

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

August 12, 2016

Eigenvalues:

0. 8.94900927354e-15	31. 0.126086295164	62. 0.260289578179
1. 0.0110915828617	32. 0.142304111442	63. 0.262154180814
2. 0.0173466238096	33. 0.14333677069	64. 0.264191262559
3. 0.0185273246611	34. 0.145747166675	65. 0.267276138957
4. 0.0197067183965	35. 0.150793835857	66. 0.270805544807
5. 0.0266071300125	36. 0.151360815626	67. 0.272956316254
6. 0.0379436151302	37. 0.15364285339	68. 0.273175404677
7. 0.039255628987	38. 0.15800324148	69. 0.273565279262
8. 0.043866744199	39. 0.15950313035	70. 0.278083822831
9. 0.0491610171173	40. 0.169860661305	71. 0.289500272528
10. 0.0518933569653	41. 0.170518289642	72. 0.290815787698
11. 0.0535360004268	42. 0.178280242382	73. 0.29248928502
12. 0.0552661872601	43. 0.179848592005	74. 0.293268720003
13. 0.0639269204081	44. 0.192579323873	75. 0.297506229917
14. 0.0649220610509	45. 0.19262808869	76. 0.301495365093
15. 0.0658944006741	46. 0.194346663464	77. 0.303344998683
16. 0.0718171323434	47. 0.19522521001	78. 0.308118779104
17. 0.0753160395658	48. 0.200628089499	79. 0.310308515269
18. 0.0869167232667	49. 0.20533302261	80. 0.314825177215
19. 0.0873929377657	50. 0.205545646193	81. 0.321446091749
20. 0.0949484585134	51. 0.207983187769	82. 0.332518089793
21. 0.0977220717959	52. 0.218851817764	83. 0.3346664328
22. 0.107555144266	53. 0.223455544422	84. 0.337380921259
23. 0.110499953631	54. 0.22620106594	85. 0.338417988674
24. 0.1119098452	55. 0.2389503587	86. 0.340241553644
25. 0.11255739066	56. 0.245266970492	87. 0.341576085991
26. 0.112975771174	57. 0.248871189978	88. 0.34559273715
27. 0.115512397081	58. 0.249240137396	89. 0.349865113457
28. 0.119991477384	59. 0.250070636692	90. 0.350540128054
29. 0.120502439322	60. 0.251854615319	91. 0.352158557395
30. 0.123626813374	61. 0.255014737289	92. 0.353943384829

93. 0.357143368949	139. 0.486445331265	185. 0.642628954445
94. 0.35738443405	140. 0.495585749462	186. 0.656066548787
95. 0.358238283103	141. 0.497199160528	187. 0.656557724242
96. 0.360192743634	142. 0.511846029483	188. 0.657477002805
97. 0.365735198577	143. 0.511871664648	189. 0.661025250533
98. 0.371355881793	144. 0.512379158943	190. 0.662033597559
99. 0.378653179463	145. 0.523487506613	191. 0.668843850389
100. 0.382691431052	146. 0.527590390549	192. 0.670706516174
101. 0.382748986856	147. 0.531408921694	193. 0.672678472871
102. 0.38718594902	148. 0.534431580541	194. 0.676376542997
103. 0.388859000615	149. 0.535701700095	195. 0.67650867517
104. 0.389671995999	150. 0.538985615894	196. 0.676588924774
105. 0.394305049646	151. 0.539901957916	197. 0.684568832307
106. 0.396943959713	152. 0.540274788827	198. 0.68481642472
107. 0.398910742962	153. 0.541244792443	199. 0.690590970621
108. 0.401356610888	154. 0.549199403164	200. 0.691464879926
109. 0.404171968256	155. 0.549667725942	201. 0.69239122833
110. 0.412320780777	156. 0.551591817119	202. 0.693013146416
111. 0.413096487833	157. 0.552741772002	203. 0.693071272684
112. 0.413487977522	158. 0.565874053189	204. 0.695529540051
113. 0.415878025107	159. 0.568739044012	205. 0.699834646127
114. 0.416848944612	160. 0.569273222493	206. 0.703069081595
115. 0.418455548397	161. 0.570208323328	207. 0.703261859358
116. 0.418569662998	162. 0.572633333346	208. 0.707046807326
117. 0.418909131778	163. 0.574011424653	209. 0.708668823771
118. 0.424928138499	164. 0.577732892771	210. 0.711178365319
119. 0.425265221727	165. 0.587074483665	211. 0.711351045195
120. 0.429702648818	166. 0.589678168672	212. 0.712731654633
121. 0.432311776921	167. 0.590373143983	213. 0.714964732967
122. 0.433572043528	168. 0.594103359307	214. 0.717474192611
123. 0.433601295982	169. 0.596683634455	215. 0.719341913857
124. 0.434800878638	170. 0.599914708942	216. 0.719976886172
125. 0.43662264785	171. 0.604933589729	217. 0.731321309534
126. 0.437214960776	172. 0.611988767821	218. 0.733682123842
127. 0.437873064433	173. 0.611988834632	219. 0.734928711052
128. 0.438125739575	174. 0.612518747034	220. 0.741674688681
129. 0.440879099693	175. 0.61495299866	221. 0.746642312907
130. 0.441021780966	176. 0.616039140993	222. 0.75075714532
131. 0.441766979757	177. 0.617497557004	223. 0.753278093518
132. 0.445861321719	178. 0.61855401798	224. 0.754227950994
133. 0.454776862037	179. 0.619274763011	225. 0.756273716014
134. 0.458297531522	180. 0.621694544337	226. 0.757772696473
135. 0.464319921701	181. 0.62232099785	227. 0.757964481786
136. 0.475894489643	182. 0.625542604305	228. 0.758799842469
137. 0.480396924626	183. 0.63157953027	229. 0.759791303535
138. 0.484087687848	184. 0.636123580864	230. 0.769405925446

231. 0.769879581731	277. 0.896359357222	323. 1.02862200756
232. 0.771611458576	278. 0.900156273074	324. 1.0313265329
233. 0.77292340966	279. 0.902108230122	325. 1.03212594792
234. 0.774834560928	280. 0.902481687531	326. 1.03950841269
235. 0.776235498167	281. 0.904218121602	327. 1.04076170461
236. 0.780298454051	282. 0.912964809747	328. 1.04169936418
237. 0.781582407812	283. 0.916192339435	329. 1.04645263837
238. 0.783909350233	284. 0.924251259201	330. 1.04802245737
239. 0.786025062703	285. 0.926012655646	331. 1.05083331933
240. 0.791703042846	286. 0.927179760918	332. 1.05360451925
241. 0.796971664106	287. 0.93007086608	333. 1.05564157189
242. 0.800307962226	288. 0.9345884497	334. 1.05940419541
243. 0.804062401293	289. 0.935411068255	335. 1.06096748026
244. 0.806047531149	290. 0.936528032353	336. 1.0648750645
245. 0.806119038804	291. 0.939423654267	337. 1.06784111391
246. 0.808450712478	292. 0.941104770461	338. 1.070159026
247. 0.808731965529	293. 0.942333065711	339. 1.07501525015
248. 0.811011636289	294. 0.944721189703	340. 1.07557046832
249. 0.81174386232	295. 0.945110596364	341. 1.07752063079
250. 0.823858327567	296. 0.945869375726	342. 1.08461259543
251. 0.827110090861	297. 0.948937506961	343. 1.08848093668
252. 0.82971035144	298. 0.950338301885	344. 1.08877475647
253. 0.83425020338	299. 0.954510557548	345. 1.08930730836
254. 0.836376665767	300. 0.956913382746	346. 1.09174367564
255. 0.837321216881	301. 0.957868195352	347. 1.09850487847
256. 0.839498905262	302. 0.960812225361	348. 1.09892682721
257. 0.843872736929	303. 0.962072221865	349. 1.10564785755
258. 0.84443460835	304. 0.966765490085	350. 1.10699772804
259. 0.851586532605	305. 0.971343751555	351. 1.12037564978
260. 0.855911476086	306. 0.974443183724	352. 1.123937807
261. 0.861120805298	307. 0.977564560533	353. 1.12488004899
262. 0.864741007814	308. 0.981418510265	354. 1.12504359719
263. 0.869991827169	309. 0.981448814382	355. 1.1297241954
264. 0.873551596741	310. 0.982304343091	356. 1.13119680376
265. 0.874599156217	311. 0.986677134185	357. 1.13300781355
266. 0.87509932975	312. 0.989341485611	358. 1.13970243791
267. 0.878072139818	313. 0.991646406909	359. 1.14270021484
268. 0.878846249557	314. 0.992804619434	360. 1.14386842485
269. 0.87961512173	315. 0.997448705409	361. 1.14646102696
270. 0.882957816942	316. 0.997528359444	362. 1.14965634581
271. 0.885646685229	317. 0.9988140536	363. 1.15535508955
272. 0.888277219703	318. 1.00372511963	364. 1.15552204459
273. 0.888879840552	319. 1.00697013954	365. 1.15981680638
274. 0.890577440726	320. 1.02046002996	366. 1.16378750988
275. 0.894872740522	321. 1.0215448567	367. 1.16853628236
276. 0.896295713091	322. 1.02604826702	368. 1.16985290823

369. 1.17458756709  
370. 1.17819003595  
371. 1.18036059534  
372. 1.1841639544  
373. 1.18474506391  
374. 1.18612485588  
375. 1.18872121525  
376. 1.19245758772  
377. 1.19285664973  
378. 1.19304144202  
379. 1.19533658651  
380. 1.20200462494  
381. 1.20399868486  
382. 1.2059148721  
383. 1.2109025032  
384. 1.21349006069  
385. 1.21376402991  
386. 1.2210984543  
387. 1.22878926977  
388. 1.2327461999  
389. 1.23678644519  
390. 1.23839862306  
391. 1.24305823568  
392. 1.25002748674  
393. 1.25175467379  
394. 1.25229006211  
395. 1.25294733051  
396. 1.25723925917  
397. 1.2602590628  
398. 1.26506964258  
399. 1.26527776188  
400. 1.26824472123  
401. 1.27301137746  
402. 1.27566878439  
403. 1.27727418081  
404. 1.28164745192  
405. 1.28367279744  
406. 1.29401955022  
407. 1.29410950046  
408. 1.29424190168  
409. 1.2948161663  
410. 1.29677551526  
411. 1.29858176322  
412. 1.30041051438  
413. 1.30238568794  
414. 1.30675500665  
415. 1.30881657488  
416. 1.31215147203  
417. 1.31434730344  
418. 1.31961384874  
419. 1.32098919774  
420. 1.32356223833  
421. 1.32561871242  
422. 1.32791766167  
423. 1.33325916734  
424. 1.3412051591  
425. 1.34266246225  
426. 1.34547510427  
427. 1.34553610724  
428. 1.34990125268  
429. 1.35223533574  
430. 1.35301280195  
431. 1.3541454311  
432. 1.35550041851  
433. 1.36351573793  
434. 1.36590324428  
435. 1.37216545088  
436. 1.37278663333  
437. 1.37377669694  
438. 1.37700806788  
439. 1.37924309505  
440. 1.38005513437  
441. 1.38148088352  
442. 1.38196483882  
443. 1.39142947362  
444. 1.39235550071  
445. 1.39706162214  
446. 1.39824187548  
447. 1.40014100504  
448. 1.40104504418  
449. 1.40295847434  
450. 1.40446623613  
451. 1.40452264352  
452. 1.41217002916  
453. 1.41553727028  
454. 1.41725540572  
455. 1.42111271918  
456. 1.42196397198  
457. 1.42287336301  
458. 1.42406712817  
459. 1.43352907241  
460. 1.43665232439  
461. 1.4385572863  
462. 1.43885418178  
463. 1.43983626829  
464. 1.44213187606  
465. 1.44418267662  
466. 1.44442143893  
467. 1.4478019729  
468. 1.44963538616  
469. 1.45013817545  
470. 1.45061705931  
471. 1.45579269826  
472. 1.4583540395  
473. 1.4592998885  
474. 1.4615111345  
475. 1.46345739242  
476. 1.46717847055  
477. 1.46853013117  
478. 1.47355711466  
479. 1.47459746222  
480. 1.47513231767  
481. 1.47777643828  
482. 1.48275402202  
483. 1.48372946466  
484. 1.48614779467  
485. 1.4866049514  
486. 1.48779433398  
487. 1.48914809268  
488. 1.49077045252  
489. 1.49613208486  
490. 1.49838811955  
491. 1.49893198931  
492. 1.50029782814  
493. 1.50060629746  
494. 1.50204050563  
495. 1.50215768278  
496. 1.5025317604  
497. 1.50309331884  
498. 1.50387141839  
499. 1.50607326402  
500. 1.50716850418  
501. 1.50763479942  
502. 1.51509507571  
503. 1.51793363565  
504. 1.51817081784  
505. 1.51996308224  
506. 1.52195136211

