6.14466242517	3386.	6.23549087517
3295.	6.0539890529	3341.	6.14781692822	3387.	6.23976095851
3296.	6.05739851938	3342.	6.15163802242	3388.	6.24002990328
3297.	6.05963656065	3343.	6.15451427252	3389.	6.24070616609
3298.	6.06098698932	3344.	6.1545720336	3390.	6.2408069927
3299.	6.07608863511	3345.	6.15704491688	3391.	6.24240639747
3300.	6.07688941901	3346.	6.16057097302	3392.	6.24328365006
3301.	6.07694390885	3347.	6.16338404291	3393.	6.24615935972
3302.	6.07955658138	3348.	6.16482215848	3394.	6.24863751362
3303.	6.08239656699	3349.	6.16723452778	3395.	6.25073682567
3304.	6.08572053828	3350.	6.16804904833	3396.	6.25145129396
3305.	6.08825020865	3351.	6.16909471263	3397.	6.25407206046
3306.	6.09415747732	3352.	6.17215406834	3398.	6.25647545794
3307.	6.09573933235	3353.	6.17445899736	3399.	6.2567259059
3308.	6.09717226762	3354.	6.17572156172	3400.	6.2603099144
3309.	6.09766659915	3355.	6.17908696595	3401.	6.26476452085
3310.	6.1014606813	3356.	6.18012841454	3402.	6.26789948186
3311.	6.10272356841	3357.	6.18046580974	3403.	6.26860744446
3312.	6.1041191183	3358.	6.18111850097	3404.	6.27400792976

3405.	6.27517155915	3451.	6.41208732314	3497.	6.55306977543
3406.	6.2764773116	3452.	6.41836709539	3498.	6.55325373009
3407.	6.28301425761	3453.	6.42035872881	3499.	6.55889183791
3408.	6.2832678881	3454.	6.42921601209	3500.	6.55995429543
3409.	6.28421919799	3455.	6.43412948541	3501.	6.56268826875
3410.	6.28633429651	3456.	6.44874903299	3502.	6.56401086544
3411.	6.28713042021	3457.	6.45759947663	3503.	6.56440477725
3412.	6.289229412	3458.	6.46180366958	3504.	6.56593160854
3413.	6.2895309006	3459.	6.47137437153	3505.	6.56637959706
3414.	6.28978172745	3460.	6.47938370332	3506.	6.56840697056
3415.	6.29218743323	3461.	6.47973066517	3507.	6.57308345966
3416.	6.29308143424	3462.	6.48629476197	3508.	6.57442056892
3417.	6.29341158036	3463.	6.48726112535	3509.	6.58109071866
3418.	6.29389569963	3464.	6.4888009018	3510.	6.58272505946
3419.	6.2952347419	3465.	6.49135936738	3511.	6.58899740175
3420.	6.29584821172	3466.	6.49873345693	3512.	6.59317239
3421.	6.2981844972	3467.	6.50098693671	3513.	6.59521586182
3422.	6.29966994121	3468.	6.50143440057	3514.	6.59711348786
3423.	6.30224097373	3469.	6.5018660354	3515.	6.59764575758
3424.	6.30393384813	3470.	6.50332502713	3516.	6.60083000083
3425.	6.30783145089	3471.	6.50679262419	3517.	6.61065647979
3426.	6.30811772362	3472.	6.51143510531	3518.	6.61075417646
3427.	6.3118697401	3473.	6.51384127337	3519.	6.61484248488
3428.	6.31446352269	3474.	6.51452025594	3520.	6.61674719336
3429.	6.31458881372	3475.	6.51489307412	3521.	6.6171024269
3430.	6.31569218338	3476.	6.51532025652	3522.	6.62082630053
3431.	6.31679863698	3477.	6.51627649744	3523.	6.62212062211
3432.	6.31851018561	3478.	6.52028155137	3524.	6.62230385234
3433.	6.31990763858	3479.	6.52062158639	3525.	6.6247719244
3434.	6.32046381358	3480.	6.52239781811	3526.	6.62682531308
3435.	6.32244831608	3481.	6.52269154156	3527.	6.62802432355
3436.	6.32358796168	3482.	6.52271687337	3528.	6.63629502966
3437.	6.32819391329	3483.	6.52420489742	3529.	6.63724507579
3438.	6.32951878463	3484.	6.52691637951	3530.	6.63743547311
3439.	6.33241421009	3485.	6.52920060335	3531.	6.63798288052
3440.	6.33659643718	3486.	6.52986084697	3532.	6.63954838247
3441.	6.3394642834	3487.	6.53338348783	3533.	6.64013320193
3442.	6.34405900882	3488.	6.53366394969	3534.	6.64200663204
3443.	6.35600875845	3489.	6.53558259904	3535.	6.64773024855
3444.	6.35904891728	3490.	6.5367174766	3536.	6.65497150409
3445.	6.36015314694	3491.	6.53926810704	3537.	6.66282497152
3446.	6.36164830944	3492.	6.54054050146	3538.	6.66530968769
3447.	6.36324301608	3493.	6.54279777752	3539.	6.66576952613
3448.	6.37881000511	3494.	6.54320818221	3540.	6.6662211016
3449.	6.38680148042	3495.	6.54788138747	3541.	6.66840949585
3450.	6.40226647788	3496.	6.54806112924	3542.	6.67738241571

