

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

August 12, 2016

Eigenvalues:

0. -7.87390985746e-15	31. 0.132554538824	62. 0.261967036733
1. 0.0112916476013	32. 0.137310102873	63. 0.26517848073
2. 0.0179858760955	33. 0.139943456317	64. 0.26566008973
3. 0.0183693511027	34. 0.149124757513	65. 0.267405515068
4. 0.0189779705353	35. 0.152039330624	66. 0.269275952336
5. 0.0290511238126	36. 0.154944570823	67. 0.269682933538
6. 0.0385640319367	37. 0.155359104392	68. 0.275251167487
7. 0.0398038713218	38. 0.156611158525	69. 0.284412317861
8. 0.042393452392	39. 0.168198090267	70. 0.285204995088
9. 0.045338106632	40. 0.171986327867	71. 0.285552422969
10. 0.0535802666705	41. 0.176986421542	72. 0.292848427651
11. 0.0543420271165	42. 0.178529363101	73. 0.296588120069
12. 0.0567483071462	43. 0.182260781674	74. 0.302093979798
13. 0.0603464464876	44. 0.185282854095	75. 0.306400062832
14. 0.0675213169823	45. 0.187832877734	76. 0.306446593851
15. 0.0723637885836	46. 0.192991187122	77. 0.308833591057
16. 0.0742308971189	47. 0.195747720638	78. 0.310977288089
17. 0.0772105234906	48. 0.199885156653	79. 0.314089734788
18. 0.0867029053647	49. 0.20178871371	80. 0.325239883859
19. 0.0899626293792	50. 0.213403008055	81. 0.327100655919
20. 0.0903037935573	51. 0.213493687654	82. 0.328859297349
21. 0.10248476484	52. 0.218405069897	83. 0.335567937394
22. 0.105448762896	53. 0.219215439077	84. 0.337287912788
23. 0.108499411589	54. 0.234232247223	85. 0.33977224876
24. 0.109974541151	55. 0.241527465168	86. 0.341523432253
25. 0.11216122553	56. 0.24209852939	87. 0.342717302086
26. 0.114269252451	57. 0.245333534954	88. 0.342985495142
27. 0.117601921152	58. 0.250041225824	89. 0.347231121227
28. 0.121766013036	59. 0.251922793123	90. 0.347524341852
29. 0.121964018819	60. 0.253083571173	91. 0.35118712916
30. 0.126383196879	61. 0.256791712534	92. 0.35278122092

93. 0.35785990052	139. 0.485214890001	185. 0.647647445563
94. 0.359536870372	140. 0.491636954444	186. 0.648897813624
95. 0.36094345268	141. 0.504393107476	187. 0.651789460347
96. 0.363069130593	142. 0.506016022773	188. 0.654661651696
97. 0.365150113328	143. 0.508547199018	189. 0.654747067376
98. 0.366011269322	144. 0.50905537738	190. 0.656752391615
99. 0.372414798828	145. 0.512486745521	191. 0.66016671584
100. 0.372435279287	146. 0.515949245515	192. 0.663859507649
101. 0.374169309329	147. 0.522308046986	193. 0.667695359299
102. 0.385771307199	148. 0.523570130589	194. 0.675207482491
103. 0.38694519415	149. 0.52525690526	195. 0.676279303049
104. 0.387245909728	150. 0.530249242641	196. 0.677321798446
105. 0.388498112437	151. 0.533749808907	197. 0.678783764784
106. 0.391394660515	152. 0.535041855426	198. 0.68242640108
107. 0.401140968938	153. 0.538223073733	199. 0.686043202179
108. 0.402799391515	154. 0.542930732843	200. 0.690249642803
109. 0.404419537972	155. 0.547728812295	201. 0.692943415321
110. 0.418108417457	156. 0.554734294429	202. 0.695805044143
111. 0.420812690103	157. 0.556805261032	203. 0.698223319087
112. 0.421558342909	158. 0.559474853088	204. 0.699243132857
113. 0.422865873399	159. 0.563728773054	205. 0.705414263891
114. 0.423228930106	160. 0.566608348561	206. 0.70585656577
115. 0.424598126489	161. 0.570583026122	207. 0.706394324056
116. 0.424781064727	162. 0.574352989563	208. 0.709666107066
117. 0.426948690936	163. 0.575284834852	209. 0.711437439084
118. 0.427534148927	164. 0.585930468587	210. 0.712018452645
119. 0.428164067809	165. 0.587139919053	211. 0.719824292596
120. 0.430295985447	166. 0.589460471195	212. 0.722024840083
121. 0.432746388034	167. 0.592155828306	213. 0.726352140724
122. 0.433173815914	168. 0.593189055076	214. 0.727836342428
123. 0.43579789116	169. 0.59440902397	215. 0.728673782773
124. 0.436679625285	170. 0.59636616337	216. 0.733728502002
125. 0.437010079898	171. 0.604763154766	217. 0.734060455133
126. 0.437360778302	172. 0.607682644611	218. 0.739950164746
127. 0.439599898592	173. 0.609604624237	219. 0.742416280705
128. 0.441021780966	174. 0.610197229008	220. 0.742551657393
129. 0.447338563283	175. 0.612910528402	221. 0.744158301902
130. 0.450139797986	176. 0.618365142058	222. 0.748448839625
131. 0.45059594142	177. 0.619811005664	223. 0.750161956921
132. 0.452107641792	178. 0.621884714184	224. 0.750484053581
133. 0.453121377299	179. 0.62874893187	225. 0.750641577713
134. 0.459185109326	180. 0.62984461107	226. 0.751765909558
135. 0.466953976193	181. 0.634723486377	227. 0.753447126798
136. 0.467848721877	182. 0.635066122631	228. 0.755797425411
137. 0.478352796388	183. 0.636029470348	229. 0.758799842469
138. 0.483721235103	184. 0.63674339478	230. 0.761542536668

231. 0.764058897981	277. 0.901278643212	323. 1.02714617884
232. 0.768732466012	278. 0.902702345358	324. 1.02794703361
233. 0.769300305864	279. 0.906758101449	325. 1.02999898837
234. 0.77188646419	280. 0.909263655565	326. 1.03413037992
235. 0.774989445353	281. 0.910692559758	327. 1.03649637939
236. 0.77775292937	282. 0.912746327842	328. 1.0435956851
237. 0.779240033129	283. 0.914201305717	329. 1.04554547279
238. 0.781895157974	284. 0.928235582439	330. 1.04620341896
239. 0.783806792338	285. 0.930266464259	331. 1.04969390279
240. 0.789326936717	286. 0.93266321223	332. 1.0519928102
241. 0.7917260824	287. 0.933032433593	333. 1.05282718472
242. 0.792236625733	288. 0.935363127592	334. 1.05411904124
243. 0.801941168977	289. 0.93573005976	335. 1.0581670729
244. 0.804271706279	290. 0.942261259482	336. 1.06074555907
245. 0.807610056775	291. 0.944572601929	337. 1.06081973596
246. 0.808025813021	292. 0.946535245111	338. 1.06248587925
247. 0.810304896091	293. 0.946917265953	339. 1.06911779985
248. 0.812328239393	294. 0.94876306565	340. 1.07088478429
249. 0.812487565089	295. 0.955160777054	341. 1.07116653671
250. 0.816136745976	296. 0.95595931782	342. 1.07750177072
251. 0.821711197218	297. 0.956515010196	343. 1.08006960061
252. 0.82516225048	298. 0.958938918102	344. 1.08238497276
253. 0.838707196111	299. 0.960652969432	345. 1.08484647172
254. 0.840625450522	300. 0.961816363821	346. 1.09385062728
255. 0.840850344487	301. 0.963121841563	347. 1.09573377819
256. 0.8426269087	302. 0.967524082984	348. 1.09814705379
257. 0.847800276752	303. 0.967854681222	349. 1.09950121532
258. 0.849380663487	304. 0.97221557237	350. 1.10368379924
259. 0.854375237052	305. 0.977428223301	351. 1.10744678215
260. 0.858441721833	306. 0.978651701805	352. 1.11070977255
261. 0.862414830782	307. 0.981968674956	353. 1.1124473573
262. 0.865569557429	308. 0.98406591467	354. 1.1150548501
263. 0.86815723274	309. 0.984341419842	355. 1.11578117946
264. 0.870084341927	310. 0.987830730109	356. 1.12507512074
265. 0.873331765641	311. 0.990019666629	357. 1.12583614437
266. 0.875314755558	312. 0.99208843047	358. 1.12818477509
267. 0.879311786446	313. 0.993267581963	359. 1.12973751012
268. 0.883300488058	314. 0.997433437048	360. 1.13119744573
269. 0.886036104499	315. 1.00386345203	361. 1.13882719811
270. 0.8863000755	316. 1.00547637664	362. 1.1412414059
271. 0.889107787421	317. 1.00588729264	363. 1.141278618
272. 0.889828078152	318. 1.01525106071	364. 1.14668749197
273. 0.893009764285	319. 1.02017154767	365. 1.150473161
274. 0.896331697098	320. 1.02082468851	366. 1.15058071908
275. 0.897934435475	321. 1.02376676557	367. 1.15129580404
276. 0.898763929223	322. 1.02597036789	368. 1.15459003216

369. 1.15533124426
370. 1.16193178073
371. 1.16384588558
372. 1.16921586049
373. 1.17260538008
374. 1.17616066052
375. 1.17970869444
376. 1.18087042305
377. 1.18434386528
378. 1.18706513867
379. 1.18979845333
380. 1.19285801704
381. 1.19762847657
382. 1.19996035124
383. 1.20344750597
384. 1.21083048378
385. 1.21100938232
386. 1.21298859114
387. 1.2130286622
388. 1.21330694958
389. 1.2238420482
390. 1.22614448925
391. 1.2338399377
392. 1.23952570989
393. 1.24030696261
394. 1.24269881199
395. 1.24761720277
396. 1.25345886543
397. 1.25450099452
398. 1.25614380831
399. 1.25772250024
400. 1.25991990558
401. 1.2651287612
402. 1.26781220444
403. 1.27219640395
404. 1.27276150124
405. 1.27775962932
406. 1.28287896454
407. 1.28397316239
408. 1.28492055003
409. 1.29190387402
410. 1.29307032415
411. 1.29410538244
412. 1.29561476539
413. 1.29608903596
414. 1.30418051965
415. 1.30659544326
416. 1.30734653389
417. 1.30910714104
418. 1.31065578057
419. 1.31447800274
420. 1.31707670047
421. 1.320324837
422. 1.32210622069
423. 1.32524213988
424. 1.32648566699
425. 1.33103580341
426. 1.33284247864
427. 1.3331242598
428. 1.33446343752
429. 1.34094684423
430. 1.34308159964
431. 1.3459633291
432. 1.34694221572
433. 1.35092749631
434. 1.3575511825
435. 1.3592068851
436. 1.36386346228
437. 1.36887260809
438. 1.37202047342
439. 1.37656026806
440. 1.3782604434
441. 1.38285879872
442. 1.3828845117
443. 1.38738561945
444. 1.38959359722
445. 1.39847512752
446. 1.40065846576
447. 1.40240564545
448. 1.40394043039
449. 1.40525299867
450. 1.40609753671
451. 1.40786584103
452. 1.40840985583
453. 1.41352659568
454. 1.41596493704
455. 1.41917737731
456. 1.42242132044
457. 1.42308294987
458. 1.42735525068
459. 1.42770448251
460. 1.43043938486
461. 1.43707462474
462. 1.43836299918
463. 1.4417770696
464. 1.44219590949
465. 1.44621073311
466. 1.45057626062
467. 1.4506081182
468. 1.45318700251
469. 1.4546221927
470. 1.45576304148
471. 1.45959077422
472. 1.46054259153
473. 1.46096751893
474. 1.46118207466
475. 1.46566528516
476. 1.46660850696
477. 1.47000593376
478. 1.47110505685
479. 1.47607480275
480. 1.47841443168
481. 1.47887817187
482. 1.48225868039
483. 1.48418011248
484. 1.48933329511
485. 1.48938918954
486. 1.49188766898
487. 1.49333503262
488. 1.49567504282
489. 1.49717170993
490. 1.49838811955
491. 1.49849106106
492. 1.4998727589
493. 1.50251847776
494. 1.50296278631
495. 1.50388539593
496. 1.50590057224
497. 1.51003643693
498. 1.51119928226
499. 1.51368801712
500. 1.51375655704
501. 1.51949093663
502. 1.51969675785
503. 1.51970402505
504. 1.5198391552
505. 1.52084293622
506. 1.52410026273

507. 1.52420986359	553. 1.63142089982	599. 1.725812102
508. 1.52536285308	554. 1.63616602765	600. 1.73221316864
509. 1.52793374537	555. 1.63657071441	601. 1.73273393325
510. 1.53022898476	556. 1.63677967955	602. 1.73428639395
511. 1.53556117935	557. 1.64094576573	603. 1.73696473652
512. 1.53736336858	558. 1.64463563945	604. 1.73805060479
513. 1.5376073595	559. 1.64804193803	605. 1.74033315706
514. 1.53980918464	560. 1.64886689409	606. 1.74038514406
515. 1.54038395983	561. 1.64893732108	607. 1.74186283734
516. 1.54053106624	562. 1.65188973885	608. 1.74324729942
517. 1.54099240543	563. 1.65371728087	609. 1.74392114232
518. 1.5451724276	564. 1.65704207562	610. 1.74680521128
519. 1.54767007288	565. 1.65736606293	611. 1.74743458438
520. 1.5501558595	566. 1.65819122484	612. 1.74837841322
521. 1.55309953671	567. 1.65990030968	613. 1.74959164781
522. 1.55547236725	568. 1.66173628156	614. 1.75557336824
523. 1.55554173085	569. 1.66411596984	615. 1.75727635819
524. 1.56050564787	570. 1.66572265284	616. 1.75903966877
525. 1.56067708557	571. 1.66774028446	617. 1.75967277288
526. 1.56594318831	572. 1.6699547396	618. 1.76221960328
527. 1.56919293516	573. 1.67218742465	619. 1.76334520627
528. 1.56922273818	574. 1.67579735284	620. 1.76761603863
529. 1.57376307899	575. 1.67801563194	621. 1.76799030339
530. 1.57385421257	576. 1.68154930044	622. 1.77000831862
531. 1.5768326555	577. 1.68430257101	623. 1.77053403124
532. 1.58836680132	578. 1.68434843883	624. 1.77256052748
533. 1.58875393686	579. 1.68468486156	625. 1.77375863325
534. 1.59129988219	580. 1.68743297504	626. 1.7753735945
535. 1.59203659431	581. 1.6925017636	627. 1.77673456527
536. 1.59952471331	582. 1.69572950445	628. 1.77718794498
537. 1.59991908953	583. 1.69839880321	629. 1.78127240733
538. 1.60054978912	584. 1.69893538009	630. 1.78190965947
539. 1.60503192337	585. 1.69969874252	631. 1.78202546234
540. 1.60583945444	586. 1.70179521677	632. 1.78882313465
541. 1.60990273238	587. 1.70317930128	633. 1.79069849824
542. 1.61030289205	588. 1.70439002515	634. 1.79277111496
543. 1.61627000344	589. 1.70490226549	635. 1.79316165129
544. 1.61722314674	590. 1.71116049097	636. 1.79434262664
545. 1.61775889026	591. 1.7146870649	637. 1.79707110113
546. 1.61954711696	592. 1.71573672491	638. 1.79929848855
547. 1.62143045109	593. 1.71657752179	639. 1.79997558653
548. 1.62187819964	594. 1.71896646331	640. 1.80028654798
549. 1.6229398455	595. 1.72095102601	641. 1.80040614914
550. 1.62489241524	596. 1.7213063164	642. 1.80148320655
551. 1.62939402999	597. 1.72200373823	643. 1.80433894671
552. 1.6312497237	598. 1.72571654148	644. 1.80550520114