507. 1.52515361731	553. 1.62907829474	599. 1.71949100007
508. 1.52518190206	554. 1.63073112198	600. 1.721627476
509. 1.52599575561	555. 1.63449974327	601. 1.72311357685
510. 1.52859512982	556. 1.63499070202	602. 1.7248667602
511. 1.53056900585	557. 1.6357209011	603. 1.72750850303
512. 1.5315217024	558. 1.6396485907	604. 1.7315625461
513. 1.53533266697	559. 1.64276240052	605. 1.73290054726
514. 1.53611556003	560. 1.64438294515	606. 1.73406788664
515. 1.53968175442	561. 1.64466376329	607. 1.73419207092
516. 1.54112436459	562. 1.64975912612	608. 1.73544885213
517. 1.54192945228	563. 1.65203289682	609. 1.73673663207
518. 1.54376894414	564. 1.65211497006	610. 1.73923033254
519. 1.54503483281	565. 1.65273860407	611. 1.74719151622
520. 1.55112450243	566. 1.65493957702	612. 1.74799480909
521. 1.55326424418	567. 1.65596764498	613. 1.74968093514
522. 1.5557411079	568. 1.6610500162	614. 1.75077804336
523. 1.55815953334	569. 1.6612891917	615. 1.75597882566
524. 1.55952501253	570. 1.66500352437	616. 1.76377125522
525. 1.56214827059	571. 1.66669823714	617. 1.76560714471
526. 1.56417210193	572. 1.66912346255	618. 1.76590168802
527. 1.56705801974	573. 1.67744157164	619. 1.76603623378
528. 1.56764213153	574. 1.67769612234	620. 1.766523326
529. 1.56860676899	575. 1.6777458607	621. 1.76782710502
530. 1.56922273818	576. 1.68072745254	622. 1.77268580042
531. 1.56984622604	577. 1.68242873859	623. 1.77593221729
532. 1.5727333372	578. 1.68262796896	624. 1.77684192808
533. 1.57348222716	579. 1.68402231351	625. 1.77694562043
534. 1.57911934949	580. 1.68417778317	626. 1.77918016219
535. 1.58272123024	581. 1.68578982357	627. 1.7804054493
536. 1.58478071114	582. 1.68832883872	628. 1.78099834971
537. 1.58522653255	583. 1.69158959199	629. 1.78267600467
538. 1.58753984057	584. 1.69464069696	630. 1.78375814466
539. 1.587574288	585. 1.69544386739	631. 1.78440380027
540. 1.589410219	586. 1.6984810756	632. 1.78755113628
541. 1.59005188579	587. 1.69979740813	633. 1.78818280419
542. 1.59285029079	588. 1.70058235893	634. 1.78929345844
543. 1.5951418171	589. 1.70412672047	635. 1.794183988
544. 1.59761098578	590. 1.70448492272	636. 1.79715222564
545. 1.60197824276	591. 1.70498163686	637. 1.79769909761
546. 1.60369334829	592. 1.70603097388	638. 1.7979713622
547. 1.60417360586	593. 1.70750132957	639. 1.80248064052
548. 1.60824982951	594. 1.70799343105	640. 1.80643316315
549. 1.61345666758	595. 1.71291806691	641. 1.8071709438
550. 1.61782586821	596. 1.713586649	642. 1.80739121076
551. 1.62440907626	597. 1.7144896975	643. 1.80950395019
552. 1.62855172444	598. 1.71532337029	644. 1.80992908756

645. 1.80993326485	691. 1.90311490662	737. 1.97596448931
646. 1.8147926829	692. 1.90507124111	738. 1.97645432431
647. 1.81499622218	693. 1.90725815329	739. 1.97688658119
648. 1.81748657189	694. 1.9073364756	740. 1.97794498103
649. 1.81938847624	695. 1.9089624489	741. 1.98185326705
650. 1.83014874496	696. 1.91079659688	742. 1.98565566396
651. 1.83116655407	697. 1.91340348734	743. 1.98571299702
652. 1.83825546673	698. 1.91429086726	744. 1.98762362173
653. 1.83836326727	699. 1.91599033748	745. 1.9882138454
654. 1.83901898177	700. 1.91665624442	746. 1.98849088989
655. 1.84126011866	701. 1.91773045905	747. 1.98920232781
656. 1.8424766945	702. 1.91805318027	748. 1.99030612437
657. 1.84559920597	703. 1.91928696643	749. 1.99340715776
658. 1.84588658868	704. 1.91946018589	750. 1.99462456871
659. 1.84708024709	705. 1.9262940542	751. 1.99539891664
660. 1.84819324756	706. 1.92637087801	752. 1.99714767776
661. 1.84907573565	707. 1.93058645085	753. 2.0
662. 1.85057208489	708. 1.93366640204	754. 2.00245522916
663. 1.85389488646	709. 1.93423758697	755. 2.00367631036
664. 1.85456128621	710. 1.93634113103	756. 2.00575015496
665. 1.85730398693	711. 1.93710856899	757. 2.00592105368
666. 1.85752937017	712. 1.93793561971	758. 2.00649126652
667. 1.85904850495	713. 1.93838102118	759. 2.00691881983
668. 1.85967608206	714. 1.93841110066	760. 2.00771486592
669. 1.86300878954	715. 1.93924110283	761. 2.00865865895
670. 1.86561816741	716. 1.94064760168	762. 2.00909070031
671. 1.87024944327	717. 1.9419793715	763. 2.00960044007
672. 1.87032417232	718. 1.9422176428	764. 2.01010592266
673. 1.87462446692	719. 1.94464378043	765. 2.01025878793
674. 1.87612620076	720. 1.9458795245	766. 2.01068641486
675. 1.87621443509	721. 1.94780780738	767. 2.01248916813
676. 1.87703040642	722. 1.95489292839	768. 2.01296100577
677. 1.87889571861	723. 1.95558716459	769. 2.01389437065
678. 1.87956778205	724. 1.95613538493	770. 2.01512333553
679. 1.880181788	725. 1.9565745835	771. 2.01551613526
680. 1.88363690629	726. 1.95935331228	772. 2.01582874766
681. 1.88385624659	727. 1.95954577068	773. 2.01686159883
682. 1.88913989292	728. 1.96048007204	774. 2.01694757731
683. 1.89324196649	729. 1.96203155498	775. 2.01713585321
684. 1.89437393141	730. 1.96611071129	776. 2.01761268364
685. 1.89441569479	731. 1.96632613338	777. 2.01762904193
686. 1.8955507003	732. 1.9689384626	778. 2.01812938017
687. 1.89823680362	733. 1.97005808023	779. 2.01855032039
688. 1.90122515163	734. 1.97124774088	780. 2.01946184889
689. 1.90185259978	735. 1.97242083203	781. 2.02062200296
690. 1.90209489721	736. 1.97479708803	782. 2.02080751063

783. 2.022165767	829. 2.05970285524	875. 2.10259307129
784. 2.02266561895	830. 2.05975971439	876. 2.10268667465
785. 2.02319234348	831. 2.06123706099	877. 2.10364495462
786. 2.02394838997	832. 2.06180390638	878. 2.10593125465
787. 2.02430158894	833. 2.06187951594	879. 2.10868970358
788. 2.02669525558	834. 2.062455832	880. 2.10977411578
789. 2.02735938316	835. 2.06344540346	881. 2.11082643873
790. 2.02753053288	836. 2.06354455997	882. 2.11211103204
791. 2.02758471736	837. 2.06546058094	883. 2.11315825556
792. 2.02837455844	838. 2.06631920292	884. 2.11673621676
793. 2.02898071587	839. 2.06707112646	885. 2.11709157932
794. 2.03150649656	840. 2.0672882357	886. 2.11738951298
795. 2.03233644171	841. 2.07038268365	887. 2.11949749203
796. 2.03428038718	842. 2.07045032106	888. 2.12021545195
797. 2.03467986854	843. 2.07067412563	889. 2.12046780205
798. 2.03476094082	844. 2.07206285086	890. 2.12202669146
799. 2.03700028255	845. 2.0733140075	891. 2.12232397509
800. 2.03903336507	846. 2.07402386583	892. 2.12337333391
801. 2.03925675328	847. 2.07476009727	893. 2.12585133857
802. 2.04015925617	848. 2.07565430903	894. 2.12726833866
803. 2.04124524805	849. 2.07961488907	895. 2.12767141102
804. 2.04131815331	850. 2.0801016507	896. 2.1317140796
805. 2.04159477626	851. 2.08035125288	897. 2.13326176822
806. 2.04163584476	852. 2.08089122715	898. 2.13582222748
807. 2.04193972511	853. 2.08095031526	899. 2.13656746935
808. 2.04200671235	854. 2.0815856947	900. 2.13700425952
809. 2.04287491088	855. 2.08202789048	901. 2.13851159282
810. 2.04314206711	856. 2.08206536256	902. 2.1405262167
811. 2.04556219051	857. 2.08282046728	903. 2.14243115473
812. 2.04655176435	858. 2.08327018341	904. 2.14299510625
813. 2.04770810006	859. 2.08479687148	905. 2.1434601292
814. 2.04783623086	860. 2.08573581628	906. 2.14541228096
815. 2.04866195094	861. 2.08574250537	907. 2.14585008084
816. 2.04934286182	862. 2.08800354118	908. 2.14696915306
817. 2.05057369455	863. 2.08867372567	909. 2.14707993368
818. 2.05151856724	864. 2.08927187885	910. 2.14793259118
819. 2.05213243478	865. 2.08930676433	911. 2.14985444366
820. 2.05263887895	866. 2.08949350145	912. 2.15039830031
821. 2.05271637606	867. 2.09418292102	913. 2.15143185211
822. 2.05486780091	868. 2.09503506833	914. 2.15433639183
823. 2.05516483629	869. 2.09692137014	915. 2.15531610608
824. 2.05528652087	870. 2.09787171731	916. 2.15572494733
825. 2.05662771034	871. 2.09885582012	917. 2.15810577043
826. 2.05664752295	872. 2.10097087661	918. 2.16024457498
827. 2.05770543068	873. 2.10125954304	919. 2.16144112027
828. 2.05902012463	874. 2.10234068148	920. 2.16292679939