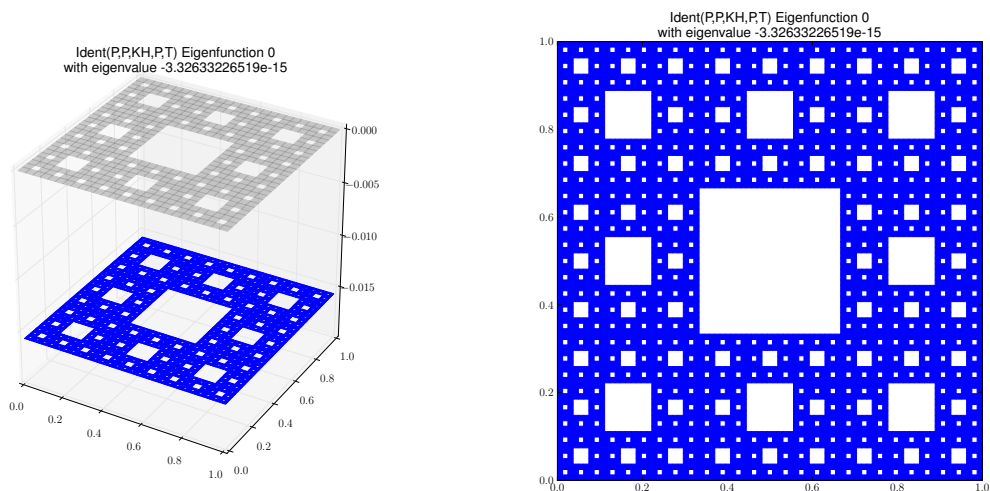
3543. 6.67881848539	3589. 6.80688296632	3635. 6.84433016969
3544. 6.67883546644	3590. 6.80776852086	3636. 6.84803775127
3545. 6.68074219161	3591. 6.80788274558	3637. 6.8486218682
3546. 6.68288034917	3592. 6.81201325685	3638. 6.85029100431
3547. 6.68394250345	3593. 6.81372161333	3639. 6.85094738851
3548. 6.68570749092	3594. 6.81433711702	3640. 6.85208799297
3549. 6.6984471889	3595. 6.81436758888	3641. 6.85293977574
3550. 6.70047599595	3596. 6.81865998484	3642. 6.85417661564
3551. 6.7016049545	3597. 6.81874576229	3643. 6.85454521248
3552. 6.70211450935	3598. 6.82018611681	3644. 6.86111457079
3553. 6.70504999593	3599. 6.82051966689	3645. 6.8615631062
3554. 6.70770932725	3600. 6.82100203327	3646. 6.86325892466
3555. 6.71570746039	3601. 6.82125244943	3647. 6.86338588031
3556. 6.71658172525	3602. 6.82167901043	3648. 6.97760651157
3557. 6.71912101298	3603. 6.82177385122	3649. 6.97857677207
3558. 6.7200354334	3604. 6.82328424321	3650. 6.97867817162
3559. 6.72394614123	3605. 6.82334586115	3651. 6.98270211304
3560. 6.72947883158	3606. 6.82378726815	3652. 6.98311136847
3561. 6.73007964154	3607. 6.82383530414	3653. 6.98326030913
3562. 6.73701436838	3608. 6.82451694213	3654. 6.98338384564
3563. 6.74254871915	3609. 6.8252136298	3655. 6.98365645504
3564. 6.7429294098	3610. 6.82568442009	3656. 6.9870759057
3565. 6.74391451066	3611. 6.8260191344	3657. 6.98956456883
3566. 6.74423862575	3612. 6.8260597039	3658. 6.99218264992
3567. 6.74804090796	3613. 6.82733576191	3659. 6.99284517504
3568. 6.75633116944	3614. 6.82768139579	3660. 6.99692655904
3569. 6.76292964411	3615. 6.82804152247	3661. 7.00068571278
3570. 6.76843952305	3616. 6.82811847667	3662. 7.00115197386
3571. 6.77596789497	3617. 6.8282023455	3663. 7.0029412253
3572. 6.77651710611	3618. 6.82822336295	3664. 7.00716203242
3573. 6.77840673626	3619. 6.82939650737	3665. 7.00836290816
3574. 6.78072888402	3620. 6.83056829349	3666. 7.00850849913
3575. 6.78384086347	3621. 6.8309837043	3667. 7.00959571729
3576. 6.78497178549	3622. 6.83110947967	3668. 7.01057310623
3577. 6.78592060286	3623. 6.83290170624	3669. 7.01070598346
3578. 6.78606160149	3624. 6.83419057229	3670. 7.01214741983
3579. 6.78845780718	3625. 6.83461447998	3671. 7.01403386719
3580. 6.78967368584	3626. 6.83474079118	3672. 7.01428466139
3581. 6.79126460964	3627. 6.83475994532	3673. 7.01535320915
3582. 6.79538365782	3628. 6.83628967178	3674. 7.01739981352
3583. 6.7964240235	3629. 6.83718825095	3675. 7.01743535225
3584. 6.79658638074	3630. 6.83771743571	3676. 7.01857358622
3585. 6.79862162572	3631. 6.84103096734	3677. 7.0207553442
3586. 6.79925629204	3632. 6.84154825758	3678. 7.02141900099
3587. 6.80151679718	3633. 6.8426644416	3679. 7.02235701491
3588. 6.80555912478	3634. 6.84322031883	3680. 7.02280823754