645. 1.81080266022	691. 1.89469191325	737. 1.97383061901
646. 1.81695084675	692. 1.89484938079	738. 1.97427530606
647. 1.81704539664	693. 1.89593256127	739. 1.97471122728
648. 1.81857614522	694. 1.89706706594	740. 1.97609123822
649. 1.81861436488	695. 1.9007445851	741. 1.97643385207
650. 1.81994002495	696. 1.90439816931	742. 1.9767311443
651. 1.82113933903	697. 1.90494411249	743. 1.97928817437
652. 1.82315324491	698. 1.90683541854	744. 1.98286708688
653. 1.82730973716	699. 1.90975864955	745. 1.9857529822
654. 1.8312239722	700. 1.90980029871	746. 1.98617844531
655. 1.83232929736	701. 1.91007800481	747. 1.98724664978
656. 1.83292624453	702. 1.91049637617	748. 1.98737316354
657. 1.83501743875	703. 1.91397352586	749. 1.98880575524
658. 1.83586174453	704. 1.91471418435	750. 1.99116157602
659. 1.83662687297	705. 1.91532695608	751. 1.99288651769
660. 1.83894579508	706. 1.91762061262	752. 1.99373681005
661. 1.84169579486	707. 1.91868130349	753. 1.99380411569
662. 1.84326092169	708. 1.92046915073	754. 1.9973607799
663. 1.84394900195	709. 1.92235300411	755. 2.0
664. 1.84444630673	710. 1.9231622831	756. 2.00011219398
665. 1.84575028111	711. 1.92677423373	757. 2.00237287849
666. 1.84979861528	712. 1.92685268361	758. 2.00474047377
667. 1.85416008192	713. 1.93274501295	759. 2.00513745308
668. 1.85601230129	714. 1.93664377129	760. 2.00537911132
669. 1.85810221846	715. 1.9398426208	761. 2.00589614529
670. 1.85904336248	716. 1.9400443511	762. 2.00859396831
671. 1.86103201874	717. 1.94379844171	763. 2.00888786856
672. 1.86610913728	718. 1.9448261947	764. 2.00906334712
673. 1.86612505526	719. 1.94484850078	765. 2.00933655832
674. 1.86808332697	720. 1.94515611699	766. 2.00948000705
675. 1.86827042646	721. 1.95026449305	767. 2.00986862109
676. 1.86877285853	722. 1.95040283229	768. 2.01349326462
677. 1.86943357193	723. 1.95165878588	769. 2.01449948842
678. 1.86960790164	724. 1.95413650939	770. 2.01470507372
679. 1.87028712673	725. 1.95432609596	771. 2.01516353427
680. 1.87462446692	726. 1.95562446484	772. 2.01537400798
681. 1.8767658307	727. 1.95680740062	773. 2.01655093428
682. 1.87824608772	728. 1.95776311398	774. 2.01834406762
683. 1.87990657126	729. 1.95971929964	775. 2.01929341611
684. 1.88070168458	730. 1.96191365999	776. 2.0197055761
685. 1.88100028894	731. 1.96682951447	777. 2.02052045882
686. 1.88288451002	732. 1.96699247541	778. 2.02130308239
687. 1.88507466771	733. 1.97010054499	779. 2.02131561592
688. 1.88579439693	734. 1.97125387522	780. 2.02314351421
689. 1.88627388852	735. 1.97139912902	781. 2.02426034418
690. 1.89017071384	736. 1.97353093297	782. 2.02544321204

783. 2.02592175797	829. 2.05729539929	875. 2.09748897887
784. 2.02629592984	830. 2.05738722971	876. 2.09832367483
785. 2.02685444537	831. 2.05798311785	877. 2.09923784765
786. 2.02805619507	832. 2.05951760422	878. 2.1001050083
787. 2.02901841899	833. 2.06113285285	879. 2.10100640956
788. 2.02917864552	834. 2.06150454321	880. 2.10342344707
789. 2.0293461736	835. 2.06229826971	881. 2.10510675527
790. 2.03123634012	836. 2.06278618879	882. 2.10534441269
791. 2.03178238222	837. 2.06362949195	883. 2.10809668395
792. 2.03224056746	838. 2.06505933235	884. 2.10818866445
793. 2.03308686267	839. 2.06674041231	885. 2.11047211026
794. 2.03352983158	840. 2.06675195772	886. 2.11103489092
795. 2.0337455821	841. 2.06685269964	887. 2.11321870698
796. 2.03410545856	842. 2.06700443061	888. 2.11449407855
797. 2.03482262495	843. 2.06717447348	889. 2.11679407311
798. 2.03647017835	844. 2.06752472502	890. 2.11742727249
799. 2.03667317933	845. 2.06793844216	891. 2.11773935285
800. 2.03712994973	846. 2.07062295025	892. 2.12008123699
801. 2.03738839624	847. 2.07067287355	893. 2.12062549389
802. 2.03823307956	848. 2.07083110113	894. 2.12172957293
803. 2.03845302655	849. 2.07159756302	895. 2.12246369568
804. 2.03925110065	850. 2.07220415065	896. 2.12433415738
805. 2.03956155319	851. 2.07416771221	897. 2.12582594153
806. 2.04067921259	852. 2.07441739684	898. 2.12669608529
807. 2.0419419049	853. 2.07448037953	899. 2.12856993774
808. 2.04212763139	854. 2.0769089411	900. 2.129077488
809. 2.04246258051	855. 2.07705992335	901. 2.12959708679
810. 2.04398254548	856. 2.07772719908	902. 2.13048741746
811. 2.04444438175	857. 2.07785574493	903. 2.13265840828
812. 2.0446425589	858. 2.07788956189	904. 2.13394813743
813. 2.0451718363	859. 2.08011818984	905. 2.13485030128
814. 2.04616510813	860. 2.0802272427	906. 2.13613654866
815. 2.04638190165	861. 2.08057931697	907. 2.13675122281
816. 2.04664128878	862. 2.08415124639	908. 2.13743762667
817. 2.04695965441	863. 2.08485911573	909. 2.14106949737
818. 2.04979334471	864. 2.08603304938	910. 2.14180017054
819. 2.04982454195	865. 2.0876024995	911. 2.14228381171
820. 2.05094731633	866. 2.08879871316	912. 2.14365200932
821. 2.05108174253	867. 2.08979084574	913. 2.14609261153
822. 2.05169805587	868. 2.09076235216	914. 2.14688090944
823. 2.0519715343	869. 2.0908748378	915. 2.14810097173
824. 2.0526574207	870. 2.09148215253	916. 2.14814804097
825. 2.05371664677	871. 2.09252754251	917. 2.14955976475
826. 2.05414521489	872. 2.09425613183	918. 2.15130666805
827. 2.05416755729	873. 2.09476110058	919. 2.15249759206
828. 2.05457391956	874. 2.09483246532	920. 2.15333892126

921.	2.15479886116	967.	2.24954183106	1013.	2.3553068728
922.	2.15504750147	968.	2.24978120094	1014.	2.35709624509
923.	2.15863595199	969.	2.25304062235	1015.	2.35852179742
924.	2.15871355007	970.	2.25509165092	1016.	2.36323236385
925.	2.16032326254	971.	2.25904238856	1017.	2.36332164245
926.	2.16630666347	972.	2.26249418304	1018.	2.36383598311
927.	2.16745991998	973.	2.26426283775	1019.	2.36737607892
928.	2.16822432814	974.	2.26873104453	1020.	2.36787113875
929.	2.16930507915	975.	2.2700246727	1021.	2.36974792425
930.	2.17004506249	976.	2.27194668847	1022.	2.37043833477
931.	2.17175893677	977.	2.27212624769	1023.	2.3803140999
932.	2.17350483982	978.	2.27470027636	1024.	2.38371697117
933.	2.17611196567	979.	2.2761144863	1025.	2.38422698971
934.	2.17669272329	980.	2.27882665161	1026.	2.39262649194
935.	2.1772283136	981.	2.28281004181	1027.	2.39340807575
936.	2.17754488082	982.	2.2831846314	1028.	2.39362505775
937.	2.18020565249	983.	2.28551989056	1029.	2.39506593846
938.	2.18067901562	984.	2.28599160068	1030.	2.39880756004
939.	2.18150283492	985.	2.28608293789	1031.	2.40235994701
940.	2.18306348268	986.	2.28937725876	1032.	2.40266809292
941.	2.18323617553	987.	2.29472804707	1033.	2.40867232124
942.	2.18677880526	988.	2.29767724469	1034.	2.40965330299
943.	2.18817568731	989.	2.29952502802	1035.	2.41003507025
944.	2.19036386805	990.	2.30400451477	1036.	2.41186367092
945.	2.19391653403	991.	2.30621578309	1037.	2.41794832657
946.	2.19768348214	992.	2.31090230836	1038.	2.41888492097
947.	2.19839636508	993.	2.31094054812	1039.	2.42452771274
948.	2.19853554881	994.	2.31161342466	1040.	2.4272884739
949.	2.200388187	995.	2.31295459571	1041.	2.42957591486
950.	2.20413922945	996.	2.31717045761	1042.	2.43531093954
951.	2.20514546401	997.	2.31991775622	1043.	2.43670461915
952.	2.21097545391	998.	2.32267598586	1044.	2.44496234359
953.	2.2139045994	999.	2.3246976828	1045.	2.44667950891
954.	2.21497528829	1000.	2.32933565713	1046.	2.45618778322
955.	2.21533063002	1001.	2.33194093009	1047.	2.45815573764
956.	2.22214748745	1002.	2.33273105256	1048.	2.46678736841
957.	2.22251634667	1003.	2.34097801844	1049.	2.47495412335
958.	2.2235975273	1004.	2.34110670504	1050.	2.48376138093
959.	2.22480731634	1005.	2.34352064655	1051.	2.48700643632
960.	2.23521076422	1006.	2.34407668487	1052.	2.48966934802
961.	2.23623033121	1007.	2.34480504865	1053.	2.48994892022
962.	2.23798829071	1008.	2.34768465905	1054.	2.49303811177
963.	2.24103487301	1009.	2.34952793406	1055.	2.49703517658
964.	2.24437787999	1010.	2.35110805525	1056.	2.50077116141
965.	2.24581233933	1011.	2.35188835063	1057.	2.50253568452
966.	2.24660487962	1012.	2.35484417138	1058.	2.5061232096

1059.	2.50700783399	1105.	2.66044007066	1151.	2.77134311645
1060.	2.51341803315	1106.	2.66210355851	1152.	2.77175622984
1061.	2.5144854275	1107.	2.66287928751	1153.	2.77440058134
1062.	2.51523196499	1108.	2.66809902007	1154.	2.77767432958
1063.	2.5159493579	1109.	2.66969643421	1155.	2.7778229522
1064.	2.52032252977	1110.	2.67579141	1156.	2.7791960411
1065.	2.52764935727	1111.	2.67620242681	1157.	2.77992231693
1066.	2.53010654733	1112.	2.67873545804	1158.	2.7806314346
1067.	2.53217603671	1113.	2.68406051711	1159.	2.78176872661
1068.	2.5353694011	1114.	2.68569048779	1160.	2.78312835284
1069.	2.53578677776	1115.	2.68818848843	1161.	2.78439864957
1070.	2.53660988695	1116.	2.68956994367	1162.	2.78617680723
1071.	2.53677551441	1117.	2.69686837664	1163.	2.78738615167
1072.	2.54134015842	1118.	2.70086391182	1164.	2.78765403799
1073.	2.5430015289	1119.	2.70198503879	1165.	2.78951743162
1074.	2.54737859054	1120.	2.70327501156	1166.	2.78972546178
1075.	2.54987618369	1121.	2.70385040524	1167.	2.78981223566
1076.	2.5503363087	1122.	2.71234680914	1168.	2.79090456816
1077.	2.55187510942	1123.	2.71288671764	1169.	2.792456138
1078.	2.56287450384	1124.	2.71361057924	1170.	2.79506282125
1079.	2.56797973927	1125.	2.72025521645	1171.	2.79523638742
1080.	2.57533839173	1126.	2.72252418015	1172.	2.79690116127
1081.	2.57676537551	1127.	2.72763145763	1173.	2.79814946576
1082.	2.58628674326	1128.	2.7290936464	1174.	2.8001215015
1083.	2.59048886702	1129.	2.73105966812	1175.	2.8002945489
1084.	2.59220900202	1130.	2.73112187628	1176.	2.8004741568
1085.	2.59284495524	1131.	2.738922891	1177.	2.80275020069
1086.	2.59932645809	1132.	2.73934488362	1178.	2.80279028779
1087.	2.59987090822	1133.	2.74096477822	1179.	2.80479676281
1088.	2.60373729877	1134.	2.74441880093	1180.	2.80548817186
1089.	2.60642512143	1135.	2.74568347116	1181.	2.80915354933
1090.	2.61018058296	1136.	2.7469814426	1182.	2.81376164434
1091.	2.61151667372	1137.	2.74744177324	1183.	2.8151938528
1092.	2.61532368094	1138.	2.75174498865	1184.	2.8155410551
1093.	2.61674645256	1139.	2.75248484867	1185.	2.81648340098
1094.	2.6176695818	1140.	2.75274524767	1186.	2.81693410035
1095.	2.62345537283	1141.	2.75617204408	1187.	2.81932571696
1096.	2.63012727795	1142.	2.756680117	1188.	2.82083869093
1097.	2.63932734726	1143.	2.75985586003	1189.	2.82181351992
1098.	2.64185920567	1144.	2.76161846304	1190.	2.8244946391
1099.	2.64506522124	1145.	2.76203438101	1191.	2.8248528803
1100.	2.64855047199	1146.	2.76486811818	1192.	2.82649672783
1101.	2.65191094187	1147.	2.76560442689	1193.	2.83060085929
1102.	2.65682078814	1148.	2.76571430984	1194.	2.83470625746
1103.	2.65884834821	1149.	2.76719676161	1195.	2.83512158133
1104.	2.65965852807	1150.	2.77053319999	1196.	2.84032112629

1197.	2.84085096525	1243.	2.91616028207	1289.	2.98298256091
1198.	2.84239242971	1244.	2.91673036174	1290.	2.98351073424
1199.	2.84449654273	1245.	2.91971544324	1291.	2.98357005283
1200.	2.84482574078	1246.	2.92145200369	1292.	2.98364062926
1201.	2.84525237583	1247.	2.9230212089	1293.	2.9847069719
1202.	2.84689117633	1248.	2.92323472381	1294.	2.98581850278
1203.	2.84737319439	1249.	2.92544461069	1295.	2.9864898596
1204.	2.84958998851	1250.	2.92649289686	1296.	2.98894899854
1205.	2.85023495273	1251.	2.92979315944	1297.	2.98973612682
1206.	2.85166782407	1252.	2.92992475911	1298.	2.98983225608
1207.	2.85255964709	1253.	2.93034961176	1299.	2.99118052987
1208.	2.85263838906	1254.	2.93635156852	1300.	2.99152261
1209.	2.85400702736	1255.	2.9392343505	1301.	2.99184123927
1210.	2.85561820229	1256.	2.93985718951	1302.	2.99189249353
1211.	2.85758215336	1257.	2.94013601272	1303.	2.99433736935
1212.	2.85851423611	1258.	2.94164763037	1304.	2.9944307923
1213.	2.85852325692	1259.	2.94324804649	1305.	2.99492979306
1214.	2.86210887705	1260.	2.94373255029	1306.	2.99617531601
1215.	2.86545996608	1261.	2.94607032366	1307.	2.99661896884
1216.	2.86573587154	1262.	2.94834646772	1308.	2.99803049817
1217.	2.86751203274	1263.	2.95088048148	1309.	2.99834042573
1218.	2.86880999601	1264.	2.95106046471	1310.	2.99890794847
1219.	2.86990287684	1265.	2.95171039825	1311.	2.99937776138
1220.	2.87166229434	1266.	2.9522824543	1312.	2.99964834216
1221.	2.87329701503	1267.	2.95513946253	1313.	2.99994239893
1222.	2.87370373227	1268.	2.96022929623	1314.	3.00033476927
1223.	2.87694068588	1269.	2.960328578	1315.	3.00387936368
1224.	2.87752012798	1270.	2.96293883914	1316.	3.00511221182
1225.	2.87798473902	1271.	2.96324503658	1317.	3.00628599263
1226.	2.87897944696	1272.	2.96433489703	1318.	3.00634102941
1227.	2.8826235084	1273.	2.96440033318	1319.	3.00637446527
1228.	2.88346298089	1274.	2.965054449	1320.	3.00854821659
1229.	2.88470139749	1275.	2.965471130421	1321.	3.01057213977
1230.	2.88791525866	1276.	2.96635378391	1322.	3.01150566159
1231.	2.88943672929	1277.	2.96675384814	1323.	3.01274916483
1232.	2.89156757973	1278.	2.96833427588	1324.	3.01319287549
1233.	2.89177442412	1279.	2.96916994655	1325.	3.01511702681
1234.	2.8960231301	1280.	2.97066333635	1326.	3.01670087292
1235.	2.89827051205	1281.	2.97122264547	1327.	3.01688452423
1236.	2.90052289542	1282.	2.97275987112	1328.	3.01736520615
1237.	2.90066374286	1283.	2.97280554087	1329.	3.01830003623
1238.	2.90258628802	1284.	2.97665482864	1330.	3.01875114862
1239.	2.90373486447	1285.	2.97801643944	1331.	3.02108674975
1240.	2.90459933011	1286.	2.97833267643	1332.	3.02262253762
1241.	2.90510473867	1287.	2.98029020218	1333.	3.02289447097
1242.	2.91186461587	1288.	2.98114762522	1334.	3.02438947718

