

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

August 12, 2016

Eigenvalues:

0. 2.17170031958e-14	31. 0.127113882324	62. 0.262386329194
1. 0.0114165736268	32. 0.133277942402	63. 0.26636680215
2. 0.0177239284291	33. 0.148054100909	64. 0.267909675552
3. 0.0191754596774	34. 0.15190757767	65. 0.26899454799
4. 0.0194740047774	35. 0.153076478496	66. 0.270655966887
5. 0.0291757352642	36. 0.155691998999	67. 0.271437702336
6. 0.0389847527605	37. 0.157073183873	68. 0.278539928317
7. 0.0402701634093	38. 0.160982124361	69. 0.281129585253
8. 0.0457290617421	39. 0.161781555738	70. 0.285138800762
9. 0.0512741988596	40. 0.169132366796	71. 0.289889220977
10. 0.0541473738431	41. 0.173672955674	72. 0.290774822916
11. 0.0548552180413	42. 0.177701218245	73. 0.298760588255
12. 0.0564426479857	43. 0.185866643715	74. 0.299563797789
13. 0.0577818949151	44. 0.190230183163	75. 0.305581323332
14. 0.0647154262489	45. 0.194316636813	76. 0.307758829096
15. 0.0680680580907	46. 0.198421653919	77. 0.309583574755
16. 0.0729374895584	47. 0.199191075238	78. 0.310191164717
17. 0.0802413999988	48. 0.201948945976	79. 0.317579897116
18. 0.0874580063533	49. 0.202544361921	80. 0.321615480438
19. 0.090834437501	50. 0.212104846464	81. 0.325811884011
20. 0.099816202305	51. 0.214323703221	82. 0.326622595615
21. 0.103391872574	52. 0.218369145426	83. 0.334264153497
22. 0.106228800105	53. 0.221736865425	84. 0.3380272035
23. 0.10943121545	54. 0.242820096841	85. 0.338869183799
24. 0.112362517405	55. 0.243368123108	86. 0.341596627145
25. 0.11380908166	56. 0.246026195	87. 0.342255371814
26. 0.115275842368	57. 0.248721054812	88. 0.343132966137
27. 0.120815990473	58. 0.253632503981	89. 0.347265267423
28. 0.121936054129	59. 0.254541991168	90. 0.351201875816
29. 0.123398454543	60. 0.257672282026	91. 0.351702173717
30. 0.123652619307	61. 0.259135191887	92. 0.35233712925

93. 0.357054064117	139. 0.480909810137	185. 0.643010687019
94. 0.35819596941	140. 0.492512044241	186. 0.646651966585
95. 0.359446143538	141. 0.496533064847	187. 0.647522998305
96. 0.365363076929	142. 0.499360528192	188. 0.648067413996
97. 0.366573665429	143. 0.505799605159	189. 0.650013568876
98. 0.368438470548	144. 0.506118755132	190. 0.650432885619
99. 0.373435413448	145. 0.513871307471	191. 0.651669702106
100. 0.376610821366	146. 0.516979679846	192. 0.657664263342
101. 0.377654407363	147. 0.517733594274	193. 0.666497768816
102. 0.38115265841	148. 0.519039831711	194. 0.667001420205
103. 0.381526472033	149. 0.51942537959	195. 0.674641071256
104. 0.381709242462	150. 0.526735743603	196. 0.675960107924
105. 0.385695306897	151. 0.529271250233	197. 0.677383734077
106. 0.393522529029	152. 0.532127884372	198. 0.686871268427
107. 0.397704427586	153. 0.534939143165	199. 0.688780269869
108. 0.404437896809	154. 0.536459304805	200. 0.691309130684
109. 0.413653808182	155. 0.539319683675	201. 0.692150049146
110. 0.415369001318	156. 0.542463599518	202. 0.692873482282
111. 0.417360675665	157. 0.548600503006	203. 0.700635141661
112. 0.421156224635	158. 0.549411437692	204. 0.703164089838
113. 0.424047100664	159. 0.553178510605	205. 0.708126641508
114. 0.426162947083	160. 0.565646619923	206. 0.709095387572
115. 0.426278182422	161. 0.567670133379	207. 0.711239247561
116. 0.427968022969	162. 0.569775848025	208. 0.718741618332
117. 0.428168205114	163. 0.574701543875	209. 0.718793672814
118. 0.430102982163	164. 0.57594624089	210. 0.719561351447
119. 0.430487831375	165. 0.580700552055	211. 0.722246967389
120. 0.432001777233	166. 0.583656684627	212. 0.722410207366
121. 0.435765987132	167. 0.589039976731	213. 0.723841584809
122. 0.435946511776	168. 0.592226773199	214. 0.725640871715
123. 0.437780647215	169. 0.593801311438	215. 0.729338423701
124. 0.438425866833	170. 0.600528862137	216. 0.729978400479
125. 0.438745445333	171. 0.602224237304	217. 0.732583095553
126. 0.439889692581	172. 0.602668166889	218. 0.73272503166
127. 0.441021780966	173. 0.61241878235	219. 0.732804438339
128. 0.441081105393	174. 0.612934705982	220. 0.736396508736
129. 0.441759190671	175. 0.616859136934	221. 0.737674308977
130. 0.448527632112	176. 0.61802981449	222. 0.740062038364
131. 0.449130681355	177. 0.620068156533	223. 0.741563451869
132. 0.45100802913	178. 0.624621484897	224. 0.743137330253
133. 0.454134522776	179. 0.625924068883	225. 0.743268111482
134. 0.458366094641	180. 0.628548506767	226. 0.748469456273
135. 0.461079539665	181. 0.62893577492	227. 0.748896518147
136. 0.464447257716	182. 0.633154813076	228. 0.75283261676
137. 0.477528382216	183. 0.633888895937	229. 0.752959175424
138. 0.47830100681	184. 0.639740137141	230. 0.753187472406

231. 0.758391533291	277. 0.905737703063	323. 1.02112563022
232. 0.758799842469	278. 0.906139313634	324. 1.02282492694
233. 0.76035158285	279. 0.907997389401	325. 1.02333323758
234. 0.770851003935	280. 0.908358377763	326. 1.02532138246
235. 0.774533167681	281. 0.911737397085	327. 1.0276747563
236. 0.775297341164	282. 0.916253260134	328. 1.02825615728
237. 0.775713253154	283. 0.916366080975	329. 1.02893694489
238. 0.782076870918	284. 0.928788815299	330. 1.03090533196
239. 0.785408957093	285. 0.930485185758	331. 1.04554732926
240. 0.789216075623	286. 0.933406181443	332. 1.0482289333
241. 0.789387233654	287. 0.942768268979	333. 1.04999052028
242. 0.798869797644	288. 0.944108535055	334. 1.05232260743
243. 0.804923366332	289. 0.945110294093	335. 1.05255190728
244. 0.805292081956	290. 0.950999305955	336. 1.05426903992
245. 0.805767795188	291. 0.953124131096	337. 1.05509700941
246. 0.806219268118	292. 0.955280078266	338. 1.05689921168
247. 0.808427848797	293. 0.955386917888	339. 1.0595263235
248. 0.808892560137	294. 0.957474527655	340. 1.0664096279
249. 0.811176497867	295. 0.957912676655	341. 1.06731201003
250. 0.814349643834	296. 0.960017181086	342. 1.07299698813
251. 0.821428849237	297. 0.960883952539	343. 1.07327062516
252. 0.832978467556	298. 0.961922741196	344. 1.07615703279
253. 0.833281248506	299. 0.96423968326	345. 1.07674716023
254. 0.838170800866	300. 0.96526447195	346. 1.07881930957
255. 0.84182358763	301. 0.965364563757	347. 1.07899433308
256. 0.844089893033	302. 0.968315858728	348. 1.08414846022
257. 0.848521186909	303. 0.972588544715	349. 1.08642292865
258. 0.849933592412	304. 0.972940883297	350. 1.09165241541
259. 0.857557299235	305. 0.973754383007	351. 1.09172119097
260. 0.857646319218	306. 0.978250952336	352. 1.09221629548
261. 0.859412404108	307. 0.979173360607	353. 1.09233602279
262. 0.865377208628	308. 0.98133324299	354. 1.0959962381
263. 0.86893142477	309. 0.985191161357	355. 1.09652429786
264. 0.875007874975	310. 0.985265634826	356. 1.09970246083
265. 0.875924546754	311. 0.990222974225	357. 1.10177100205
266. 0.879282781817	312. 0.993971131794	358. 1.10585865442
267. 0.879294433944	313. 0.993971890768	359. 1.10818516543
268. 0.885857015244	314. 0.999162418211	360. 1.1084931273
269. 0.886253651106	315. 0.999436155721	361. 1.11259209445
270. 0.889461402927	316. 0.999449012668	362. 1.1129418454
271. 0.891912137767	317. 1.00336353692	363. 1.11582435877
272. 0.894126457586	318. 1.01107894926	364. 1.11665976953
273. 0.896271790472	319. 1.01248638547	365. 1.11984214558
274. 0.896691112841	320. 1.01409700176	366. 1.12068752742
275. 0.900618205629	321. 1.01543729824	367. 1.12160874339
276. 0.901988216915	322. 1.02024173148	368. 1.12507512074

369. 1.13672190956
370. 1.14078711881
371. 1.14194663827
372. 1.14940434118
373. 1.15067287361
374. 1.15100530415
375. 1.16190738211
376. 1.16321298911
377. 1.16634174716
378. 1.18282100559
379. 1.18374678018
380. 1.19138375181
381. 1.19210624851
382. 1.19239126617
383. 1.19465156948
384. 1.19794361735
385. 1.20007868821
386. 1.20096476463
387. 1.20723434716
388. 1.21274713879
389. 1.21320242738
390. 1.21498296172
391. 1.21874874777
392. 1.22872861773
393. 1.22993042698
394. 1.23313362506
395. 1.24748555721
396. 1.24821481112
397. 1.24979302372
398. 1.25230473417
399. 1.25571282359
400. 1.26147999914
401. 1.26176931152
402. 1.26663939819
403. 1.27221946483
404. 1.27288160645
405. 1.27728423791
406. 1.27843095785
407. 1.28312357494
408. 1.28848228439
409. 1.2885844556
410. 1.29126505948
411. 1.2936951811
412. 1.29506555586
413. 1.29723745569
414. 1.29777555247
415. 1.30226633154
416. 1.30411759988
417. 1.30478754662
418. 1.3065882738
419. 1.30889604428
420. 1.30927761361
421. 1.31530013039
422. 1.31599496565
423. 1.31750026511
424. 1.32240157567
425. 1.32474832872
426. 1.32582588231
427. 1.33583938303
428. 1.33723606854
429. 1.34230902643
430. 1.34382267742
431. 1.3444956123
432. 1.3499682561
433. 1.3512047366
434. 1.35329964604
435. 1.35744403743
436. 1.35772389233
437. 1.35851966012
438. 1.35961431509
439. 1.36026390059
440. 1.36273642382
441. 1.36323528342
442. 1.37338096321
443. 1.37492226678
444. 1.3764155169
445. 1.38049889098
446. 1.38400240699
447. 1.38513394765
448. 1.38947422057
449. 1.39004879994
450. 1.39211591289
451. 1.39643545889
452. 1.39668935171
453. 1.39687512736
454. 1.40350301926
455. 1.40501842418
456. 1.40749129327
457. 1.41482190825
458. 1.41530864844
459. 1.4180102305
460. 1.41886678021
461. 1.4203987772
462. 1.43103531196
463. 1.43127434186
464. 1.43164983031
465. 1.43899511802
466. 1.44111868814
467. 1.44350435102
468. 1.4459184777
469. 1.44593418909
470. 1.44871919377
471. 1.44892475604
472. 1.45045841138
473. 1.45295777664
474. 1.45597732459
475. 1.46087542977
476. 1.46259477174
477. 1.46311300899
478. 1.47082413627
479. 1.47334570369
480. 1.47758485644
481. 1.47840173722
482. 1.47881579241
483. 1.47903334407
484. 1.4819330361
485. 1.48290706875
486. 1.48915503049
487. 1.48993574129
488. 1.49838811955
489. 1.49869188339
490. 1.50260241795
491. 1.50344004495
492. 1.50960653104
493. 1.51044979655
494. 1.51144056826
495. 1.51572509763
496. 1.51672694996
497. 1.51950619184
498. 1.51973541884
499. 1.52156728742
500. 1.5257935581
501. 1.52637236992
502. 1.52824158553
503. 1.53200826995
504. 1.53295244035
505. 1.53581439736
506. 1.53767790064

507. 1.53891776081	553. 1.63299004255	599. 1.72509114335
508. 1.54026225742	554. 1.63347047137	600. 1.7283031067
509. 1.54545009795	555. 1.63422675352	601. 1.72907779366
510. 1.54700068802	556. 1.64070416634	602. 1.73083359126
511. 1.54956107646	557. 1.64590380786	603. 1.73163899103
512. 1.54990291546	558. 1.64717187188	604. 1.73391111047
513. 1.55115379416	559. 1.64728970785	605. 1.73609308608
514. 1.55116251436	560. 1.64744323013	606. 1.74089446108
515. 1.55744832984	561. 1.65369706039	607. 1.74168887008
516. 1.55759410808	562. 1.65881839261	608. 1.74507861731
517. 1.56228793674	563. 1.66132661815	609. 1.74568540523
518. 1.56444598648	564. 1.66176364842	610. 1.74871293109
519. 1.56842605308	565. 1.66503339055	611. 1.75112895752
520. 1.56907321578	566. 1.66642295248	612. 1.75284050908
521. 1.56922273818	567. 1.67104087322	613. 1.7542681244
522. 1.5693981817	568. 1.6719540802	614. 1.75463903635
523. 1.57169373666	569. 1.67504208443	615. 1.75731931684
524. 1.57311054948	570. 1.67815207634	616. 1.75929158175
525. 1.57749243613	571. 1.67832620519	617. 1.76056789302
526. 1.58110726563	572. 1.67924652532	618. 1.76202500175
527. 1.58305154398	573. 1.68044268401	619. 1.76262705319
528. 1.58441065193	574. 1.68118502555	620. 1.7668198673
529. 1.58489275002	575. 1.6821416061	621. 1.76717839904
530. 1.58846184688	576. 1.68607537757	622. 1.76886802437
531. 1.5888734319	577. 1.68757534811	623. 1.77204263851
532. 1.59009025461	578. 1.69046853264	624. 1.77607361876
533. 1.59130547483	579. 1.69053182716	625. 1.77647157852
534. 1.59594099525	580. 1.69122967194	626. 1.77682808828
535. 1.59600937705	581. 1.69319113736	627. 1.77827815791
536. 1.59951618027	582. 1.69981116495	628. 1.78014936207
537. 1.60172581495	583. 1.70004519161	629. 1.78074518672
538. 1.6019955305	584. 1.70218897283	630. 1.78293400181
539. 1.60276419743	585. 1.70429854313	631. 1.78593640483
540. 1.60653201796	586. 1.70489763503	632. 1.78641895415
541. 1.60667964589	587. 1.70608166716	633. 1.79105843125
542. 1.60673283553	588. 1.707972625	634. 1.79141436486
543. 1.6068662779	589. 1.70855097393	635. 1.79314355229
544. 1.61347717833	590. 1.70904299555	636. 1.79441810947
545. 1.61375204633	591. 1.71190658126	637. 1.79564494901
546. 1.6165703892	592. 1.71405425826	638. 1.79826984406
547. 1.61792684794	593. 1.7168010813	639. 1.80206418176
548. 1.62361593955	594. 1.71892859281	640. 1.80232227634
549. 1.62635019937	595. 1.71906174127	641. 1.80481063138
550. 1.62721870272	596. 1.72055079693	642. 1.80630569299
551. 1.62932437793	597. 1.72076446824	643. 1.80798527289
552. 1.63204317709	598. 1.7219417107	644. 1.8091024025