3681. 7.02425274414	3727. 7.09444166175	3773. 7.15635680258
3682. 7.02610673744	3728. 7.09852912504	3774. 7.15675045052
3683. 7.02614471237	3729. 7.09952723137	3775. 7.15736128093
3684. 7.02728099423	3730. 7.10399230527	3776. 7.16007753081
3685. 7.02842952894	3731. 7.10400113856	3777. 7.16041692077
3686. 7.0297724663	3732. 7.10456864883	3778. 7.16058417384
3687. 7.03145898177	3733. 7.10583749983	3779. 7.16080307165
3688. 7.03495748591	3734. 7.10702281428	3780. 7.16328171248
3689. 7.03548831655	3735. 7.10793881044	3781. 7.16597963683
3690. 7.03711846799	3736. 7.10824418074	3782. 7.16790478573
3691. 7.0378120819	3737. 7.10930173177	3783. 7.16904381401
3692. 7.03959737093	3738. 7.10991351837	3784. 7.17075882974
3693. 7.04017813639	3739. 7.11364241201	3785. 7.17171904613
3694. 7.04251127341	3740. 7.11458071114	3786. 7.17197515331
3695. 7.04366271242	3741. 7.11482453941	3787. 7.17310676637
3696. 7.0455574795	3742. 7.11551966091	3788. 7.17360261274
3697. 7.04575470777	3743. 7.11779775609	3789. 7.17564188056
3698. 7.04604893666	3744. 7.11786663353	3790. 7.17682449568
3699. 7.04722310911	3745. 7.11893765456	3791. 7.17786194959
3700. 7.04957613775	3746. 7.11940366422	3792. 7.17805339138
3701. 7.05007430872	3747. 7.11999632444	3793. 7.18034302407
3702. 7.05096420795	3748. 7.1201260274	3794. 7.18133118645
3703. 7.0513523204	3749. 7.12175807864	3795. 7.18187900674
3704. 7.0522030132	3750. 7.12407164891	3796. 7.18500807827
3705. 7.05627830337	3751. 7.12438691673	3797. 7.18646805737
3706. 7.05673561645	3752. 7.12857385004	3798. 7.18699725682
3707. 7.05733123555	3753. 7.12883662303	3799. 7.18785150309
3708. 7.05774941941	3754. 7.1301360535	3800. 7.18897815094
3709. 7.06359816892	3755. 7.13292338993	3801. 7.1894042419
3710. 7.06579953155	3756. 7.13345930873	3802. 7.19225399409
3711. 7.06668684396	3757. 7.13514878696	3803. 7.19297627532
3712. 7.06674896895	3758. 7.13534785419	3804. 7.19332599118
3713. 7.07118646442	3759. 7.13721652928	3805. 7.19336332139
3714. 7.07213380185	3760. 7.13763085504	3806. 7.19379643852
3715. 7.07311286092	3761. 7.14038221521	3807. 7.19424198057
3716. 7.07502708432	3762. 7.14058196553	3808. 7.19497143749
3717. 7.07666217856	3763. 7.14072883344	3809. 7.19546803756
3718. 7.07860397228	3764. 7.14132992867	3810. 7.19627216446
3719. 7.0790965576	3765. 7.14304972677	3811. 7.19736227766
3720. 7.08093742611	3766. 7.1438462175	3812. 7.19815991916
3721. 7.08278929872	3767. 7.14945864203	3813. 7.19832235196
3722. 7.08281889884	3768. 7.14959921024	3814. 7.19985179801
3723. 7.08340015113	3769. 7.15117208455	3815. 7.20056821211
3724. 7.08772883191	3770. 7.151326109	3816. 7.2011297567
3725. 7.09034245274	3771. 7.1533821809	3817. 7.20152872267
3726. 7.0913970338	3772. 7.15453241816	3818. 7.20280251962