921.	2.16607557085	967.	2.25384726247	1013.	2.34231120362
922.	2.16751499149	968.	2.254037113	1014.	2.34437101578
923.	2.16870553364	969.	2.25520164068	1015.	2.34591951395
924.	2.17323734451	970.	2.25580743783	1016.	2.34654473888
925.	2.17357083095	971.	2.25739695024	1017.	2.34682369496
926.	2.17452989264	972.	2.25807280495	1018.	2.35075745331
927.	2.17663821206	973.	2.25943113013	1019.	2.35107486624
928.	2.17766014138	974.	2.26104685375	1020.	2.35216878456
929.	2.18101795923	975.	2.26185014306	1021.	2.354723728
930.	2.18504045497	976.	2.26455769259	1022.	2.35792933566
931.	2.18547210991	977.	2.26891247251	1023.	2.35847964336
932.	2.18878614882	978.	2.26913385403	1024.	2.3586182854
933.	2.19006715064	979.	2.26960781645	1025.	2.3618550304
934.	2.19117382625	980.	2.27474868801	1026.	2.36364823458
935.	2.19323461844	981.	2.27597201282	1027.	2.36377343865
936.	2.19522379585	982.	2.27732259627	1028.	2.36494382248
937.	2.19763986326	983.	2.28039639337	1029.	2.36703339796
938.	2.19793610775	984.	2.28433181968	1030.	2.36754605117
939.	2.20145065922	985.	2.28634429416	1031.	2.37154868818
940.	2.20272517249	986.	2.28825588812	1032.	2.37773531557
941.	2.20423953805	987.	2.28874692907	1033.	2.38141843582
942.	2.20486981008	988.	2.29264147806	1034.	2.38447577002
943.	2.20788496305	989.	2.29452234945	1035.	2.3853387983
944.	2.20925634891	990.	2.29463963726	1036.	2.38872835269
945.	2.21144845165	991.	2.29601760285	1037.	2.39182097507
946.	2.2127242686	992.	2.29930436058	1038.	2.39345420786
947.	2.21811031535	993.	2.3002692908	1039.	2.39561053442
948.	2.21823979989	994.	2.30190937091	1040.	2.39561562703
949.	2.21941346942	995.	2.30310021965	1041.	2.39570362143
950.	2.22209619591	996.	2.30588648753	1042.	2.39711642139
951.	2.22501495394	997.	2.30682177875	1043.	2.39893753437
952.	2.22741799412	998.	2.30683507012	1044.	2.40062154675
953.	2.22769218574	999.	2.30752662885	1045.	2.40091637617
954.	2.22792700543	1000.	2.30788375005	1046.	2.40649046472
955.	2.23007234042	1001.	2.31160336613	1047.	2.40824707396
956.	2.23165465879	1002.	2.31244919475	1048.	2.40950852571
957.	2.2322949959	1003.	2.31447068225	1049.	2.41009302988
958.	2.23800003678	1004.	2.31752357696	1050.	2.41108300245
959.	2.24162520429	1005.	2.32538251534	1051.	2.41113762079
960.	2.24290409505	1006.	2.32580571085	1052.	2.41553374839
961.	2.24383564372	1007.	2.32769765912	1053.	2.41649667705
962.	2.24538028416	1008.	2.32810009949	1054.	2.41716471258
963.	2.24576160503	1009.	2.32933565713	1055.	2.41773316014
964.	2.24578679612	1010.	2.32942128924	1056.	2.42257924893
965.	2.24729087087	1011.	2.33431420881	1057.	2.42279372785
966.	2.2477909867	1012.	2.34059268589	1058.	2.43019785861

1059.	2.43604025073	1105.	2.69906684843	1151.	2.78067709864
1060.	2.44034490618	1106.	2.70039558449	1152.	2.78118487238
1061.	2.44375603115	1107.	2.7051894289	1153.	2.78126213038
1062.	2.44956392854	1108.	2.70891486986	1154.	2.78398874271
1063.	2.44988571455	1109.	2.70932700494	1155.	2.78549282615
1064.	2.45245440405	1110.	2.70962731765	1156.	2.78672512487
1065.	2.45334650193	1111.	2.71545176204	1157.	2.78765403799
1066.	2.45343892071	1112.	2.71736288952	1158.	2.79051821674
1067.	2.45628172524	1113.	2.71880016564	1159.	2.79087743437
1068.	2.4631219608	1114.	2.71949625443	1160.	2.79216958395
1069.	2.46346921298	1115.	2.71959119148	1161.	2.79286032198
1070.	2.46703290688	1116.	2.72081546005	1162.	2.79402579554
1071.	2.47040611915	1117.	2.72171875813	1163.	2.80053548004
1072.	2.47065720721	1118.	2.72291423202	1164.	2.80499650287
1073.	2.47327243402	1119.	2.72509628107	1165.	2.80538046288
1074.	2.48812419085	1120.	2.72783169662	1166.	2.80658044503
1075.	2.48833375685	1121.	2.73125577619	1167.	2.80996389728
1076.	2.48945036643	1122.	2.73475962931	1168.	2.81099044541
1077.	2.48989525525	1123.	2.73858902929	1169.	2.81184693521
1078.	2.49624996674	1124.	2.73872507949	1170.	2.81313232117
1079.	2.51359528898	1125.	2.7411534861	1171.	2.81699517549
1080.	2.51556790431	1126.	2.7413761823	1172.	2.82025578133
1081.	2.5215245746	1127.	2.74242170904	1173.	2.8208357674
1082.	2.52312873574	1128.	2.74452968858	1174.	2.82175649543
1083.	2.52925585865	1129.	2.74543415266	1175.	2.8251710317
1084.	2.52934176235	1130.	2.74636022918	1176.	2.83003802916
1085.	2.54571964828	1131.	2.7481223749	1177.	2.83027030276
1086.	2.54904566017	1132.	2.75120667329	1178.	2.83315172169
1087.	2.55287619359	1133.	2.75311290561	1179.	2.83447160553
1088.	2.58264754201	1134.	2.75390902022	1180.	2.8350573257
1089.	2.58680407127	1135.	2.75474671532	1181.	2.83779624705
1090.	2.65338243149	1136.	2.75587631364	1182.	2.84261129532
1091.	2.66049889954	1137.	2.756447026	1183.	2.84610335198
1092.	2.67450102556	1138.	2.75919748939	1184.	2.84693730417
1093.	2.67661287138	1139.	2.76455525394	1185.	2.85030669415
1094.	2.67894112264	1140.	2.76535249324	1186.	2.85280704955
1095.	2.67910381952	1141.	2.76725732411	1187.	2.85634957395
1096.	2.68376283965	1142.	2.76737721606	1188.	2.85681239707
1097.	2.6851726201	1143.	2.76770408968	1189.	2.85681632502
1098.	2.6904209751	1144.	2.76923745967	1190.	2.85717913158
1099.	2.69121361954	1145.	2.77160966821	1191.	2.85879650777
1100.	2.69306764301	1146.	2.77415726132	1192.	2.86086608856
1101.	2.69369823167	1147.	2.774777486	1193.	2.86324622071
1102.	2.69442101509	1148.	2.77793916522	1194.	2.86350947501
1103.	2.69471213195	1149.	2.77887467691	1195.	2.86362387187
1104.	2.69626983997	1150.	2.7790400226	1196.	2.86432482781

1197.	2.86495996379	1243.	2.91099905093	1289.	2.97204862831
1198.	2.86643425621	1244.	2.91107968798	1290.	2.97422100677
1199.	2.86681239665	1245.	2.91118092338	1291.	2.97459621601
1200.	2.86867356428	1246.	2.91340881867	1292.	2.97501279264
1201.	2.86918007202	1247.	2.91927064927	1293.	2.97529045938
1202.	2.87182633304	1248.	2.92196143049	1294.	2.97601950475
1203.	2.87239209949	1249.	2.92240389396	1295.	2.9765464233
1204.	2.87243616878	1250.	2.92258038888	1296.	2.97730465141
1205.	2.87526389503	1251.	2.92260620516	1297.	2.9775839834
1206.	2.87637953599	1252.	2.92351154188	1298.	2.97796237989
1207.	2.87645630314	1253.	2.92455507549	1299.	2.97971155826
1208.	2.87732694524	1254.	2.92456979628	1300.	2.98033270417
1209.	2.88099804394	1255.	2.92720990354	1301.	2.98361734116
1210.	2.88158956518	1256.	2.92834775154	1302.	2.98425134261
1211.	2.88180267118	1257.	2.92895049001	1303.	2.9843206397
1212.	2.88449249257	1258.	2.93001222206	1304.	2.98620176407
1213.	2.88694859587	1259.	2.93050618225	1305.	2.98720751196
1214.	2.88729041985	1260.	2.93173135831	1306.	2.98855776956
1215.	2.88737582078	1261.	2.93770547755	1307.	2.98884638058
1216.	2.88752429555	1262.	2.94026734282	1308.	2.98896580198
1217.	2.88771511445	1263.	2.94082219092	1309.	2.99002706553
1218.	2.88811736699	1264.	2.94241442705	1310.	2.99039113958
1219.	2.88920539672	1265.	2.94351461165	1311.	2.99212535448
1220.	2.88999301402	1266.	2.94365154795	1312.	2.99472149514
1221.	2.89056791481	1267.	2.94545765193	1313.	2.99536370649
1222.	2.89324095322	1268.	2.94658243658	1314.	2.99653109627
1223.	2.89427098231	1269.	2.94674036222	1315.	2.99672818438
1224.	2.89526517157	1270.	2.94907825322	1316.	2.99704568945
1225.	2.89765600985	1271.	2.95125076687	1317.	3.00116553016
1226.	2.89852003106	1272.	2.95132419267	1318.	3.00141052413
1227.	2.8986979219	1273.	2.95245562463	1319.	3.00331883964
1228.	2.89926865777	1274.	2.95412578286	1320.	3.00372166246
1229.	2.90071373456	1275.	2.9555228249	1321.	3.00409778615
1230.	2.90080429861	1276.	2.95999229035	1322.	3.00467497022
1231.	2.90181012983	1277.	2.96026592677	1323.	3.00557306837
1232.	2.90273154543	1278.	2.9616862474	1324.	3.00713383902
1233.	2.90316889262	1279.	2.96277912623	1325.	3.00802440054
1234.	2.90448839355	1280.	2.9640878344	1326.	3.00802913731
1235.	2.9051472281	1281.	2.96526437367	1327.	3.00966378223
1236.	2.90570517608	1282.	2.96529411744	1328.	3.01000593987
1237.	2.90598245283	1283.	2.9657435986	1329.	3.01139723014
1238.	2.90771893479	1284.	2.96662430707	1330.	3.0114410406
1239.	2.90817727057	1285.	2.96815879579	1331.	3.01218786704
1240.	2.9083050487	1286.	2.9682153341	1332.	3.01460603751
1241.	2.90913471847	1287.	2.96927077328	1333.	3.01487415297
1242.	2.9099770705	1288.	2.97085708096	1334.	3.0150373632