1335.	3.02500456487	1381.	3.07254064388	1427.	3.13294163292
1336.	3.0254338886	1382.	3.07478213763	1428.	3.13337123972
1337.	3.02544113734	1383.	3.07826491204	1429.	3.13448507869
1338.	3.02632318228	1384.	3.0791871672	1430.	3.13600283837
1339.	3.02868817094	1385.	3.07994434959	1431.	3.13852154019
1340.	3.02956747809	1386.	3.08302377299	1432.	3.14008956316
1341.	3.03040753303	1387.	3.08379193591	1433.	3.14160761004
1342.	3.03111935113	1388.	3.08571884593	1434.	3.14183832054
1343.	3.03112215753	1389.	3.08629526696	1435.	3.14200560173
1344.	3.03134183127	1390.	3.08835395046	1436.	3.14333055893
1345.	3.03225700315	1391.	3.09018858447	1437.	3.14432677322
1346.	3.03248556628	1392.	3.09065022544	1438.	3.14847887804
1347.	3.03317571472	1393.	3.09302478083	1439.	3.14870836556
1348.	3.0348418662	1394.	3.09396954789	1440.	3.14952691603
1349.	3.03488746035	1395.	3.09730584096	1441.	3.14994756193
1350.	3.03503974957	1396.	3.09943652983	1442.	3.15098428406
1351.	3.0354025854	1397.	3.09999439878	1443.	3.15148749258
1352.	3.03667239555	1398.	3.10112679055	1444.	3.15220795949
1353.	3.03816413445	1399.	3.10122343102	1445.	3.15481987174
1354.	3.03891237095	1400.	3.10183115859	1446.	3.15555770267
1355.	3.03920993668	1401.	3.10197464723	1447.	3.15647523073
1356.	3.03932006125	1402.	3.10295036248	1448.	3.15659167565
1357.	3.04194778706	1403.	3.10683418738	1449.	3.1611751365
1358.	3.04290248954	1404.	3.10691901343	1450.	3.16168949562
1359.	3.04365295951	1405.	3.10888785776	1451.	3.16195981521
1360.	3.04371001803	1406.	3.11039773094	1452.	3.16235049768
1361.	3.04424042407	1407.	3.11060137103	1453.	3.16584643415
1362.	3.04486490244	1408.	3.11068274387	1454.	3.16672297716
1363.	3.04749794673	1409.	3.11215075993	1455.	3.16739913303
1364.	3.04800803849	1410.	3.11387344184	1456.	3.16886863634
1365.	3.04981101667	1411.	3.11404728876	1457.	3.16946673704
1366.	3.05104652147	1412.	3.11445828475	1458.	3.17096345981
1367.	3.05169628017	1413.	3.11787306962	1459.	3.1735666669
1368.	3.05175109571	1414.	3.11985115095	1460.	3.17406142394
1369.	3.05286702185	1415.	3.12023538071	1461.	3.1748819983
1370.	3.05343707749	1416.	3.12049865832	1462.	3.1755292843
1371.	3.05853455035	1417.	3.12138686644	1463.	3.17588240338
1372.	3.05879801642	1418.	3.12374875947	1464.	3.17833669937
1373.	3.06081155471	1419.	3.12478291854	1465.	3.18268202074
1374.	3.06122773548	1420.	3.12517053086	1466.	3.18352572576
1375.	3.0646140774	1421.	3.12695344485	1467.	3.1836568711
1376.	3.06519249164	1422.	3.1272094918	1468.	3.18510010319
1377.	3.06542588401	1423.	3.12976807808	1469.	3.18566734008
1378.	3.0658482633	1424.	3.13044317698	1470.	3.18685168226
1379.	3.066498079	1425.	3.13090531134	1471.	3.18730808378
1380.	3.06844138463	1426.	3.13177063813	1472.	3.18777468414

1473.	3.188805965	1519.	3.22836457974	1565.	3.26895952837
1474.	3.19017169007	1520.	3.2292804619	1566.	3.26914150423
1475.	3.19113138503	1521.	3.22972718562	1567.	3.26981770979
1476.	3.19146318184	1522.	3.23139383642	1568.	3.27474027532
1477.	3.19324410832	1523.	3.23252813256	1569.	3.27631282355
1478.	3.19417309155	1524.	3.23378900436	1570.	3.27635229406
1479.	3.19487824424	1525.	3.23381222673	1571.	3.27934465408
1480.	3.1955595569	1526.	3.23477240994	1572.	3.27991388894
1481.	3.19769134262	1527.	3.23549601377	1573.	3.27998210955
1482.	3.19785432908	1528.	3.23611688418	1574.	3.28151300103
1483.	3.19791269934	1529.	3.23622517321	1575.	3.28186095453
1484.	3.19847967324	1530.	3.23637917059	1576.	3.28370070319
1485.	3.19933056043	1531.	3.23739647495	1577.	3.28408359941
1486.	3.20041259493	1532.	3.23758703002	1578.	3.28522817182
1487.	3.20130906629	1533.	3.23804653241	1579.	3.28898597616
1488.	3.20180305022	1534.	3.23940013673	1580.	3.29053401725
1489.	3.20312578751	1535.	3.24213668533	1581.	3.29113245988
1490.	3.20343187467	1536.	3.24271150829	1582.	3.29265661474
1491.	3.20433084662	1537.	3.24298457341	1583.	3.29546053791
1492.	3.20446967897	1538.	3.24305012924	1584.	3.29674107773
1493.	3.20509035487	1539.	3.24386736925	1585.	3.29721900806
1494.	3.20701979481	1540.	3.2450842448	1586.	3.29842053836
1495.	3.21031353167	1541.	3.24554805747	1587.	3.2994055815
1496.	3.2104796389	1542.	3.24680143844	1588.	3.30031917543
1497.	3.21086454592	1543.	3.24870388437	1589.	3.30223628869
1498.	3.21337055928	1544.	3.24982340758	1590.	3.30235313855
1499.	3.21514557588	1545.	3.25027138134	1591.	3.30308948357
1500.	3.21606756333	1546.	3.25037912636	1592.	3.30323504692
1501.	3.21639108747	1547.	3.25172825281	1593.	3.3054773863
1502.	3.21656299868	1548.	3.25393362186	1594.	3.30701645523
1503.	3.21825112382	1549.	3.25417886745	1595.	3.30711765541
1504.	3.21893825194	1550.	3.25491185568	1596.	3.30889693827
1505.	3.21981829387	1551.	3.2549443813	1597.	3.30975134112
1506.	3.2216955911	1552.	3.2562277364	1598.	3.31143771433
1507.	3.22187399553	1553.	3.25676125048	1599.	3.31160080871
1508.	3.22264594041	1554.	3.25726118264	1600.	3.31221494361
1509.	3.22337656312	1555.	3.2592421889	1601.	3.31341454076
1510.	3.22431802295	1556.	3.26112243556	1602.	3.31573699551
1511.	3.22503754979	1557.	3.26158580286	1603.	3.3164407497
1512.	3.22548862088	1558.	3.26202606021	1604.	3.31827835056
1513.	3.22581270469	1559.	3.26247332947	1605.	3.31870405164
1514.	3.22639155517	1560.	3.26352813906	1606.	3.32006006795
1515.	3.22667018546	1561.	3.26518453858	1607.	3.32228731826
1516.	3.22743895854	1562.	3.26648326692	1608.	3.32262946091
1517.	3.22754695123	1563.	3.26730945001	1609.	3.32328748484
1518.	3.22796448099	1564.	3.26828121579	1610.	3.32537685915

1611.	3.32703538326	1657.	3.36384253305	1703.	3.40649504338
1612.	3.32741122774	1658.	3.36525567256	1704.	3.4092702487
1613.	3.32837640234	1659.	3.36537162658	1705.	3.40943774636
1614.	3.3287093219	1660.	3.36577472015	1706.	3.41303196927
1615.	3.33012425934	1661.	3.36660990595	1707.	3.41333889323
1616.	3.33064437272	1662.	3.36701639603	1708.	3.41385328283
1617.	3.33148495164	1663.	3.36807451383	1709.	3.41619507395
1618.	3.33175977934	1664.	3.36825697636	1710.	3.41817642109
1619.	3.33326179702	1665.	3.36830577461	1711.	3.41873418062
1620.	3.33396459776	1666.	3.36903626524	1712.	3.41972168316
1621.	3.33424781496	1667.	3.37039003176	1713.	3.42112212915
1622.	3.33504856545	1668.	3.37184713746	1714.	3.4218463001
1623.	3.33568960741	1669.	3.37213752434	1715.	3.42221197124
1624.	3.33570350132	1670.	3.37363518589	1716.	3.42233676563
1625.	3.33744391058	1671.	3.37363849355	1717.	3.42236709139
1626.	3.33796141179	1672.	3.37366146339	1718.	3.42348261123
1627.	3.33809839248	1673.	3.3740659018	1719.	3.42371007817
1628.	3.34080099515	1674.	3.375137208	1720.	3.42408731504
1629.	3.34110855337	1675.	3.37623664899	1721.	3.42415041121
1630.	3.34281572447	1676.	3.37950957306	1722.	3.42610527223
1631.	3.34328322599	1677.	3.37953552792	1723.	3.42859994422
1632.	3.34352539418	1678.	3.38103533394	1724.	3.4296659579
1633.	3.34453710863	1679.	3.38229646698	1725.	3.42985864922
1634.	3.3449551625	1680.	3.38308312006	1726.	3.43211302734
1635.	3.34678074871	1681.	3.38356721671	1727.	3.43216014475
1636.	3.34687230518	1682.	3.3852481948	1728.	3.4323009667
1637.	3.34693244583	1683.	3.38606969661	1729.	3.43484836082
1638.	3.34698328686	1684.	3.38632743125	1730.	3.43595237547
1639.	3.34834443141	1685.	3.38633947328	1731.	3.43628590669
1640.	3.34905120355	1686.	3.38783913661	1732.	3.43647148617
1641.	3.35153550251	1687.	3.39031383242	1733.	3.43655105986
1642.	3.35169271937	1688.	3.3910856827	1734.	3.43784677666
1643.	3.35242898057	1689.	3.39340559276	1735.	3.44259507257
1644.	3.35301988468	1690.	3.39355688607	1736.	3.44374316583
1645.	3.35331975128	1691.	3.39434412217	1737.	3.44449050426
1646.	3.35357405296	1692.	3.394655192	1738.	3.44553367746
1647.	3.35443658488	1693.	3.39819407524	1739.	3.44821144335
1648.	3.35548193411	1694.	3.39883174988	1740.	3.44833726237
1649.	3.35559175177	1695.	3.39973617738	1741.	3.449780747
1650.	3.35762084413	1696.	3.4001124739	1742.	3.44996099131
1651.	3.35810801566	1697.	3.40097143714	1743.	3.45552457626
1652.	3.35838240239	1698.	3.40120583411	1744.	3.45691165672
1653.	3.35907643874	1699.	3.40193321635	1745.	3.45702010827
1654.	3.36048794161	1700.	3.40354856625	1746.	3.45953419142
1655.	3.361881027	1701.	3.40644611018	1747.	3.46038713861
1656.	3.36205018714	1702.	3.40646733587	1748.	3.46390586449

1749.	3.4650388206	1795.	3.54263734028	1841.	3.59347329615
1750.	3.46657812388	1796.	3.54268593698	1842.	3.5945671289
1751.	3.46667150634	1797.	3.54338251768	1843.	3.59774950284
1752.	3.4680361135	1798.	3.54407836465	1844.	3.5979248493
1753.	3.47334188314	1799.	3.54536900108	1845.	3.59974635385
1754.	3.47360715754	1800.	3.54565480761	1846.	3.60159455318
1755.	3.47393492601	1801.	3.54722718739	1847.	3.60220174856
1756.	3.47566554466	1802.	3.54771396123	1848.	3.60333745667
1757.	3.47658012251	1803.	3.54994727875	1849.	3.60415198862
1758.	3.47868218976	1804.	3.55145644408	1850.	3.60562546432
1759.	3.47878338669	1805.	3.55270998039	1851.	3.60652747566
1760.	3.48037465066	1806.	3.55337483851	1852.	3.60985007191
1761.	3.48149637629	1807.	3.55517740665	1853.	3.61030392955
1762.	3.48517885873	1808.	3.55681375223	1854.	3.61164760779
1763.	3.4863942861	1809.	3.55887177428	1855.	3.61312448623
1764.	3.48703423026	1810.	3.56090506344	1856.	3.61452374559
1765.	3.48800941047	1811.	3.56137461822	1857.	3.6148993622
1766.	3.48887147122	1812.	3.56150522901	1858.	3.61577000128
1767.	3.49606631046	1813.	3.56335296729	1859.	3.61772576354
1768.	3.49619203082	1814.	3.5641283618	1860.	3.61806821007
1769.	3.50148159318	1815.	3.56453772282	1861.	3.61945991778
1770.	3.50170103189	1816.	3.56570820404	1862.	3.62090943384
1771.	3.50247585758	1817.	3.56676928982	1863.	3.62148023743
1772.	3.50613317585	1818.	3.56795449983	1864.	3.62313688162
1773.	3.50619101807	1819.	3.56985409719	1865.	3.62479628623
1774.	3.50627976582	1820.	3.56994430091	1866.	3.62977490841
1775.	3.51128162693	1821.	3.57107498334	1867.	3.63306804159
1776.	3.51165077237	1822.	3.57310556784	1868.	3.63324697161
1777.	3.51183477532	1823.	3.57449951568	1869.	3.63348599773
1778.	3.51323564262	1824.	3.57497040076	1870.	3.63427050834
1779.	3.51361488028	1825.	3.57774430207	1871.	3.63497064685
1780.	3.51946035375	1826.	3.57891686155	1872.	3.63702104945
1781.	3.52179539241	1827.	3.57915455211	1873.	3.63759019294
1782.	3.525274655	1828.	3.58000230754	1874.	3.63796736929
1783.	3.52652730398	1829.	3.58096009651	1875.	3.63827456837
1784.	3.52718311977	1830.	3.58162072708	1876.	3.64375213777
1785.	3.52719331261	1831.	3.5819803746	1877.	3.64422881062
1786.	3.52732926422	1832.	3.58205185617	1878.	3.64475859099
1787.	3.5293205409	1833.	3.58375191564	1879.	3.64586587032
1788.	3.52987743207	1834.	3.58376174054	1880.	3.6466163773
1789.	3.53115843001	1835.	3.58429972938	1881.	3.64698630431
1790.	3.53545194121	1836.	3.58792578519	1882.	3.64793826145
1791.	3.53852324053	1837.	3.58957968875	1883.	3.64927286173
1792.	3.54023226204	1838.	3.59163587925	1884.	3.65096799743
1793.	3.54134012287	1839.	3.59244903321	1885.	3.65098985108
1794.	3.54257702041	1840.	3.59338897644	1886.	3.65099234536