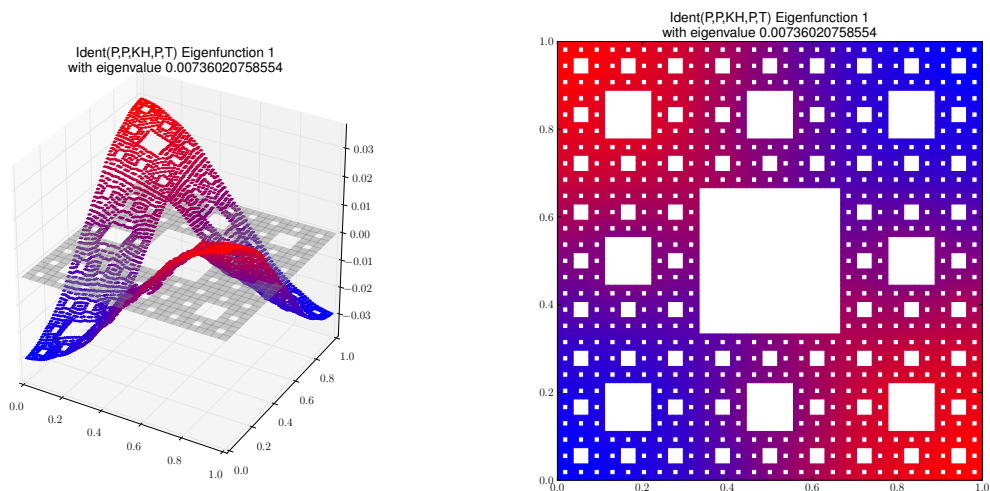
3819.	7.20319351712	3865.	7.22957243701	3911.	7.25219845606
3820.	7.20321503001	3866.	7.23095970129	3912.	7.25284901056
3821.	7.203426597	3867.	7.23212693969	3913.	7.25299068393
3822.	7.20455413749	3868.	7.23216616799	3914.	7.25326741767
3823.	7.20572299459	3869.	7.2333190342	3915.	7.25362224141
3824.	7.20626962838	3870.	7.23372473562	3916.	7.25384229209
3825.	7.20668011043	3871.	7.23522522455	3917.	7.25400510074
3826.	7.20802947849	3872.	7.23530527277	3918.	7.254254177
3827.	7.20906089094	3873.	7.23556689695	3919.	7.25449469404
3828.	7.20913813221	3874.	7.23616666898	3920.	7.25473217364
3829.	7.20946621909	3875.	7.23685414773	3921.	7.25521904827
3830.	7.21010376443	3876.	7.23741569602	3922.	7.25551938152
3831.	7.21041881187	3877.	7.2378479542	3923.	7.25590304697
3832.	7.21077208861	3878.	7.2378887047	3924.	7.25639798713
3833.	7.2120262719	3879.	7.2378958645	3925.	7.2568208379
3834.	7.21234128447	3880.	7.23989415608	3926.	7.25711064505
3835.	7.21252181189	3881.	7.24112993601	3927.	7.25713372078
3836.	7.21302356497	3882.	7.24126061331	3928.	7.25795644859
3837.	7.21346108993	3883.	7.24137674036	3929.	7.25823537903
3838.	7.21359540329	3884.	7.24195278242	3930.	7.25838485999
3839.	7.21371091027	3885.	7.2430911258	3931.	7.25847588898
3840.	7.21377400944	3886.	7.24350472699	3932.	7.25943916332
3841.	7.21601216999	3887.	7.24353542839	3933.	7.26001772236
3842.	7.21623909306	3888.	7.24420834808	3934.	7.26016188774
3843.	7.2164186745	3889.	7.24430535755	3935.	7.26075803319
3844.	7.2177469485	3890.	7.24555616776	3936.	7.2617280426
3845.	7.21841596692	3891.	7.24564456094	3937.	7.26182971995
3846.	7.21883347767	3892.	7.2456457044	3938.	7.26265927881
3847.	7.21987307424	3893.	7.24570204063	3939.	7.26283504452
3848.	7.22035048177	3894.	7.24677304472	3940.	7.26289038477
3849.	7.22105946547	3895.	7.2471452309	3941.	7.26430948337
3850.	7.2213535295	3896.	7.24828333679	3942.	7.26467843716
3851.	7.22148745385	3897.	7.24835432041	3943.	7.26471040409
3852.	7.22285124276	3898.	7.24837486953	3944.	7.26476593906
3853.	7.22411193036	3899.	7.24860414193	3945.	7.26491826696
3854.	7.22462474661	3900.	7.24861143772	3946.	7.26528410716
3855.	7.22531144665	3901.	7.24878290292	3947.	7.26580577309
3856.	7.22552587095	3902.	7.24891075978	3948.	7.26605937444
3857.	7.22594432835	3903.	7.24963276888	3949.	7.26610934426
3858.	7.2259725673	3904.	7.24967335067	3950.	7.26701623365
3859.	7.22608110525	3905.	7.25003542796	3951.	7.26766858808
3860.	7.22757814658	3906.	7.25028791132	3952.	7.26787767453
3861.	7.22759817372	3907.	7.25107014249	3953.	7.26803259364
3862.	7.22805584324	3908.	7.25127282573	3954.	7.26823191252
3863.	7.22812679873	3909.	7.25178130345	3955.	7.26919788976
3864.	7.22828745809	3910.	7.25192771289	3956.	7.27061223243

3957.	7.27067269135	4004.	7.30936954816	4051.	7.35661588281
3958.	7.27336845757	4005.	7.31128074722	4052.	7.35678109699
3959.	7.27382542006	4006.	7.31196238209	4053.	7.35715450117
3960.	7.27432754425	4007.	7.31237720702	4054.	7.35779599988
3961.	7.2746961676	4008.	7.3124505674	4055.	7.36036446981
3962.	7.27473280577	4009.	7.3124733251	4056.	7.36036910324
3963.	7.27577986667	4010.	7.31374829538	4057.	7.36051247041
3964.	7.27641682836	4011.	7.3139030803	4058.	7.36230657685
3965.	7.27673886049	4012.	7.31473451334	4059.	7.36295710849
3966.	7.27678454406	4013.	7.31557456871	4060.	7.36306883061
3967.	7.27685886118	4014.	7.31573826711	4061.	7.363144412
3968.	7.2775542286	4015.	7.31735050863	4062.	7.36814071606
3969.	7.27920341906	4016.	7.31879092242	4063.	7.37192788563
3970.	7.28042900491	4017.	7.31882002197	4064.	7.37273687039
3971.	7.2807690495	4018.	7.31998706687	4065.	7.3730990847
3972.	7.28077630009	4019.	7.3223888857	4066.	7.37370279018
3973.	7.28236361312	4020.	7.3228391312	4067.	7.37449799682
3974.	7.28290420058	4021.	7.32434674727	4068.	7.37558533845
3975.	7.2834541552	4022.	7.32748533976	4069.	7.38062884616
3976.	7.28435715563	4023.	7.32784167208	4070.	7.38128226254
3977.	7.28556997477	4024.	7.32816693123	4071.	7.38156897325
3978.	7.28581725201	4025.	7.32849944907	4072.	7.38288947938
3979.	7.28674166878	4026.	7.329209313	4073.	7.38315036356
3980.	7.2871838941	4027.	7.33246036289	4074.	7.38416279819
3981.	7.28914875789	4028.	7.33337051873	4075.	7.38508714489
3982.	7.28959287769	4029.	7.33403944031	4076.	7.3863470481
3983.	7.29062595493	4030.	7.33464283753	4077.	7.38640438117
3984.	7.2911066997	4031.	7.33506365046	4078.	7.38767835526
3985.	7.2914783211	4032.	7.33740124472	4079.	7.3897435745
3986.	7.29178153813	4033.	7.34018036382	4080.	7.39004705167
3987.	7.29302119027	4034.	7.34123930705	4081.	7.39157283479
3988.	7.29453732535	4035.	7.34136828851	4082.	7.39261241162
3989.	7.2948263173	4036.	7.34214998624	4083.	7.39280486707
3990.	7.29576100145	4037.	7.34312278443	4084.	7.39528120054
3991.	7.29624342824	4038.	7.34518213472	4085.	7.39603957939
3992.	7.2966413309	4039.	7.34637033348	4086.	7.39712380828
3993.	7.29848236428	4040.	7.34697457082	4087.	7.3979640454
3994.	7.29926190461	4041.	7.34763251938	4088.	7.39972750088
3995.	7.29946891396	4042.	7.34851308558	4089.	7.40224258388
3996.	7.30039355627	4043.	7.34852213284	4090.	7.40229272414
3997.	7.30104111034	4044.	7.34993474563	4091.	7.40305328174
3998.	7.30177766094	4045.	7.35126648919	4092.	7.40591152074
3999.	7.30275090071	4046.	7.35396038013	4093.	7.40717024655
4000.	7.30353572794	4047.	7.35465707036	4094.	7.40959908562
4001.	7.30417701302	4048.	7.35536498327	4095.	7.41421356237
4002.	7.30766321996	4049.	7.35575811157		
4003.	7.30810491935	4050.	7.35577738682		