1335.	3.01577725857	1381.	3.0620265682	1427.	3.12240440133
1336.	3.01763886867	1382.	3.06253869589	1428.	3.12390779345
1337.	3.01787994035	1383.	3.06444387956	1429.	3.12416987943
1338.	3.0185494539	1384.	3.06783572327	1430.	3.12511006516
1339.	3.01873307807	1385.	3.06814024334	1431.	3.12676826408
1340.	3.01903120067	1386.	3.07157168694	1432.	3.13087211681
1341.	3.02021082211	1387.	3.07277744119	1433.	3.13111032806
1342.	3.02131492668	1388.	3.07279410602	1434.	3.1328878111
1343.	3.02165482562	1389.	3.07407211131	1435.	3.13463016927
1344.	3.02239031076	1390.	3.07410807934	1436.	3.13708685276
1345.	3.02266934714	1391.	3.07580695438	1437.	3.13708777509
1346.	3.02279836938	1392.	3.07623364393	1438.	3.13834177674
1347.	3.02373542043	1393.	3.07709299499	1439.	3.13871334539
1348.	3.02386106205	1394.	3.07720419728	1440.	3.14011796949
1349.	3.02439755961	1395.	3.08087031853	1441.	3.140893728
1350.	3.02477375631	1396.	3.0818698394	1442.	3.14227200064
1351.	3.02589427275	1397.	3.08325054859	1443.	3.14283394938
1352.	3.02612747906	1398.	3.08339441243	1444.	3.14361522448
1353.	3.02662161032	1399.	3.08464465856	1445.	3.14410846876
1354.	3.02917244929	1400.	3.08526776368	1446.	3.14521042501
1355.	3.03049457345	1401.	3.08560119533	1447.	3.14737092019
1356.	3.03102308221	1402.	3.08763576004	1448.	3.14793655988
1357.	3.03114608259	1403.	3.09073134927	1449.	3.14868081287
1358.	3.03659673456	1404.	3.09337726845	1450.	3.15015903113
1359.	3.0367009321	1405.	3.09355094062	1451.	3.1522599344
1360.	3.03685580345	1406.	3.09443727598	1452.	3.15282141593
1361.	3.03828221194	1407.	3.09594244546	1453.	3.15312520841
1362.	3.0405462903	1408.	3.09646930595	1454.	3.15695151932
1363.	3.04245122419	1409.	3.0971953573	1455.	3.16248509446
1364.	3.04512350668	1410.	3.10089190496	1456.	3.16638236202
1365.	3.0462270936	1411.	3.10324703712	1457.	3.16669655249
1366.	3.04623968956	1412.	3.1042651932	1458.	3.16942221203
1367.	3.04662785788	1413.	3.10700869197	1459.	3.17232059687
1368.	3.04746529015	1414.	3.10744617729	1460.	3.17485144069
1369.	3.05177109261	1415.	3.10756328761	1461.	3.17548595524
1370.	3.05196813126	1416.	3.10975535915	1462.	3.17849856179
1371.	3.05337975128	1417.	3.10983791517	1463.	3.17949190219
1372.	3.05524582129	1418.	3.11020115696	1464.	3.18160140496
1373.	3.05630278639	1419.	3.11162479848	1465.	3.18218163342
1374.	3.0575299901	1420.	3.11210924894	1466.	3.18376221945
1375.	3.05843457972	1421.	3.11415199515	1467.	3.18544193206
1376.	3.05906156067	1422.	3.11639757536	1468.	3.18622082494
1377.	3.05969605446	1423.	3.11640396231	1469.	3.18718207718
1378.	3.05977340566	1424.	3.1168330987	1470.	3.18943824838
1379.	3.06014433964	1425.	3.12075597239	1471.	3.18950335091
1380.	3.06067279683	1426.	3.12156673711	1472.	3.1930496212

1473.	3.19405648008	1519.	3.24315992364	1565.	3.27281907558
1474.	3.19595155215	1520.	3.24337881913	1566.	3.27290782372
1475.	3.19816707642	1521.	3.24380576975	1567.	3.27351846926
1476.	3.1985541658	1522.	3.24557475946	1568.	3.27404697785
1477.	3.19902187334	1523.	3.2456806346	1569.	3.27418559122
1478.	3.19940494176	1524.	3.24592369962	1570.	3.27471273072
1479.	3.20116227094	1525.	3.24595873253	1571.	3.27473935822
1480.	3.204483274	1526.	3.24616268705	1572.	3.27536912057
1481.	3.20448957718	1527.	3.24664800641	1573.	3.27685296869
1482.	3.20759566029	1528.	3.24783530593	1574.	3.2769994754
1483.	3.2080936197	1529.	3.2482106432	1575.	3.2776062172
1484.	3.21246111376	1530.	3.24973545557	1576.	3.27792279174
1485.	3.21360684884	1531.	3.24996028979	1577.	3.28016135485
1486.	3.21556017937	1532.	3.25111357302	1578.	3.2804541028
1487.	3.21688525134	1533.	3.25162335086	1579.	3.28158619746
1488.	3.21763690581	1534.	3.25202533258	1580.	3.28230703483
1489.	3.21861685575	1535.	3.2529596306	1581.	3.28279623466
1490.	3.21926700734	1536.	3.25297653059	1582.	3.28297877051
1491.	3.22050403409	1537.	3.25316150321	1583.	3.28422359109
1492.	3.22171602812	1538.	3.25412467044	1584.	3.28461455592
1493.	3.2222311963	1539.	3.25583397908	1585.	3.28527424941
1494.	3.22317268607	1540.	3.25694825494	1586.	3.28538481357
1495.	3.22368916797	1541.	3.25868340669	1587.	3.28635216749
1496.	3.22480655916	1542.	3.25964233231	1588.	3.28646738669
1497.	3.22537812453	1543.	3.26096396192	1589.	3.28656453788
1498.	3.2256655735	1544.	3.26160478826	1590.	3.28869008887
1499.	3.22742146648	1545.	3.26193519505	1591.	3.28908033136
1500.	3.22824920619	1546.	3.26195245111	1592.	3.28949008595
1501.	3.22827172239	1547.	3.2622341624	1593.	3.29104865153
1502.	3.22837302866	1548.	3.26311802777	1594.	3.29178478968
1503.	3.22893610307	1549.	3.26410764242	1595.	3.29220447801
1504.	3.22956619383	1550.	3.26505980387	1596.	3.29270716449
1505.	3.22993418461	1551.	3.26659796078	1597.	3.29421947119
1506.	3.23172943852	1552.	3.26788471759	1598.	3.29537195409
1507.	3.23200582208	1553.	3.26794919243	1599.	3.29606504854
1508.	3.23230741354	1554.	3.26798067717	1600.	3.29722663434
1509.	3.23395093859	1555.	3.26850235063	1601.	3.29742859217
1510.	3.23427612017	1556.	3.26874382757	1602.	3.29743081266
1511.	3.23477240994	1557.	3.26887867938	1603.	3.29941451516
1512.	3.23507707446	1558.	3.27078215538	1604.	3.29977069393
1513.	3.23656055641	1559.	3.27083955258	1605.	3.30284227148
1514.	3.23764799124	1560.	3.27116930189	1606.	3.30317367898
1515.	3.23784378549	1561.	3.27141682509	1607.	3.30401239355
1516.	3.23951257386	1562.	3.27199771489	1608.	3.30458338353
1517.	3.24199044404	1563.	3.27268169961	1609.	3.30463912309
1518.	3.24249606212	1564.	3.27277713141	1610.	3.30525834224

1611.	3.306119106	1657.	3.35129489165	1703.	3.3925952537
1612.	3.30674056015	1658.	3.35226943126	1704.	3.39334428249
1613.	3.30789172012	1659.	3.35359805737	1705.	3.39467449076
1614.	3.30866882501	1660.	3.354982517	1706.	3.39572954471
1615.	3.3111348563	1661.	3.35582066193	1707.	3.39636493158
1616.	3.31139264173	1662.	3.35667371885	1708.	3.39782196196
1617.	3.31218099577	1663.	3.35713593803	1709.	3.39822050108
1618.	3.3123159444	1664.	3.35756115524	1710.	3.39956706143
1619.	3.31471514723	1665.	3.35837578801	1711.	3.40042166117
1620.	3.31512897185	1666.	3.36021979591	1712.	3.40072227629
1621.	3.3165625183	1667.	3.36104619644	1713.	3.40212242967
1622.	3.31701760242	1668.	3.36192130934	1714.	3.4024875904
1623.	3.31939155967	1669.	3.36438059948	1715.	3.40463999718
1624.	3.32091551594	1670.	3.36568673529	1716.	3.40557920294
1625.	3.32141423394	1671.	3.36577395894	1717.	3.40565008645
1626.	3.32216401741	1672.	3.36687982637	1718.	3.40747237401
1627.	3.32224231038	1673.	3.36724727293	1719.	3.41113618834
1628.	3.32254584513	1674.	3.3676250643	1720.	3.4128574793
1629.	3.3226613208	1675.	3.3683025148	1721.	3.41326086042
1630.	3.32347338911	1676.	3.36885812693	1722.	3.41608999697
1631.	3.32409462215	1677.	3.37108678684	1723.	3.41675340206
1632.	3.3248609157	1678.	3.37146121137	1724.	3.41924477712
1633.	3.32597884448	1679.	3.37375105549	1725.	3.41978257678
1634.	3.32628802002	1680.	3.3748605942	1726.	3.41992926701
1635.	3.32828340478	1681.	3.37506349426	1727.	3.42390629115
1636.	3.32852214499	1682.	3.37525937804	1728.	3.42489800682
1637.	3.32866448723	1683.	3.37613640739	1729.	3.42605296024
1638.	3.32939892343	1684.	3.37666490702	1730.	3.42756759083
1639.	3.33117728272	1685.	3.37735838116	1731.	3.42827889004
1640.	3.33343668322	1686.	3.37965775755	1732.	3.42929415628
1641.	3.33516914233	1687.	3.38085824601	1733.	3.42995442744
1642.	3.33548923214	1688.	3.38176734807	1734.	3.43175711453
1643.	3.33551230289	1689.	3.38179506713	1735.	3.43301832459
1644.	3.33603495871	1690.	3.38227702002	1736.	3.43361739028
1645.	3.33685970928	1691.	3.38283440125	1737.	3.43412195334
1646.	3.33950812031	1692.	3.38461315605	1738.	3.4342648733
1647.	3.34049185721	1693.	3.38503974166	1739.	3.43602859374
1648.	3.34051238817	1694.	3.38600110206	1740.	3.43771679638
1649.	3.34167191187	1695.	3.38623022065	1741.	3.43887802137
1650.	3.34343403241	1696.	3.38736290985	1742.	3.44179728459
1651.	3.34488628066	1697.	3.38915502079	1743.	3.44698253673
1652.	3.34609718405	1698.	3.38957846237	1744.	3.44739552534
1653.	3.34691825105	1699.	3.38960739699	1745.	3.44931102804
1654.	3.34812140523	1700.	3.39056778249	1746.	3.44937560884
1655.	3.34939069609	1701.	3.39071879587	1747.	3.45068635438
1656.	3.35053723632	1702.	3.39158925451	1748.	3.45088972335