645. 1.80931787544	691. 1.9012683864	737. 1.99389688279
646. 1.81000925938	692. 1.9027661453	738. 1.99462945742
647. 1.81097555104	693. 1.90592617308	739. 1.99562977866
648. 1.81450697099	694. 1.9088245559	740. 1.99661535753
649. 1.81661059695	695. 1.9093269792	741. 1.99694212414
650. 1.81850070668	696. 1.91188816392	742. 2.0
651. 1.81850106162	697. 1.91441237538	743. 2.00014443157
652. 1.8186505394	698. 1.91506264136	744. 2.00100838838
653. 1.82199949782	699. 1.91680707203	745. 2.00124359086
654. 1.82632592644	700. 1.9182004634	746. 2.00393016988
655. 1.82864826546	701. 1.91989029822	747. 2.00517754943
656. 1.82960217488	702. 1.92113650775	748. 2.00719988001
657. 1.83075988917	703. 1.92295695736	749. 2.00723724472
658. 1.83152375934	704. 1.92492134409	750. 2.00823691646
659. 1.83316325389	705. 1.93420657843	751. 2.0101354555
660. 1.83527730507	706. 1.93527305445	752. 2.0110033508
661. 1.83607961665	707. 1.936778665	753. 2.01285543535
662. 1.83889292886	708. 1.93813029427	754. 2.01477069172
663. 1.84284195363	709. 1.94131879268	755. 2.0147963603
664. 1.84342912894	710. 1.94239239515	756. 2.01482076648
665. 1.84612604943	711. 1.94289482386	757. 2.01514712047
666. 1.84653451407	712. 1.94438699287	758. 2.01583940687
667. 1.84801989396	713. 1.94543132899	759. 2.01660446116
668. 1.85302921326	714. 1.94695310651	760. 2.01782156166
669. 1.85681821097	715. 1.94732089794	761. 2.0190815358
670. 1.85763424912	716. 1.94784185514	762. 2.02053312813
671. 1.85878917333	717. 1.94869342307	763. 2.02108767346
672. 1.86059759371	718. 1.95072263998	764. 2.0224452163
673. 1.86591532363	719. 1.95091686025	765. 2.02388005639
674. 1.8661108477	720. 1.95131153762	766. 2.0250202141
675. 1.8667365912	721. 1.95232773325	767. 2.0261955321
676. 1.86993767342	722. 1.95718279506	768. 2.02661810734
677. 1.87100487412	723. 1.95993253793	769. 2.02709692825
678. 1.87461736143	724. 1.96132404174	770. 2.02777822495
679. 1.87462446692	725. 1.96375807954	771. 2.02847629413
680. 1.87464199129	726. 1.965884333	772. 2.02981782471
681. 1.87768699058	727. 1.96714284895	773. 2.03112003584
682. 1.883423453	728. 1.96842243566	774. 2.03112520346
683. 1.88396202656	729. 1.96880695568	775. 2.03132860859
684. 1.88586877452	730. 1.97020851549	776. 2.03208488846
685. 1.88799723232	731. 1.97146907608	777. 2.03355396683
686. 1.89332283306	732. 1.97322260258	778. 2.03422208183
687. 1.89517656164	733. 1.97496054977	779. 2.03461930941
688. 1.90015897322	734. 1.97664098394	780. 2.03466002141
689. 1.90023375338	735. 1.97963872833	781. 2.03508378968
690. 1.90126818422	736. 1.98473743894	782. 2.03546404932

783. 2.03574985974	829. 2.07343212041	875. 2.12093422173
784. 2.03641317072	830. 2.07365225421	876. 2.12202755439
785. 2.03712994973	831. 2.0740200974	877. 2.1222352983
786. 2.03889369216	832. 2.0740668369	878. 2.12311032274
787. 2.03904302052	833. 2.07603268535	879. 2.12337136753
788. 2.03923331354	834. 2.07725718437	880. 2.12371710463
789. 2.04072469559	835. 2.07757666138	881. 2.12466858824
790. 2.04079539998	836. 2.07927824924	882. 2.1279213403
791. 2.04104359266	837. 2.08099758636	883. 2.12910321197
792. 2.04164171524	838. 2.08120531319	884. 2.12995406294
793. 2.04292801451	839. 2.08284625831	885. 2.1308196385
794. 2.04364496758	840. 2.08407933886	886. 2.13104407035
795. 2.04401897926	841. 2.08524178368	887. 2.13156187818
796. 2.04422386627	842. 2.08540691784	888. 2.13175489475
797. 2.04457441722	843. 2.08673823742	889. 2.13188834589
798. 2.04512555164	844. 2.08717631254	890. 2.13273163465
799. 2.04614489146	845. 2.08727969051	891. 2.13325051078
800. 2.04690077086	846. 2.08955899224	892. 2.13342712629
801. 2.0471483766	847. 2.08992607632	893. 2.13440411114
802. 2.04721847362	848. 2.09002689486	894. 2.13460208585
803. 2.04870775765	849. 2.09286222155	895. 2.13638279956
804. 2.0499600078	850. 2.09323244053	896. 2.13726067085
805. 2.05155025059	851. 2.09458177615	897. 2.13772804562
806. 2.0520611396	852. 2.09468227646	898. 2.13775993924
807. 2.05217813925	853. 2.0959107827	899. 2.13799696903
808. 2.05283619406	854. 2.09622794999	900. 2.13951313341
809. 2.05507721695	855. 2.09622930522	901. 2.13992866715
810. 2.05630663336	856. 2.09959812227	902. 2.14107349152
811. 2.05701974333	857. 2.09968070696	903. 2.14381716441
812. 2.0581049149	858. 2.10071937308	904. 2.14424531539
813. 2.05836220555	859. 2.10078896646	905. 2.14504857387
814. 2.05886175887	860. 2.10161282865	906. 2.14546496356
815. 2.05900576291	861. 2.10372411985	907. 2.14694542067
816. 2.05981327544	862. 2.1044877446	908. 2.14727783204
817. 2.06063202211	863. 2.10508708128	909. 2.14958244155
818. 2.0636322501	864. 2.10636953847	910. 2.14978295741
819. 2.06427239974	865. 2.10645204702	911. 2.15210658918
820. 2.06433782907	866. 2.10706590184	912. 2.1524780004
821. 2.06513833869	867. 2.10849630204	913. 2.15281104013
822. 2.06826176864	868. 2.10913321378	914. 2.15366229979
823. 2.06910500541	869. 2.10929221906	915. 2.15621652791
824. 2.06940999444	870. 2.1093477535	916. 2.15688355138
825. 2.06991088927	871. 2.11191881527	917. 2.15756775305
826. 2.07020264491	872. 2.11270482221	918. 2.15761815136
827. 2.07069495004	873. 2.11653906843	919. 2.15878059803
828. 2.07145562722	874. 2.11914984223	920. 2.15880309652

921.	2.15985026269	967.	2.26144419655	1013.	2.36351030276
922.	2.16066208404	968.	2.26267288235	1014.	2.36434168221
923.	2.16206879089	969.	2.26435191371	1015.	2.36534220248
924.	2.16227860521	970.	2.26808994805	1016.	2.36535805958
925.	2.16256645452	971.	2.27018236763	1017.	2.36590212923
926.	2.16559810439	972.	2.27127034696	1018.	2.36971391422
927.	2.16566151853	973.	2.27262215535	1019.	2.37094486776
928.	2.16713592597	974.	2.28099108105	1020.	2.37409583969
929.	2.16745892741	975.	2.28144557825	1021.	2.37418318977
930.	2.17311977685	976.	2.28655088952	1022.	2.37582909905
931.	2.17339233805	977.	2.28751445837	1023.	2.37589585125
932.	2.17433661961	978.	2.29684969393	1024.	2.37990485192
933.	2.18028703359	979.	2.29868635366	1025.	2.38728289167
934.	2.18102323315	980.	2.30163099716	1026.	2.38836006611
935.	2.18385497518	981.	2.30775251942	1027.	2.39497217402
936.	2.18586010189	982.	2.31052557888	1028.	2.39765653464
937.	2.18864036409	983.	2.31317908345	1029.	2.40217684605
938.	2.19357951599	984.	2.31492593273	1030.	2.40604085707
939.	2.19827142207	985.	2.32154090206	1031.	2.40646074571
940.	2.1988701798	986.	2.32394294605	1032.	2.40984265567
941.	2.19905514661	987.	2.32414083027	1033.	2.41518753651
942.	2.2002654436	988.	2.32449152667	1034.	2.42363520312
943.	2.20594353294	989.	2.32582614013	1035.	2.4384669121
944.	2.20691405494	990.	2.32598760937	1036.	2.43886569388
945.	2.20827236785	991.	2.32709001221	1037.	2.43892665039
946.	2.21244791277	992.	2.32773169744	1038.	2.44898116703
947.	2.21246667913	993.	2.32933565713	1039.	2.45123432216
948.	2.21373917222	994.	2.33104711815	1040.	2.46438101539
949.	2.21508375645	995.	2.33139455522	1041.	2.47747367871
950.	2.22067573033	996.	2.33530377115	1042.	2.47892294551
951.	2.22195437984	997.	2.33597016246	1043.	2.4869915363
952.	2.22402706919	998.	2.3397716341	1044.	2.48725676807
953.	2.22603830644	999.	2.34004948979	1045.	2.48812370393
954.	2.22753400736	1000.	2.34062902939	1046.	2.49607307145
955.	2.2341285214	1001.	2.34177248181	1047.	2.50324094747
956.	2.23472172095	1002.	2.3426389748	1048.	2.50441283951
957.	2.23630062608	1003.	2.34586976149	1049.	2.50853103927
958.	2.23989677277	1004.	2.34671624611	1050.	2.52345221674
959.	2.23990600265	1005.	2.3468526123	1051.	2.5257026564
960.	2.24198638613	1006.	2.35112217757	1052.	2.52925410278
961.	2.24998732051	1007.	2.35150174859	1053.	2.53336365266
962.	2.25029522351	1008.	2.35387508302	1054.	2.54005471769
963.	2.2536453822	1009.	2.35796293629	1055.	2.5409163484
964.	2.25904300969	1010.	2.35826812084	1056.	2.54488224955
965.	2.25934833573	1011.	2.35984994734	1057.	2.54837095005
966.	2.26124180032	1012.	2.36071110357	1058.	2.55353178408

1059.	2.55501863026	1105.	2.65527461785	1151.	2.74520413288
1060.	2.55966266786	1106.	2.66284276078	1152.	2.74638182585
1061.	2.56094983947	1107.	2.66391326778	1153.	2.74746751474
1062.	2.56175627234	1108.	2.66506277176	1154.	2.74937576849
1063.	2.56242307069	1109.	2.66755029107	1155.	2.75084009032
1064.	2.56428437358	1110.	2.67008740305	1156.	2.7518911996
1065.	2.56823401699	1111.	2.67722640307	1157.	2.75190972545
1066.	2.57053074514	1112.	2.67820621407	1158.	2.75199150586
1067.	2.57735489995	1113.	2.6786896555	1159.	2.75248638248
1068.	2.57928950969	1114.	2.68006885529	1160.	2.75382890074
1069.	2.57964175052	1115.	2.68342552836	1161.	2.75568228374
1070.	2.58217467205	1116.	2.68573704939	1162.	2.75623323445
1071.	2.58288307019	1117.	2.68668482271	1163.	2.75702593012
1072.	2.58518930982	1118.	2.68706868807	1164.	2.7571536879
1073.	2.58689897489	1119.	2.68829237073	1165.	2.75781629875
1074.	2.58853924143	1120.	2.69272793846	1166.	2.75898056393
1075.	2.58903335241	1121.	2.69354302551	1167.	2.75952780869
1076.	2.59163059987	1122.	2.69356080571	1168.	2.76069030416
1077.	2.59365575351	1123.	2.69454784048	1169.	2.76195594507
1078.	2.5988161875	1124.	2.69718061635	1170.	2.76347148412
1079.	2.60261411278	1125.	2.69746583915	1171.	2.76447822784
1080.	2.60669146129	1126.	2.70182714706	1172.	2.76770073408
1081.	2.60889885799	1127.	2.7024572424	1173.	2.76883092642
1082.	2.6106566588	1128.	2.70538131639	1174.	2.76911433842
1083.	2.61258403566	1129.	2.7073183663	1175.	2.76969242299
1084.	2.6154606656	1130.	2.70764086399	1176.	2.77135203483
1085.	2.61769008326	1131.	2.70935728117	1177.	2.77349475144
1086.	2.61857958672	1132.	2.71059213329	1178.	2.77543492762
1087.	2.61883118596	1133.	2.7110205477	1179.	2.77575354334
1088.	2.6212516556	1134.	2.71346306552	1180.	2.77694981665
1089.	2.62168303445	1135.	2.71493677718	1181.	2.77798868766
1090.	2.6264185909	1136.	2.71528591756	1182.	2.77871735321
1091.	2.62916287933	1137.	2.71615684959	1183.	2.77897388623
1092.	2.62920553058	1138.	2.71831640778	1184.	2.77968452232
1093.	2.62967424179	1139.	2.72342984972	1185.	2.78188427534
1094.	2.63001512898	1140.	2.72455100486	1186.	2.78404239287
1095.	2.63302880252	1141.	2.72564085367	1187.	2.78467604956
1096.	2.6346757064	1142.	2.72699642773	1188.	2.78486799447
1097.	2.64007962767	1143.	2.72835540517	1189.	2.7851032892
1098.	2.64250826957	1144.	2.72966441885	1190.	2.78732652
1099.	2.64430974744	1145.	2.73127638504	1191.	2.78734875049
1100.	2.64541786873	1146.	2.73144699372	1192.	2.78765403799
1101.	2.64731100989	1147.	2.73464774122	1193.	2.78819948998
1102.	2.64910948786	1148.	2.73640602064	1194.	2.78968111559
1103.	2.65017281925	1149.	2.73734248092	1195.	2.79091952891
1104.	2.65176470152	1150.	2.74086467043	1196.	2.79184677008

1197.	2.79445071036	1243.	2.88909234092	1289.	2.9666710278
1198.	2.79901238424	1244.	2.88978881024	1290.	2.96702298444
1199.	2.79944774649	1245.	2.89181548673	1291.	2.96788256196
1200.	2.80009371308	1246.	2.89195503546	1292.	2.96901187836
1201.	2.80283711533	1247.	2.89427974312	1293.	2.97014938123
1202.	2.80436439878	1248.	2.89706159263	1294.	2.97152914759
1203.	2.80623422299	1249.	2.89748842544	1295.	2.97304595787
1204.	2.8083003314	1250.	2.89769158453	1296.	2.97332828428
1205.	2.8143088487	1251.	2.89843999039	1297.	2.9744491353
1206.	2.8163749804	1252.	2.89883852559	1298.	2.97451752229
1207.	2.81715860422	1253.	2.90214780774	1299.	2.97584279298
1208.	2.81746892675	1254.	2.90260507737	1300.	2.97666938591
1209.	2.82030249142	1255.	2.903691659	1301.	2.9772174944
1210.	2.82210730795	1256.	2.90580187145	1302.	2.98017560051
1211.	2.82330596034	1257.	2.90998094139	1303.	2.98030729019
1212.	2.82674549355	1258.	2.91006528376	1304.	2.98072244923
1213.	2.82848277824	1259.	2.91008841403	1305.	2.98173855083
1214.	2.83177675632	1260.	2.911999608	1306.	2.98176357608
1215.	2.83246586569	1261.	2.91525924792	1307.	2.98229241633
1216.	2.83421359865	1262.	2.91647514202	1308.	2.9856734837
1217.	2.8395761962	1263.	2.9180740003	1309.	2.98983225608
1218.	2.8443223668	1264.	2.91941065532	1310.	2.98998922222
1219.	2.84620147106	1265.	2.92005619684	1311.	2.99173615549
1220.	2.84655917253	1266.	2.92131154961	1312.	2.993193549
1221.	2.84698604264	1267.	2.92192255982	1313.	2.99513253256
1222.	2.84796815136	1268.	2.92207426704	1314.	2.99614353197
1223.	2.85098000902	1269.	2.92312939586	1315.	2.99615634472
1224.	2.85425697899	1270.	2.9238857356	1316.	2.99762283144
1225.	2.85623454771	1271.	2.92490717522	1317.	2.9983244332
1226.	2.85676322509	1272.	2.93125047441	1318.	2.99874497785
1227.	2.85688519601	1273.	2.93365762565	1319.	2.99923354307
1228.	2.85878702935	1274.	2.93489965059	1320.	3.00341046632
1229.	2.85995091524	1275.	2.93801550689	1321.	3.00374718664
1230.	2.86357749089	1276.	2.94092313935	1322.	3.00464867657
1231.	2.86703693762	1277.	2.94369456196	1323.	3.00489367108
1232.	2.86865465507	1278.	2.94388541902	1324.	3.00631307624
1233.	2.86898799762	1279.	2.94445677628	1325.	3.00791549806
1234.	2.86906253294	1280.	2.9445191126	1326.	3.00886038189
1235.	2.87430730488	1281.	2.94645996284	1327.	3.01065105982
1236.	2.8743491817	1282.	2.94705270536	1328.	3.01298454257
1237.	2.87789500402	1283.	2.94868897396	1329.	3.01367558794
1238.	2.87915512838	1284.	2.95770685957	1330.	3.01601485567
1239.	2.88531827172	1285.	2.95936317519	1331.	3.01634369363
1240.	2.88667073595	1286.	2.9613850357	1332.	3.0169729139
1241.	2.88781126168	1287.	2.96433221956	1333.	3.01926535584
1242.	2.88895361711	1288.	2.96476720854	1334.	3.02240073942