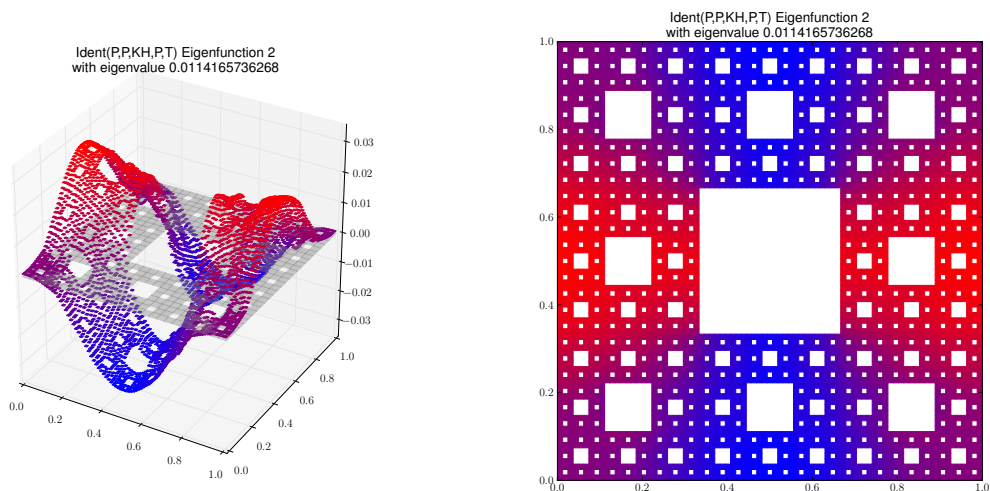
Eigenfunction 0 with eigenvalue  $-3.32633226519 \times 10^{-15}$



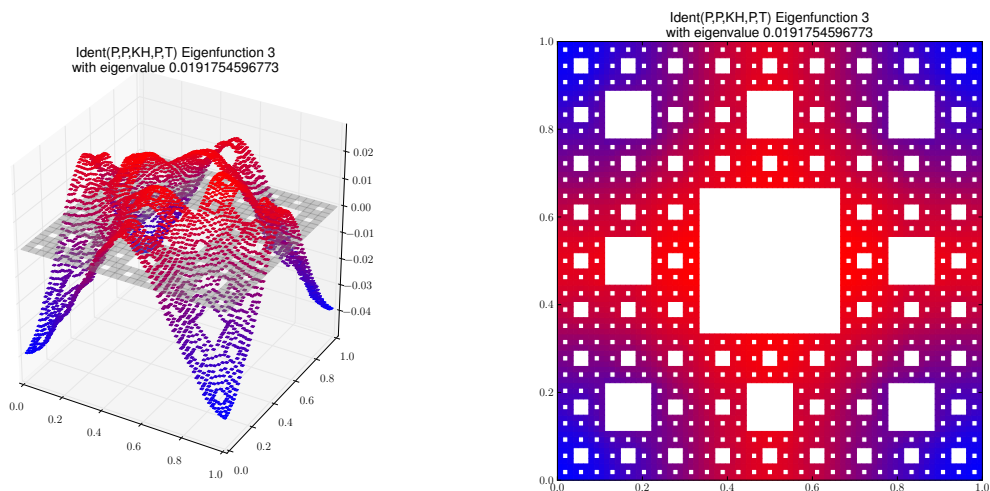
Eigenfunction 1 with eigenvalue  $0.00736020758554$