1749.	3.45525389467	1795.	3.52745674617	1841.	3.58963282065
1750.	3.45589518057	1796.	3.52838498737	1842.	3.59332730784
1751.	3.45604386303	1797.	3.52896865298	1843.	3.59427911934
1752.	3.46247023047	1798.	3.53284834999	1844.	3.59682344336
1753.	3.46539149222	1799.	3.53326736053	1845.	3.5986009812
1754.	3.46648595859	1800.	3.53369010251	1846.	3.59986100283
1755.	3.46797098164	1801.	3.53591191702	1847.	3.60012128039
1756.	3.46807035992	1802.	3.53800167645	1848.	3.60075233204
1757.	3.47157698946	1803.	3.54271935485	1849.	3.60129513248
1758.	3.47423304177	1804.	3.54344848686	1850.	3.60240693661
1759.	3.47428652836	1805.	3.54389602427	1851.	3.60468756085
1760.	3.4770855072	1806.	3.54576322577	1852.	3.60568884076
1761.	3.47992786765	1807.	3.54713409179	1853.	3.60596735893
1762.	3.48000530938	1808.	3.54778017908	1854.	3.60668194177
1763.	3.48055691435	1809.	3.54839893221	1855.	3.60844360391
1764.	3.48086496986	1810.	3.5488885086	1856.	3.60900721413
1765.	3.48126848251	1811.	3.54924072184	1857.	3.60963387622
1766.	3.48148680733	1812.	3.55221533328	1858.	3.61572097297
1767.	3.48209520026	1813.	3.55255335755	1859.	3.61589445873
1768.	3.48988142955	1814.	3.55274101178	1860.	3.61618502112
1769.	3.4899477029	1815.	3.55334245682	1861.	3.61926590217
1770.	3.49033265853	1816.	3.55638796041	1862.	3.62040608881
1771.	3.4924924907	1817.	3.5566542059	1863.	3.62160232976
1772.	3.49325169422	1818.	3.55981767875	1864.	3.62286541044
1773.	3.49332266514	1819.	3.56038401826	1865.	3.62384745581
1774.	3.49686629919	1820.	3.56212344576	1866.	3.62520037971
1775.	3.49831173107	1821.	3.56456052822	1867.	3.62752853073
1776.	3.50167024614	1822.	3.56689091109	1868.	3.62855373971
1777.	3.50277423376	1823.	3.56693011603	1869.	3.63101916895
1778.	3.50333948144	1824.	3.5687979281	1870.	3.63154675122
1779.	3.50570094818	1825.	3.57071234679	1871.	3.63183231585
1780.	3.50634462355	1826.	3.57071321741	1872.	3.63237093311
1781.	3.50763376233	1827.	3.57111581917	1873.	3.63290543043
1782.	3.50874492833	1828.	3.57136266206	1874.	3.63301119232
1783.	3.51081235568	1829.	3.57218902173	1875.	3.6335121138
1784.	3.51212992306	1830.	3.57470139523	1876.	3.63398155861
1785.	3.51359193435	1831.	3.57575723544	1877.	3.63608922206
1786.	3.51675672763	1832.	3.57812955127	1878.	3.63738560133
1787.	3.5179277349	1833.	3.57857376841	1879.	3.63869495793
1788.	3.51923241573	1834.	3.57897279387	1880.	3.63920308074
1789.	3.5200481287	1835.	3.58065719848	1881.	3.63937332133
1790.	3.52062875798	1836.	3.58306820065	1882.	3.63971451883
1791.	3.52243655997	1837.	3.58769344998	1883.	3.64287027133
1792.	3.52334037592	1838.	3.58782165266	1884.	3.64531971236
1793.	3.5240561317	1839.	3.58872233389	1885.	3.64563228185
1794.	3.52718355675	1840.	3.58885207191	1886.	3.64784349358

1887.	3.65074568623	1933.	3.70501273205	1979.	3.76215365956
1888.	3.65098985108	1934.	3.70670756514	1980.	3.76321142438
1889.	3.65161185288	1935.	3.7073442001	1981.	3.76602159254
1890.	3.65280010167	1936.	3.70950554632	1982.	3.76652130927
1891.	3.6550725337	1937.	3.71175889236	1983.	3.77061757215
1892.	3.65534923012	1938.	3.71186608418	1984.	3.77362610684
1893.	3.65634102794	1939.	3.71202696444	1985.	3.77465912337
1894.	3.65730770039	1940.	3.71447883141	1986.	3.77473909527
1895.	3.65905494069	1941.	3.71576262077	1987.	3.77578302542
1896.	3.66147139033	1942.	3.71679298473	1988.	3.77733610675
1897.	3.66259771713	1943.	3.71683998756	1989.	3.7780301078
1898.	3.66553893479	1944.	3.71758495491	1990.	3.781774066
1899.	3.66783096333	1945.	3.71822028647	1991.	3.78208790989
1900.	3.66953371434	1946.	3.71842306295	1992.	3.78370085062
1901.	3.67108415503	1947.	3.72055942632	1993.	3.78642400929
1902.	3.67267968844	1948.	3.7229050316	1994.	3.78711597636
1903.	3.67316594868	1949.	3.72436795112	1995.	3.78713079667
1904.	3.6737014036	1950.	3.72466030055	1996.	3.78899038736
1905.	3.6742544801	1951.	3.72498877689	1997.	3.78932843541
1906.	3.67434904714	1952.	3.72612281154	1998.	3.79001544391
1907.	3.67735669466	1953.	3.72686853731	1999.	3.79045541929
1908.	3.67804960013	1954.	3.72780510847	2000.	3.79048112047
1909.	3.67931824702	1955.	3.72938013724	2001.	3.79152731043
1910.	3.68066691006	1956.	3.73001381777	2002.	3.79259117954
1911.	3.68098006401	1957.	3.73118391612	2003.	3.79301164872
1912.	3.68316680897	1958.	3.73155095494	2004.	3.79312449399
1913.	3.68522235145	1959.	3.73294201099	2005.	3.79515514541
1914.	3.68707177241	1960.	3.73340490404	2006.	3.79586431766
1915.	3.68822725701	1961.	3.73570254548	2007.	3.79887510124
1916.	3.68927106098	1962.	3.73602145429	2008.	3.79988453649
1917.	3.68960455342	1963.	3.73926413318	2009.	3.80379168667
1918.	3.69118925663	1964.	3.74124339729	2010.	3.80698251382
1919.	3.691567	1965.	3.7416663984	2011.	3.80757498193
1920.	3.69281103865	1966.	3.74185221394	2012.	3.81045090899
1921.	3.69362351532	1967.	3.74452217381	2013.	3.81412673881
1922.	3.69483530219	1968.	3.74460133631	2014.	3.81691788306
1923.	3.69617215139	1969.	3.74614730581	2015.	3.81769139506
1924.	3.6988389997	1970.	3.74714020931	2016.	3.82331467939
1925.	3.69913889098	1971.	3.74770110568	2017.	3.82724593309
1926.	3.69936213382	1972.	3.75217233149	2018.	3.83021694604
1927.	3.70035954211	1973.	3.75354242166	2019.	3.83151380245
1928.	3.70131002427	1974.	3.75762276719	2020.	3.83185656628
1929.	3.7021116678	1975.	3.75854188488	2021.	3.83220381968
1930.	3.70340626393	1976.	3.75888030598	2022.	3.83234726563
1931.	3.70395948103	1977.	3.76005840812	2023.	3.83369960045
1932.	3.70448269161	1978.	3.76124872824	2024.	3.83550440431

2025.	3.84320023286	2071.	3.96434837759	2117.	4.07026599938
2026.	3.84474999816	2072.	3.96500838473	2118.	4.07401874165
2027.	3.85398262462	2073.	3.96989385103	2119.	4.07945640141
2028.	3.85450333104	2074.	3.97189035086	2120.	4.08141657377
2029.	3.85747243285	2075.	3.98493069421	2121.	4.08313517833
2030.	3.86284654584	2076.	3.98711332637	2122.	4.08842988983
2031.	3.86410220352	2077.	3.99080390896	2123.	4.08851054613
2032.	3.86443394764	2078.	3.99369649021	2124.	4.09046258798
2033.	3.86673177089	2079.	3.99677379207	2125.	4.09953307871
2034.	3.87144650114	2080.	4.0	2126.	4.10595361618
2035.	3.87680097044	2081.	4.00085082713	2127.	4.1062380569
2036.	3.87973328685	2082.	4.00354836258	2128.	4.10703856019
2037.	3.88055912996	2083.	4.00521112363	2129.	4.10978508582
2038.	3.88078202396	2084.	4.00902750709	2130.	4.10987609831
2039.	3.88600745304	2085.	4.01220416804	2131.	4.11178966213
2040.	3.88695052679	2086.	4.01361595153	2132.	4.11466493818
2041.	3.88866605049	2087.	4.01472324542	2133.	4.11662053925
2042.	3.89402864529	2088.	4.01571130556	2134.	4.11730739625
2043.	3.89781288107	2089.	4.02027531406	2135.	4.11940388034
2044.	3.89943717687	2090.	4.02152940922	2136.	4.12177796125
2045.	3.90096693335	2091.	4.02166279637	2137.	4.12461991487
2046.	3.90274557267	2092.	4.0271028002	2138.	4.12634277368
2047.	3.90315245204	2093.	4.02972791354	2139.	4.12959005429
2048.	3.90383748409	2094.	4.03213084235	2140.	4.13107212423
2049.	3.90583552803	2095.	4.03440384567	2141.	4.1328644577
2050.	3.90751248393	2096.	4.0363552175	2142.	4.13512368853
2051.	3.90869610163	2097.	4.03734389701	2143.	4.13578932674
2052.	3.91157822576	2098.	4.03852683105	2144.	4.13773320658
2053.	3.91214457621	2099.	4.03982257229	2145.	4.13908936101
2054.	3.919883567	2100.	4.04090521465	2146.	4.13926423657
2055.	3.92088353683	2101.	4.04102815535	2147.	4.13952956096
2056.	3.9211811973	2102.	4.04383690084	2148.	4.13966239756
2057.	3.92155747158	2103.	4.04405965196	2149.	4.14503464817
2058.	3.92503053626	2104.	4.04605096175	2150.	4.14794199098
2059.	3.92517498298	2105.	4.0463356492	2151.	4.1483839793
2060.	3.92634072821	2106.	4.04734882306	2152.	4.14946613018
2061.	3.92761781099	2107.	4.0477997164	2153.	4.15568821519
2062.	3.92872912872	2108.	4.05191474421	2154.	4.15904329783
2063.	3.94335361655	2109.	4.05637003885	2155.	4.15908341458
2064.	3.94529957221	2110.	4.0589618212	2156.	4.16148027282
2065.	3.94870928326	2111.	4.05970531809	2157.	4.16509449671
2066.	3.94944281617	2112.	4.05990892725	2158.	4.16577726971
2067.	3.95031063261	2113.	4.06089018913	2159.	4.16582555406
2068.	3.95787120763	2114.	4.06369506437	2160.	4.17003231085
2069.	3.96045452198	2115.	4.06472121588	2161.	4.17172041734
2070.	3.96290842329	2116.	4.06722009169	2162.	4.17603698649

2163.	4.17627283697	2209.	4.23460176396	2255.	4.29842034647
2164.	4.17723299025	2210.	4.23548297434	2256.	4.29911355121
2165.	4.17778282972	2211.	4.23654712091	2257.	4.30086795145
2166.	4.18006912541	2212.	4.23698362981	2258.	4.30267608224
2167.	4.18110291218	2213.	4.24011546046	2259.	4.30353175297
2168.	4.18256712708	2214.	4.24098335457	2260.	4.30470053572
2169.	4.18575989559	2215.	4.24227374037	2261.	4.30700265118
2170.	4.18790122103	2216.	4.2444031808	2262.	4.30733246506
2171.	4.18964342156	2217.	4.2455152407	2263.	4.30750451266
2172.	4.19078108536	2218.	4.24564412996	2264.	4.30775364457
2173.	4.19130255546	2219.	4.24614470009	2265.	4.31041921263
2174.	4.19269633684	2220.	4.24768919069	2266.	4.31134532903
2175.	4.19362486542	2221.	4.25015370899	2267.	4.31302080623
2176.	4.19410321095	2222.	4.25033147064	2268.	4.31381082847
2177.	4.19608022053	2223.	4.25052971937	2269.	4.31870924045
2178.	4.19743084613	2224.	4.25333948857	2270.	4.31948035099
2179.	4.19880157838	2225.	4.254005125	2271.	4.32100200149
2180.	4.19908895402	2226.	4.25403909281	2272.	4.32238517682
2181.	4.20040860544	2227.	4.25457232168	2273.	4.3227227692
2182.	4.20078534374	2228.	4.25505680452	2274.	4.32589593775
2183.	4.20192294043	2229.	4.25891976833	2275.	4.32802377666
2184.	4.20320548711	2230.	4.26060187313	2276.	4.33017573757
2185.	4.20505551575	2231.	4.261223268	2277.	4.33072003949
2186.	4.20548110382	2232.	4.26189916757	2278.	4.33257982191
2187.	4.20635665055	2233.	4.26500678147	2279.	4.33321967323
2188.	4.20722673224	2234.	4.26585553445	2280.	4.33400295421
2189.	4.20863575117	2235.	4.26627517845	2281.	4.33730559085
2190.	4.20886600535	2236.	4.26966067594	2282.	4.33810985113
2191.	4.20959406774	2237.	4.26991523985	2283.	4.34066765288
2192.	4.21114946301	2238.	4.27003605452	2284.	4.34098783661
2193.	4.21325298691	2239.	4.27058401658	2285.	4.34375014291
2194.	4.21409010194	2240.	4.27076060797	2286.	4.34392094119
2195.	4.21602450116	2241.	4.27436158579	2287.	4.34580081259
2196.	4.21607867924	2242.	4.2749706361	2288.	4.34955019822
2197.	4.21881645026	2243.	4.2751078387	2289.	4.35118343961
2198.	4.21929238667	2244.	4.277567347	2290.	4.35131876676
2199.	4.21930048425	2245.	4.27775101111	2291.	4.3515449438
2200.	4.22057039076	2246.	4.28172524848	2292.	4.35536292068
2201.	4.22101455768	2247.	4.28187159688	2293.	4.35627670392
2202.	4.22250485518	2248.	4.28265258445	2294.	4.35653109854
2203.	4.22276591152	2249.	4.28278409245	2295.	4.35730965281
2204.	4.22803588312	2250.	4.28515267233	2296.	4.36111391297
2205.	4.22822829204	2251.	4.2873273816	2297.	4.36168046916
2206.	4.23145466828	2252.	4.28789586936	2298.	4.36212471191
2207.	4.23248820891	2253.	4.29376457385	2299.	4.36253823377
2208.	4.23456109819	2254.	4.2963899026	2300.	4.36491190636