1887.	3.65167706625	1933.	3.70644813195	1979.	3.75468921295
1888.	3.65334509885	1934.	3.70651177526	1980.	3.75668862945
1889.	3.65410269223	1935.	3.70844066122	1981.	3.757713992
1890.	3.65560700713	1936.	3.70938659423	1982.	3.75851276386
1891.	3.65718388383	1937.	3.71077862043	1983.	3.75990053462
1892.	3.65779263242	1938.	3.7132976893	1984.	3.76002570625
1893.	3.6585620986	1939.	3.7138653068	1985.	3.76058730986
1894.	3.66319812989	1940.	3.71406057775	1986.	3.76263880149
1895.	3.66397244518	1941.	3.7142698595	1987.	3.76323551066
1896.	3.66418935675	1942.	3.71515536482	1988.	3.76485159803
1897.	3.66603596927	1943.	3.71631220473	1989.	3.76607925979
1898.	3.6666678074	1944.	3.71702007748	1990.	3.76724770411
1899.	3.66781299263	1945.	3.71729712795	1991.	3.76733918152
1900.	3.67159460575	1946.	3.71830012983	1992.	3.76809627673
1901.	3.67228398046	1947.	3.71856193566	1993.	3.76909850668
1902.	3.67475542436	1948.	3.71941739822	1994.	3.76929086197
1903.	3.67593223753	1949.	3.72222428701	1995.	3.77124372334
1904.	3.67900250427	1950.	3.72363523756	1996.	3.77371445979
1905.	3.67922778795	1951.	3.72369084087	1997.	3.77407979869
1906.	3.67975481164	1952.	3.72420388386	1998.	3.77507953988
1907.	3.67998255374	1953.	3.72510223144	1999.	3.77799730805
1908.	3.68111763677	1954.	3.72618699028	2000.	3.77802878754
1909.	3.68241967345	1955.	3.72881691487	2001.	3.77966076817
1910.	3.68317019646	1956.	3.7290430392	2002.	3.78057379977
1911.	3.685872536	1957.	3.72976687638	2003.	3.78478050863
1912.	3.68622322752	1958.	3.72990840792	2004.	3.7851094802
1913.	3.68754699881	1959.	3.73126892009	2005.	3.78773455904
1914.	3.68819777698	1960.	3.7331195334	2006.	3.78829486468
1915.	3.68825468278	1961.	3.73420318985	2007.	3.78887327068
1916.	3.69081115228	1962.	3.73554802901	2008.	3.78899048426
1917.	3.69138901812	1963.	3.73584889871	2009.	3.78914135811
1918.	3.69281685863	1964.	3.73670839785	2010.	3.78993365934
1919.	3.69350262474	1965.	3.7378106404	2011.	3.79048573271
1920.	3.69395563921	1966.	3.73990062024	2012.	3.79280197558
1921.	3.69533130694	1967.	3.74067931132	2013.	3.79407615949
1922.	3.6958101539	1968.	3.74091545593	2014.	3.79421343839
1923.	3.69711562859	1969.	3.74406870267	2015.	3.79501782834
1924.	3.69866449592	1970.	3.74437353038	2016.	3.798292887
1925.	3.69907940003	1971.	3.74558246284	2017.	3.79936344464
1926.	3.70006067609	1972.	3.74919025634	2018.	3.79964883185
1927.	3.70041677149	1973.	3.74946788315	2019.	3.80076876201
1928.	3.70079270626	1974.	3.74965903729	2020.	3.80518632677
1929.	3.70197475581	1975.	3.7502445549	2021.	3.80813768605
1930.	3.70397267319	1976.	3.75263970661	2022.	3.8092798112
1931.	3.70519116522	1977.	3.75406508305	2023.	3.81366039196
1932.	3.7063272461	1978.	3.75444861105	2024.	3.81448877277

2025.	3.81546373405	2071.	3.9145523081	2117.	4.02499275839
2026.	3.81599855608	2072.	3.91837582215	2118.	4.02525040749
2027.	3.81944267662	2073.	3.92028300526	2119.	4.02575586558
2028.	3.821409679	2074.	3.92341301068	2120.	4.03066794096
2029.	3.82362650169	2075.	3.92602122102	2121.	4.03134289186
2030.	3.82370933699	2076.	3.93038158245	2122.	4.03139796725
2031.	3.82552143587	2077.	3.93110576307	2123.	4.03445943084
2032.	3.82875469413	2078.	3.93277186641	2124.	4.03904187632
2033.	3.8294999636	2079.	3.93343519508	2125.	4.04004035359
2034.	3.83085771722	2080.	3.93656417769	2126.	4.04143775175
2035.	3.8324593114	2081.	3.93872340486	2127.	4.04167853244
2036.	3.8383691806	2082.	3.93919849258	2128.	4.04399487617
2037.	3.83860292134	2083.	3.94214489536	2129.	4.05016351276
2038.	3.84275609255	2084.	3.94824914742	2130.	4.05187811239
2039.	3.84675828441	2085.	3.95224281963	2131.	4.05985600276
2040.	3.84844439589	2086.	3.95472572776	2132.	4.06460685916
2041.	3.84870047216	2087.	3.95789986427	2133.	4.06763264374
2042.	3.84957837325	2088.	3.95990282601	2134.	4.06813827144
2043.	3.85189734523	2089.	3.96161667	2135.	4.06941927448
2044.	3.85284724427	2090.	3.96849777251	2136.	4.0732866415
2045.	3.85487443291	2091.	3.96857683855	2137.	4.07803420572
2046.	3.85744749162	2092.	3.96932301514	2138.	4.07945390833
2047.	3.85985875607	2093.	3.96948991579	2139.	4.0819214419
2048.	3.86037109781	2094.	3.97039300271	2140.	4.08320745355
2049.	3.86433215398	2095.	3.97175992326	2141.	4.08743734695
2050.	3.86572353987	2096.	3.97473917318	2142.	4.08872741012
2051.	3.86698553742	2097.	3.97770311454	2143.	4.0888519865
2052.	3.87714496807	2098.	3.98219740423	2144.	4.08987554104
2053.	3.87746703004	2099.	3.98653561911	2145.	4.09010663014
2054.	3.87859895527	2100.	3.98686961036	2146.	4.09063682623
2055.	3.88086029448	2101.	3.98775757729	2147.	4.09276238603
2056.	3.88360023058	2102.	3.99026181	2148.	4.0942248856
2057.	3.88806694423	2103.	3.99058133538	2149.	4.09605785999
2058.	3.89085961967	2104.	3.99287724109	2150.	4.09743242637
2059.	3.89111220849	2105.	3.99543831616	2151.	4.10283315703
2060.	3.8942158449	2106.	3.99855765927	2152.	4.1039837117
2061.	3.89702835503	2107.	3.99922056617	2153.	4.10500034232
2062.	3.90019846105	2108.	4.0	2154.	4.10560980817
2063.	3.90092326896	2109.	4.00065873365	2155.	4.10997525734
2064.	3.90195598337	2110.	4.00196684105	2156.	4.1114560359
2065.	3.90273972665	2111.	4.00805667891	2157.	4.11388982329
2066.	3.90578676388	2112.	4.01505567372	2158.	4.1178069677
2067.	3.90899815761	2113.	4.01581634954	2159.	4.12002478643
2068.	3.9116840095	2114.	4.01817044402	2160.	4.12058970158
2069.	3.91178672368	2115.	4.02122891533	2161.	4.12073038076
2070.	3.91213676482	2116.	4.02491413597	2162.	4.12152073737

2163.	4.12202718297	2209.	4.24460022479	2255.	4.323991369
2164.	4.1227391002	2210.	4.24918309382	2256.	4.32561943405
2165.	4.1251410347	2211.	4.2515013525	2257.	4.32584565714
2166.	4.12559585416	2212.	4.25511006794	2258.	4.32650765286
2167.	4.1280622837	2213.	4.25612896595	2259.	4.33121369763
2168.	4.13063764125	2214.	4.25688442828	2260.	4.33732035319
2169.	4.13220901594	2215.	4.25788744771	2261.	4.34143366438
2170.	4.13765707717	2216.	4.26276922203	2262.	4.34153981645
2171.	4.14299861529	2217.	4.26513056913	2263.	4.34549723707
2172.	4.14584786882	2218.	4.2655368084	2264.	4.34647830534
2173.	4.14706798277	2219.	4.26777879831	2265.	4.34715367014
2174.	4.1491899261	2220.	4.27105289233	2266.	4.34868737275
2175.	4.15354803733	2221.	4.27410268881	2267.	4.3493900487
2176.	4.15952197478	2222.	4.27557466239	2268.	4.35086802365
2177.	4.16245654437	2223.	4.27589333461	2269.	4.35303533703
2178.	4.17392503617	2224.	4.2771924776	2270.	4.35364382299
2179.	4.17768499217	2225.	4.2800810283	2271.	4.35441331323
2180.	4.17785040788	2226.	4.28014721369	2272.	4.35474053151
2181.	4.18426255366	2227.	4.28146646652	2273.	4.35618733012
2182.	4.18999668122	2228.	4.28401527958	2274.	4.35647871025
2183.	4.19025908319	2229.	4.29110560398	2275.	4.35755729608
2184.	4.19573470829	2230.	4.29329827538	2276.	4.36266329403
2185.	4.19618104341	2231.	4.29368967228	2277.	4.36295773039
2186.	4.19686229158	2232.	4.29472285326	2278.	4.36428391831
2187.	4.19720433752	2233.	4.29643473794	2279.	4.36708125063
2188.	4.20181470128	2234.	4.29734495349	2280.	4.36871810348
2189.	4.20304784768	2235.	4.29803149585	2281.	4.36890924495
2190.	4.20336561254	2236.	4.3007712298	2282.	4.37021695108
2191.	4.20662242524	2237.	4.30462966676	2283.	4.37354626982
2192.	4.21130701125	2238.	4.30603456348	2284.	4.3735665745
2193.	4.21303549507	2239.	4.30624721627	2285.	4.3744184543
2194.	4.21357914472	2240.	4.30766689191	2286.	4.37669264685
2195.	4.21582498983	2241.	4.3082199432	2287.	4.37733393633
2196.	4.21650059759	2242.	4.30865124416	2288.	4.3786116125
2197.	4.22027046277	2243.	4.30876584246	2289.	4.37993154255
2198.	4.22191777509	2244.	4.31030987381	2290.	4.38132342591
2199.	4.22258937038	2245.	4.31200700975	2291.	4.38174568175
2200.	4.22271177078	2246.	4.31423604256	2292.	4.38467969402
2201.	4.22564994075	2247.	4.31671325322	2293.	4.38595958042
2202.	4.22834512356	2248.	4.31748940877	2294.	4.38734024059
2203.	4.2316047203	2249.	4.31871276589	2295.	4.38804878325
2204.	4.23199573406	2250.	4.31988723924	2296.	4.39148669647
2205.	4.23307779675	2251.	4.32005087048	2297.	4.39462279397
2206.	4.23483820455	2252.	4.32056805149	2298.	4.39483580208
2207.	4.2419992872	2253.	4.32079091826	2299.	4.39643550935
2208.	4.24229088802	2254.	4.3239194924	2300.	4.3966438239

2301.	4.39682968635	2347.	4.46201057578	2393.	4.51935037152
2302.	4.39800321922	2348.	4.46360646827	2394.	4.52036033017
2303.	4.39943607827	2349.	4.46420945916	2395.	4.52198670883
2304.	4.40071575567	2350.	4.46501427637	2396.	4.52255713952
2305.	4.40338219141	2351.	4.46588172356	2397.	4.52338381635
2306.	4.40477780735	2352.	4.46802349633	2398.	4.52353473237
2307.	4.40571796881	2353.	4.46822442426	2399.	4.52508219751
2308.	4.41040092129	2354.	4.46906095298	2400.	4.52679002114
2309.	4.41175594359	2355.	4.46986378116	2401.	4.52685091818
2310.	4.41365370209	2356.	4.47178759753	2402.	4.52946115702
2311.	4.41602359966	2357.	4.4740773536	2403.	4.5302845495
2312.	4.41688155084	2358.	4.47483684287	2404.	4.53116670192
2313.	4.41900904154	2359.	4.47483817019	2405.	4.53213457706
2314.	4.42014089827	2360.	4.47643263791	2406.	4.53276270344
2315.	4.42077231703	2361.	4.47840398057	2407.	4.53332325765
2316.	4.42229009565	2362.	4.47973778626	2408.	4.53481712512
2317.	4.42277450771	2363.	4.48157653373	2409.	4.53611990324
2318.	4.42610754813	2364.	4.48177744152	2410.	4.5414435164
2319.	4.42676061977	2365.	4.48266538448	2411.	4.54292780298
2320.	4.42876261866	2366.	4.48418625522	2412.	4.54375592097
2321.	4.4299645892	2367.	4.48441881346	2413.	4.54553026406
2322.	4.43067100043	2368.	4.48491626734	2414.	4.54805441314
2323.	4.43149188928	2369.	4.4868120382	2415.	4.54820501494
2324.	4.43214661401	2370.	4.48716023983	2416.	4.54906511062
2325.	4.43525150615	2371.	4.48893873913	2417.	4.54921094806
2326.	4.43953187073	2372.	4.48912583985	2418.	4.55060386284
2327.	4.43993247073	2373.	4.49045619143	2419.	4.55292747474
2328.	4.44266379109	2374.	4.49235962895	2420.	4.55386541029
2329.	4.44369873535	2375.	4.49314421343	2421.	4.5564828779
2330.	4.44709694094	2376.	4.49458257076	2422.	4.55709011435
2331.	4.44848870338	2377.	4.49530348336	2423.	4.55867984451
2332.	4.45099111765	2378.	4.4966640293	2424.	4.56356512088
2333.	4.45124008439	2379.	4.50042636425	2425.	4.56374117147
2334.	4.4523969511	2380.	4.50088900232	2426.	4.56608673731
2335.	4.45257105461	2381.	4.50097251345	2427.	4.56623361844
2336.	4.45291089058	2382.	4.50506032741	2428.	4.5670122608
2337.	4.45424150059	2383.	4.50965382495	2429.	4.56942185447
2338.	4.45439304188	2384.	4.50980027397	2430.	4.57007826104
2339.	4.45527212905	2385.	4.50991808003	2431.	4.57182600373
2340.	4.45546546934	2386.	4.51158718055	2432.	4.57393622093
2341.	4.45812019908	2387.	4.51236871715	2433.	4.57473515115
2342.	4.45823020376	2388.	4.51297742206	2434.	4.57551632647
2343.	4.45840674221	2389.	4.51372369253	2435.	4.57604983273
2344.	4.45962590359	2390.	4.5142900152	2436.	4.58057227143
2345.	4.46043855129	2391.	4.51458632867	2437.	4.58247188122
2346.	4.46077282341	2392.	4.51910912108	2438.	4.58294336388

2439.	4.58405520077	2485.	4.64815431792	2531.	4.69968331206
2440.	4.58578643763	2486.	4.649079042	2532.	4.70063672802
2441.	4.58632536228	2487.	4.64977110534	2533.	4.70180293339
2442.	4.58777521967	2488.	4.6515656224	2534.	4.70183533718
2443.	4.59083120642	2489.	4.6529992003	2535.	4.70286618913
2444.	4.59149834413	2490.	4.6543964798	2536.	4.70319558151
2445.	4.59208788547	2491.	4.6552739736	2537.	4.70413493773
2446.	4.59386935612	2492.	4.65532329124	2538.	4.70438985045
2447.	4.59503436941	2493.	4.65918223514	2539.	4.70443005956
2448.	4.59747967653	2494.	4.65946351401	2540.	4.70547036648
2449.	4.59828640398	2495.	4.6619148361	2541.	4.70751415341
2450.	4.59890480479	2496.	4.66196012172	2542.	4.70972994745
2451.	4.60030702304	2497.	4.66342856289	2543.	4.71027504599
2452.	4.60240361098	2498.	4.66445788079	2544.	4.71143252795
2453.	4.60369568832	2499.	4.66533211398	2545.	4.71181016835
2454.	4.60429748256	2500.	4.66649660641	2546.	4.71468685249
2455.	4.60435879808	2501.	4.66697532098	2547.	4.71596798159
2456.	4.60724280268	2502.	4.66753136315	2548.	4.71647648383
2457.	4.60737742511	2503.	4.66779723837	2549.	4.71763980692
2458.	4.60755572235	2504.	4.67180654913	2550.	4.71821512419
2459.	4.60971765142	2505.	4.67260386563	2551.	4.71893175903
2460.	4.61534599896	2506.	4.67357415328	2552.	4.71950441859
2461.	4.61744895962	2507.	4.67393477957	2553.	4.72086994786
2462.	4.62234639318	2508.	4.67544210591	2554.	4.72106954585
2463.	4.6231790794	2509.	4.67618638315	2555.	4.72230536313
2464.	4.62326643261	2510.	4.67822838779	2556.	4.72340511299
2465.	4.62511111219	2511.	4.67847864637	2557.	4.72451583598
2466.	4.62652873714	2512.	4.68019461625	2558.	4.72763000425
2467.	4.62737157074	2513.	4.68122346556	2559.	4.72874462325
2468.	4.62842686277	2514.	4.68296373266	2560.	4.72990654701
2469.	4.62984389715	2515.	4.6843680023	2561.	4.72999297402
2470.	4.63089965724	2516.	4.68584218608	2562.	4.73107611357
2471.	4.63145944892	2517.	4.68691996042	2563.	4.73172798789
2472.	4.63364990769	2518.	4.68818904394	2564.	4.73242871576
2473.	4.63422673161	2519.	4.68859497303	2565.	4.73265005073
2474.	4.63902932255	2520.	4.68873140283	2566.	4.73467511579
2475.	4.63931569066	2521.	4.68896535697	2567.	4.73669634718
2476.	4.6400915374	2522.	4.68972390278	2568.	4.73692991427
2477.	4.64207237873	2523.	4.69119059083	2569.	4.73868274979
2478.	4.64226395056	2524.	4.69176618849	2570.	4.74042542403
2479.	4.64272783615	2525.	4.6917690668	2571.	4.74049456353
2480.	4.64362530673	2526.	4.694015824	2572.	4.74259320576
2481.	4.64405820115	2527.	4.69567757223	2573.	4.74409604145
2482.	4.64636159402	2528.	4.69807654152	2574.	4.74559094273
2483.	4.64747410587	2529.	4.69838373237	2575.	4.74612608562
2484.	4.64759202899	2530.	4.69919119578	2576.	4.74676024584