1335.	3.02518053728	1381.	3.08572342259	1427.	3.11490692796
1336.	3.02847121956	1382.	3.08597373617	1428.	3.1158330206
1337.	3.02912208262	1383.	3.08601670959	1429.	3.11646716403
1338.	3.02967783328	1384.	3.08647282898	1430.	3.11777738564
1339.	3.02970933812	1385.	3.0875939502	1431.	3.11851265721
1340.	3.03023160316	1386.	3.08787579098	1432.	3.11985428778
1341.	3.0333560573	1387.	3.08794433934	1433.	3.11996998908
1342.	3.03368821361	1388.	3.08840974568	1434.	3.12089917967
1343.	3.03652571469	1389.	3.0884223997	1435.	3.1212419405
1344.	3.03801863622	1390.	3.08879041537	1436.	3.12185929253
1345.	3.04320226626	1391.	3.09058990442	1437.	3.12237244536
1346.	3.04383330677	1392.	3.09078927735	1438.	3.12324494446
1347.	3.04459836432	1393.	3.09139380858	1439.	3.12494720948
1348.	3.04674374089	1394.	3.09213930578	1440.	3.12601505927
1349.	3.0485767477	1395.	3.09291497122	1441.	3.12602742985
1350.	3.04942789768	1396.	3.09327752536	1442.	3.12645618993
1351.	3.04944763278	1397.	3.09389039476	1443.	3.12850385936
1352.	3.05423342106	1398.	3.0945877146	1444.	3.12874394376
1353.	3.05574026454	1399.	3.09503085929	1445.	3.12988941775
1354.	3.05665621402	1400.	3.09508649397	1446.	3.13015021832
1355.	3.05729343971	1401.	3.09648862003	1447.	3.13113950417
1356.	3.06002168556	1402.	3.09649644495	1448.	3.1320892904
1357.	3.06064129643	1403.	3.09778269366	1449.	3.13311050696
1358.	3.06212718297	1404.	3.0979357619	1450.	3.13509805494
1359.	3.06399232478	1405.	3.09871798469	1451.	3.13597697813
1360.	3.0639996734	1406.	3.0989115999	1452.	3.13762156025
1361.	3.06422891328	1407.	3.0997306141	1453.	3.13781025238
1362.	3.06478365315	1408.	3.10112627691	1454.	3.13790350566
1363.	3.06499573679	1409.	3.10169211123	1455.	3.13906038869
1364.	3.0662487218	1410.	3.10317024689	1456.	3.14037801388
1365.	3.06647123135	1411.	3.10442685099	1457.	3.14119704857
1366.	3.06964888413	1412.	3.10518548688	1458.	3.14176242849
1367.	3.07106471884	1413.	3.10542493906	1459.	3.14347014856
1368.	3.07107671233	1414.	3.10637624522	1460.	3.14447257388
1369.	3.07448749118	1415.	3.10674473974	1461.	3.14603236476
1370.	3.07769478003	1416.	3.10727267842	1462.	3.14605536302
1371.	3.07902147975	1417.	3.10740271099	1463.	3.14944397643
1372.	3.08086139932	1418.	3.10815980339	1464.	3.14994875924
1373.	3.08156272497	1419.	3.10846071526	1465.	3.15014046215
1374.	3.08229443048	1420.	3.10862024009	1466.	3.15089810448
1375.	3.08243383263	1421.	3.11113665081	1467.	3.15590765644
1376.	3.08383346229	1422.	3.1119888146	1468.	3.15669907798
1377.	3.0842630154	1423.	3.11230715078	1469.	3.15695759662
1378.	3.08451393967	1424.	3.11345452239	1470.	3.15953689644
1379.	3.08452402998	1425.	3.11441511092	1471.	3.16093584485
1380.	3.08478330037	1426.	3.11483160895	1472.	3.16123423915

1473.	3.16247558029	1519.	3.20680897905	1565.	3.23895711552
1474.	3.16247729384	1520.	3.20831114842	1566.	3.23972656296
1475.	3.16411537852	1521.	3.20836223829	1567.	3.24070195858
1476.	3.16456930108	1522.	3.21142543765	1568.	3.24125176125
1477.	3.16533150549	1523.	3.21173448085	1569.	3.24328917206
1478.	3.16595496317	1524.	3.21192073674	1570.	3.24535983767
1479.	3.16755200334	1525.	3.21460697895	1571.	3.24573281909
1480.	3.16759308407	1526.	3.21480368594	1572.	3.24585534478
1481.	3.16864104937	1527.	3.2151906795	1573.	3.24738687688
1482.	3.16946673704	1528.	3.21652900634	1574.	3.24780744607
1483.	3.17291532644	1529.	3.21754921454	1575.	3.24820083752
1484.	3.17358077861	1530.	3.21861531385	1576.	3.24861837143
1485.	3.17493008784	1531.	3.22044814875	1577.	3.24904863244
1486.	3.17648077969	1532.	3.22082051157	1578.	3.25235173654
1487.	3.17798781385	1533.	3.22169822851	1579.	3.25246394248
1488.	3.17827439921	1534.	3.22232254347	1580.	3.25419837085
1489.	3.18118575477	1535.	3.22266976195	1581.	3.25622758946
1490.	3.18169234433	1536.	3.22426631023	1582.	3.25742152676
1491.	3.1821615749	1537.	3.22458585335	1583.	3.25829437573
1492.	3.18373594451	1538.	3.22473524679	1584.	3.26282467405
1493.	3.18409450496	1539.	3.22621330498	1585.	3.26354646459
1494.	3.18543099474	1540.	3.226302474	1586.	3.26573427042
1495.	3.1855942173	1541.	3.22680778211	1587.	3.26791728271
1496.	3.18589374726	1542.	3.22706277257	1588.	3.26886229021
1497.	3.18666070665	1543.	3.22796545311	1589.	3.26962524908
1498.	3.18791346858	1544.	3.2280877098	1590.	3.27192975078
1499.	3.18838822068	1545.	3.22826980359	1591.	3.27557163374
1500.	3.18879258586	1546.	3.22861485797	1592.	3.27696502093
1501.	3.19087307219	1547.	3.2289306416	1593.	3.277212987
1502.	3.19098507845	1548.	3.22985231244	1594.	3.27834126019
1503.	3.19291772338	1549.	3.23030233626	1595.	3.28310179441
1504.	3.19336988618	1550.	3.23048056071	1596.	3.28472193139
1505.	3.19566822277	1551.	3.23084036815	1597.	3.28688949905
1506.	3.19579825282	1552.	3.23092078898	1598.	3.28728717865
1507.	3.19678002191	1553.	3.23128103593	1599.	3.28782004726
1508.	3.19750843236	1554.	3.23138534436	1600.	3.28983881653
1509.	3.197952239	1555.	3.23271260456	1601.	3.29075636222
1510.	3.19814224135	1556.	3.23465723474	1602.	3.29236232435
1511.	3.1997279086	1557.	3.23477240994	1603.	3.2929474023
1512.	3.19974930986	1558.	3.23494008603	1604.	3.29302592401
1513.	3.20008535077	1559.	3.23671290987	1605.	3.29540852546
1514.	3.20032962455	1560.	3.23692343307	1606.	3.29553957132
1515.	3.20308871668	1561.	3.23709043151	1607.	3.29556419285
1516.	3.20437077846	1562.	3.23713608205	1608.	3.29741584399
1517.	3.20452967449	1563.	3.23742029808	1609.	3.29811564282
1518.	3.20669411506	1564.	3.23783888865	1610.	3.29951092173

1611.	3.30211688414	1657.	3.34592085299	1703.	3.40222712797
1612.	3.30395041495	1658.	3.34827381177	1704.	3.40250564969
1613.	3.30431762729	1659.	3.34860882482	1705.	3.4029621797
1614.	3.30635158979	1660.	3.35019781863	1706.	3.40377135503
1615.	3.30792835973	1661.	3.35057570852	1707.	3.40650933704
1616.	3.30888133356	1662.	3.35119670839	1708.	3.40696381176
1617.	3.30905983723	1663.	3.35316067982	1709.	3.40948466914
1618.	3.30970343991	1664.	3.35501081125	1710.	3.41053558799
1619.	3.30974773906	1665.	3.35590085567	1711.	3.4121453492
1620.	3.30987552087	1666.	3.35621293865	1712.	3.41235608449
1621.	3.31056912364	1667.	3.35634227045	1713.	3.41250419388
1622.	3.31310275987	1668.	3.35725224655	1714.	3.41634332365
1623.	3.31699111336	1669.	3.35855138151	1715.	3.41821440301
1624.	3.31871233609	1670.	3.36019947773	1716.	3.41924142524
1625.	3.32077512766	1671.	3.36084251131	1717.	3.42156811027
1626.	3.32088767287	1672.	3.36209942135	1718.	3.42224602089
1627.	3.32169495307	1673.	3.36228553014	1719.	3.42278877873
1628.	3.32220186963	1674.	3.36337526992	1720.	3.4235307377
1629.	3.32291299864	1675.	3.36358936438	1721.	3.42375255572
1630.	3.32375986122	1676.	3.36614821679	1722.	3.42528118457
1631.	3.32392631698	1677.	3.3667165464	1723.	3.42553974756
1632.	3.32454291832	1678.	3.3667742263	1724.	3.42733499493
1633.	3.32458181677	1679.	3.36694919285	1725.	3.4277448571
1634.	3.32463059776	1680.	3.3670963307	1726.	3.42842908716
1635.	3.32708501314	1681.	3.36728901362	1727.	3.42915657148
1636.	3.32897243183	1682.	3.36977032932	1728.	3.42940353592
1637.	3.32951166348	1683.	3.37002551189	1729.	3.43419112454
1638.	3.33027326839	1684.	3.37055933555	1730.	3.43609053534
1639.	3.33113990424	1685.	3.37057767535	1731.	3.43796579875
1640.	3.33170485922	1686.	3.37291651508	1732.	3.44334304211
1641.	3.33318626989	1687.	3.37571890366	1733.	3.44351485756
1642.	3.33560223109	1688.	3.3759241324	1734.	3.44578477063
1643.	3.33587702938	1689.	3.3764107442	1735.	3.44671475891
1644.	3.3366472148	1690.	3.37648811659	1736.	3.44951034233
1645.	3.33674161189	1691.	3.37734902216	1737.	3.45199489075
1646.	3.33722992704	1692.	3.37856023824	1738.	3.45516049052
1647.	3.33852116367	1693.	3.38171554659	1739.	3.4556597866
1648.	3.33968649415	1694.	3.38271883357	1740.	3.45702158165
1649.	3.33970665343	1695.	3.38311197332	1741.	3.45758844114
1650.	3.34062109491	1696.	3.38595313786	1742.	3.45761460532
1651.	3.34201605571	1697.	3.38817030356	1743.	3.45827768241
1652.	3.34344399185	1698.	3.3888324978	1744.	3.46179824237
1653.	3.34428547108	1699.	3.39609436555	1745.	3.46228074697
1654.	3.3447837523	1700.	3.39679458405	1746.	3.46257477006
1655.	3.34512410821	1701.	3.39927463306	1747.	3.46531035405
1656.	3.34512444949	1702.	3.40169781789	1748.	3.4682648891

1749.	3.46995880405	1795.	3.54337659465	1841.	3.6007253093
1750.	3.47261360777	1796.	3.5440233722	1842.	3.60212005863
1751.	3.4741150204	1797.	3.54408357352	1843.	3.60372423193
1752.	3.47554780706	1798.	3.54437436691	1844.	3.60428831188
1753.	3.47677570335	1799.	3.54467329807	1845.	3.60471124299
1754.	3.48149891002	1800.	3.54538472309	1846.	3.60712442024
1755.	3.48467332237	1801.	3.54555147452	1847.	3.60751789901
1756.	3.48496471712	1802.	3.54648021461	1848.	3.60815598763
1757.	3.48810310671	1803.	3.54722789007	1849.	3.60945543609
1758.	3.49287750786	1804.	3.54846853873	1850.	3.61286508631
1759.	3.49320411268	1805.	3.54876844767	1851.	3.61485272428
1760.	3.49365237186	1806.	3.54935711191	1852.	3.61603244772
1761.	3.49665719517	1807.	3.55102158201	1853.	3.61680710325
1762.	3.50185261197	1808.	3.55152998179	1854.	3.61918066714
1763.	3.50338111101	1809.	3.55156287589	1855.	3.62187473827
1764.	3.5048487917	1810.	3.55208686908	1856.	3.62317639343
1765.	3.50530490988	1811.	3.55236034601	1857.	3.62425324692
1766.	3.51128162693	1812.	3.55328115213	1858.	3.62498396217
1767.	3.51152455872	1813.	3.55397103064	1859.	3.62777703233
1768.	3.5116253641	1814.	3.55499566285	1860.	3.62838848843
1769.	3.51242970798	1815.	3.55657077019	1861.	3.62839672279
1770.	3.51308035901	1816.	3.55755819084	1862.	3.62924261155
1771.	3.514195473	1817.	3.55892116995	1863.	3.63164134122
1772.	3.51435846624	1818.	3.56024805608	1864.	3.63253674036
1773.	3.51447624876	1819.	3.5609840425	1865.	3.63372236861
1774.	3.52067097756	1820.	3.56153779725	1866.	3.63375190654
1775.	3.52111645815	1821.	3.56299551183	1867.	3.63391274335
1776.	3.52157166875	1822.	3.56325116845	1868.	3.64228932277
1777.	3.52190657634	1823.	3.56455549185	1869.	3.64358868056
1778.	3.52387497466	1824.	3.57056566479	1870.	3.64444549415
1779.	3.52666816501	1825.	3.57094466905	1871.	3.6462334114
1780.	3.52698976661	1826.	3.57622504855	1872.	3.64655791653
1781.	3.52801494187	1827.	3.57794381574	1873.	3.64696560593
1782.	3.52983832208	1828.	3.57820100797	1874.	3.64813343374
1783.	3.53018039561	1829.	3.57860195511	1875.	3.65098369029
1784.	3.53093333118	1830.	3.58019533154	1876.	3.65098985108
1785.	3.53107405222	1831.	3.58061717526	1877.	3.65348062995
1786.	3.53132851965	1832.	3.58488937535	1878.	3.65386214506
1787.	3.53380028047	1833.	3.58557985176	1879.	3.65599100858
1788.	3.53461040664	1834.	3.58683639398	1880.	3.65633836377
1789.	3.53569083813	1835.	3.58754599893	1881.	3.656720317
1790.	3.53619409812	1836.	3.58756388457	1882.	3.65846680812
1791.	3.5362975189	1837.	3.59026019053	1883.	3.66236378828
1792.	3.53825642016	1838.	3.59545384698	1884.	3.66317949937
1793.	3.53905504756	1839.	3.59556037157	1885.	3.66415332956
1794.	3.54115254994	1840.	3.59632974591	1886.	3.66523612079