2301.	4.36578787786	2347.	4.46037161384	2393.	4.51364729749
2302.	4.36921365438	2348.	4.46049170009	2394.	4.51375863598
2303.	4.36943063455	2349.	4.46051027983	2395.	4.51690838484
2304.	4.3736793387	2350.	4.4611890034	2396.	4.51777430724
2305.	4.37399863226	2351.	4.46402163182	2397.	4.51820321337
2306.	4.37611926178	2352.	4.4669674415	2398.	4.51866149848
2307.	4.37611994844	2353.	4.46704173216	2399.	4.52183540012
2308.	4.37786664203	2354.	4.46979038463	2400.	4.5228792062
2309.	4.37816198765	2355.	4.47014634323	2401.	4.52337000462
2310.	4.37827834825	2356.	4.47028839487	2402.	4.52444024992
2311.	4.38093624902	2357.	4.47064566251	2403.	4.52497597075
2312.	4.38507583819	2358.	4.47104267459	2404.	4.52556276818
2313.	4.38802575021	2359.	4.47194917297	2405.	4.52839631772
2314.	4.39028413927	2360.	4.47252480164	2406.	4.5306452498
2315.	4.40085912257	2361.	4.47547963983	2407.	4.5321270994
2316.	4.40243024211	2362.	4.47621385441	2408.	4.53356534135
2317.	4.4076546765	2363.	4.47622801394	2409.	4.53524161878
2318.	4.40797191169	2364.	4.47728224936	2410.	4.53558697125
2319.	4.41061357156	2365.	4.47788567989	2411.	4.53643796622
2320.	4.41340603923	2366.	4.48100268713	2412.	4.53661966942
2321.	4.41526158612	2367.	4.48130112304	2413.	4.53897677846
2322.	4.41755775898	2368.	4.48180416234	2414.	4.54235586827
2323.	4.41828385319	2369.	4.48230286736	2415.	4.54248869174
2324.	4.42233862146	2370.	4.48270534455	2416.	4.54337327992
2325.	4.42314649114	2371.	4.48299405622	2417.	4.54632091546
2326.	4.42572570569	2372.	4.4860486128	2418.	4.54664429894
2327.	4.42705375777	2373.	4.48891289941	2419.	4.55144289248
2328.	4.43039587024	2374.	4.48895935841	2420.	4.55203922794
2329.	4.43122271261	2375.	4.48960029484	2421.	4.55320124928
2330.	4.43190082826	2376.	4.49299296181	2422.	4.55407120072
2331.	4.43241140854	2377.	4.49463735757	2423.	4.55473937401
2332.	4.43602385017	2378.	4.49519614809	2424.	4.55540030417
2333.	4.43691259024	2379.	4.495922785	2425.	4.55608983144
2334.	4.43709196213	2380.	4.49702426823	2426.	4.55721055206
2335.	4.44115408269	2381.	4.49779051665	2427.	4.55859573564
2336.	4.44221062274	2382.	4.49845376801	2428.	4.55934845634
2337.	4.44516894841	2383.	4.4995588438	2429.	4.56303609399
2338.	4.44730177098	2384.	4.5000178809	2430.	4.56461697598
2339.	4.45197770793	2385.	4.50065668967	2431.	4.56487641262
2340.	4.45257105461	2386.	4.50251120549	2432.	4.56560913363
2341.	4.45445636534	2387.	4.50430574617	2433.	4.56765097678
2342.	4.45529268776	2388.	4.50469710571	2434.	4.56975322138
2343.	4.45577605615	2389.	4.50496198582	2435.	4.57037261638
2344.	4.45689851823	2390.	4.50571164391	2436.	4.57038879717
2345.	4.45766337213	2391.	4.5071173402	2437.	4.57181630919
2346.	4.4585685773	2392.	4.51142749499	2438.	4.574607871

2439.	4.57499675605	2485.	4.64835460646	2531.	4.69420961013
2440.	4.57752849101	2486.	4.64909493237	2532.	4.69661857081
2441.	4.57785976901	2487.	4.64916292425	2533.	4.69919119578
2442.	4.58056124535	2488.	4.64968040156	2534.	4.7004063415
2443.	4.58335942171	2489.	4.6509669399	2535.	4.7009073258
2444.	4.58484359649	2490.	4.65129765743	2536.	4.70284779823
2445.	4.58511006346	2491.	4.65154469556	2537.	4.70397495334
2446.	4.58766094824	2492.	4.65232251213	2538.	4.70442030617
2447.	4.58814126305	2493.	4.6529227419	2539.	4.70558026833
2448.	4.58882480038	2494.	4.6563009225	2540.	4.70849931983
2449.	4.58993426221	2495.	4.65636988737	2541.	4.70944468329
2450.	4.59256960925	2496.	4.65731969168	2542.	4.71173370817
2451.	4.59399579528	2497.	4.65856481536	2543.	4.71174213517
2452.	4.59673370664	2498.	4.65888868152	2544.	4.71183830607
2453.	4.60028275107	2499.	4.65955954712	2545.	4.71388069689
2454.	4.60368220247	2500.	4.65974346876	2546.	4.71546741473
2455.	4.60418380158	2501.	4.66013149354	2547.	4.71583419575
2456.	4.60626473175	2502.	4.66099551757	2548.	4.71682422072
2457.	4.60737246323	2503.	4.66315342664	2549.	4.71703082049
2458.	4.61320277513	2504.	4.66363704199	2550.	4.71975587989
2459.	4.61699909192	2505.	4.66450542141	2551.	4.71984972158
2460.	4.61735166802	2506.	4.66516424301	2552.	4.72028837929
2461.	4.62058736317	2507.	4.66605147396	2553.	4.72152426995
2462.	4.62246816217	2508.	4.66856492138	2554.	4.72298217361
2463.	4.62389294012	2509.	4.66912807936	2555.	4.72494808518
2464.	4.62442801954	2510.	4.67284178213	2556.	4.72910698523
2465.	4.62509315553	2511.	4.67302666946	2557.	4.72974636004
2466.	4.62514183579	2512.	4.67494888482	2558.	4.72998297572
2467.	4.6275682631	2513.	4.67540009987	2559.	4.73076940106
2468.	4.63080556954	2514.	4.67558874078	2560.	4.73176959799
2469.	4.63113333461	2515.	4.67665532121	2561.	4.73571398789
2470.	4.63216509909	2516.	4.67829628695	2562.	4.73616003567
2471.	4.6329556217	2517.	4.67896720229	2563.	4.73691409367
2472.	4.63296679488	2518.	4.67952737126	2564.	4.73756992036
2473.	4.63479785431	2519.	4.67987928009	2565.	4.73825571768
2474.	4.63548054977	2520.	4.68321010976	2566.	4.7398041268
2475.	4.63773821055	2521.	4.68359875991	2567.	4.74135058924
2476.	4.63826595776	2522.	4.68441318355	2568.	4.7445177006
2477.	4.63876882763	2523.	4.68489032726	2569.	4.74895439927
2478.	4.63894257464	2524.	4.68792643199	2570.	4.74923332211
2479.	4.63921144993	2525.	4.68812247988	2571.	4.75415205919
2480.	4.640999531	2526.	4.68920232528	2572.	4.75482584471
2481.	4.64305965045	2527.	4.69159673832	2573.	4.75601583076
2482.	4.64439043564	2528.	4.69227437211	2574.	4.75618030663
2483.	4.64679438979	2529.	4.69319533258	2575.	4.75706861113
2484.	4.64822904966	2530.	4.69391047576	2576.	4.75869173782

2577.	4.75914175389	2623.	4.83243991205	2669.	4.91218895046
2578.	4.75944332901	2624.	4.83318130184	2670.	4.91334856989
2579.	4.76298201458	2625.	4.83517932534	2671.	4.91395612707
2580.	4.76456972437	2626.	4.83727953712	2672.	4.91423321259
2581.	4.76827740035	2627.	4.83746781395	2673.	4.91511916332
2582.	4.7690903699	2628.	4.84018065008	2674.	4.91576407928
2583.	4.76934254847	2629.	4.8433669401	2675.	4.91708359841
2584.	4.77336882719	2630.	4.84400517247	2676.	4.92470744497
2585.	4.77604991417	2631.	4.84556801487	2677.	4.92719024915
2586.	4.77615583883	2632.	4.84561357082	2678.	4.92835035457
2587.	4.77625272044	2633.	4.84572748225	2679.	4.9312612535
2588.	4.77771608177	2634.	4.84862374159	2680.	4.93156642529
2589.	4.77807384107	2635.	4.85093566225	2681.	4.93296412705
2590.	4.77841497025	2636.	4.85154700339	2682.	4.93416496774
2591.	4.77980839659	2637.	4.8522990532	2683.	4.93430792291
2592.	4.78096072927	2638.	4.85461563041	2684.	4.93726924671
2593.	4.78265473597	2639.	4.85509656613	2685.	4.9374748407
2594.	4.78294077811	2640.	4.85530414713	2686.	4.93772902059
2595.	4.78325830735	2641.	4.85997504613	2687.	4.93773704674
2596.	4.78417734698	2642.	4.86033856242	2688.	4.93818308748
2597.	4.78662883724	2643.	4.86292872059	2689.	4.94261577821
2598.	4.78904055722	2644.	4.86319753226	2690.	4.9426410062
2599.	4.79035075281	2645.	4.86767881083	2691.	4.94496621329
2600.	4.79103714646	2646.	4.86784127025	2692.	4.94533354019
2601.	4.79172085679	2647.	4.87470250973	2693.	4.94791770957
2602.	4.79237796196	2648.	4.87501009005	2694.	4.95055425215
2603.	4.79332058941	2649.	4.87681085163	2695.	4.95060691399
2604.	4.7935719314	2650.	4.87716244501	2696.	4.95214887429
2605.	4.79482971583	2651.	4.87783230573	2697.	4.95600326909
2606.	4.79603797664	2652.	4.88193907424	2698.	4.95616667557
2607.	4.79962540884	2653.	4.88533606101	2699.	4.96301474629
2608.	4.80143332708	2654.	4.88697789251	2700.	4.96475589085
2609.	4.8038488932	2655.	4.88768571296	2701.	4.96513889427
2610.	4.80440423813	2656.	4.88970860509	2702.	4.96646872089
2611.	4.80448580363	2657.	4.89220474181	2703.	4.9668035848
2612.	4.81276928268	2658.	4.89315246793	2704.	4.96860891752
2613.	4.81382092549	2659.	4.89468412643	2705.	4.96904672978
2614.	4.81420186472	2660.	4.89486575019	2706.	4.96996087325
2615.	4.81582512932	2661.	4.89700022901	2707.	4.97208158576
2616.	4.81666599179	2662.	4.89941617352	2708.	4.97453963331
2617.	4.82257835878	2663.	4.90000405926	2709.	4.97473983556
2618.	4.8245097211	2664.	4.90194587741	2710.	4.97519730464
2619.	4.82460020883	2665.	4.90484506745	2711.	4.97533951463
2620.	4.82569700164	2666.	4.90887650346	2712.	4.97730378136
2621.	4.8258986904	2667.	4.90971357242	2713.	4.97820317671
2622.	4.82658406607	2668.	4.91059633212	2714.	4.9790032242