2577.	4.74803921593	2623.	4.8532022661	2669.	4.92592646445
2578.	4.74924194079	2624.	4.85459398679	2670.	4.92610982256
2579.	4.7513525181	2625.	4.85537326613	2671.	4.92780561726
2580.	4.75297599102	2626.	4.85781441156	2672.	4.92858627752
2581.	4.75561832888	2627.	4.85786869945	2673.	4.93093198449
2582.	4.75762170921	2628.	4.8586616498	2674.	4.93265629936
2583.	4.75905833232	2629.	4.8591075613	2675.	4.93446623468
2584.	4.75934108735	2630.	4.86233630076	2676.	4.93450019565
2585.	4.76395489194	2631.	4.86347270211	2677.	4.93465967298
2586.	4.76497091326	2632.	4.86441927561	2678.	4.93584134088
2587.	4.76669295096	2633.	4.86852617289	2679.	4.93700562267
2588.	4.76807839442	2634.	4.86891810819	2680.	4.9381540769
2589.	4.76974090826	2635.	4.86934668776	2681.	4.9390440176
2590.	4.7710754105	2636.	4.87169210636	2682.	4.93956439148
2591.	4.77572436564	2637.	4.87312207368	2683.	4.93992797498
2592.	4.77906552116	2638.	4.87466291211	2684.	4.94217214225
2593.	4.77925120898	2639.	4.8750150702	2685.	4.94312178566
2594.	4.78239932168	2640.	4.87788124271	2686.	4.9460298041
2595.	4.7839042958	2641.	4.87830452957	2687.	4.94714062176
2596.	4.78526471601	2642.	4.87868809445	2688.	4.94740236409
2597.	4.78715790889	2643.	4.87948949849	2689.	4.94882500386
2598.	4.79427332029	2644.	4.880592541	2690.	4.94887530948
2599.	4.79811958711	2645.	4.88276923402	2691.	4.94990483553
2600.	4.80289371215	2646.	4.88409039851	2692.	4.95060949927
2601.	4.80513157458	2647.	4.8874851552	2693.	4.95333850253
2602.	4.80543902375	2648.	4.89228916172	2694.	4.95355857808
2603.	4.80544923301	2649.	4.89563166956	2695.	4.95520981796
2604.	4.80933701736	2650.	4.89583555906	2696.	4.95659233937
2605.	4.81317015998	2651.	4.89666067069	2697.	4.95779630706
2606.	4.81371415128	2652.	4.89938358287	2698.	4.95924786814
2607.	4.8146264036	2653.	4.90257966838	2699.	4.96058111944
2608.	4.8170063398	2654.	4.90259971705	2700.	4.96203836772
2609.	4.818963072	2655.	4.90590966568	2701.	4.96267288307
2610.	4.82110782821	2656.	4.90778408984	2702.	4.96414521367
2611.	4.82262331709	2657.	4.90872617288	2703.	4.96599521807
2612.	4.82428893693	2658.	4.91061076644	2704.	4.96642025782
2613.	4.82523289783	2659.	4.91078674184	2705.	4.96789003728
2614.	4.83177915908	2660.	4.91218692034	2706.	4.96814367341
2615.	4.83262868345	2661.	4.91473992814	2707.	4.9691319909
2616.	4.83428140095	2662.	4.91542126809	2708.	4.96935949679
2617.	4.8379681531	2663.	4.91892742519	2709.	4.96982253233
2618.	4.8423550361	2664.	4.92010359965	2710.	4.9703530384
2619.	4.84402264811	2665.	4.92051004725	2711.	4.97251464355
2620.	4.84881884168	2666.	4.92101635788	2712.	4.97387956225
2621.	4.84902055356	2667.	4.92225902007	2713.	4.97626581772
2622.	4.85122223127	2668.	4.92335373993	2714.	4.97798763113

2715.	4.97912007419	2761.	5.01847637174	2807.	5.07776717698
2716.	4.97957829877	2762.	5.01959326307	2808.	5.0796792148
2717.	4.98010447777	2763.	5.01993441972	2809.	5.08049476959
2718.	4.98179155625	2764.	5.02000369815	2810.	5.08154181563
2719.	4.982344536	2765.	5.02108313083	2811.	5.08373630449
2720.	4.98335982309	2766.	5.02143159161	2812.	5.08769732252
2721.	4.98418040948	2767.	5.02322862249	2813.	5.08864397105
2722.	4.98548510382	2768.	5.02385664004	2814.	5.08997637829
2723.	4.98592679542	2769.	5.02565014416	2815.	5.09229102287
2724.	4.98624177107	2770.	5.02616265324	2816.	5.09369322939
2725.	4.98625345373	2771.	5.02634781572	2817.	5.09371676223
2726.	4.98752335289	2772.	5.02785546004	2818.	5.09792754982
2727.	4.98787710915	2773.	5.02831629923	2819.	5.09803265897
2728.	4.98875519993	2774.	5.02938780151	2820.	5.10057283879
2729.	4.99050984103	2775.	5.03011040742	2821.	5.10243895839
2730.	4.99124143739	2776.	5.03235310457	2822.	5.10302013325
2731.	4.99207693205	2777.	5.03306989232	2823.	5.10313650527
2732.	4.99360684406	2778.	5.03368999137	2824.	5.1049732519
2733.	4.99427271151	2779.	5.03446211735	2825.	5.10503541041
2734.	4.99443559345	2780.	5.03488312031	2826.	5.10583945214
2735.	4.99456519672	2781.	5.03502248816	2827.	5.10827844563
2736.	4.99480008541	2782.	5.03701738571	2828.	5.11033459632
2737.	4.99592030627	2783.	5.03867750216	2829.	5.11070457774
2738.	4.99637581422	2784.	5.04027034639	2830.	5.11086130464
2739.	4.99723601895	2785.	5.04077220585	2831.	5.11345964
2740.	4.99723619825	2786.	5.04318234975	2832.	5.11367925395
2741.	4.99762612598	2787.	5.04373166613	2833.	5.11555217018
2742.	4.99782908951	2788.	5.04532692443	2834.	5.11695170319
2743.	4.9982907522	2789.	5.04784979307	2835.	5.11723234613
2744.	4.99908995735	2790.	5.04900910086	2836.	5.1192422512
2745.	4.99987532456	2791.	5.05014526617	2837.	5.1207729863
2746.	5.00096220737	2792.	5.05195996311	2838.	5.12111788087
2747.	5.00139571185	2793.	5.05198101376	2839.	5.12227068599
2748.	5.00219101222	2794.	5.05353537148	2840.	5.12548122252
2749.	5.00286388755	2795.	5.05670756912	2841.	5.12622900085
2750.	5.00288974696	2796.	5.05716953741	2842.	5.1276034663
2751.	5.00346623722	2797.	5.05724862386	2843.	5.12978581019
2752.	5.00386481519	2798.	5.05982887198	2844.	5.13042052424
2753.	5.00541825858	2799.	5.06375650719	2845.	5.13105329058
2754.	5.00991684743	2800.	5.06487294556	2846.	5.13306762973
2755.	5.01064605147	2801.	5.06719419418	2847.	5.13314520631
2756.	5.0132441193	2802.	5.07076132557	2848.	5.1341096645
2757.	5.01421414994	2803.	5.07374974835	2849.	5.1341731869
2758.	5.01516675654	2804.	5.07454927361	2850.	5.13540078094
2759.	5.01522979733	2805.	5.0751756823	2851.	5.13684264244
2760.	5.01692631584	2806.	5.07529163189	2852.	5.13842389669

2853. 5.13864513765	2899. 5.19185967153	2945. 5.25411741133
2854. 5.13972238111	2900. 5.1923541269	2946. 5.25587583542
2855. 5.14106483886	2901. 5.19377330441	2947. 5.25641659311
2856. 5.14119161416	2902. 5.19441283499	2948. 5.25672931334
2857. 5.14232603601	2903. 5.19660939941	2949. 5.25761972905
2858. 5.14244260339	2904. 5.19664359946	2950. 5.25767430458
2859. 5.14409852536	2905. 5.19859255572	2951. 5.25881501717
2860. 5.14446312551	2906. 5.20314056335	2952. 5.26202059953
2861. 5.14486869938	2907. 5.20457556022	2953. 5.26351260652
2862. 5.14489767812	2908. 5.20738744342	2954. 5.26592360012
2863. 5.14497540687	2909. 5.20854875248	2955. 5.26731434544
2864. 5.14555728418	2910. 5.20887317879	2956. 5.26946297478
2865. 5.14880817432	2911. 5.20953209263	2957. 5.26958385537
2866. 5.14998568757	2912. 5.21178882954	2958. 5.27170205036
2867. 5.15033795427	2913. 5.21251912984	2959. 5.27280829069
2868. 5.15212896794	2914. 5.21306902473	2960. 5.2732748153
2869. 5.15229640196	2915. 5.21387149143	2961. 5.27717605403
2870. 5.15362297211	2916. 5.21482784209	2962. 5.27808334335
2871. 5.15440829972	2917. 5.21674580589	2963. 5.28002668919
2872. 5.15570038272	2918. 5.21790901104	2964. 5.28071697993
2873. 5.15669358049	2919. 5.21951592938	2965. 5.28160345322
2874. 5.15755412303	2920. 5.22008644328	2966. 5.28160523327
2875. 5.15852056272	2921. 5.22069542985	2967. 5.28261587203
2876. 5.16230322456	2922. 5.22194600677	2968. 5.28381923231
2877. 5.16235312265	2923. 5.22299316049	2969. 5.28735479668
2878. 5.16386323131	2924. 5.22667277435	2970. 5.28746794614
2879. 5.1673278561	2925. 5.2277945649	2971. 5.29165486968
2880. 5.16865284002	2926. 5.22828016082	2972. 5.29432345537
2881. 5.16868717814	2927. 5.23025868504	2973. 5.29527055239
2882. 5.17011189339	2928. 5.23253118456	2974. 5.29687835722
2883. 5.17066082904	2929. 5.23331774906	2975. 5.2998070268
2884. 5.17121658417	2930. 5.23521901846	2976. 5.30046579794
2885. 5.17134892742	2931. 5.23550295424	2977. 5.30428088499
2886. 5.17221247539	2932. 5.23675417654	2978. 5.30448162208
2887. 5.17309957133	2933. 5.23797860985	2979. 5.30507988504
2888. 5.17387656644	2934. 5.24132872442	2980. 5.30543222814
2889. 5.17392206946	2935. 5.24180676624	2981. 5.30625239287
2890. 5.17707853815	2936. 5.24229999867	2982. 5.30835013429
2891. 5.1801678615	2937. 5.24341263584	2983. 5.30836127139
2892. 5.18338811036	2938. 5.24654663857	2984. 5.30912827946
2893. 5.18469341183	2939. 5.24674818992	2985. 5.30945309402
2894. 5.18580307613	2940. 5.24837307579	2986. 5.31002363612
2895. 5.18608328868	2941. 5.25228262693	2987. 5.31609118315
2896. 5.18677153446	2942. 5.25318641683	2988. 5.31665883683
2897. 5.18756382481	2943. 5.25358744715	2989. 5.31775561184
2898. 5.19069429217	2944. 5.25384925638	2990. 5.31911088508

2991.	5.32056770343	3037.	5.42657368016	3083.	5.53772333552
2992.	5.32259153317	3038.	5.43329548864	3084.	5.53793561187
2993.	5.32397414895	3039.	5.43581530624	3085.	5.54562613115
2994.	5.32412045217	3040.	5.43583527323	3086.	5.54613989831
2995.	5.32435724588	3041.	5.43709706565	3087.	5.54870365139
2996.	5.3315744812	3042.	5.4387533776	3088.	5.54904155524
2997.	5.33344847369	3043.	5.43954824481	3089.	5.54910344524
2998.	5.33390763273	3044.	5.44617890695	3090.	5.55312276065
2999.	5.33522810133	3045.	5.44702345741	3091.	5.55578989322
3000.	5.33528290864	3046.	5.44792806605	3092.	5.55727502874
3001.	5.3367631594	3047.	5.45069486855	3093.	5.55990049821
3002.	5.34088846801	3048.	5.4555010452	3094.	5.5609171472
3003.	5.34386449708	3049.	5.45590021947	3095.	5.56242602117
3004.	5.34514721512	3050.	5.46457752268	3096.	5.5706485075
3005.	5.34706459484	3051.	5.46502618632	3097.	5.57105959609
3006.	5.3473016597	3052.	5.4668226271	3098.	5.57212257539
3007.	5.35056734476	3053.	5.46918630748	3099.	5.57441790989
3008.	5.35389001972	3054.	5.47062512255	3100.	5.58599575914
3009.	5.35734435169	3055.	5.47105459308	3101.	5.59421787245
3010.	5.35898896353	3056.	5.47454412718	3102.	5.59719696376
3011.	5.36162538065	3057.	5.47709073212	3103.	5.59768445113
3012.	5.36302447324	3058.	5.4788880264	3104.	5.60053870417
3013.	5.36501713924	3059.	5.48624888359	3105.	5.60113338661
3014.	5.36767237104	3060.	5.48635590011	3106.	5.60197246712
3015.	5.36847346849	3061.	5.49446371665	3107.	5.60477428361
3016.	5.36955730013	3062.	5.49490503716	3108.	5.60633221751
3017.	5.3706983001	3063.	5.50588344067	3109.	5.61302449704
3018.	5.37423485961	3064.	5.50638128295	3110.	5.62012940282
3019.	5.3752025661	3065.	5.51023585155	3111.	5.62209746285
3020.	5.37674037893	3066.	5.51048521504	3112.	5.6229974523
3021.	5.38058148232	3067.	5.51510880659	3113.	5.6240235781
3022.	5.38233011682	3068.	5.51575340582	3114.	5.62841130439
3023.	5.38278907579	3069.	5.51738632848	3115.	5.62916035049
3024.	5.38719126339	3070.	5.52137427065	3116.	5.62972944378
3025.	5.38920734134	3071.	5.52201093008	3117.	5.63506307447
3026.	5.3900825129	3072.	5.52276335632	3118.	5.6373884771
3027.	5.39390684673	3073.	5.52325022276	3119.	5.64064817585
3028.	5.39765916182	3074.	5.52367395739	3120.	5.64116244407
3029.	5.40127137835	3075.	5.52636537994	3121.	5.64280699316
3030.	5.40314803111	3076.	5.52748379608	3122.	5.64643345032
3031.	5.40976956736	3077.	5.52811514752	3123.	5.64685360905
3032.	5.41214600678	3078.	5.52876854364	3124.	5.64758048587
3033.	5.41678329049	3079.	5.53117458257	3125.	5.64790373572
3034.	5.41930902357	3080.	5.53382204552	3126.	5.65297445142
3035.	5.42001334986	3081.	5.53587395645	3127.	5.65306729711
3036.	5.42227218191	3082.	5.53730603779	3128.	5.65356505855