1887.	3.66774493688	1933.	3.72656926547	1979.	3.77495630499
1888.	3.66838518272	1934.	3.72833453342	1980.	3.77629420498
1889.	3.67199804551	1935.	3.72854028744	1981.	3.77631997013
1890.	3.6752043915	1936.	3.72920353024	1982.	3.77800489729
1891.	3.67581837669	1937.	3.72969522153	1983.	3.77862092528
1892.	3.6764843384	1938.	3.73069146501	1984.	3.7792495777
1893.	3.67694136481	1939.	3.73099257721	1985.	3.77981453204
1894.	3.67901366467	1940.	3.73241879609	1986.	3.78302929652
1895.	3.67935569696	1941.	3.73331661229	1987.	3.78587592997
1896.	3.67946106282	1942.	3.73420421327	1988.	3.78622607137
1897.	3.67985390523	1943.	3.73751247358	1989.	3.78645947005
1898.	3.68064123511	1944.	3.7375603994	1990.	3.78708966447
1899.	3.68251119971	1945.	3.73771485939	1991.	3.78992497821
1900.	3.68290599952	1946.	3.73772102934	1992.	3.79156464868
1901.	3.6835937542	1947.	3.73777880677	1993.	3.79227205228
1902.	3.6856131364	1948.	3.73900087711	1994.	3.792397152
1903.	3.68835059775	1949.	3.74173486808	1995.	3.79539269959
1904.	3.68893821714	1950.	3.74207408816	1996.	3.7954392292
1905.	3.69014556937	1951.	3.74521634927	1997.	3.79689704009
1906.	3.69274901971	1952.	3.74531433158	1998.	3.79875091112
1907.	3.6950281835	1953.	3.74537462451	1999.	3.79999496841
1908.	3.69665793562	1954.	3.74679037812	2000.	3.8004548633
1909.	3.6991231949	1955.	3.74716187005	2001.	3.80146572123
1910.	3.69929637905	1956.	3.75005632859	2002.	3.80392009045
1911.	3.69995428828	1957.	3.75037901423	2003.	3.80795922322
1912.	3.70221418686	1958.	3.7524857815	2004.	3.81916917875
1913.	3.7022694997	1959.	3.7554567714	2005.	3.82268186731
1914.	3.70256929648	1960.	3.75575372575	2006.	3.82854364885
1915.	3.70451828594	1961.	3.75600271713	2007.	3.83101683937
1916.	3.70810874857	1962.	3.75936267058	2008.	3.83248065025
1917.	3.70858542421	1963.	3.75988489898	2009.	3.8333410869
1918.	3.70923964997	1964.	3.76079336632	2010.	3.83829368813
1919.	3.71234068354	1965.	3.76170843105	2011.	3.84372402916
1920.	3.71331458913	1966.	3.76285290238	2012.	3.84418140155
1921.	3.71335085811	1967.	3.76297327909	2013.	3.84558923058
1922.	3.71731864859	1968.	3.76516125951	2014.	3.8490029466
1923.	3.71810564067	1969.	3.76566440255	2015.	3.84947961193
1924.	3.71902667921	1970.	3.76624957677	2016.	3.8510692377
1925.	3.72022772403	1971.	3.76677831498	2017.	3.85189881368
1926.	3.72028263295	1972.	3.76733918152	2018.	3.85299763454
1927.	3.72114263889	1973.	3.77023968176	2019.	3.85302205869
1928.	3.7214602174	1974.	3.77028930318	2020.	3.85543772463
1929.	3.72250903403	1975.	3.77230183742	2021.	3.85699300133
1930.	3.72317032081	1976.	3.77236132782	2022.	3.85715302447
1931.	3.72324243477	1977.	3.77290884766	2023.	3.86094351748
1932.	3.72463560702	1978.	3.77359258057	2024.	3.86210979129

2025.	3.86287692895	2071.	3.93561344003	2117.	4.06207157847
2026.	3.86384863524	2072.	3.93988439333	2118.	4.07246355283
2027.	3.86720797378	2073.	3.94181328372	2119.	4.07432972168
2028.	3.86846409158	2074.	3.94262904061	2120.	4.07548155467
2029.	3.86858410662	2075.	3.94286804794	2121.	4.07689542202
2030.	3.87214755333	2076.	3.94370050452	2122.	4.07711999041
2031.	3.87229977186	2077.	3.94851729154	2123.	4.0828814753
2032.	3.87373743278	2078.	3.95438784394	2124.	4.08368324542
2033.	3.87446581806	2079.	3.95448265119	2125.	4.08420437661
2034.	3.87472120848	2080.	3.95487575496	2126.	4.08671223729
2035.	3.8760705794	2081.	3.95782264717	2127.	4.08684122658
2036.	3.87684473831	2082.	3.95805201022	2128.	4.09228786701
2037.	3.87728783063	2083.	3.9600588134	2129.	4.0923347228
2038.	3.88093286707	2084.	3.96211736723	2130.	4.09342014523
2039.	3.88138175803	2085.	3.96252679245	2131.	4.09449961575
2040.	3.88186181879	2086.	3.96256822187	2132.	4.09631829577
2041.	3.88342796567	2087.	3.96734870101	2133.	4.09802069693
2042.	3.88679422264	2088.	3.9677265895	2134.	4.0986492394
2043.	3.89312537424	2089.	3.96891909806	2135.	4.09911474334
2044.	3.89313550361	2090.	3.96932301514	2136.	4.09971670797
2045.	3.89380828024	2091.	3.97324778503	2137.	4.10023423416
2046.	3.89432831328	2092.	3.98025568246	2138.	4.10181927904
2047.	3.89882082196	2093.	3.98635720715	2139.	4.10204297574
2048.	3.89897842622	2094.	3.98651447345	2140.	4.10471633645
2049.	3.89941768414	2095.	3.99275907993	2141.	4.10486265232
2050.	3.90058538509	2096.	3.99344543076	2142.	4.10619448844
2051.	3.90068884563	2097.	3.99408802878	2143.	4.10656894274
2052.	3.90255681926	2098.	3.99874285289	2144.	4.10786858448
2053.	3.90269806966	2099.	4.0	2145.	4.10842565008
2054.	3.90540333319	2100.	4.0009910932	2146.	4.10865407732
2055.	3.90665585693	2101.	4.0033601634	2147.	4.11118367913
2056.	3.90800800419	2102.	4.00787138834	2148.	4.11180362656
2057.	3.91107118531	2103.	4.00803220716	2149.	4.1124301373
2058.	3.91695113167	2104.	4.02306655912	2150.	4.11321162271
2059.	3.91857553303	2105.	4.02525387115	2151.	4.1133276536
2060.	3.91905941086	2106.	4.02622841415	2152.	4.11638022252
2061.	3.92021033697	2107.	4.02670468458	2153.	4.11711432166
2062.	3.92308683543	2108.	4.03730181334	2154.	4.11842952314
2063.	3.9239641306	2109.	4.03977958422	2155.	4.11871397092
2064.	3.92474025898	2110.	4.04017308326	2156.	4.11904278404
2065.	3.92475960248	2111.	4.05027046829	2157.	4.12451883841
2066.	3.92623935744	2112.	4.05102443059	2158.	4.1258439681
2067.	3.93219753052	2113.	4.05478068199	2159.	4.12653069519
2068.	3.93285272367	2114.	4.0573625629	2160.	4.12682791449
2069.	3.93354884933	2115.	4.06012708957	2161.	4.12779339261
2070.	3.93494223646	2116.	4.06206219251	2162.	4.13036598856

2163.	4.13040082703	2209.	4.21485694557	2255.	4.28777619376
2164.	4.13167358309	2210.	4.21528166949	2256.	4.292024513
2165.	4.13222096806	2211.	4.22252184845	2257.	4.29722987799
2166.	4.13394009438	2212.	4.22284145643	2258.	4.29723549431
2167.	4.13424627741	2213.	4.22788822923	2259.	4.30057583584
2168.	4.13552717391	2214.	4.22885978201	2260.	4.30245631478
2169.	4.13981855143	2215.	4.22900602741	2261.	4.3037184114
2170.	4.14109889365	2216.	4.22998103666	2262.	4.30475374414
2171.	4.14154061995	2217.	4.23197819442	2263.	4.30813307858
2172.	4.14420022018	2218.	4.23224556456	2264.	4.31266434009
2173.	4.14590820964	2219.	4.23306535633	2265.	4.31454121116
2174.	4.14617087715	2220.	4.23465780956	2266.	4.31633601709
2175.	4.14632353069	2221.	4.23731980615	2267.	4.31954139164
2176.	4.14923338254	2222.	4.23771929191	2268.	4.32049184006
2177.	4.14947956214	2223.	4.2427897874	2269.	4.32144327294
2178.	4.15075270629	2224.	4.24412352191	2270.	4.3226142421
2179.	4.15134085478	2225.	4.24496082059	2271.	4.32362745407
2180.	4.15215685702	2226.	4.2455867428	2272.	4.32473063319
2181.	4.15314838251	2227.	4.24663647852	2273.	4.32863597122
2182.	4.15486833951	2228.	4.24965876882	2274.	4.32895239027
2183.	4.16196415903	2229.	4.24987298856	2275.	4.329550517
2184.	4.16349265909	2230.	4.25229373972	2276.	4.33158175358
2185.	4.16908814059	2231.	4.254476	2277.	4.3327906597
2186.	4.1697321899	2232.	4.25481797037	2278.	4.33298940374
2187.	4.17255410435	2233.	4.25550116395	2279.	4.33339200657
2188.	4.17349358222	2234.	4.25558314806	2280.	4.33366005868
2189.	4.17533485575	2235.	4.25575800022	2281.	4.33842358128
2190.	4.17737024997	2236.	4.25721551587	2282.	4.34045623493
2191.	4.1783511601	2237.	4.25806534094	2283.	4.34085520027
2192.	4.17890660454	2238.	4.26087774913	2284.	4.34347740687
2193.	4.17984656709	2239.	4.26157704144	2285.	4.34405031731
2194.	4.18927747006	2240.	4.26229311462	2286.	4.34579282667
2195.	4.19011053975	2241.	4.26287406523	2287.	4.34882742724
2196.	4.19052793408	2242.	4.26295727932	2288.	4.35177455874
2197.	4.19263815193	2243.	4.26496325375	2289.	4.3522058687
2198.	4.19414935468	2244.	4.26692319007	2290.	4.35348374702
2199.	4.19544005026	2245.	4.26728618805	2291.	4.35634307461
2200.	4.19595210276	2246.	4.26770255206	2292.	4.36157896786
2201.	4.19763067071	2247.	4.27081699721	2293.	4.36757487468
2202.	4.1986181666	2248.	4.27300867654	2294.	4.36768948154
2203.	4.20000207561	2249.	4.27374646036	2295.	4.36957778343
2204.	4.20561519127	2250.	4.2759361373	2296.	4.37046532284
2205.	4.20570851284	2251.	4.28054487501	2297.	4.37269130468
2206.	4.20956923757	2252.	4.28439340208	2298.	4.37318860134
2207.	4.2102424236	2253.	4.28667632854	2299.	4.38058382782
2208.	4.21360443614	2254.	4.28755867359	2300.	4.38639772933

2301.	4.38990665211	2347.	4.47122390352	2393.	4.52458789384
2302.	4.39003703811	2348.	4.47130964867	2394.	4.52490328648
2303.	4.3913928173	2349.	4.47378747271	2395.	4.52662126605
2304.	4.39330355464	2350.	4.47411764038	2396.	4.52781407628
2305.	4.39414909324	2351.	4.47522320224	2397.	4.53105831796
2306.	4.39438725738	2352.	4.47592803476	2398.	4.53203690325
2307.	4.39534801609	2353.	4.47733723077	2399.	4.53553857806
2308.	4.4057238187	2354.	4.47873497749	2400.	4.53566922673
2309.	4.40639648287	2355.	4.47965373743	2401.	4.53620979462
2310.	4.41126328441	2356.	4.4800494989	2402.	4.53649021777
2311.	4.41197767602	2357.	4.4817966097	2403.	4.53769839096
2312.	4.41472294453	2358.	4.48240662593	2404.	4.53942647631
2313.	4.41712563477	2359.	4.48480847991	2405.	4.53979777206
2314.	4.42050367425	2360.	4.48519733237	2406.	4.53988516951
2315.	4.42163641058	2361.	4.48567972586	2407.	4.54106626524
2316.	4.42181355807	2362.	4.48674423943	2408.	4.54283936358
2317.	4.42403867062	2363.	4.48919841211	2409.	4.54333559637
2318.	4.42733836417	2364.	4.48927381848	2410.	4.54644836458
2319.	4.42779335544	2365.	4.49000101534	2411.	4.550507855
2320.	4.43028123206	2366.	4.4902759162	2412.	4.55347522692
2321.	4.43275399281	2367.	4.49113089595	2413.	4.55350765853
2322.	4.43474699004	2368.	4.49258009252	2414.	4.55361242005
2323.	4.43540730727	2369.	4.49422277631	2415.	4.55381910802
2324.	4.43795797478	2370.	4.49504832605	2416.	4.55625480985
2325.	4.44035690117	2371.	4.49704000282	2417.	4.5566463509
2326.	4.44197474466	2372.	4.49710978352	2418.	4.5594802074
2327.	4.44340437012	2373.	4.49917065635	2419.	4.56127817179
2328.	4.44943355231	2374.	4.5007730328	2420.	4.56274432378
2329.	4.45257105461	2375.	4.50144945712	2421.	4.56455175155
2330.	4.4544244816	2376.	4.50323905092	2422.	4.5652933159
2331.	4.45550087706	2377.	4.50473828001	2423.	4.56855929638
2332.	4.45574278077	2378.	4.50517835462	2424.	4.56874235898
2333.	4.45582419607	2379.	4.5075436869	2425.	4.57082560203
2334.	4.4582664018	2380.	4.51068896261	2426.	4.57343989847
2335.	4.4597681224	2381.	4.5107452477	2427.	4.57395865127
2336.	4.46006098733	2382.	4.51138248495	2428.	4.57518019311
2337.	4.46112387898	2383.	4.51282681291	2429.	4.57576039893
2338.	4.46275764759	2384.	4.51315300178	2430.	4.57653388546
2339.	4.46364702408	2385.	4.51497936275	2431.	4.5785492885
2340.	4.46462590428	2386.	4.51585126856	2432.	4.58103311793
2341.	4.4669578935	2387.	4.51706282145	2433.	4.58123274186
2342.	4.46775876701	2388.	4.51708593338	2434.	4.58125024469
2343.	4.46834416364	2389.	4.51802339819	2435.	4.58179976492
2344.	4.469109745	2390.	4.52060060185	2436.	4.58284207503
2345.	4.47045527115	2391.	4.52296968158	2437.	4.58556843178
2346.	4.47068724983	2392.	4.5238000363	2438.	4.58578643763

2439.	4.58761483091	2485.	4.6516577707	2531.	4.699898111
2440.	4.59036238904	2486.	4.65335678009	2532.	4.69994129183
2441.	4.59090121572	2487.	4.6542927944	2533.	4.70105747976
2442.	4.59221390419	2488.	4.65506216647	2534.	4.70141198427
2443.	4.59662183961	2489.	4.65582559068	2535.	4.70159989089
2444.	4.59715432874	2490.	4.6601738815	2536.	4.70244197075
2445.	4.59955407705	2491.	4.66058685103	2537.	4.70623499473
2446.	4.60005803568	2492.	4.66162163117	2538.	4.70631350036
2447.	4.60453167891	2493.	4.66243743558	2539.	4.70678866534
2448.	4.60616040688	2494.	4.66296099674	2540.	4.70816285483
2449.	4.60649065778	2495.	4.66334141316	2541.	4.70881076113
2450.	4.60649993742	2496.	4.66400855985	2542.	4.70900476044
2451.	4.60759233288	2497.	4.66434865274	2543.	4.71067102618
2452.	4.60783418272	2498.	4.66626760962	2544.	4.71237068386
2453.	4.6092944753	2499.	4.66695551622	2545.	4.71251585734
2454.	4.6098234492	2500.	4.66772918472	2546.	4.71370198108
2455.	4.60995703667	2501.	4.66946790487	2547.	4.71444657483
2456.	4.61325392463	2502.	4.67087287537	2548.	4.71490924457
2457.	4.61395571318	2503.	4.67144242624	2549.	4.71521117199
2458.	4.61547653789	2504.	4.67212883287	2550.	4.71962536742
2459.	4.61703947297	2505.	4.67423840233	2551.	4.72156255979
2460.	4.61933404898	2506.	4.67442272768	2552.	4.72557385795
2461.	4.62161144045	2507.	4.67531254631	2553.	4.72753065628
2462.	4.62171124586	2508.	4.67541536462	2554.	4.72803542293
2463.	4.62418524683	2509.	4.67728288063	2555.	4.72866607088
2464.	4.62521282633	2510.	4.67767585959	2556.	4.73023578222
2465.	4.62794035568	2511.	4.67832044004	2557.	4.73243566545
2466.	4.62884910131	2512.	4.67877268456	2558.	4.73336951356
2467.	4.63084029751	2513.	4.67965163143	2559.	4.7334791293
2468.	4.6319849176	2514.	4.68000176848	2560.	4.7337157247
2469.	4.63310694993	2515.	4.68109361074	2561.	4.73660059252
2470.	4.63472822	2516.	4.6820352996	2562.	4.73879585976
2471.	4.63486103054	2517.	4.68238830087	2563.	4.74156404299
2472.	4.63605279995	2518.	4.68367351937	2564.	4.74606863925
2473.	4.6372376017	2519.	4.68387505247	2565.	4.74714189174
2474.	4.63845171254	2520.	4.68861124513	2566.	4.75623321515
2475.	4.64013491713	2521.	4.68951449808	2567.	4.75628477307
2476.	4.64166413481	2522.	4.69057573854	2568.	4.75859081292
2477.	4.6421066896	2523.	4.69214951689	2569.	4.75903305147
2478.	4.64239733142	2524.	4.69600307407	2570.	4.75906334617
2479.	4.6448068968	2525.	4.69656847389	2571.	4.75968501724
2480.	4.64630784887	2526.	4.69781160746	2572.	4.76064742945
2481.	4.64809728147	2527.	4.69791065663	2573.	4.76273783971
2482.	4.64924127087	2528.	4.6991678327	2574.	4.76707981443
2483.	4.65013107296	2529.	4.69919119578	2575.	4.77012192917
2484.	4.65053142443	2530.	4.69949416319	2576.	4.77068381623