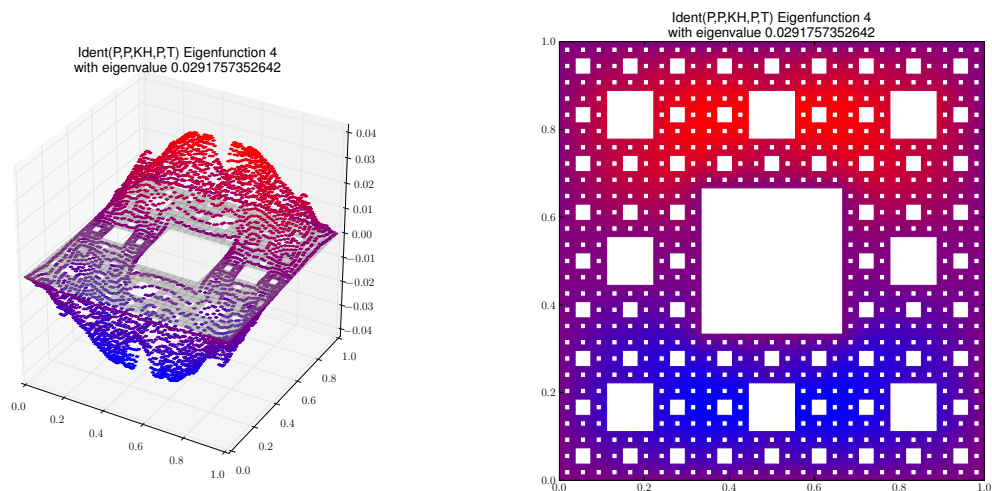
Eigenfunction 2 with eigenvalue 0.0114165736268



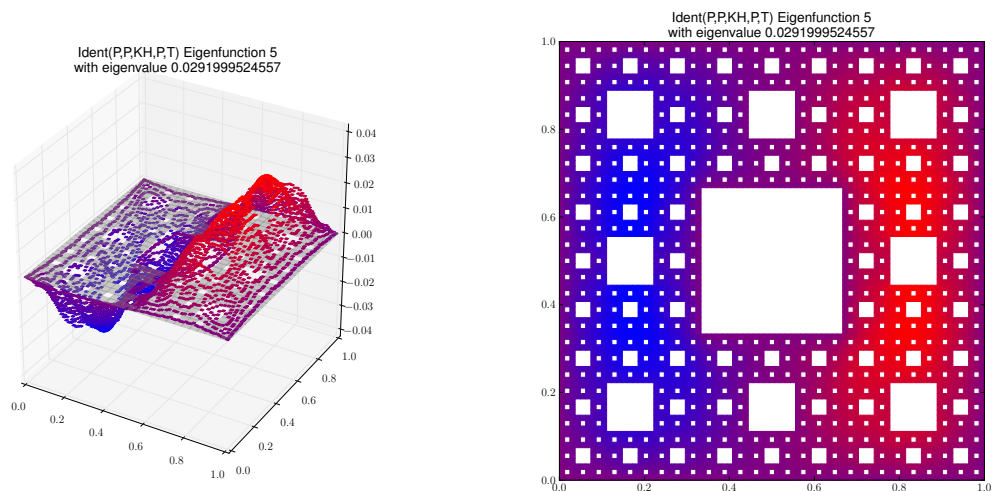
Eigenfunction 3 with eigenvalue 0.0191754596773



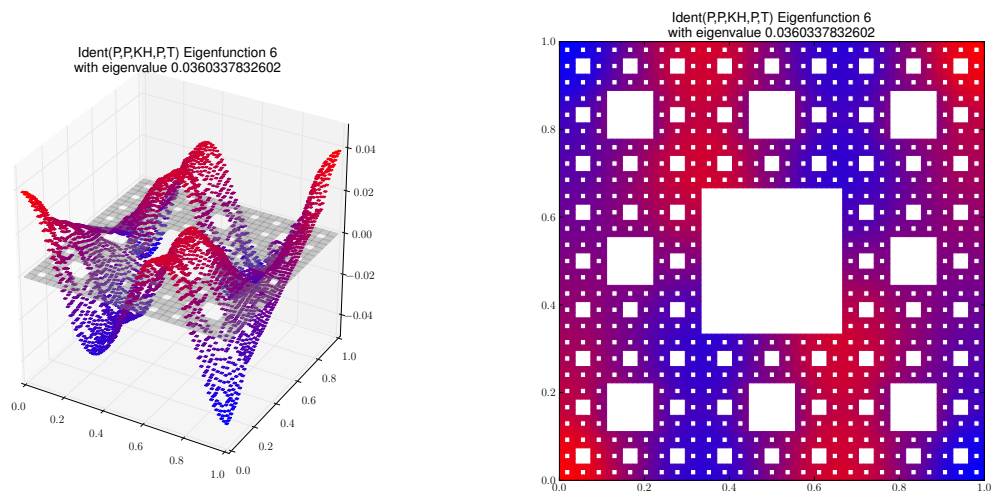
Eigenfunction 4 with eigenvalue 0.0291757352642



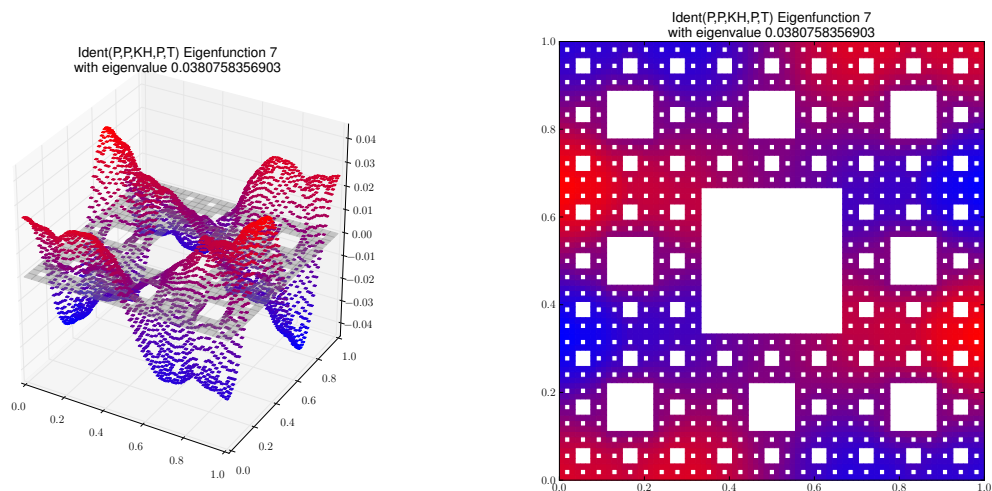
Eigenfunction 5 with eigenvalue 0.0291999524557