3129.	5.65599207898	3175.	5.72995586038	3221.	5.85577717011
3130.	5.65800752629	3176.	5.73239060992	3222.	5.86150999116
3131.	5.66015052602	3177.	5.73340515235	3223.	5.86272786724
3132.	5.66057349161	3178.	5.73366089046	3224.	5.86569649068
3133.	5.66153489143	3179.	5.73371692438	3225.	5.86781455562
3134.	5.66336998751	3180.	5.73558372568	3226.	5.86879258769
3135.	5.66444165303	3181.	5.73901717749	3227.	5.86963922736
3136.	5.66575483476	3182.	5.74490277137	3228.	5.87664644326
3137.	5.66644077296	3183.	5.74573589164	3229.	5.87903469305
3138.	5.66737338708	3184.	5.74718220851	3230.	5.88002447035
3139.	5.67279313972	3185.	5.74942882807	3231.	5.88317882018
3140.	5.67519816433	3186.	5.75188081479	3232.	5.88591077326
3141.	5.67542212103	3187.	5.75294850122	3233.	5.8868701643
3142.	5.67833776186	3188.	5.75371799005	3234.	5.89054668802
3143.	5.68005190289	3189.	5.75856733196	3235.	5.89055387302
3144.	5.68083646506	3190.	5.75987644837	3236.	5.89088607043
3145.	5.68306809218	3191.	5.76058308251	3237.	5.89284031496
3146.	5.68395223785	3192.	5.76131535765	3238.	5.89694403574
3147.	5.6869717618	3193.	5.76355282186	3239.	5.89854134353
3148.	5.68981114399	3194.	5.77364552969	3240.	5.89881959828
3149.	5.69040246075	3195.	5.77506647843	3241.	5.89938978973
3150.	5.69096278168	3196.	5.78137250795	3242.	5.90118170678
3151.	5.69213399968	3197.	5.79469890601	3243.	5.90662528987
3152.	5.69581041821	3198.	5.79665619942	3244.	5.90994116436
3153.	5.69615308976	3199.	5.8003000647	3245.	5.91199785837
3154.	5.69621231074	3200.	5.80351520576	3246.	5.91264192092
3155.	5.69864897633	3201.	5.81088526452	3247.	5.91696150327
3156.	5.69889623247	3202.	5.81334781917	3248.	5.91909042096
3157.	5.70417942232	3203.	5.81642232504	3249.	5.92037220678
3158.	5.70462177905	3204.	5.81708217961	3250.	5.92115555271
3159.	5.7064430068	3205.	5.81853787577	3251.	5.92485833684
3160.	5.70760924797	3206.	5.81941204432	3252.	5.92958265775
3161.	5.70902910473	3207.	5.81948920931	3253.	5.93145458852
3162.	5.70995665292	3208.	5.82195147565	3254.	5.93288753933
3163.	5.71077767965	3209.	5.82576809966	3255.	5.93479227001
3164.	5.71112717188	3210.	5.82978022126	3256.	5.93506299522
3165.	5.71170477056	3211.	5.83157048592	3257.	5.93554032382
3166.	5.71281023501	3212.	5.8345191384	3258.	5.93750058763
3167.	5.71406242791	3213.	5.8351828225	3259.	5.93886556399
3168.	5.71874048011	3214.	5.84089082668	3260.	5.94252318995
3169.	5.72088941153	3215.	5.8410712773	3261.	5.94461367345
3170.	5.72170737451	3216.	5.84305874105	3262.	5.94622406526
3171.	5.72649994646	3217.	5.85013710051	3263.	5.94691370594
3172.	5.72662430435	3218.	5.85389820436	3264.	5.94836446364
3173.	5.7282160547	3219.	5.85543617964	3265.	5.95296304125
3174.	5.72975342091	3220.	5.8555240648	3266.	5.96289313538

3267.	5.96926650001	3313.	6.08725418769	3359.	6.16769852696
3268.	5.97280176007	3314.	6.08899650891	3360.	6.1686332532
3269.	5.97288785526	3315.	6.09031638041	3361.	6.17329220086
3270.	5.97424406655	3316.	6.09093386236	3362.	6.17574468388
3271.	5.97688667258	3317.	6.09187124556	3363.	6.17990977897
3272.	5.97770708303	3318.	6.09476687024	3364.	6.18074433601
3273.	5.98196684929	3319.	6.09573933235	3365.	6.18339126201
3274.	5.98907417042	3320.	6.09927606751	3366.	6.19001826363
3275.	5.99051237845	3321.	6.10337554759	3367.	6.19029341318
3276.	5.99263536291	3322.	6.10365657512	3368.	6.19145910849
3277.	5.99369330094	3323.	6.10418113126	3369.	6.19618073829
3278.	5.99952225846	3324.	6.10457762512	3370.	6.1987951964
3279.	6.00096000844	3325.	6.10767570877	3371.	6.20063899395
3280.	6.00744537059	3326.	6.11064362118	3372.	6.20137913699
3281.	6.01191086728	3327.	6.11120174231	3373.	6.20401642249
3282.	6.01270646194	3328.	6.11272544184	3374.	6.20474392654
3283.	6.01317471607	3329.	6.11573791593	3375.	6.20994061072
3284.	6.01449072909	3330.	6.11601969183	3376.	6.21072015153
3285.	6.01468781502	3331.	6.12253537313	3377.	6.2107305226
3286.	6.0148472076	3332.	6.12255438558	3378.	6.21121789062
3287.	6.01629188923	3333.	6.12432415301	3379.	6.21387654574
3288.	6.01846562174	3334.	6.12821949033	3380.	6.21544021002
3289.	6.02011141915	3335.	6.12851279534	3381.	6.21819281167
3290.	6.02129858803	3336.	6.13016701926	3382.	6.22336399529
3291.	6.02321285851	3337.	6.1308577545	3383.	6.22712429782
3292.	6.02490287923	3338.	6.13168340053	3384.	6.22721156856
3293.	6.02769016954	3339.	6.1339899705	3385.	6.22749339385
3294.	6.03055980776	3340.	6.13465544863	3386.	6.22984742014
3295.	6.03445570208	3341.	6.13492748401	3387.	6.23281800246
3296.	6.03928765736	3342.	6.13747151447	3388.	6.23283705105
3297.	6.03996905901	3343.	6.13755724022	3389.	6.23403050788
3298.	6.05180866753	3344.	6.14297730473	3390.	6.23538467017
3299.	6.05296757359	3345.	6.14403017339	3391.	6.24225629616
3300.	6.0532359645	3346.	6.14436458738	3392.	6.24549377347
3301.	6.05383087491	3347.	6.14707557429	3393.	6.2459211669
3302.	6.05402099795	3348.	6.14727135788	3394.	6.25036646476
3303.	6.05631152322	3349.	6.14832680377	3395.	6.25166916179
3304.	6.06085104276	3350.	6.15232628253	3396.	6.25328690337
3305.	6.06463960613	3351.	6.15543267919	3397.	6.25998145007
3306.	6.0663069134	3352.	6.15587981832	3398.	6.26070299335
3307.	6.06796901032	3353.	6.15591797225	3399.	6.26318216622
3308.	6.07153432348	3354.	6.15834627982	3400.	6.26357877524
3309.	6.07887832805	3355.	6.15888957741	3401.	6.26880308774
3310.	6.08137925095	3356.	6.16145725814	3402.	6.26994785921
3311.	6.08228543602	3357.	6.16482018606	3403.	6.27430437303
3312.	6.08324291087	3358.	6.16672067089	3404.	6.27648610366

3405. 6.27670531878	3451. 6.43842977384	3497. 6.52184897126
3406. 6.27969028224	3452. 6.44874903299	3498. 6.52263215899
3407. 6.28111559464	3453. 6.44926523402	3499. 6.52304729441
3408. 6.2830259091	3454. 6.45449912104	3500. 6.52376429157
3409. 6.28467936638	3455. 6.45571434102	3501. 6.52620506685
3410. 6.28722037777	3456. 6.45749597426	3502. 6.52899707091
3411. 6.28728082821	3457. 6.4607497385	3503. 6.53020561343
3412. 6.28733271273	3458. 6.46696652886	3504. 6.5310935325
3413. 6.29063117617	3459. 6.46707935595	3505. 6.53321909067
3414. 6.29084981396	3460. 6.46803452093	3506. 6.53539025528
3415. 6.29355763462	3461. 6.47296434259	3507. 6.53555468266
3416. 6.2945552703	3462. 6.47487178966	3508. 6.53831477652
3417. 6.29734268377	3463. 6.4750009337	3509. 6.53841300473
3418. 6.29810644438	3464. 6.47870503092	3510. 6.54172445496
3419. 6.30266589122	3465. 6.4802710987	3511. 6.54568979199
3420. 6.30446814474	3466. 6.48089998981	3512. 6.54717695038
3421. 6.30649851485	3467. 6.48124375703	3513. 6.55117370365
3422. 6.30830335322	3468. 6.4828057424	3514. 6.55770034113
3423. 6.30926952406	3469. 6.48310270721	3515. 6.55905498901
3424. 6.31077833112	3470. 6.48355250273	3516. 6.56326291402
3425. 6.31239451644	3471. 6.48443767652	3517. 6.57062984975
3426. 6.3128319013	3472. 6.48716735705	3518. 6.57147368128
3427. 6.31295873193	3473. 6.48730349861	3519. 6.57236964422
3428. 6.31411965129	3474. 6.4898981003	3520. 6.57479447473
3429. 6.31433615751	3475. 6.49006622173	3521. 6.57518664403
3430. 6.3154223719	3476. 6.49036082603	3522. 6.57691384146
3431. 6.31726274143	3477. 6.4928749865	3523. 6.58173041862
3432. 6.31765873904	3478. 6.49348161581	3524. 6.592618372
3433. 6.31951327605	3479. 6.49701304437	3525. 6.59269463364
3434. 6.32586043647	3480. 6.49786762228	3526. 6.59421013638
3435. 6.32652103395	3481. 6.49845213334	3527. 6.60471716883
3436. 6.32997746422	3482. 6.50063305443	3528. 6.60649696946
3437. 6.33187881243	3483. 6.50072331728	3529. 6.60998075701
3438. 6.33265905845	3484. 6.50169076293	3530. 6.61762550669
3439. 6.34098765361	3485. 6.50261785304	3531. 6.61782079176
3440. 6.34480104591	3486. 6.50336869696	3532. 6.61812678514
3441. 6.34860653914	3487. 6.50393032333	3533. 6.62290526034
3442. 6.34979149761	3488. 6.50487403244	3534. 6.62672068198
3443. 6.36383191508	3489. 6.50531004863	3535. 6.63160007864
3444. 6.37383858308	3490. 6.50604767376	3536. 6.63681452926
3445. 6.37526789792	3491. 6.5069170538	3537. 6.63873538049
3446. 6.39538795074	3492. 6.50870734944	3538. 6.64119327513
3447. 6.40269899528	3493. 6.50950296969	3539. 6.64122311007
3448. 6.40806739626	3494. 6.51273614509	3540. 6.64630208292
3449. 6.40864474384	3495. 6.51291575879	3541. 6.64914893469
3450. 6.43700879276	3496. 6.51724086804	3542. 6.65204722727

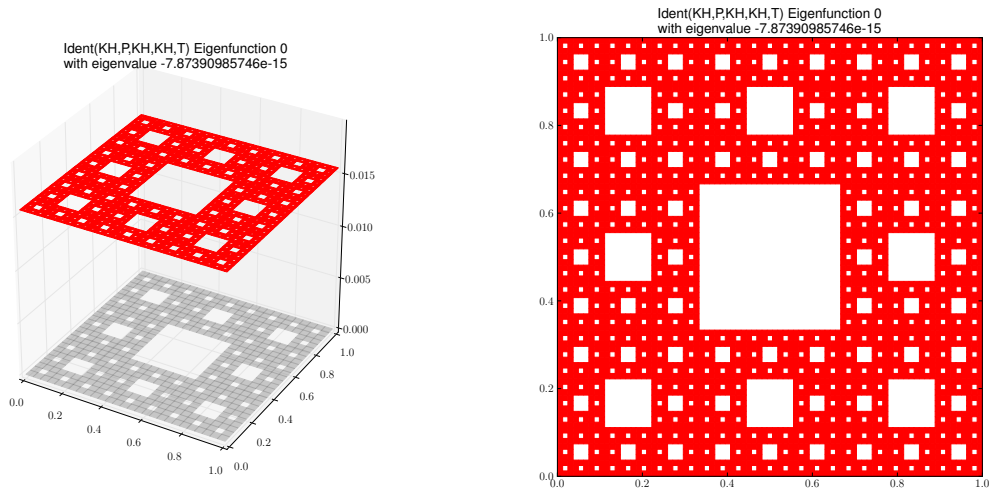
3543.	6.6525323672	3589.	6.82691968782	3635.	6.957516737
3544.	6.65492508621	3590.	6.82847771784	3636.	6.96119525341
3545.	6.65567552482	3591.	6.82980625428	3637.	6.96392833079
3546.	6.65732362015	3592.	6.8335711904	3638.	6.96834250899
3547.	6.65819081654	3593.	6.83432014192	3639.	6.96907536208
3548.	6.6585779415	3594.	6.84066317594	3640.	6.96914530605
3549.	6.66694720189	3595.	6.84066755729	3641.	6.97167099239
3550.	6.66817510063	3596.	6.84070551877	3642.	6.98257975019
3551.	6.67364613928	3597.	6.84214028633	3643.	6.98309818277
3552.	6.67389956113	3598.	6.84354320187	3644.	6.98658371404
3553.	6.67396820507	3599.	6.85412659612	3645.	6.98748604904
3554.	6.6829854305	3600.	6.85523577196	3646.	6.98752606785
3555.	6.68420451174	3601.	6.85631810416	3647.	6.99227847569
3556.	6.68794516043	3602.	6.85646648614	3648.	6.99583360826
3557.	6.69974552613	3603.	6.85810909544	3649.	7.00154064168
3558.	6.70097376075	3604.	6.86693883971	3650.	7.00406700938
3559.	6.70374692506	3605.	6.86803605929	3651.	7.00615834141
3560.	6.70531305077	3606.	6.86813285886	3652.	7.00664591498
3561.	6.70551522307	3607.	6.87064654257	3653.	7.00826818345
3562.	6.71114507661	3608.	6.87345572531	3654.	7.00949424013
3563.	6.71266305711	3609.	6.87403448078	3655.	7.01070453572
3564.	6.71755401142	3610.	6.88224035133	3656.	7.01082969451
3565.	6.7202050934	3611.	6.88776837394	3657.	7.01403386719
3566.	6.72032775854	3612.	6.88820062651	3658.	7.01655031644
3567.	6.72244549078	3613.	6.89173655311	3659.	7.01909193701
3568.	6.72680140536	3614.	6.89718666092	3660.	7.02001802146
3569.	6.72789280325	3615.	6.89857795661	3661.	7.0205050263
3570.	6.7283098433	3616.	6.90023965791	3662.	7.02207551542
3571.	6.73724735869	3617.	6.90353966959	3663.	7.02423608162
3572.	6.74042214356	3618.	6.90637466305	3664.	7.02565084702
3573.	6.74341947396	3619.	6.90939627454	3665.	7.03112405437
3574.	6.74482421912	3620.	6.91143080912	3666.	7.03319937642
3575.	6.74566792752	3621.	6.91216806109	3667.	7.03608343606
3576.	6.75294619656	3622.	6.91278874679	3668.	7.03740743778
3577.	6.75457129046	3623.	6.91279734166	3669.	7.03865906067
3578.	6.76005173268	3624.	6.9131127066	3670.	7.03892650659
3579.	6.7603928634	3625.	6.91738826583	3671.	7.03964605292
3580.	6.76383597159	3626.	6.92456853948	3672.	7.04131816693
3581.	6.76677439692	3627.	6.92738423955	3673.	7.04283181763
3582.	6.77139940953	3628.	6.92803280642	3674.	7.04533303045
3583.	6.77792264666	3629.	6.93517474193	3675.	7.04614208353
3584.	6.80112926285	3630.	6.93764447608	3676.	7.05038618383
3585.	6.80863412734	3631.	6.93780103754	3677.	7.05118102441
3586.	6.81237394038	3632.	6.93900450865	3678.	7.05162485539
3587.	6.82274484999	3633.	6.94061164041	3679.	7.05425889124
3588.	6.82359740926	3634.	6.94400287688	3680.	7.05432684974