2577.	4.77090761851	2623.	4.85728100654	2669.	4.92033458842
2578.	4.77454242253	2624.	4.85850403208	2670.	4.92089256949
2579.	4.77529500107	2625.	4.85945508753	2671.	4.92598034555
2580.	4.7755419631	2626.	4.86020120296	2672.	4.92621123108
2581.	4.77627226465	2627.	4.8614622446	2673.	4.92793768871
2582.	4.77764692314	2628.	4.86190937749	2674.	4.92795166989
2583.	4.77928779769	2629.	4.86249908655	2675.	4.93262218453
2584.	4.78112499815	2630.	4.86283635078	2676.	4.93415367496
2585.	4.78312939437	2631.	4.86683889624	2677.	4.93453047429
2586.	4.78427305671	2632.	4.86736267114	2678.	4.93621026866
2587.	4.78833811628	2633.	4.86985276788	2679.	4.93683211404
2588.	4.78865569466	2634.	4.87470662309	2680.	4.93686860148
2589.	4.79026094702	2635.	4.87478920181	2681.	4.9393246795
2590.	4.79256997562	2636.	4.87586489561	2682.	4.94077109443
2591.	4.79269008153	2637.	4.87918960337	2683.	4.94106699389
2592.	4.79419189997	2638.	4.87923272255	2684.	4.94269017418
2593.	4.79897853321	2639.	4.88274428087	2685.	4.94359354793
2594.	4.79938373599	2640.	4.88451283712	2686.	4.944354938
2595.	4.80330506195	2641.	4.88759280664	2687.	4.94552029456
2596.	4.80506169221	2642.	4.88825853615	2688.	4.94692900195
2597.	4.80822546071	2643.	4.88870170588	2689.	4.94903305915
2598.	4.80921114875	2644.	4.89062320411	2690.	4.95097251385
2599.	4.81202350966	2645.	4.89166168773	2691.	4.95147833395
2600.	4.81542239959	2646.	4.89310623097	2692.	4.95339235516
2601.	4.81609195586	2647.	4.89427962533	2693.	4.9543571768
2602.	4.81869303889	2648.	4.89461464346	2694.	4.9543918391
2603.	4.81907756378	2649.	4.89527002186	2695.	4.95491236705
2604.	4.82451236855	2650.	4.89758585187	2696.	4.95560541313
2605.	4.82519882521	2651.	4.89787800507	2697.	4.95574795793
2606.	4.82754798101	2652.	4.89933618639	2698.	4.95835773099
2607.	4.83364876455	2653.	4.90070044761	2699.	4.95923559951
2608.	4.83431344623	2654.	4.90084984355	2700.	4.96053022981
2609.	4.83592330071	2655.	4.90183568697	2701.	4.96276032784
2610.	4.83680957811	2656.	4.90274234621	2702.	4.96320566165
2611.	4.84102538446	2657.	4.90368915833	2703.	4.96372417175
2612.	4.8423550361	2658.	4.90686845742	2704.	4.96481917908
2613.	4.84424846512	2659.	4.90705958767	2705.	4.96890875338
2614.	4.84770211942	2660.	4.90759934171	2706.	4.96921337996
2615.	4.84872099245	2661.	4.90947351609	2707.	4.97002144863
2616.	4.84965214223	2662.	4.91123493658	2708.	4.97060949687
2617.	4.85129424951	2663.	4.91223736644	2709.	4.97065206411
2618.	4.85147568687	2664.	4.91255998685	2710.	4.97326669058
2619.	4.85295802182	2665.	4.91315843956	2711.	4.97454159033
2620.	4.85431229589	2666.	4.9144736584	2712.	4.97597997399
2621.	4.8561238911	2667.	4.91522966241	2713.	4.97617046091
2622.	4.85725156525	2668.	4.92021791732	2714.	4.97684491263

2715.	4.97917202614	2761.	5.01213879535	2807.	5.09160013277
2716.	4.98068532576	2762.	5.01317523714	2808.	5.09296756723
2717.	4.9814675379	2763.	5.01472785793	2809.	5.09326701725
2718.	4.98334614045	2764.	5.01477671839	2810.	5.09385816046
2719.	4.98385911241	2765.	5.01495983725	2811.	5.09511728069
2720.	4.98476201886	2766.	5.01570488741	2812.	5.09594627131
2721.	4.9847651717	2767.	5.01616273512	2813.	5.09684727855
2722.	4.98630099702	2768.	5.01707025184	2814.	5.09847785365
2723.	4.98744267215	2769.	5.01999554221	2815.	5.09868543612
2724.	4.98779359113	2770.	5.02192293614	2816.	5.09943452756
2725.	4.98812797393	2771.	5.02334184517	2817.	5.10078065049
2726.	4.98863320302	2772.	5.02616265324	2818.	5.10259278759
2727.	4.98957721809	2773.	5.02717902268	2819.	5.10324480178
2728.	4.989594115	2774.	5.02792882918	2820.	5.10342715349
2729.	4.9895948676	2775.	5.02811030717	2821.	5.10474106412
2730.	4.9902410591	2776.	5.02821290009	2822.	5.10508945754
2731.	4.99035784084	2777.	5.02850100143	2823.	5.10521113209
2732.	4.99110823497	2778.	5.0298908401	2824.	5.10733633553
2733.	4.99138519107	2779.	5.04496058176	2825.	5.10799418168
2734.	4.99228188097	2780.	5.04503925465	2826.	5.10939485206
2735.	4.99260264823	2781.	5.04528379969	2827.	5.11052765434
2736.	4.99437169676	2782.	5.04858405861	2828.	5.11190829439
2737.	4.99443736123	2783.	5.04899225332	2829.	5.11352674658
2738.	4.99484152864	2784.	5.04904355057	2830.	5.11401143922
2739.	4.99838966006	2785.	5.05277018763	2831.	5.11474504883
2740.	4.99917869138	2786.	5.05505578852	2832.	5.11542666165
2741.	4.9999874248	2787.	5.05514311118	2833.	5.11562310213
2742.	5.00106654543	2788.	5.05526978336	2834.	5.11586596006
2743.	5.00227599254	2789.	5.06104932807	2835.	5.11647688305
2744.	5.00239555918	2790.	5.06305188993	2836.	5.1167818429
2745.	5.00251036785	2791.	5.06753322776	2837.	5.11803793764
2746.	5.00303763295	2792.	5.06759874203	2838.	5.1186265544
2747.	5.00400062242	2793.	5.06923003942	2839.	5.11875621228
2748.	5.00403439856	2794.	5.06982916348	2840.	5.11883956734
2749.	5.00426501174	2795.	5.07144813549	2841.	5.11950476612
2750.	5.00446745139	2796.	5.07221118886	2842.	5.12139307444
2751.	5.00508319906	2797.	5.07344565438	2843.	5.12350047
2752.	5.00519078397	2798.	5.07371799619	2844.	5.12422025877
2753.	5.00529638017	2799.	5.07378853704	2845.	5.12764929713
2754.	5.0060111313	2800.	5.08300186476	2846.	5.12993976146
2755.	5.006123753	2801.	5.08324603199	2847.	5.1309188682
2756.	5.00702586634	2802.	5.08635264502	2848.	5.13101447426
2757.	5.00788075443	2803.	5.08706123131	2849.	5.13136968191
2758.	5.00835665626	2804.	5.08721205652	2850.	5.13366310799
2759.	5.0091817916	2805.	5.08848137114	2851.	5.13546496319
2760.	5.00923875847	2806.	5.08852986928	2852.	5.13593159813

2853. 5.13846229275	2899. 5.20807414506	2945. 5.26060475109
2854. 5.13934046316	2900. 5.20816421409	2946. 5.26082801747
2855. 5.14023891119	2901. 5.20864343389	2947. 5.26350645942
2856. 5.14304455698	2902. 5.20938054081	2948. 5.26351847428
2857. 5.14307611694	2903. 5.21115482871	2949. 5.26461934528
2858. 5.14414776483	2904. 5.2115456348	2950. 5.26515709194
2859. 5.14518571941	2905. 5.21614374409	2951. 5.26671396549
2860. 5.14525672803	2906. 5.21855295175	2952. 5.26785808717
2861. 5.14680265103	2907. 5.21980910913	2953. 5.27035903211
2862. 5.14686636364	2908. 5.22056497755	2954. 5.27109674978
2863. 5.14690509673	2909. 5.22073149197	2955. 5.27238724978
2864. 5.14917935297	2910. 5.22269154354	2956. 5.27269843195
2865. 5.14968282152	2911. 5.22702473581	2957. 5.2750314385
2866. 5.15299578522	2912. 5.22840000249	2958. 5.27582343757
2867. 5.1555292568	2913. 5.22907979914	2959. 5.27776394899
2868. 5.15567826352	2914. 5.2293022057	2960. 5.27902243121
2869. 5.15603950108	2915. 5.23116444386	2961. 5.28133228675
2870. 5.15749114258	2916. 5.23162171909	2962. 5.28160345322
2871. 5.15992582554	2917. 5.23190545525	2963. 5.28390664823
2872. 5.16045772942	2918. 5.23341551994	2964. 5.28577183296
2873. 5.16102948654	2919. 5.23441053073	2965. 5.28709154755
2874. 5.16472090459	2920. 5.23533190007	2966. 5.28952909734
2875. 5.16694084965	2921. 5.23682945025	2967. 5.28975318377
2876. 5.16706514375	2922. 5.23753850462	2968. 5.29082914568
2877. 5.16872405277	2923. 5.23755955831	2969. 5.29422352101
2878. 5.16982518938	2924. 5.2377420016	2970. 5.29474023766
2879. 5.17125468764	2925. 5.2381751287	2971. 5.29842949643
2880. 5.17201700505	2926. 5.23942276176	2972. 5.29872755522
2881. 5.17587203115	2927. 5.24180676624	2973. 5.30091955132
2882. 5.17700200521	2928. 5.24190001748	2974. 5.3019901541
2883. 5.17721370341	2929. 5.24190019533	2975. 5.30211483682
2884. 5.17756338698	2930. 5.24275094933	2976. 5.30305384252
2885. 5.17975943954	2931. 5.24390333903	2977. 5.30385868654
2886. 5.18543280075	2932. 5.24446008932	2978. 5.30766846226
2887. 5.18552742853	2933. 5.24634375403	2979. 5.31110500663
2888. 5.18570234921	2934. 5.24839508163	2980. 5.31150845329
2889. 5.18710433166	2935. 5.24906617436	2981. 5.31366221769
2890. 5.1908842166	2936. 5.25156687635	2982. 5.31477191568
2891. 5.19200594864	2937. 5.25223634821	2983. 5.31617829246
2892. 5.1930447525	2938. 5.25276785158	2984. 5.32114541555
2893. 5.19331908147	2939. 5.25328996104	2985. 5.32187870981
2894. 5.1946250401	2940. 5.25539417076	2986. 5.32341821993
2895. 5.19720221344	2941. 5.25620866387	2987. 5.32467571116
2896. 5.20164706538	2942. 5.25640418068	2988. 5.32518925265
2897. 5.20357101558	2943. 5.25661883204	2989. 5.32647966087
2898. 5.20690198601	2944. 5.25709838272	2990. 5.32709732342

2991. 5.32752496073	3037. 5.41230553924	3083. 5.56292156575
2992. 5.32839330674	3038. 5.41473506953	3084. 5.56530671768
2993. 5.32905067041	3039. 5.41586629786	3085. 5.56779382231
2994. 5.32975534818	3040. 5.41610345368	3086. 5.56895199813
2995. 5.33024620953	3041. 5.4204571612	3087. 5.57386866732
2996. 5.33142332519	3042. 5.42533978588	3088. 5.57701408711
2997. 5.33181188823	3043. 5.42819025054	3089. 5.57879691239
2998. 5.33258914093	3044. 5.42966907205	3090. 5.57947303527
2999. 5.33381309294	3045. 5.43100421401	3091. 5.5823256157
3000. 5.33487347032	3046. 5.435652784	3092. 5.59235455759
3001. 5.33697662794	3047. 5.43677213133	3093. 5.59459744223
3002. 5.34001933026	3048. 5.43773509173	3094. 5.5978994685
3003. 5.34157329804	3049. 5.44455094384	3095. 5.59927969202
3004. 5.34477728246	3050. 5.4524038698	3096. 5.60060492757
3005. 5.34746773685	3051. 5.4580793449	3097. 5.6026328108
3006. 5.34791388065	3052. 5.45940817779	3098. 5.60759357755
3007. 5.34865062128	3053. 5.46001488111	3099. 5.6093638265
3008. 5.34970702153	3054. 5.47243662727	3100. 5.61417247415
3009. 5.3501405421	3055. 5.4726095143	3101. 5.61673327689
3010. 5.35350604886	3056. 5.47288105032	3102. 5.61851719988
3011. 5.35426021577	3057. 5.47401389012	3103. 5.61860747467
3012. 5.35543615131	3058. 5.4766015021	3104. 5.61868585608
3013. 5.35759703522	3059. 5.48284797149	3105. 5.61909563895
3014. 5.35943511866	3060. 5.48784987755	3106. 5.62197273997
3015. 5.36022437649	3061. 5.50175411271	3107. 5.62389368584
3016. 5.36131281307	3062. 5.50232433997	3108. 5.62510349935
3017. 5.36270089848	3063. 5.5048086291	3109. 5.62610348269
3018. 5.36455412391	3064. 5.50943155968	3110. 5.62786773816
3019. 5.36960403031	3065. 5.51160284386	3111. 5.63401288369
3020. 5.37084984435	3066. 5.51432642976	3112. 5.63539476042
3021. 5.37181136417	3067. 5.51686072025	3113. 5.63777360506
3022. 5.37218516661	3068. 5.52081884978	3114. 5.63825745615
3023. 5.37527249964	3069. 5.52266805734	3115. 5.64050337817
3024. 5.3828317765	3070. 5.5321222809	3116. 5.64070278287
3025. 5.38548858028	3071. 5.53411909012	3117. 5.64143690421
3026. 5.38606239291	3072. 5.5367324492	3118. 5.64643703037
3027. 5.39081010874	3073. 5.53694303759	3119. 5.64647542036
3028. 5.39511167793	3074. 5.53699958884	3120. 5.64665913221
3029. 5.396180184	3075. 5.54327397896	3121. 5.64854467475
3030. 5.39713197202	3076. 5.54445139233	3122. 5.65112631729
3031. 5.39842407454	3077. 5.54607453891	3123. 5.65248117565
3032. 5.40296338885	3078. 5.54925431323	3124. 5.65309207366
3033. 5.40560462991	3079. 5.54979534291	3125. 5.65407198292
3034. 5.40621174617	3080. 5.55835326558	3126. 5.65449531805
3035. 5.40676068819	3081. 5.55978377543	3127. 5.65512551506
3036. 5.40706546723	3082. 5.56195518542	3128. 5.65717346762