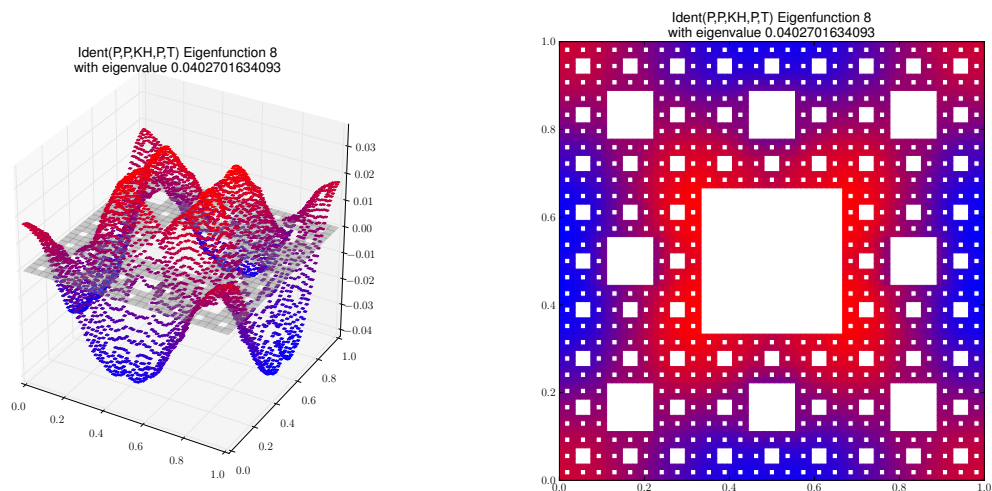
Eigenfunction 6 with eigenvalue 0.0360337832602



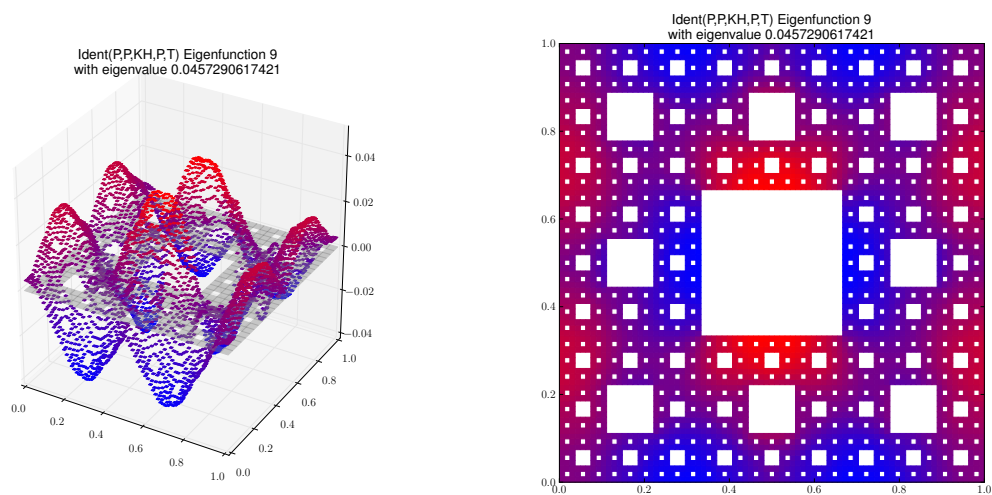
Eigenfunction 7 with eigenvalue 0.0380758356903



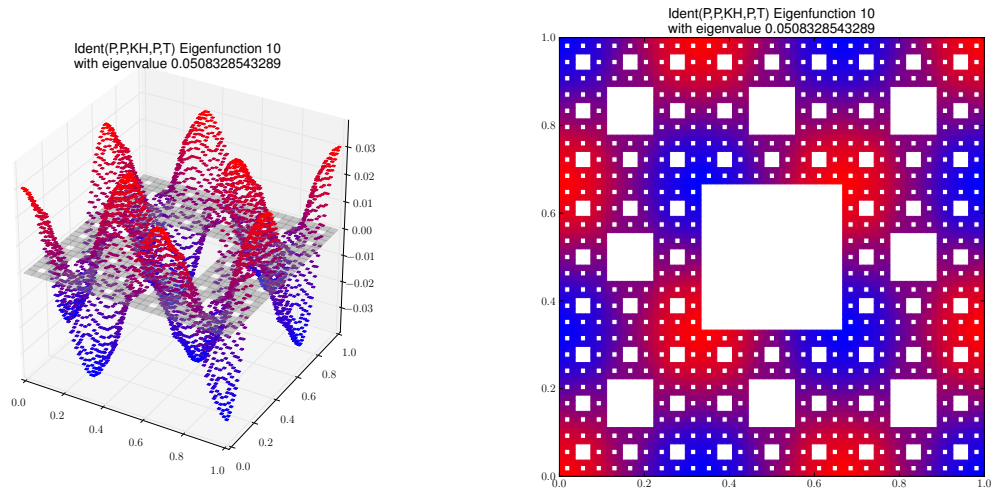
Eigenfunction 8 with eigenvalue 0.0402701634093