3681. 7.05438944735	3727. 7.09766681072	3773. 7.14227488444
3682. 7.05530138869	3728. 7.0979808795	3774. 7.14398314958
3683. 7.05557730503	3729. 7.09880860845	3775. 7.1442013565
3684. 7.05693899271	3730. 7.10035288889	3776. 7.14597023785
3685. 7.05735032758	3731. 7.10106447134	3777. 7.14690746004
3686. 7.05808615373	3732. 7.10113684069	3778. 7.14768569096
3687. 7.05845865957	3733. 7.10320868063	3779. 7.14866824797
3688. 7.0603398005	3734. 7.10447280057	3780. 7.14921646234
3689. 7.06279976659	3735. 7.10491550675	3781. 7.14977602954
3690. 7.06382361644	3736. 7.10497037829	3782. 7.15026261799
3691. 7.06442202946	3737. 7.10511906161	3783. 7.15063876848
3692. 7.06461115414	3738. 7.10902700926	3784. 7.15120110751
3693. 7.06488696712	3739. 7.1092951745	3785. 7.15349801298
3694. 7.0657432781	3740. 7.11022352708	3786. 7.15432569748
3695. 7.0661113619	3741. 7.11182807493	3787. 7.15947343787
3696. 7.06706577703	3742. 7.11328169812	3788. 7.16293146522
3697. 7.06931810593	3743. 7.11396800855	3789. 7.16347033089
3698. 7.0693235696	3744. 7.11447407024	3790. 7.16525209295
3699. 7.07085882043	3745. 7.11456088263	3791. 7.16708889306
3700. 7.07375390953	3746. 7.11541601369	3792. 7.16722660574
3701. 7.07403002665	3747. 7.11654951388	3793. 7.16854270657
3702. 7.07463560947	3748. 7.11721513815	3794. 7.16880084189
3703. 7.07543297317	3749. 7.11872411085	3795. 7.16910775322
3704. 7.07803711481	3750. 7.1193866481	3796. 7.17137662946
3705. 7.07881706062	3751. 7.11952054475	3797. 7.171483217
3706. 7.07888860706	3752. 7.12138744753	3798. 7.17171775789
3707. 7.07918451636	3753. 7.12324140464	3799. 7.17200549781
3708. 7.08046328046	3754. 7.12409590757	3800. 7.17476050256
3709. 7.08152423216	3755. 7.12430953283	3801. 7.17575874431
3710. 7.08167604421	3756. 7.1245392215	3802. 7.17632988222
3711. 7.08294507063	3757. 7.12531303541	3803. 7.17650426691
3712. 7.08437963129	3758. 7.12558362503	3804. 7.17741358784
3713. 7.08517697982	3759. 7.12629115499	3805. 7.17859979805
3714. 7.0852165213	3760. 7.1270383983	3806. 7.17906884566
3715. 7.08530780136	3761. 7.12765021535	3807. 7.17929019046
3716. 7.08641266777	3762. 7.12850655323	3808. 7.17961889213
3717. 7.08979455506	3763. 7.12878356773	3809. 7.18041308197
3718. 7.0902690851	3764. 7.1296942948	3810. 7.1811951018
3719. 7.09059240686	3765. 7.12993390115	3811. 7.18173894763
3720. 7.0938033871	3766. 7.13209802383	3812. 7.18241603797
3721. 7.09394422047	3767. 7.13245687325	3813. 7.18292057676
3722. 7.09410756164	3768. 7.13382426398	3814. 7.18353548804
3723. 7.09517888657	3769. 7.13595084828	3815. 7.18503017523
3724. 7.09672353963	3770. 7.13876803138	3816. 7.18701854842
3725. 7.09724451411	3771. 7.13919920935	3817. 7.18769382732
3726. 7.09758082473	3772. 7.1392490854	3818. 7.18939036672

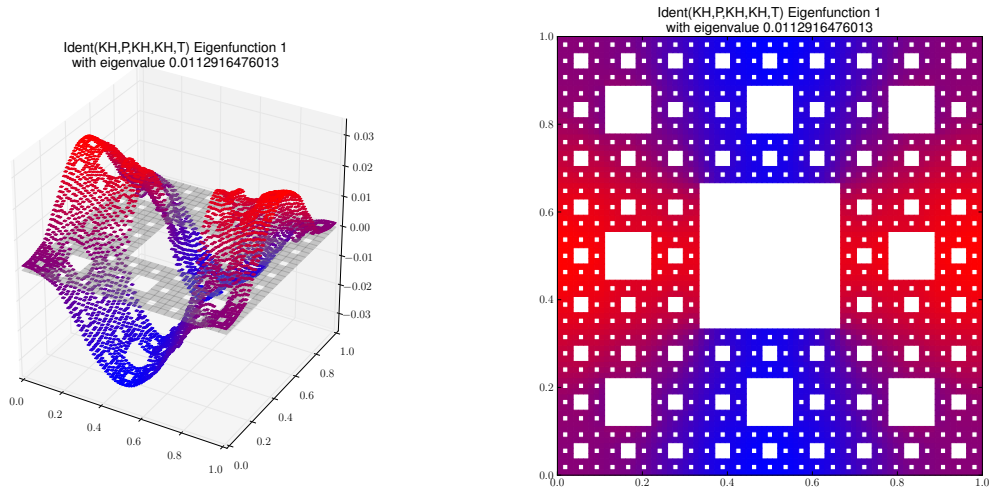
3819.	7.18941124751	3865.	7.21923188055	3911.	7.24535769812
3820.	7.19037126446	3866.	7.22011441066	3912.	7.24696101663
3821.	7.19038067822	3867.	7.22254801583	3913.	7.24718255343
3822.	7.19065118229	3868.	7.22287544701	3914.	7.24760626477
3823.	7.19384631793	3869.	7.22295251687	3915.	7.24799649306
3824.	7.19466783395	3870.	7.22582984645	3916.	7.24870041553
3825.	7.19487343696	3871.	7.22602520581	3917.	7.24884104896
3826.	7.19648001664	3872.	7.2260743794	3918.	7.24896410803
3827.	7.19793380556	3873.	7.22625177053	3919.	7.24898679717
3828.	7.19833254046	3874.	7.22670947969	3920.	7.24940244
3829.	7.19886806466	3875.	7.22740269742	3921.	7.24963276888
3830.	7.19917725684	3876.	7.22773109342	3922.	7.24985273838
3831.	7.19945800568	3877.	7.22847490081	3923.	7.25006697644
3832.	7.20052487922	3878.	7.23025217616	3924.	7.25013633239
3833.	7.20081006434	3879.	7.23095783109	3925.	7.25016410549
3834.	7.20156629106	3880.	7.23105942104	3926.	7.25064853353
3835.	7.2017325834	3881.	7.23115604529	3927.	7.25133254828
3836.	7.20452090768	3882.	7.23142850112	3928.	7.25213080671
3837.	7.20468169873	3883.	7.23183817707	3929.	7.25214483448
3838.	7.20545916671	3884.	7.23208000297	3930.	7.252487618
3839.	7.2062310601	3885.	7.2324655404	3931.	7.25257497751
3840.	7.20641226782	3886.	7.23266584331	3932.	7.25326741767
3841.	7.20658644201	3887.	7.23356494208	3933.	7.25344941654
3842.	7.20671225636	3888.	7.23356578321	3934.	7.25546868839
3843.	7.20733853746	3889.	7.23363908362	3935.	7.25557935075
3844.	7.20869307786	3890.	7.23407056975	3936.	7.25581093696
3845.	7.20913647021	3891.	7.23543980028	3937.	7.25613646432
3846.	7.20930340693	3892.	7.23628179162	3938.	7.25654182245
3847.	7.20942231643	3893.	7.23661637918	3939.	7.25709064505
3848.	7.21090352263	3894.	7.23668849206	3940.	7.25824515378
3849.	7.21151492067	3895.	7.23725892634	3941.	7.25904718964
3850.	7.21192826378	3896.	7.23735654488	3942.	7.25958388338
3851.	7.21221904858	3897.	7.2379326759	3943.	7.25994347066
3852.	7.21225149892	3898.	7.23902457816	3944.	7.26172384627
3853.	7.21253895397	3899.	7.23904302426	3945.	7.26176325564
3854.	7.2129276761	3900.	7.24076686776	3946.	7.2617954814
3855.	7.21369327853	3901.	7.24122648496	3947.	7.26282072383
3856.	7.21403908366	3902.	7.24149018405	3948.	7.26282975053
3857.	7.21484773075	3903.	7.24180656648	3949.	7.26289429633
3858.	7.21586044945	3904.	7.24198847295	3950.	7.26359981112
3859.	7.21588626892	3905.	7.24204828023	3951.	7.26451977241
3860.	7.21617085772	3906.	7.24265598791	3952.	7.26567803926
3861.	7.21674840848	3907.	7.24309987355	3953.	7.26616212334
3862.	7.21779604595	3908.	7.24389756508	3954.	7.26616925558
3863.	7.21842154879	3909.	7.24483857344	3955.	7.2667228989
3864.	7.21869664849	3910.	7.24533797305	3956.	7.26728012783

3957.	7.26783746101	4004.	7.30714481838	4051.	7.34394429939
3958.	7.26896833335	4005.	7.30718521652	4052.	7.34459239761
3959.	7.26936613684	4006.	7.30744263052	4053.	7.34545072241
3960.	7.26948882158	4007.	7.30794424229	4054.	7.34582759719
3961.	7.269557156	4008.	7.30856042369	4055.	7.34644725992
3962.	7.26970881493	4009.	7.31006758168	4056.	7.34736063701
3963.	7.26974861975	4010.	7.31164817726	4057.	7.34761065495
3964.	7.270170751	4011.	7.31179347854	4058.	7.3484643581
3965.	7.27158478623	4012.	7.31204681262	4059.	7.34865810148
3966.	7.27265215833	4013.	7.31405143437	4060.	7.34867220721
3967.	7.2735872747	4014.	7.31418813472	4061.	7.35067861237
3968.	7.2740581108	4015.	7.31435692387	4062.	7.35079971715
3969.	7.27423433355	4016.	7.31507338386	4063.	7.35102387593
3970.	7.27505434666	4017.	7.31650112832	4064.	7.35195175996
3971.	7.27541216128	4018.	7.31842729626	4065.	7.3520433085
3972.	7.27673493672	4019.	7.3184393772	4066.	7.35207396233
3973.	7.27870460393	4020.	7.32017037028	4067.	7.35235698124
3974.	7.27888356268	4021.	7.32068934582	4068.	7.35250089155
3975.	7.27889477624	4022.	7.32082432359	4069.	7.35388995385
3976.	7.27930804251	4023.	7.32175175887	4070.	7.35566606645
3977.	7.28047817504	4024.	7.32263103949	4071.	7.35950880952
3978.	7.28194995011	4025.	7.32349166825	4072.	7.35965670086
3979.	7.28227909296	4026.	7.32470887732	4073.	7.36002686003
3980.	7.28409293653	4027.	7.32485793194	4074.	7.36007158808
3981.	7.28412522987	4028.	7.32580624242	4075.	7.36135226066
3982.	7.28456007324	4029.	7.32725291044	4076.	7.36267808077
3983.	7.28690846782	4030.	7.32731119845	4077.	7.36291394754
3984.	7.28786363079	4031.	7.32863396071	4078.	7.36732262446
3985.	7.28899520582	4032.	7.32902378686	4079.	7.37115489919
3986.	7.2892664017	4033.	7.32923461816	4080.	7.3719507276
3987.	7.28953418364	4034.	7.32960685339	4081.	7.37280508598
3988.	7.29115498753	4035.	7.33078951928	4082.	7.37466076077
3989.	7.29225705161	4036.	7.33124665155	4083.	7.38068677597
3990.	7.29253783718	4037.	7.33261779899	4084.	7.38126790083
3991.	7.29268041983	4038.	7.33423975915	4085.	7.3827210331
3992.	7.29438351473	4039.	7.33500882225	4086.	7.38642109663
3993.	7.29503994513	4040.	7.3356119184	4087.	7.38669602871
3994.	7.29614911598	4041.	7.33588853581	4088.	7.38944391274
3995.	7.29790103314	4042.	7.33749193031	4089.	7.38980765057
3996.	7.29829770811	4043.	7.33765052094	4090.	7.39712357121
3997.	7.29986923871	4044.	7.33768357832	4091.	7.40178393677
3998.	7.30123763557	4045.	7.33930965331	4092.	7.40219591997
3999.	7.30318142096	4046.	7.33933795498	4093.	7.40355039556
4000.	7.30437137513	4047.	7.33998571616	4094.	7.40717091772
4001.	7.30648289932	4048.	7.3409733339	4095.	7.41421356237
4002.	7.30654811618	4049.	7.34247229851		
4003.	7.30698435127	4050.	7.34308231186		

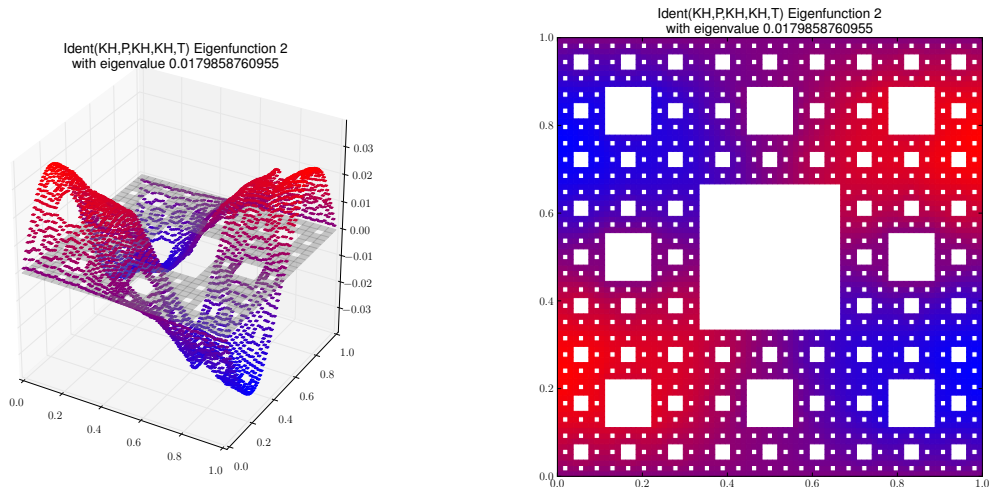
Eigenfunction 0 with eigenvalue $-7.87390985746e-15$



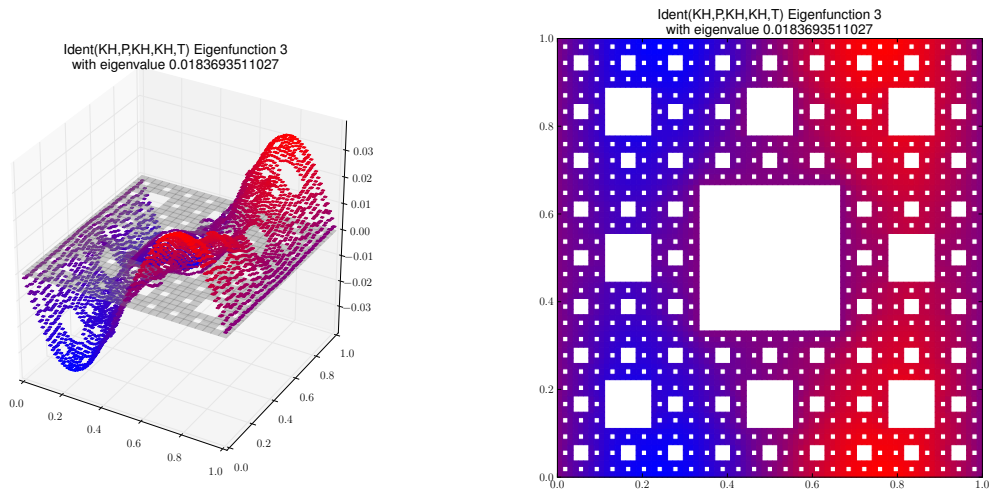
Eigenfunction 1 with eigenvalue 0.0112916476013