3129.	5.65724042407	3175.	5.70619233402	3221.	5.83539499169
3130.	5.65860162908	3176.	5.70797402554	3222.	5.83720375572
3131.	5.65913566326	3177.	5.70798965417	3223.	5.83846823701
3132.	5.66070889625	3178.	5.70938029766	3224.	5.83952070792
3133.	5.66122013075	3179.	5.70993634793	3225.	5.84035828169
3134.	5.66139134786	3180.	5.71064648796	3226.	5.84094422406
3135.	5.66278259232	3181.	5.71071335811	3227.	5.84376043408
3136.	5.66419634855	3182.	5.71074069368	3228.	5.84447279344
3137.	5.66493357194	3183.	5.71359796891	3229.	5.84897754432
3138.	5.66625758338	3184.	5.7138822113	3230.	5.85288466866
3139.	5.66766428606	3185.	5.71406207677	3231.	5.85866556165
3140.	5.66823963353	3186.	5.71483144235	3232.	5.8606169937
3141.	5.66957147301	3187.	5.71623693949	3233.	5.86289157368
3142.	5.67044686788	3188.	5.71927604159	3234.	5.86573608043
3143.	5.67111619909	3189.	5.72850571644	3235.	5.86854223805
3144.	5.67162666399	3190.	5.73371692438	3236.	5.87484257497
3145.	5.67262544229	3191.	5.73694131058	3237.	5.87965460389
3146.	5.67326716955	3192.	5.73736530158	3238.	5.88179113909
3147.	5.67350081726	3193.	5.74553094137	3239.	5.88314832736
3148.	5.674414942	3194.	5.7537825215	3240.	5.88651289563
3149.	5.67457245574	3195.	5.75505145991	3241.	5.8890854058
3150.	5.67582458185	3196.	5.75572312314	3242.	5.89210704656
3151.	5.67829224529	3197.	5.77015190799	3243.	5.89391361547
3152.	5.68160603309	3198.	5.77278304506	3244.	5.90049072571
3153.	5.68181998591	3199.	5.77387222955	3245.	5.90169684851
3154.	5.68510355448	3200.	5.77676139049	3246.	5.90258068827
3155.	5.68600530927	3201.	5.77810372954	3247.	5.90271737582
3156.	5.68625008265	3202.	5.78063925582	3248.	5.90403128271
3157.	5.6870199017	3203.	5.78357408219	3249.	5.90924215062
3158.	5.68714131917	3204.	5.78464650905	3250.	5.91042111818
3159.	5.68731111178	3205.	5.78501796918	3251.	5.91117379065
3160.	5.68786196913	3206.	5.78508741807	3252.	5.91266623005
3161.	5.68891161135	3207.	5.78605195867	3253.	5.91596463552
3162.	5.6891621292	3208.	5.78926480149	3254.	5.91727243937
3163.	5.69116842043	3209.	5.79103758724	3255.	5.91846443902
3164.	5.69238988752	3210.	5.79433197654	3256.	5.92256343568
3165.	5.69252848097	3211.	5.79564711347	3257.	5.92385549315
3166.	5.69283794112	3212.	5.80493377772	3258.	5.92481030135
3167.	5.69439954483	3213.	5.8072955956	3259.	5.92684899314
3168.	5.69623615564	3214.	5.80768520623	3260.	5.9309765653
3169.	5.69665996316	3215.	5.81413171513	3261.	5.93189779111
3170.	5.69718531352	3216.	5.8152047584	3262.	5.93215414531
3171.	5.69891012587	3217.	5.81762884996	3263.	5.93457404617
3172.	5.69892034407	3218.	5.8218548611	3264.	5.93569099183
3173.	5.69944090717	3219.	5.82357096684	3265.	5.93634411156
3174.	5.70409921577	3220.	5.82973087531	3266.	5.93728502836

3267.	5.93733327848	3313.	6.10830820242	3359.	6.18207114509
3268.	5.94064802432	3314.	6.10894507734	3360.	6.18735969268
3269.	5.94089436451	3315.	6.11080981867	3361.	6.18881608671
3270.	5.94375657632	3316.	6.11144041374	3362.	6.18921566683
3271.	5.94691370594	3317.	6.11475239145	3363.	6.19524180628
3272.	5.94737485285	3318.	6.11478861777	3364.	6.19643646785
3273.	5.94791249268	3319.	6.11543958258	3365.	6.20082090539
3274.	5.95411211975	3320.	6.11552012489	3366.	6.20151719922
3275.	5.95543268463	3321.	6.11642086104	3367.	6.20444538913
3276.	5.95544806169	3322.	6.12144083711	3368.	6.20554490487
3277.	5.95876530317	3323.	6.12176566727	3369.	6.20593801274
3278.	5.96729994421	3324.	6.12331680062	3370.	6.20648045237
3279.	5.97347116217	3325.	6.12331950321	3371.	6.20773558272
3280.	5.98238020744	3326.	6.12356404306	3372.	6.20777411667
3281.	5.98421217029	3327.	6.12395745855	3373.	6.21036228018
3282.	5.98455212808	3328.	6.12582521918	3374.	6.21236266898
3283.	5.98856616766	3329.	6.12692314334	3375.	6.21740439735
3284.	5.99331003218	3330.	6.12823555913	3376.	6.22008623616
3285.	6.00161167151	3331.	6.12904390449	3377.	6.22111299044
3286.	6.01286114333	3332.	6.12967297964	3378.	6.22219684689
3287.	6.0130031724	3333.	6.13156645235	3379.	6.22570035463
3288.	6.01563183453	3334.	6.13311395353	3380.	6.22930167745
3289.	6.02568692423	3335.	6.13633360648	3381.	6.22977111714
3290.	6.02581231871	3336.	6.1375939766	3382.	6.23046043566
3291.	6.03036196552	3337.	6.14284462202	3383.	6.23060930411
3292.	6.03445839405	3338.	6.14383533422	3384.	6.230624223
3293.	6.0354886821	3339.	6.14420868995	3385.	6.23406344327
3294.	6.0539890529	3340.	6.14466242517	3386.	6.23549087517
3295.	6.05576177223	3341.	6.14729054679	3387.	6.23976095851
3296.	6.05739851938	3342.	6.14781692822	3388.	6.24070616609
3297.	6.06075975842	3343.	6.14984523934	3389.	6.24199803549
3298.	6.06098698932	3344.	6.1545720336	3390.	6.24240639747
3299.	6.0679600977	3345.	6.15704491688	3391.	6.24328365006
3300.	6.07688941901	3346.	6.16137568815	3392.	6.24422150058
3301.	6.07965913164	3347.	6.16183667562	3393.	6.24557814058
3302.	6.08239656699	3348.	6.16338404291	3394.	6.24863751362
3303.	6.08825020865	3349.	6.16360423352	3395.	6.24878316224
3304.	6.09127801734	3350.	6.16482215848	3396.	6.25057213448
3305.	6.09341539022	3351.	6.1663774444	3397.	6.25145129396
3306.	6.09415747732	3352.	6.16723452778	3398.	6.25647545794
3307.	6.09573933235	3353.	6.16909471263	3399.	6.25734735419
3308.	6.09682998193	3354.	6.16925986453	3400.	6.2603099144
3309.	6.09766659915	3355.	6.17192382479	3401.	6.26394267495
3310.	6.09892969625	3356.	6.17559908747	3402.	6.26476452085
3311.	6.09924379063	3357.	6.17908696595	3403.	6.2649880378
3312.	6.1014606813	3358.	6.18012841454	3404.	6.2658062418

3405. 6.27517155915	3451. 6.41722067036	3497. 6.55325373009
3406. 6.2764773116	3452. 6.41836709539	3498. 6.55419829965
3407. 6.2771456414	3453. 6.42035872881	3499. 6.55594738009
3408. 6.27727592026	3454. 6.42184287849	3500. 6.55889183791
3409. 6.28301425761	3455. 6.43412160808	3501. 6.55902114168
3410. 6.28421919799	3456. 6.44874903299	3502. 6.56150397723
3411. 6.28577428636	3457. 6.46180366958	3503. 6.56401086544
3412. 6.28618871212	3458. 6.46889673608	3504. 6.56593160854
3413. 6.28821568997	3459. 6.47069868833	3505. 6.56617788474
3414. 6.289229412	3460. 6.47137437153	3506. 6.56637369421
3415. 6.29142763451	3461. 6.47938370332	3507. 6.56637959706
3416. 6.29308143424	3462. 6.48672898158	3508. 6.5724505811
3417. 6.29315842556	3463. 6.48726112535	3509. 6.57346047114
3418. 6.29341158036	3464. 6.49135936738	3510. 6.58109071866
3419. 6.2952347419	3465. 6.49684617035	3511. 6.58899740175
3420. 6.29584821172	3466. 6.4974703945	3512. 6.59098293677
3421. 6.2966784987	3467. 6.49873345693	3513. 6.59521586182
3422. 6.2981844972	3468. 6.50003792603	3514. 6.59711348786
3423. 6.30065240156	3469. 6.50098693671	3515. 6.59727218651
3424. 6.30393384813	3470. 6.50679262419	3516. 6.59764913489
3425. 6.3080555805	3471. 6.51036320301	3517. 6.60083000083
3426. 6.30811772362	3472. 6.51143510531	3518. 6.60180295362
3427. 6.31074199526	3473. 6.51197212202	3519. 6.60470311134
3428. 6.3118697401	3474. 6.51384127337	3520. 6.61075417646
3429. 6.31446352269	3475. 6.51452025594	3521. 6.61674719336
3430. 6.31453862511	3476. 6.51532025652	3522. 6.62082630053
3431. 6.31462866917	3477. 6.51627649744	3523. 6.62212062211
3432. 6.31494915647	3478. 6.51792061005	3524. 6.62230385234
3433. 6.31569218338	3479. 6.52062158639	3525. 6.62391680913
3434. 6.31990763858	3480. 6.52239781811	3526. 6.62458765355
3435. 6.32052506502	3481. 6.52271687337	3527. 6.62802432355
3436. 6.32356035784	3482. 6.52463098053	3528. 6.63316664413
3437. 6.32358796168	3483. 6.52566413567	3529. 6.63380199315
3438. 6.32608524161	3484. 6.52612936585	3530. 6.63724507579
3439. 6.32819391329	3485. 6.52986084697	3531. 6.6372546087
3440. 6.32951878463	3486. 6.53313989596	3532. 6.63798288052
3441. 6.33659643718	3487. 6.53366394969	3533. 6.63874247941
3442. 6.34804154029	3488. 6.53465328126	3534. 6.64773024855
3443. 6.34922829165	3489. 6.5367174766	3535. 6.64999208807
3444. 6.35374993812	3490. 6.53889018933	3536. 6.65497150409
3445. 6.35600875845	3491. 6.53935489735	3537. 6.65509776461
3446. 6.36324301608	3492. 6.54054050146	3538. 6.66282497152
3447. 6.36682381287	3493. 6.54266421162	3539. 6.66416709322
3448. 6.37036033785	3494. 6.54279777752	3540. 6.66530968769
3449. 6.37881000511	3495. 6.5470346747	3541. 6.66840949585
3450. 6.39983662653	3496. 6.54806112924	3542. 6.66995941396

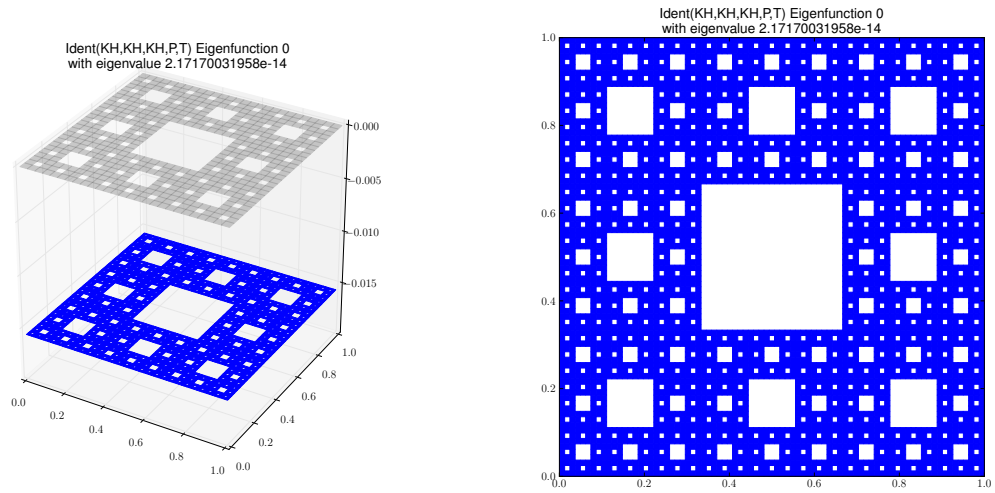
3543. 6.68074219161	3589. 6.80697260291	3635. 6.84386293671
3544. 6.68288034917	3590. 6.80776852086	3636. 6.84566889782
3545. 6.68394250345	3591. 6.81050641131	3637. 6.84818525259
3546. 6.68422021003	3592. 6.81070148274	3638. 6.8486218682
3547. 6.68645159455	3593. 6.81372161333	3639. 6.84966411813
3548. 6.68918512452	3594. 6.81433711702	3640. 6.85029100431
3549. 6.6984471889	3595. 6.81436758888	3641. 6.85094738851
3550. 6.70047599595	3596. 6.81575897559	3642. 6.85248629086
3551. 6.701507992	3597. 6.81647014602	3643. 6.85417661564
3552. 6.7016049545	3598. 6.81825907937	3644. 6.85454521248
3553. 6.70346943466	3599. 6.82059664888	3645. 6.85487690932
3554. 6.70945961606	3600. 6.82100203327	3646. 6.86325892466
3555. 6.71240807432	3601. 6.82125244943	3647. 6.86338588031
3556. 6.71387488503	3602. 6.82149350474	3648. 6.97268768655
3557. 6.71570746039	3603. 6.82164530914	3649. 6.97531681412
3558. 6.71912101298	3604. 6.82313816787	3650. 6.97659603246
3559. 6.72394614123	3605. 6.82328424321	3651. 6.97760651157
3560. 6.72405618297	3606. 6.82378726815	3652. 6.98224463483
3561. 6.72897555389	3607. 6.82410086436	3653. 6.98270211304
3562. 6.72947883158	3608. 6.82446865396	3654. 6.98336055918
3563. 6.73635466757	3609. 6.82451694213	3655. 6.98338384564
3564. 6.74254871915	3610. 6.82559299484	3656. 6.98344716836
3565. 6.74391451066	3611. 6.82568442009	3657. 6.98365645504
3566. 6.74804090796	3612. 6.82577048077	3658. 6.9959802046
3567. 6.75496911596	3613. 6.82647972133	3659. 6.99656682521
3568. 6.76292964411	3614. 6.82679388052	3660. 6.99692655904
3569. 6.76587225969	3615. 6.82721901644	3661. 6.9974032293
3570. 6.76843952305	3616. 6.82768139579	3662. 7.00068571278
3571. 6.76910682682	3617. 6.82804152247	3663. 7.00178970982
3572. 6.77514603163	3618. 6.82908377869	3664. 7.0029412253
3573. 6.77651710611	3619. 6.82915751415	3665. 7.00478471002
3574. 6.77840673626	3620. 6.82939650737	3666. 7.00537015661
3575. 6.78247955603	3621. 6.83056829349	3667. 7.00850849913
3576. 6.78606160149	3622. 6.8309837043	3668. 7.00959571729
3577. 6.78694871524	3623. 6.83175031861	3669. 7.00990755185
3578. 6.7883219485	3624. 6.83392041561	3670. 7.01057310623
3579. 6.78845780718	3625. 6.83419057229	3671. 7.01214741983
3580. 6.79063836722	3626. 6.83461447998	3672. 7.01215826562
3581. 6.79126460964	3627. 6.83662902912	3673. 7.01403386719
3582. 6.79313239927	3628. 6.83718825095	3674. 7.01428466139
3583. 6.79658638074	3629. 6.83769014475	3675. 7.0145850356
3584. 6.80052130601	3630. 6.83771743571	3676. 7.01576824168
3585. 6.80127630463	3631. 6.83878696189	3677. 7.01857358622
3586. 6.80151679718	3632. 6.8401982915	3678. 7.01992022725
3587. 6.80154892219	3633. 6.84103096734	3679. 7.0207553442
3588. 6.80555912478	3634. 6.8426644416	3680. 7.02280823754