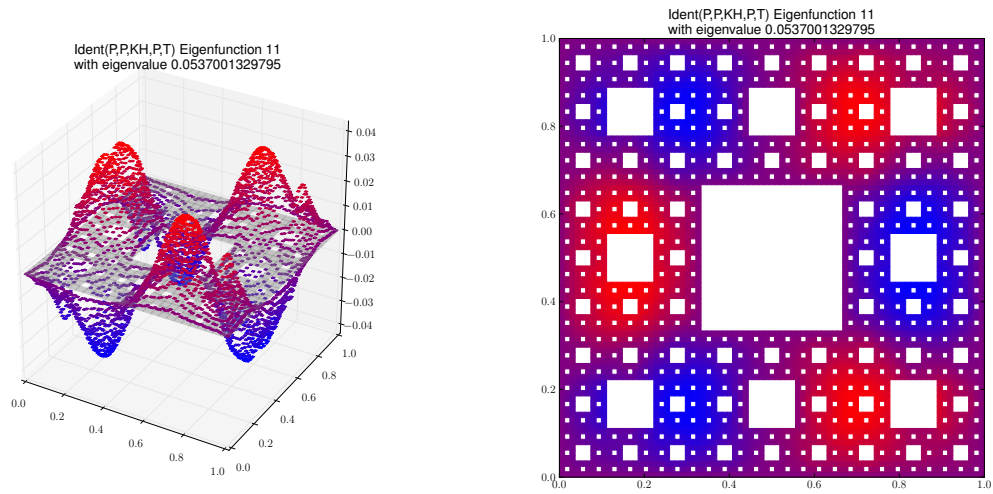
Eigenfunction 9 with eigenvalue 0.0457290617421



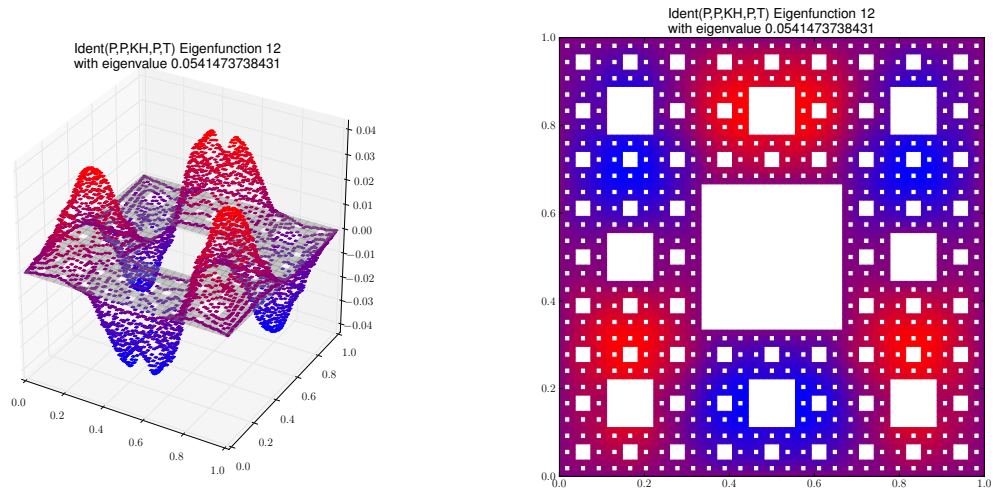
Eigenfunction 10 with eigenvalue 0.0508328543289



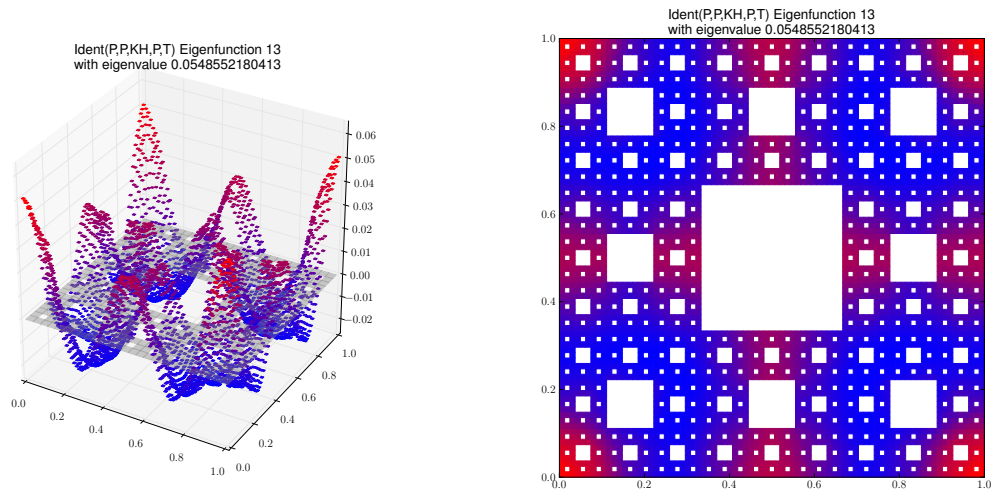
Eigenfunction 11 with eigenvalue 0.0537001329795



Eigenfunction 12 with eigenvalue 0.0541473738431



Eigenfunction 13 with eigenvalue 0.0548552180413



Eigenfunction 14 with eigenvalue 0.0680680580907