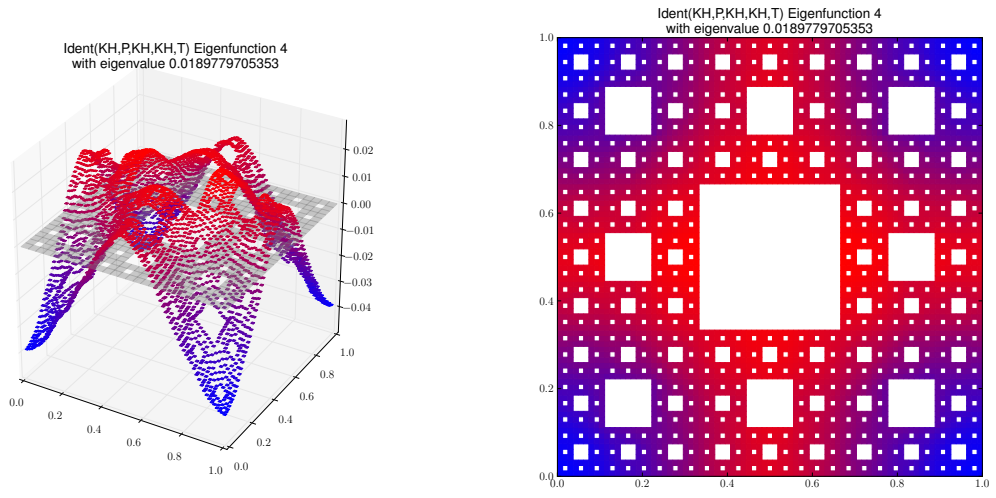
Eigenfunction 2 with eigenvalue 0.0179858760955



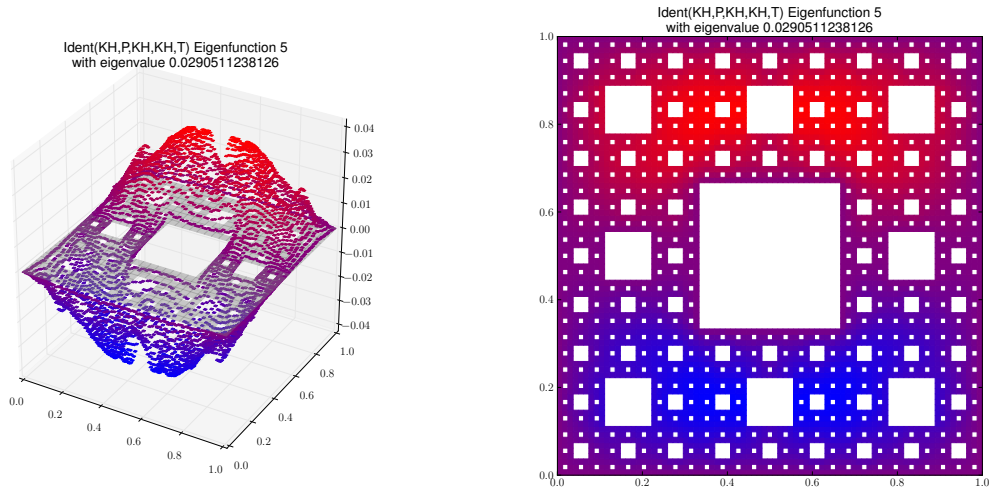
Eigenfunction 3 with eigenvalue 0.0183693511027



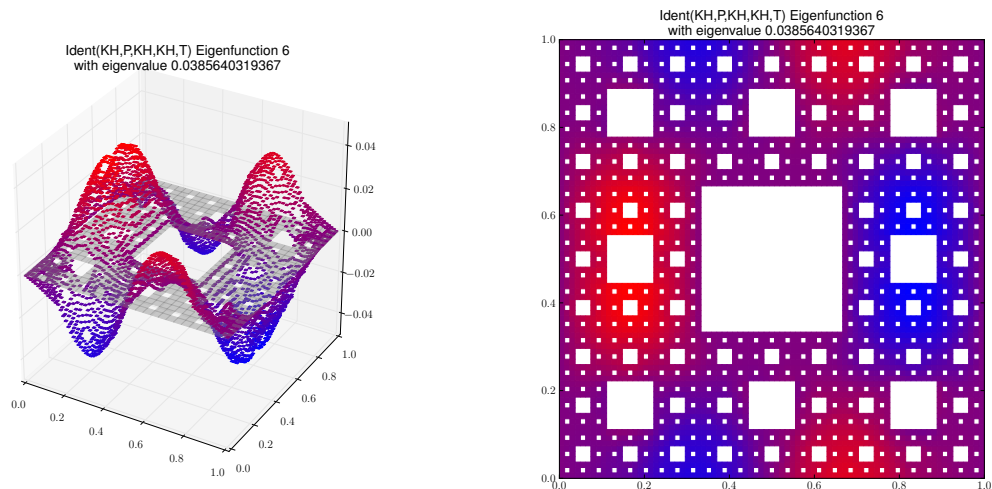
Eigenfunction 4 with eigenvalue 0.0189779705353



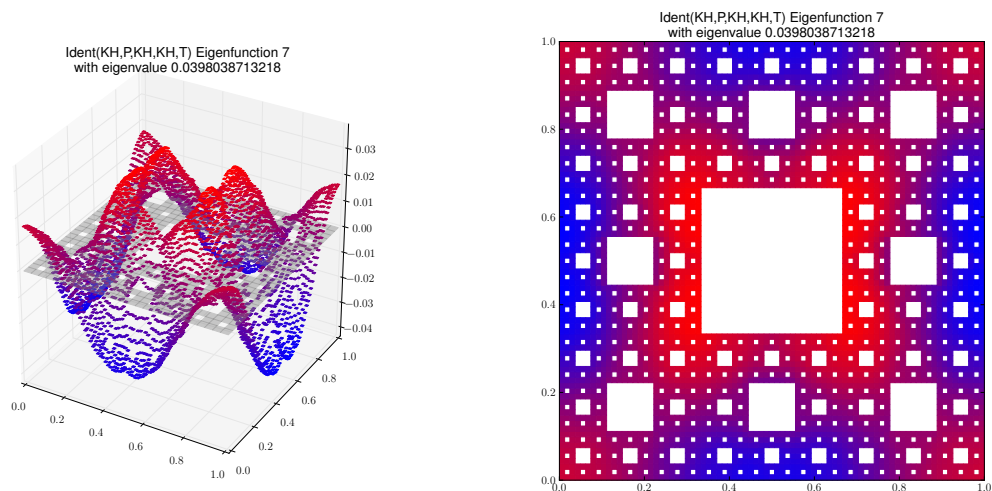
Eigenfunction 5 with eigenvalue 0.0290511238126



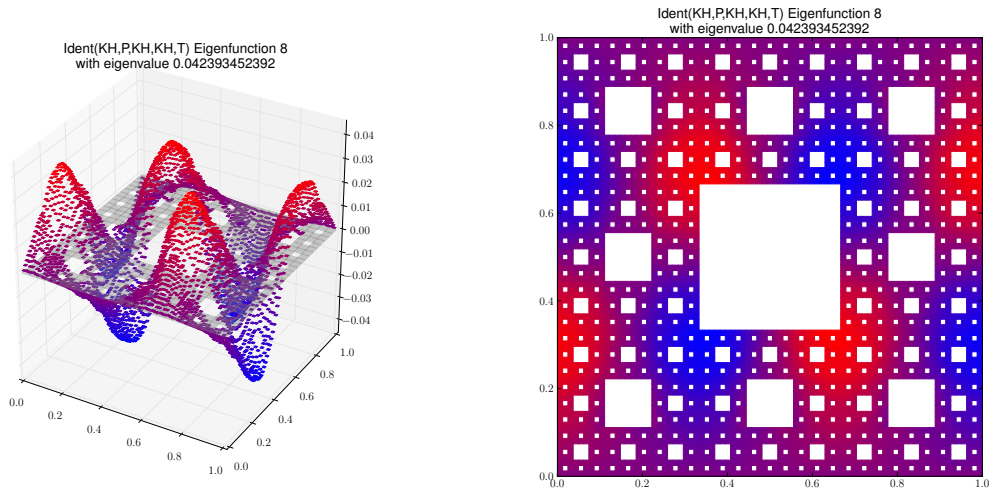
Eigenfunction 6 with eigenvalue 0.0385640319367



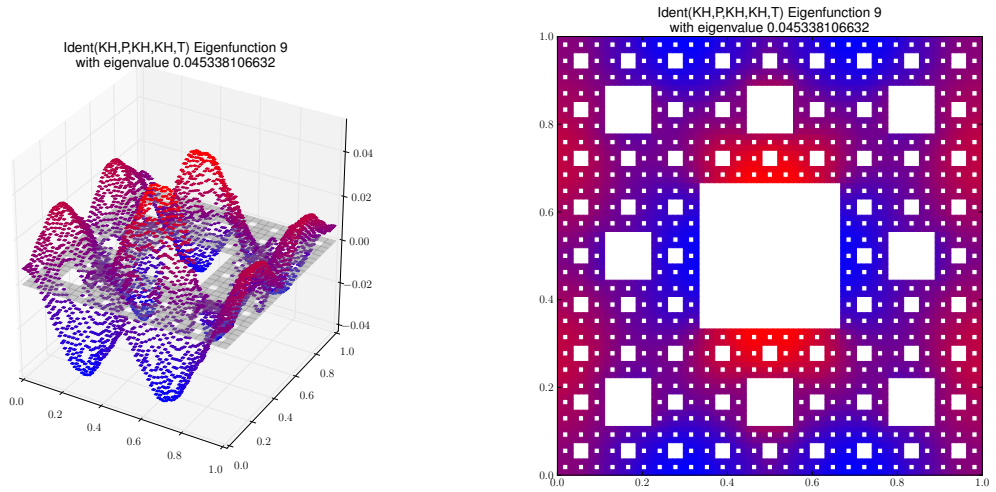
Eigenfunction 7 with eigenvalue 0.0398038713218



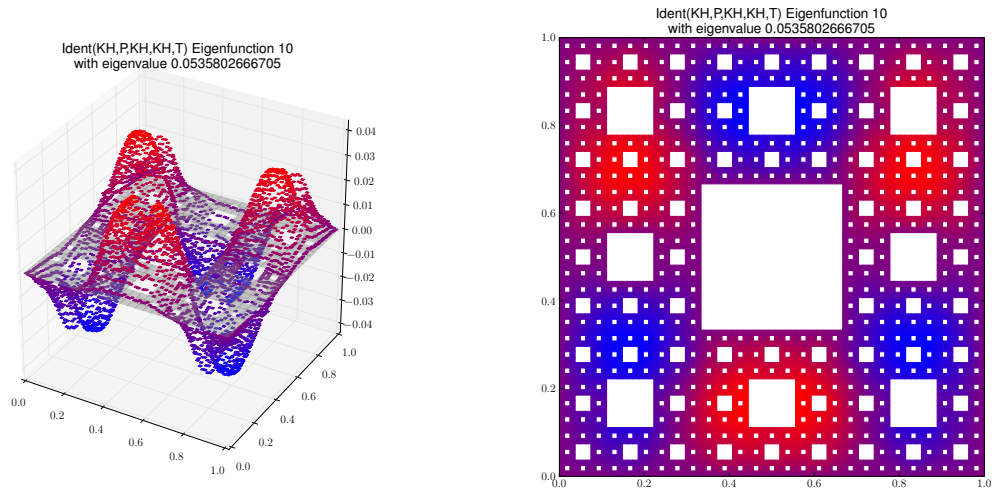
Eigenfunction 8 with eigenvalue 0.042393452392



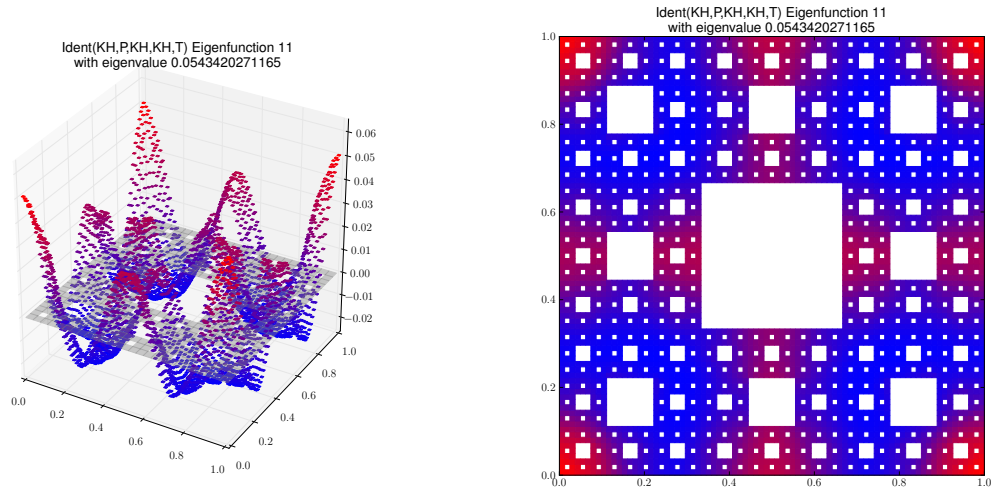
Eigenfunction 9 with eigenvalue 0.045338106632



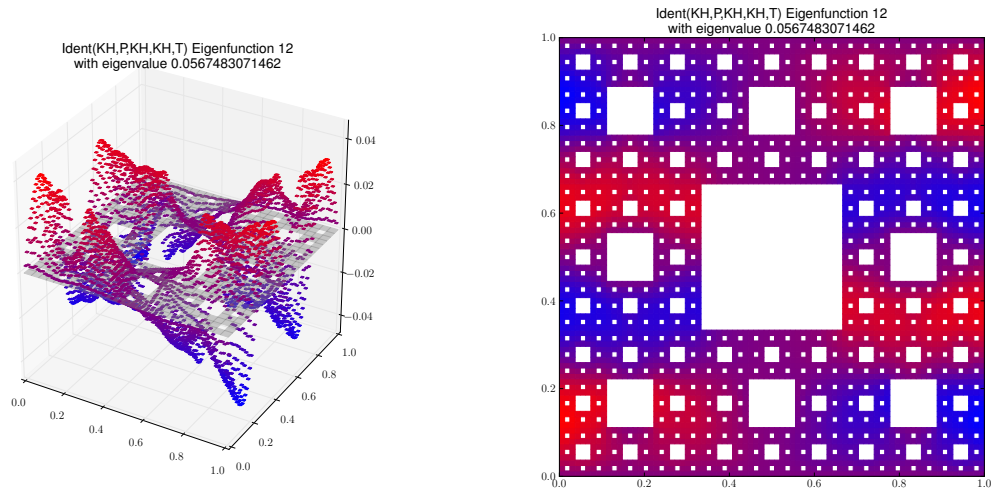
Eigenfunction 10 with eigenvalue 0.0535802666705



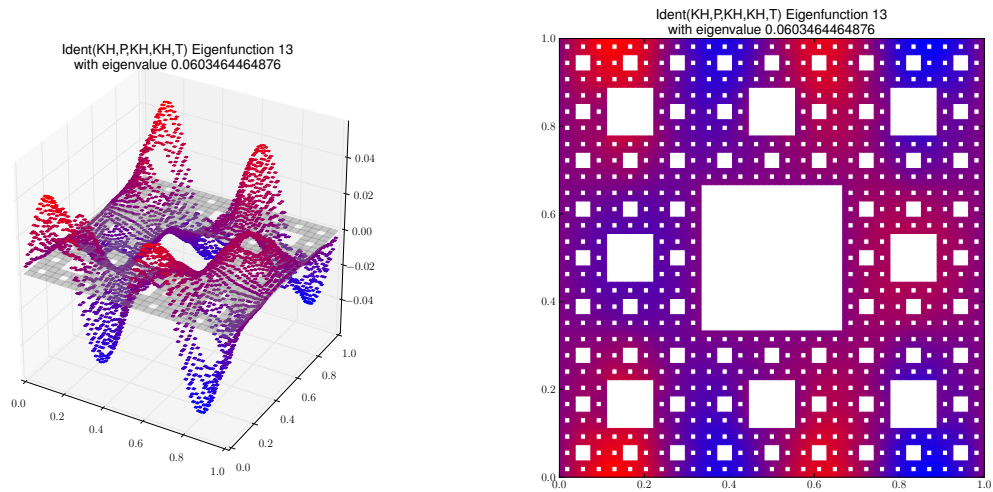
Eigenfunction 11 with eigenvalue 0.0543420271165



Eigenfunction 12 with eigenvalue 0.0567483071462



Eigenfunction 13 with eigenvalue 0.0603464464876



Eigenfunction 14 with eigenvalue 0.0675213169823