3681. 7.02425274414	3727. 7.09627390494	3773. 7.15588670305
3682. 7.02466311101	3728. 7.0970386885	3774. 7.15635680258
3683. 7.02571213854	3729. 7.09852912504	3775. 7.15721999936
3684. 7.02614471237	3730. 7.09952723137	3776. 7.15736128093
3685. 7.02633204359	3731. 7.09980867227	3777. 7.15954642204
3686. 7.02681218993	3732. 7.10399230527	3778. 7.16058417384
3687. 7.03145898177	3733. 7.10400113856	3779. 7.16328171248
3688. 7.03261986167	3734. 7.10583749983	3780. 7.16485454029
3689. 7.0342038767	3735. 7.10653511858	3781. 7.16537461226
3690. 7.03495748591	3736. 7.10824418074	3782. 7.16722128023
3691. 7.03548831655	3737. 7.10825268231	3783. 7.16979683288
3692. 7.0378120819	3738. 7.10895353047	3784. 7.17006410687
3693. 7.03959737093	3739. 7.10991351837	3785. 7.17075882974
3694. 7.04309529556	3740. 7.11234661589	3786. 7.17171904613
3695. 7.04366271242	3741. 7.11385266729	3787. 7.17190854995
3696. 7.04423132479	3742. 7.11482453941	3788. 7.17312547375
3697. 7.0455574795	3743. 7.11562695422	3789. 7.17360261274
3698. 7.04575470777	3744. 7.11577144652	3790. 7.17564188056
3699. 7.0474453448	3745. 7.11786663353	3791. 7.17602418978
3700. 7.04873677161	3746. 7.11916973805	3792. 7.17682449568
3701. 7.05096420795	3747. 7.11940366422	3793. 7.17777334802
3702. 7.05134035995	3748. 7.12175807864	3794. 7.17805339138
3703. 7.0522030132	3749. 7.12438691673	3795. 7.17816366194
3704. 7.05416077519	3750. 7.12686127632	3796. 7.18200130929
3705. 7.05627830337	3751. 7.12873396156	3797. 7.18489924774
3706. 7.0564765918	3752. 7.12883662303	3798. 7.18646805737
3707. 7.05774941941	3753. 7.12933292669	3799. 7.18699725682
3708. 7.06072097635	3754. 7.1301360535	3800. 7.18897815094
3709. 7.06285800898	3755. 7.13177972134	3801. 7.18994721283
3710. 7.06359816892	3756. 7.13292338993	3802. 7.19332599118
3711. 7.06579953155	3757. 7.13332550685	3803. 7.19336332139
3712. 7.06621482915	3758. 7.13345930873	3804. 7.193641065
3713. 7.06674896895	3759. 7.13512466003	3805. 7.19379643852
3714. 7.0706781427	3760. 7.13534785419	3806. 7.19424198057
3715. 7.07213380185	3761. 7.13715748592	3807. 7.19497143749
3716. 7.07216752597	3762. 7.1393962516	3808. 7.19537141461
3717. 7.07311286092	3763. 7.14038221521	3809. 7.19540151649
3718. 7.07502708432	3764. 7.14058196553	3810. 7.19546803756
3719. 7.07598119198	3765. 7.14060595344	3811. 7.19566091502
3720. 7.0790965576	3766. 7.14304972677	3812. 7.19569307778
3721. 7.08159415457	3767. 7.14339496601	3813. 7.19627216446
3722. 7.08281889884	3768. 7.14856867912	3814. 7.19736227766
3723. 7.08350865121	3769. 7.14945864203	3815. 7.19799477666
3724. 7.09003734084	3770. 7.14959921024	3816. 7.19831109061
3725. 7.0913970338	3771. 7.15031524685	3817. 7.19960483152
3726. 7.09150287267	3772. 7.151326109	3818. 7.19985179801

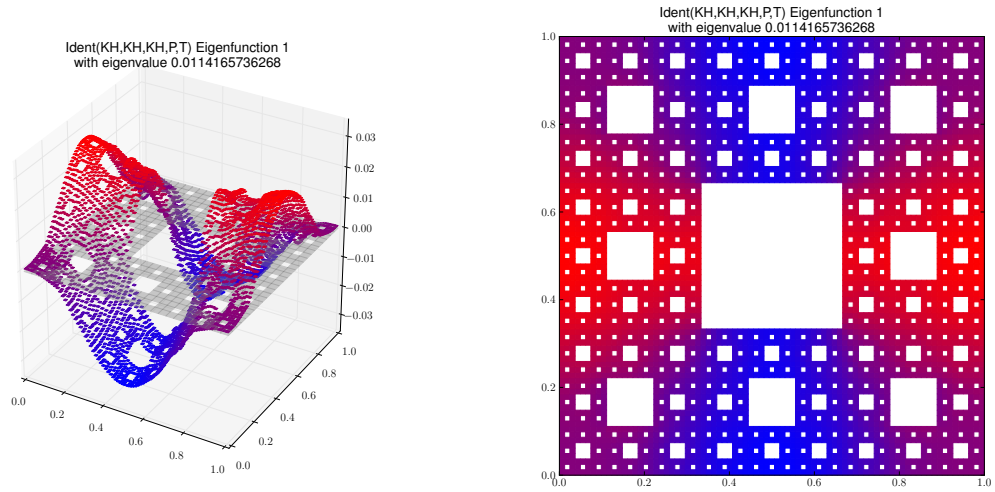
3819.	7.2011297567	3865.	7.22988095091	3911.	7.25164304014
3820.	7.20168802165	3866.	7.22990375199	3912.	7.25178130345
3821.	7.20319351712	3867.	7.23212693969	3913.	7.25219845606
3822.	7.20330095045	3868.	7.23230103168	3914.	7.2529399736
3823.	7.203426597	3869.	7.23372473562	3915.	7.25322595134
3824.	7.20545351829	3870.	7.23391505644	3916.	7.25326741767
3825.	7.20615280233	3871.	7.23530527277	3917.	7.25353733428
3826.	7.20626962838	3872.	7.23549759229	3918.	7.25384229209
3827.	7.20712599394	3873.	7.23556689695	3919.	7.25400510074
3828.	7.20775510882	3874.	7.23613296394	3920.	7.254254177
3829.	7.20802947849	3875.	7.23665011065	3921.	7.25440574676
3830.	7.20811477099	3876.	7.2368299445	3922.	7.25473217364
3831.	7.20913813221	3877.	7.23685414773	3923.	7.25521904827
3832.	7.21041881187	3878.	7.23741569602	3924.	7.25535349032
3833.	7.21058574511	3879.	7.2378479542	3925.	7.2556911045
3834.	7.2120262719	3880.	7.2378887047	3926.	7.25590304697
3835.	7.21234128447	3881.	7.23821830547	3927.	7.25672351702
3836.	7.21340126086	3882.	7.23962613411	3928.	7.2568208379
3837.	7.21359540329	3883.	7.24071407341	3929.	7.25713372078
3838.	7.2136462852	3884.	7.24096157477	3930.	7.25795644859
3839.	7.21374838824	3885.	7.24112993601	3931.	7.25810140465
3840.	7.2138733488	3886.	7.24126061331	3932.	7.25825143138
3841.	7.21454342625	3887.	7.24281338925	3933.	7.25847588898
3842.	7.21550716938	3888.	7.24284014821	3934.	7.25853891673
3843.	7.21601216999	3889.	7.2430911258	3935.	7.25963641615
3844.	7.21623909306	3890.	7.24353542839	3936.	7.26001772236
3845.	7.21625042133	3891.	7.24433633121	3937.	7.26016188774
3846.	7.21841596692	3892.	7.24555616776	3938.	7.26075803319
3847.	7.21850069359	3893.	7.24570204063	3939.	7.2608162899
3848.	7.21883347767	3894.	7.24610016925	3940.	7.26226977545
3849.	7.21891889489	3895.	7.24632935567	3941.	7.26289038477
3850.	7.22024083038	3896.	7.24677304472	3942.	7.26403894433
3851.	7.22035048177	3897.	7.24698156501	3943.	7.26430948337
3852.	7.22148745385	3898.	7.24770397707	3944.	7.26471040409
3853.	7.22358903615	3899.	7.24812330655	3945.	7.26521936114
3854.	7.22405247066	3900.	7.24860414193	3946.	7.26565643864
3855.	7.22418000192	3901.	7.24861143772	3947.	7.26610934426
3856.	7.22462474661	3902.	7.24866503525	3948.	7.26684683689
3857.	7.22552587095	3903.	7.24963276888	3949.	7.26701623365
3858.	7.22594432835	3904.	7.24964713909	3950.	7.26705090102
3859.	7.2259725673	3905.	7.24967335067	3951.	7.26766858808
3860.	7.22603214127	3906.	7.24973076603	3952.	7.26808992292
3861.	7.2267309514	3907.	7.25028791132	3953.	7.26823191252
3862.	7.22757814658	3908.	7.25107014249	3954.	7.26835414038
3863.	7.22805584324	3909.	7.25140820547	3955.	7.26919788976
3864.	7.22957243701	3910.	7.25152254936	3956.	7.27041352837

3957. 7.27061223243	4004. 7.30810491935	4051. 7.35475265676
3958. 7.27429790252	4005. 7.31066620257	4052. 7.35577738682
3959. 7.2746961676	4006. 7.31128074722	4053. 7.35617462518
3960. 7.27473280577	4007. 7.3124505674	4054. 7.35678109699
3961. 7.27577986667	4008. 7.3124733251	4055. 7.3572883393
3962. 7.27641682836	4009. 7.31374829538	4056. 7.36051247041
3963. 7.27641715624	4010. 7.31461700385	4057. 7.36295710849
3964. 7.27685886118	4011. 7.31473451334	4058. 7.36306883061
3965. 7.27716178088	4012. 7.31573826711	4059. 7.36450324929
3966. 7.27727412024	4013. 7.31581484085	4060. 7.36516977336
3967. 7.2775542286	4014. 7.31634496973	4061. 7.36665739476
3968. 7.27894351992	4015. 7.31678740419	4062. 7.36814071606
3969. 7.27937509572	4016. 7.31735050863	4063. 7.37192788563
3970. 7.27945436549	4017. 7.31809023114	4064. 7.37265965137
3971. 7.2801857241	4018. 7.31882002197	4065. 7.37273687039
3972. 7.28042900491	4019. 7.31971129207	4066. 7.37426169636
3973. 7.2807690495	4020. 7.3223888857	4067. 7.37449799682
3974. 7.28290420058	4021. 7.32434674727	4068. 7.37558533845
3975. 7.28350832981	4022. 7.3257612023	4069. 7.37778912757
3976. 7.28435715563	4023. 7.32748533976	4070. 7.37790417912
3977. 7.28468968755	4024. 7.32817124467	4071. 7.3804476713
3978. 7.28581725201	4025. 7.32834545753	4072. 7.38062884616
3979. 7.28639412448	4026. 7.329209313	4073. 7.38118268361
3980. 7.28667907203	4027. 7.33403944031	4074. 7.38128226254
3981. 7.28674166878	4028. 7.33426021142	4075. 7.38314245231
3982. 7.2871838941	4029. 7.33464283753	4076. 7.38508714489
3983. 7.28844345453	4030. 7.33506365046	4077. 7.3863470481
3984. 7.28906170321	4031. 7.33621975485	4078. 7.38640438117
3985. 7.28914875789	4032. 7.33878705627	4079. 7.38907580555
3986. 7.29062595493	4033. 7.33909916119	4080. 7.38962338592
3987. 7.2911066997	4034. 7.33958977166	4081. 7.3897435745
3988. 7.29119685527	4035. 7.34018036382	4082. 7.38996726379
3989. 7.29178153813	4036. 7.34136828851	4083. 7.39099191019
3990. 7.29654123868	4037. 7.34214998624	4084. 7.39280486707
3991. 7.2966413309	4038. 7.34312278443	4085. 7.39708673475
3992. 7.29693095195	4039. 7.34556683705	4086. 7.39712380828
3993. 7.29946891396	4040. 7.34763251938	4087. 7.39972750088
3994. 7.30004648264	4041. 7.34852213284	4088. 7.40224258388
3995. 7.30018869554	4042. 7.3489827956	4089. 7.40236002747
3996. 7.30039355627	4043. 7.3490779141	4090. 7.40256168544
3997. 7.30114862976	4044. 7.34993474563	4091. 7.40270251783
3998. 7.30177766094	4045. 7.35059954737	4092. 7.40305328174
3999. 7.30334775256	4046. 7.35147699073	4093. 7.40321863051
4000. 7.30348016455	4047. 7.35214799878	4094. 7.40717024656
4001. 7.30353572794	4048. 7.35240338673	4095. 7.41421356237
4002. 7.30520053537	4049. 7.35396038013	
4003. 7.30618003796	4050. 7.35465707036	

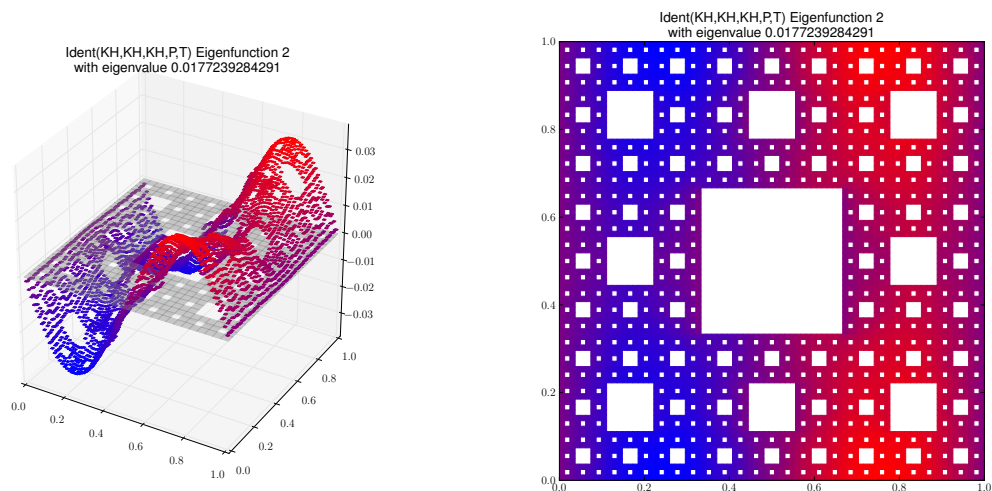
Eigenfunction 0 with eigenvalue $2.17170031958e-14$



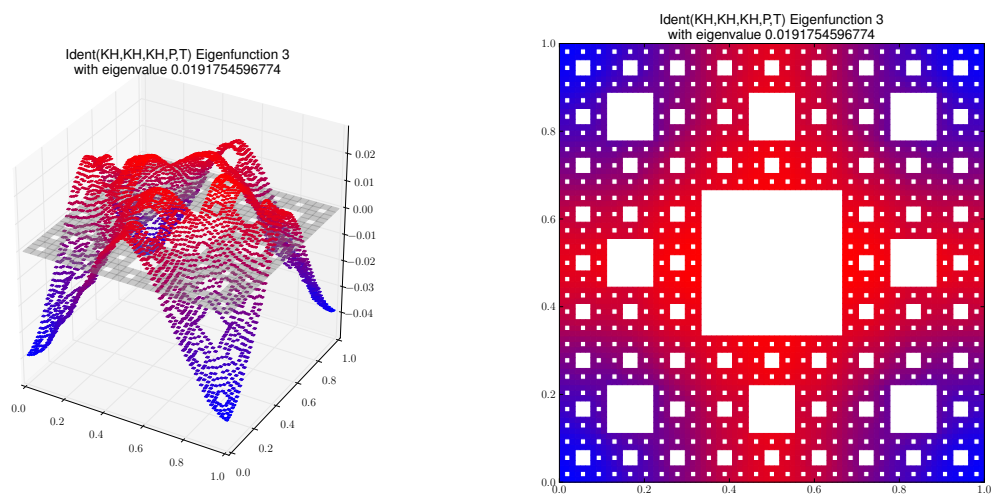
Eigenfunction 1 with eigenvalue 0.0114165736268