2715.	4.97931941949	2761.	5.01980739245	2807.	5.08213117265
2716.	4.97940224511	2762.	5.02040862567	2808.	5.08239666002
2717.	4.98164226814	2763.	5.02149070175	2809.	5.08645581157
2718.	4.98238301647	2764.	5.02158929946	2810.	5.08713573718
2719.	4.9827439584	2765.	5.02188153293	2811.	5.08856733779
2720.	4.98341480695	2766.	5.02197290978	2812.	5.08956562413
2721.	4.98633135906	2767.	5.02226706607	2813.	5.09029697945
2722.	4.98706253917	2768.	5.02265562311	2814.	5.09145598711
2723.	4.98709800468	2769.	5.02266935858	2815.	5.09232472814
2724.	4.98797678013	2770.	5.02295938315	2816.	5.09625549317
2725.	4.98839512144	2771.	5.02505906367	2817.	5.09721304858
2726.	4.98882249835	2772.	5.02533962011	2818.	5.09809750925
2727.	4.99082069474	2773.	5.02616265324	2819.	5.10146725748
2728.	4.99201564748	2774.	5.02626984971	2820.	5.10324129945
2729.	4.99276136748	2775.	5.02725977985	2821.	5.10460324758
2730.	4.99336100921	2776.	5.02766167519	2822.	5.10526266858
2731.	4.99345828305	2777.	5.02870121762	2823.	5.10733035096
2732.	4.99383941658	2778.	5.02885165747	2824.	5.10769993668
2733.	4.99492469856	2779.	5.03072791927	2825.	5.10828945742
2734.	4.9965403153	2780.	5.03229129007	2826.	5.11256737103
2735.	4.99775774731	2781.	5.03249929961	2827.	5.1143359628
2736.	4.99935442999	2782.	5.0330802228	2828.	5.11479107439
2737.	4.99954563023	2783.	5.0343867917	2829.	5.1149068507
2738.	4.99998309553	2784.	5.03592767917	2830.	5.11575464113
2739.	5.0021409652	2785.	5.0361102739	2831.	5.11888156896
2740.	5.002203426	2786.	5.03646096999	2832.	5.11963841998
2741.	5.0032427758	2787.	5.04093017237	2833.	5.12008144747
2742.	5.00336521959	2788.	5.04174511146	2834.	5.12245104749
2743.	5.00368725047	2789.	5.04238095089	2835.	5.12348088154
2744.	5.00505005053	2790.	5.0426729321	2836.	5.12424616537
2745.	5.00659865312	2791.	5.04382605748	2837.	5.12432502194
2746.	5.00728472042	2792.	5.0464972536	2838.	5.12490241335
2747.	5.00751809253	2793.	5.04658335179	2839.	5.12595425313
2748.	5.0076931334	2794.	5.04890268283	2840.	5.12672378728
2749.	5.00800074734	2795.	5.05333661	2841.	5.12950738417
2750.	5.00930385086	2796.	5.05452801354	2842.	5.1305400845
2751.	5.01023417939	2797.	5.05590667425	2843.	5.13142222559
2752.	5.01064897162	2798.	5.05759771992	2844.	5.13212262792
2753.	5.01298130904	2799.	5.05931884791	2845.	5.13306005109
2754.	5.01436652057	2800.	5.06228001055	2846.	5.13441535321
2755.	5.01458948345	2801.	5.06354840609	2847.	5.13458352445
2756.	5.01534417778	2802.	5.06842011445	2848.	5.13704753567
2757.	5.01645967363	2803.	5.06899713898	2849.	5.1375588342
2758.	5.01724902358	2804.	5.07349830875	2850.	5.13864592326
2759.	5.01799768313	2805.	5.07882401137	2851.	5.13866237861
2760.	5.01954707773	2806.	5.08113444574	2852.	5.13936029402

2853.	5.13944139429	2899.	5.18368208287	2945.	5.24082287128
2854.	5.14150416142	2900.	5.1838970132	2946.	5.24199442098
2855.	5.14208741774	2901.	5.18506844967	2947.	5.24265580054
2856.	5.14313514002	2902.	5.18581768294	2948.	5.24553814806
2857.	5.14321391016	2903.	5.18897462626	2949.	5.24589947545
2858.	5.14400435106	2904.	5.19030984717	2950.	5.24626879144
2859.	5.14494140825	2905.	5.19197720796	2951.	5.24930130966
2860.	5.14558915604	2906.	5.19333430636	2952.	5.250248993
2861.	5.14751731994	2907.	5.19511251499	2953.	5.25219929534
2862.	5.14757069834	2908.	5.19574104886	2954.	5.25346507425
2863.	5.14915742971	2909.	5.19719256943	2955.	5.2535424337
2864.	5.14933946851	2910.	5.19789757695	2956.	5.25569333344
2865.	5.15040631848	2911.	5.19842922141	2957.	5.26141690098
2866.	5.150970545	2912.	5.19925503979	2958.	5.2616878906
2867.	5.15106123243	2913.	5.20095406175	2959.	5.26266035805
2868.	5.15139528982	2914.	5.20101012839	2960.	5.2635714866
2869.	5.15289727852	2915.	5.20313820032	2961.	5.26829067397
2870.	5.15374847901	2916.	5.20506999504	2962.	5.27171795006
2871.	5.1543264081	2917.	5.2055229074	2963.	5.27240068007
2872.	5.15563672893	2918.	5.20625420002	2964.	5.2731843665
2873.	5.15625306425	2919.	5.20664422207	2965.	5.27346941583
2874.	5.15686289203	2920.	5.20795201786	2966.	5.27412083864
2875.	5.15743826593	2921.	5.20847986374	2967.	5.27484788628
2876.	5.15784743116	2922.	5.21195252296	2968.	5.27543540304
2877.	5.16014686852	2923.	5.21326196886	2969.	5.27967400598
2878.	5.16124130782	2924.	5.21395437451	2970.	5.28059805907
2879.	5.16244376123	2925.	5.21600886093	2971.	5.28144849692
2880.	5.16365426434	2926.	5.21625850313	2972.	5.28160345322
2881.	5.16446955643	2927.	5.21641804991	2973.	5.28167833436
2882.	5.16539370651	2928.	5.21690064522	2974.	5.28323934097
2883.	5.16603037616	2929.	5.21781253468	2975.	5.28693349084
2884.	5.1668878907	2930.	5.21845693611	2976.	5.29074856998
2885.	5.16702091268	2931.	5.21878262473	2977.	5.29163683742
2886.	5.1705088566	2932.	5.22003621244	2978.	5.29393471274
2887.	5.1705768585	2933.	5.22266785827	2979.	5.29550253702
2888.	5.1708359655	2934.	5.22453835334	2980.	5.29839588667
2889.	5.17341841863	2935.	5.22485633758	2981.	5.30087212737
2890.	5.17434558709	2936.	5.22789050935	2982.	5.30150097
2891.	5.17447200142	2937.	5.22795242637	2983.	5.30356132803
2892.	5.17625622146	2938.	5.22919582291	2984.	5.30377758888
2893.	5.17630321177	2939.	5.22960344229	2985.	5.30727504488
2894.	5.17635182654	2940.	5.23042991211	2986.	5.30747744806
2895.	5.17866887259	2941.	5.23087803919	2987.	5.31007691027
2896.	5.17886476047	2942.	5.23347381777	2988.	5.3114790737
2897.	5.17955861338	2943.	5.23446210163	2989.	5.3160226258
2898.	5.18052106272	2944.	5.23612273702	2990.	5.31764538667

2991.	5.31861693407	3037.	5.4242960876	3083.	5.53845288628
2992.	5.32109848075	3038.	5.42595173735	3084.	5.53892816948
2993.	5.32242348024	3039.	5.43167972368	3085.	5.54153756033
2994.	5.32427575344	3040.	5.4319857485	3086.	5.54296478221
2995.	5.32582895329	3041.	5.43817791103	3087.	5.54480763537
2996.	5.32940549658	3042.	5.43836744879	3088.	5.54834478308
2997.	5.33378295511	3043.	5.44216723572	3089.	5.55046944395
2998.	5.33757575434	3044.	5.44374230228	3090.	5.55115295695
2999.	5.33858811248	3045.	5.44395113664	3091.	5.55764083939
3000.	5.34368211091	3046.	5.44604364715	3092.	5.56396779961
3001.	5.34653731643	3047.	5.45525745214	3093.	5.56573164291
3002.	5.34737568967	3048.	5.45648911716	3094.	5.56711561613
3003.	5.34810927179	3049.	5.4566857891	3095.	5.56887701308
3004.	5.35010454005	3050.	5.45688526035	3096.	5.56930398713
3005.	5.35337161185	3051.	5.45932612947	3097.	5.57257068024
3006.	5.3552653013	3052.	5.45932644413	3098.	5.57322135962
3007.	5.35628490766	3053.	5.46104680144	3099.	5.57923628729
3008.	5.35676720051	3054.	5.46555324166	3100.	5.58215304436
3009.	5.3602102549	3055.	5.46606082101	3101.	5.58297967885
3010.	5.36109040118	3056.	5.4663265115	3102.	5.59005898939
3011.	5.36308147456	3057.	5.46975621957	3103.	5.6019705243
3012.	5.3637454324	3058.	5.47474325754	3104.	5.60473484774
3013.	5.36388434386	3059.	5.47661778153	3105.	5.60806653433
3014.	5.37213746231	3060.	5.48126658135	3106.	5.60828417367
3015.	5.37265513718	3061.	5.48715865393	3107.	5.61129537833
3016.	5.37299726729	3062.	5.48957172272	3108.	5.6165092182
3017.	5.38120464436	3063.	5.491634883	3109.	5.61695002605
3018.	5.38386239464	3064.	5.49346620591	3110.	5.61719153204
3019.	5.38437413706	3065.	5.4975866121	3111.	5.61789536517
3020.	5.38504722535	3066.	5.50015902196	3112.	5.62285339832
3021.	5.38528067108	3067.	5.50083718397	3113.	5.6273276557
3022.	5.38559926431	3068.	5.5027114126	3114.	5.62861948028
3023.	5.38560997275	3069.	5.50740598158	3115.	5.6323692459
3024.	5.38912635685	3070.	5.50862941974	3116.	5.63293201842
3025.	5.38971907857	3071.	5.50960411552	3117.	5.63477872299
3026.	5.39071156315	3072.	5.51036877317	3118.	5.64047126397
3027.	5.39188220152	3073.	5.51229434092	3119.	5.64500704785
3028.	5.39344150837	3074.	5.51425307164	3120.	5.65081954748
3029.	5.39610759582	3075.	5.51906691804	3121.	5.65239040661
3030.	5.39779441351	3076.	5.52344683914	3122.	5.65304437942
3031.	5.39942345195	3077.	5.52601300082	3123.	5.65367696873
3032.	5.40023316381	3078.	5.53243435787	3124.	5.65504828681
3033.	5.40440752449	3079.	5.53326640534	3125.	5.65612764212
3034.	5.40440925809	3080.	5.53394799446	3126.	5.6581967735
3035.	5.41707234137	3081.	5.53420500925	3127.	5.65916784073
3036.	5.42183624195	3082.	5.53658736854	3128.	5.65921756443