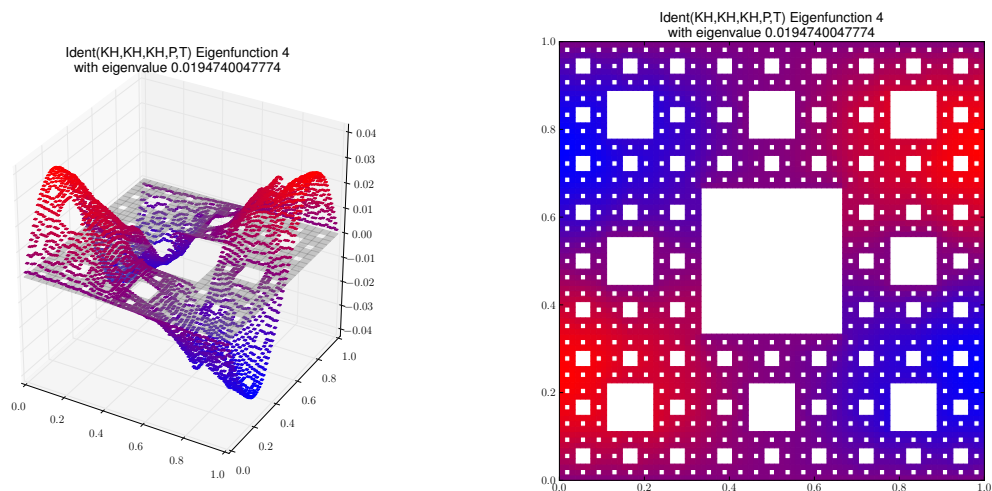
Eigenfunction 2 with eigenvalue 0.0177239284291



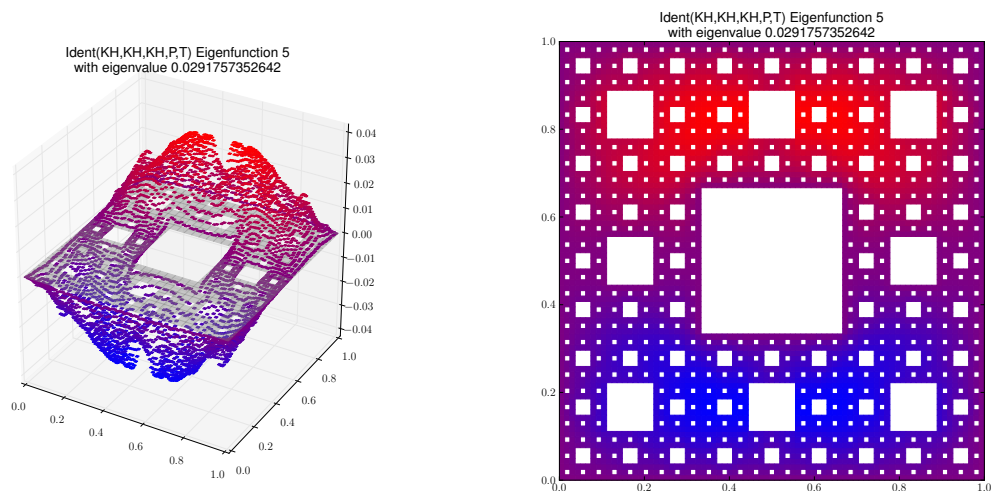
Eigenfunction 3 with eigenvalue 0.0191754596774



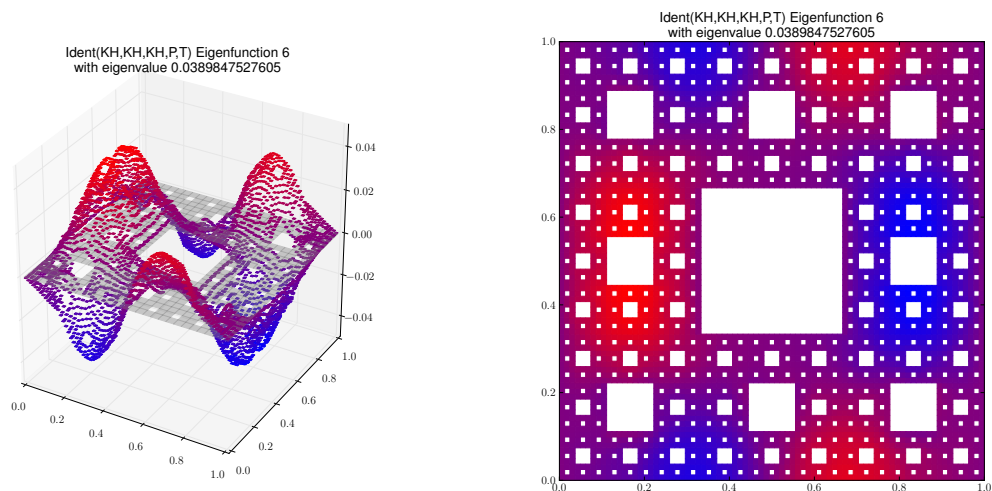
Eigenfunction 4 with eigenvalue 0.0194740047774



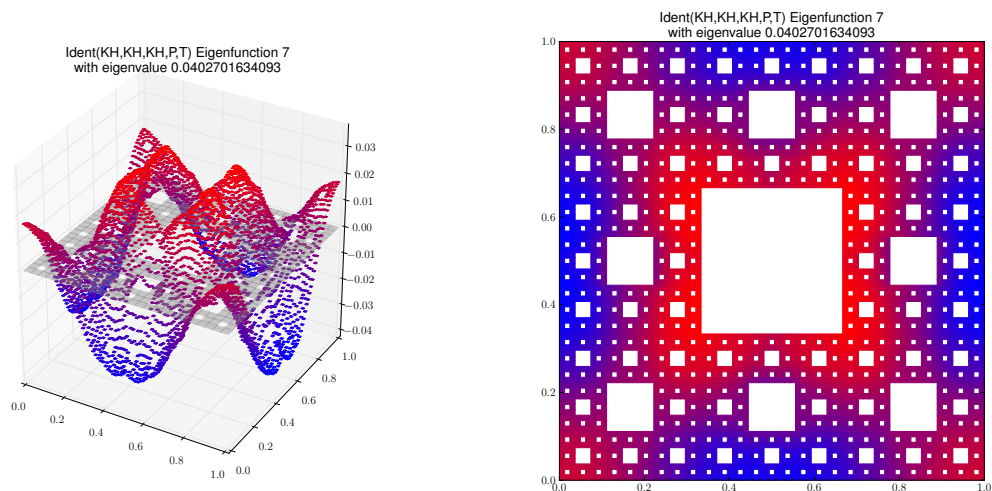
Eigenfunction 5 with eigenvalue 0.0291757352642



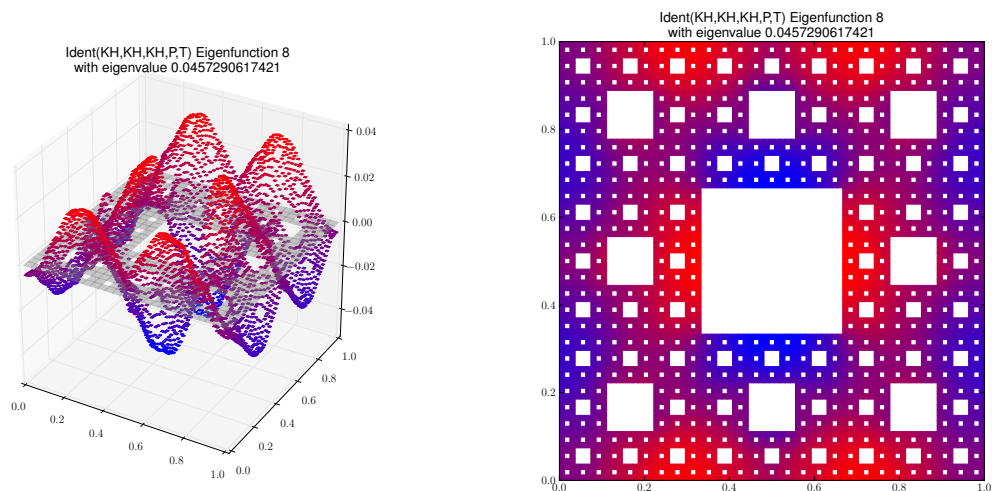
Eigenfunction 6 with eigenvalue 0.0389847527605



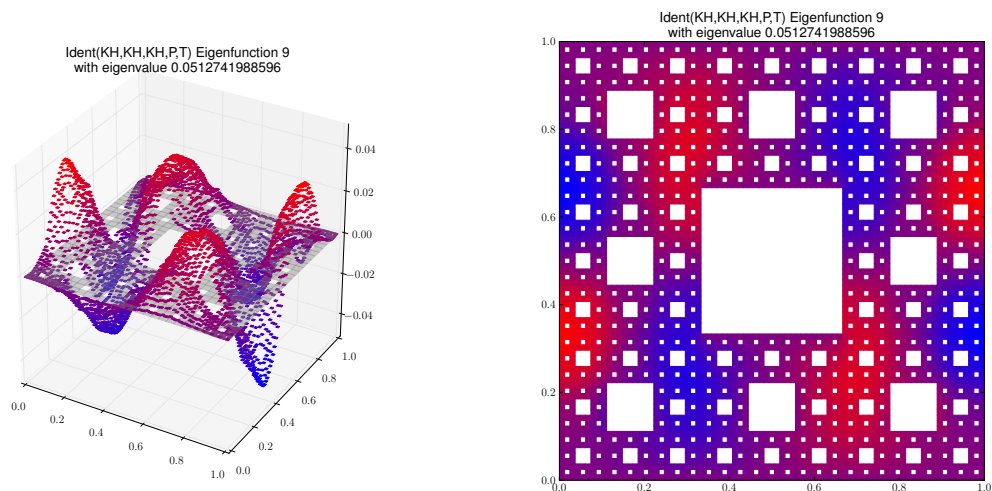
Eigenfunction 7 with eigenvalue 0.0402701634093



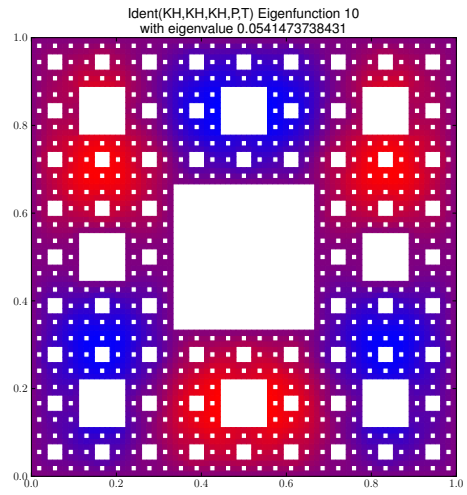
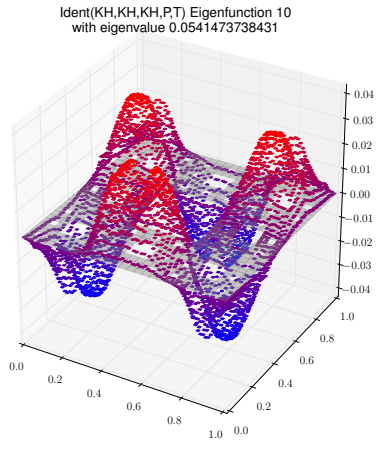
Eigenfunction 8 with eigenvalue 0.0457290617421



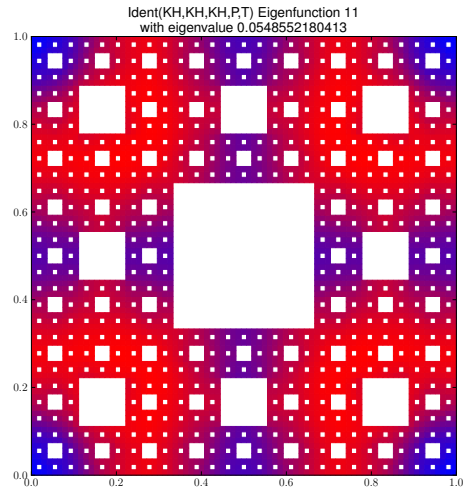
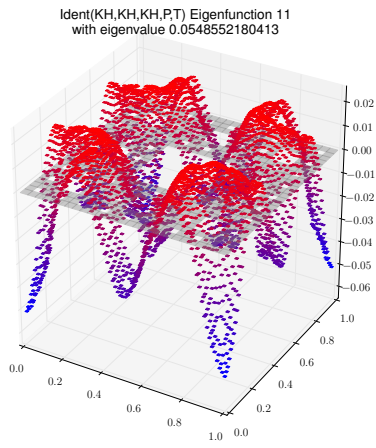
Eigenfunction 9 with eigenvalue 0.0512741988596



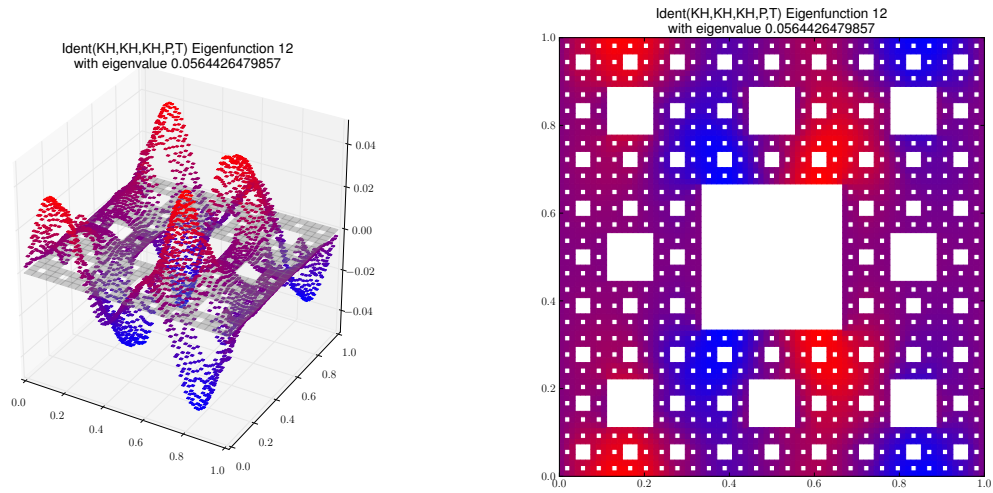
Eigenfunction 10 with eigenvalue 0.0541473738431



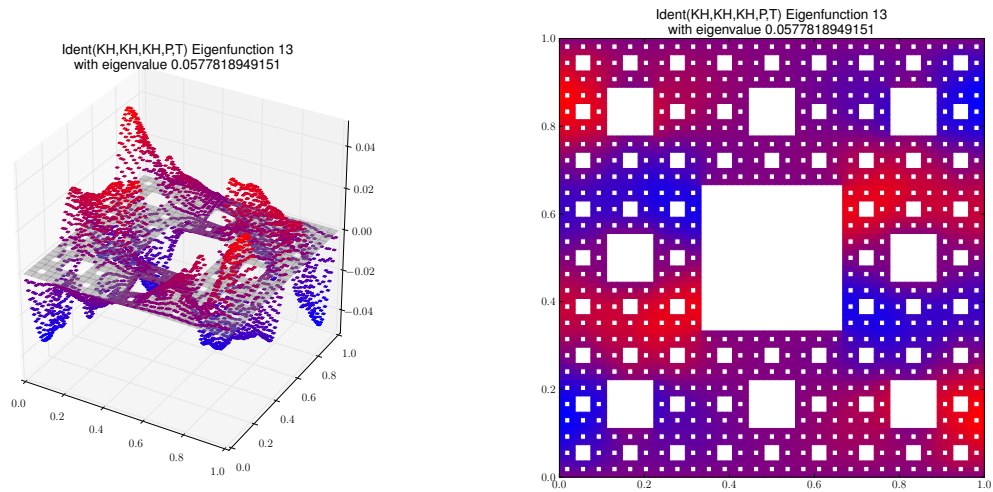
Eigenfunction 11 with eigenvalue 0.0548552180413



Eigenfunction 12 with eigenvalue 0.0564426479857



Eigenfunction 13 with eigenvalue 0.0577818949151



Eigenfunction 14 with eigenvalue 0.0647154262489