3129.	5.66097915606	3175.	5.76369885889	3221.	5.86840179325
3130.	5.66101130295	3176.	5.77092612121	3222.	5.87047730661
3131.	5.66124296239	3177.	5.77770087844	3223.	5.87110582881
3132.	5.66402367833	3178.	5.7840414588	3224.	5.8720571857
3133.	5.66413456643	3179.	5.7860264247	3225.	5.87716973058
3134.	5.66498191562	3180.	5.79335414826	3226.	5.87756314045
3135.	5.66514228938	3181.	5.79892064844	3227.	5.88021329494
3136.	5.66605047967	3182.	5.79905313948	3228.	5.88161661398
3137.	5.668213473	3183.	5.80233426291	3229.	5.88556718467
3138.	5.66870447557	3184.	5.80436556977	3230.	5.88580254885
3139.	5.66871982292	3185.	5.80461049013	3231.	5.88894457983
3140.	5.66934160625	3186.	5.80602552437	3232.	5.88956750064
3141.	5.67136923494	3187.	5.81159440513	3233.	5.89188911164
3142.	5.67270721852	3188.	5.81205393954	3234.	5.8924303943
3143.	5.67317366843	3189.	5.81258757002	3235.	5.89292749925
3144.	5.67666024921	3190.	5.81394961158	3236.	5.89401128653
3145.	5.67818234654	3191.	5.81540454923	3237.	5.89554032399
3146.	5.67953854328	3192.	5.81894425993	3238.	5.89655108526
3147.	5.68178903457	3193.	5.81942487484	3239.	5.89854133913
3148.	5.68337993427	3194.	5.82209895475	3240.	5.89977571074
3149.	5.68621199859	3195.	5.82405688809	3241.	5.90210832554
3150.	5.68731691477	3196.	5.82575221906	3242.	5.90556819354
3151.	5.68853912381	3197.	5.8313392373	3243.	5.91508942229
3152.	5.6888087727	3198.	5.83154314326	3244.	5.91587433304
3153.	5.68939953286	3199.	5.83197748629	3245.	5.91724136037
3154.	5.68953510986	3200.	5.83280347812	3246.	5.92044287428
3155.	5.69330839066	3201.	5.83352638689	3247.	5.92063041033
3156.	5.69450661618	3202.	5.83409749692	3248.	5.92604629514
3157.	5.70052636709	3203.	5.83428063654	3249.	5.93127875985
3158.	5.7016886699	3204.	5.83639488103	3250.	5.93161868527
3159.	5.70594153686	3205.	5.83674565984	3251.	5.9342731098
3160.	5.7068240867	3206.	5.84342418415	3252.	5.93548566337
3161.	5.70741507829	3207.	5.8435173439	3253.	5.93640529654
3162.	5.71048069421	3208.	5.84765657439	3254.	5.9373648714
3163.	5.71446579715	3209.	5.85186657663	3255.	5.93772855154
3164.	5.71917744974	3210.	5.85191424775	3256.	5.93790986949
3165.	5.72108930764	3211.	5.85540470221	3257.	5.94135891803
3166.	5.72719578192	3212.	5.85646699039	3258.	5.94396078535
3167.	5.73069011786	3213.	5.85737599911	3259.	5.94691370594
3168.	5.73384992068	3214.	5.85837046477	3260.	5.9469459371
3169.	5.73666878116	3215.	5.85891560443	3261.	5.94765865028
3170.	5.74934703417	3216.	5.85985097577	3262.	5.97352484926
3171.	5.75014876817	3217.	5.86134305638	3263.	5.97406985644
3172.	5.75281260977	3218.	5.86408304354	3264.	5.97633657282
3173.	5.75971954974	3219.	5.86593324159	3265.	5.97762687338
3174.	5.75986181404	3220.	5.86761554631	3266.	5.97818170986

3267.	5.97839479302	3313.	6.06977003851	3359.	6.17380595917
3268.	5.98024336599	3314.	6.07547463268	3360.	6.17542180586
3269.	5.9803613968	3315.	6.07583029142	3361.	6.1765272221
3270.	5.98327446496	3316.	6.07801744837	3362.	6.17705274377
3271.	5.98377508127	3317.	6.07870192596	3363.	6.17867612587
3272.	5.98404651902	3318.	6.08113781594	3364.	6.18136628224
3273.	5.98511207835	3319.	6.08119314541	3365.	6.18393373619
3274.	5.98535357186	3320.	6.08145948857	3366.	6.18521518848
3275.	5.98619052445	3321.	6.0816568335	3367.	6.18616002388
3276.	5.98680002679	3322.	6.0878850682	3368.	6.18833944936
3277.	5.98757549928	3323.	6.0906145408	3369.	6.19428052331
3278.	5.98775495946	3324.	6.09177600968	3370.	6.19483669188
3279.	5.99097590103	3325.	6.09624174508	3371.	6.19523137894
3280.	5.99297157945	3326.	6.09843656077	3372.	6.19750865573
3281.	5.99628653481	3327.	6.10146496162	3373.	6.19969022874
3282.	5.99701206499	3328.	6.10345786373	3374.	6.20020044201
3283.	5.99972564979	3329.	6.10380163839	3375.	6.20527985792
3284.	6.00016431446	3330.	6.10689465236	3376.	6.20618352524
3285.	6.00171366738	3331.	6.10974028938	3377.	6.2065850875
3286.	6.00196641211	3332.	6.11040430615	3378.	6.21274939787
3287.	6.00264024602	3333.	6.11154992631	3379.	6.2156894427
3288.	6.00283229503	3334.	6.11335101046	3380.	6.21687859392
3289.	6.00406801109	3335.	6.11653260347	3381.	6.22233643713
3290.	6.00416793723	3336.	6.11942497316	3382.	6.22270406143
3291.	6.00484777715	3337.	6.12392980976	3383.	6.22780310715
3292.	6.01138146668	3338.	6.1240519993	3384.	6.22884358305
3293.	6.01956593794	3339.	6.12405327187	3385.	6.22996945255
3294.	6.02739025241	3340.	6.12805484366	3386.	6.23128326539
3295.	6.02787273807	3341.	6.12812542235	3387.	6.23129106401
3296.	6.03004623433	3342.	6.12932524954	3388.	6.23227602449
3297.	6.03040339874	3343.	6.13166755395	3389.	6.23876458385
3298.	6.03087339911	3344.	6.13212111599	3390.	6.23889772541
3299.	6.03244541762	3345.	6.13626940002	3391.	6.23996910202
3300.	6.03245525858	3346.	6.14046435131	3392.	6.24426486693
3301.	6.03756814814	3347.	6.14903289066	3393.	6.24623987527
3302.	6.03791409172	3348.	6.1509223759	3394.	6.24963445575
3303.	6.04548353089	3349.	6.15757182757	3395.	6.25795971279
3304.	6.04935508988	3350.	6.16079030838	3396.	6.26076745145
3305.	6.05095802061	3351.	6.16102645532	3397.	6.26414585577
3306.	6.05239209506	3352.	6.16111848298	3398.	6.26487977385
3307.	6.05624214174	3353.	6.16380318409	3399.	6.26764741899
3308.	6.05645632452	3354.	6.16734715057	3400.	6.27131208454
3309.	6.06276131441	3355.	6.16844203647	3401.	6.27738742624
3310.	6.06477239856	3356.	6.1718935775	3402.	6.27759954816
3311.	6.06637289789	3357.	6.17264743395	3403.	6.27920192203
3312.	6.06828697893	3358.	6.1731260388	3404.	6.27946744988

3405. 6.27993422484	3451. 6.46040288807	3497. 6.50465282402
3406. 6.28082382446	3452. 6.46089325105	3498. 6.5069145377
3407. 6.28331130428	3453. 6.4626971023	3499. 6.50860071419
3408. 6.28380226381	3454. 6.46436173281	3500. 6.51020218592
3409. 6.28857111491	3455. 6.46675033875	3501. 6.51428379874
3410. 6.2961084202	3456. 6.46818928906	3502. 6.5153819545
3411. 6.29745976925	3457. 6.46959308094	3503. 6.51724642241
3412. 6.298438871	3458. 6.47093957739	3504. 6.51915663458
3413. 6.29860140459	3459. 6.47127637232	3505. 6.52013923954
3414. 6.30097050713	3460. 6.47287068718	3506. 6.52648737876
3415. 6.30252247694	3461. 6.47501707323	3507. 6.52694933727
3416. 6.30384401765	3462. 6.4758447143	3508. 6.53042881616
3417. 6.30386993055	3463. 6.47594043877	3509. 6.53162109644
3418. 6.30782846659	3464. 6.47596838296	3510. 6.53258982901
3419. 6.31182897054	3465. 6.4773920034	3511. 6.53790194321
3420. 6.31270288688	3466. 6.47741659223	3512. 6.54233970724
3421. 6.31313938824	3467. 6.47843358172	3513. 6.54562891448
3422. 6.31378945886	3468. 6.47862747803	3514. 6.54955809432
3423. 6.31596541986	3469. 6.47909039004	3515. 6.54965850106
3424. 6.32124402049	3470. 6.47932344655	3516. 6.55023435088
3425. 6.32282663246	3471. 6.48012662482	3517. 6.55233913542
3426. 6.32656766273	3472. 6.48036942745	3518. 6.55285414893
3427. 6.32664767457	3473. 6.48054171748	3519. 6.5563657147
3428. 6.33442126908	3474. 6.48297136203	3520. 6.56053118177
3429. 6.33530945337	3475. 6.48429789879	3521. 6.56133213787
3430. 6.3407958481	3476. 6.48466772503	3522. 6.56183504014
3431. 6.34145355173	3477. 6.48852794481	3523. 6.56279241798
3432. 6.34469778871	3478. 6.48861692538	3524. 6.56422043263
3433. 6.34567377362	3479. 6.48890268157	3525. 6.56456565973
3434. 6.34632774463	3480. 6.49043929448	3526. 6.56909305034
3435. 6.34722989549	3481. 6.49172295299	3527. 6.57100373666
3436. 6.34879754509	3482. 6.49286012946	3528. 6.57268195748
3437. 6.3500521628	3483. 6.49314506483	3529. 6.57609836197
3438. 6.35616878526	3484. 6.49376452824	3530. 6.58873531539
3439. 6.36508074475	3485. 6.49410146657	3531. 6.58913849927
3440. 6.38735094841	3486. 6.4948572176	3532. 6.58927236988
3441. 6.39145977341	3487. 6.49542829213	3533. 6.59207239175
3442. 6.39482183398	3488. 6.49561911048	3534. 6.59968821388
3443. 6.40260065649	3489. 6.49673597834	3535. 6.60131785741
3444. 6.4114610099	3490. 6.49697684254	3536. 6.60140373566
3445. 6.41855489864	3491. 6.49770177398	3537. 6.60743786946
3446. 6.44482226245	3492. 6.49812307212	3538. 6.61255969826
3447. 6.44874903299	3493. 6.50012619157	3539. 6.61446431584
3448. 6.45171059394	3494. 6.50065717524	3540. 6.61877451488
3449. 6.45547942767	3495. 6.50267487388	3541. 6.62410348907
3450. 6.45940146118	3496. 6.5035771717	3542. 6.62411666659

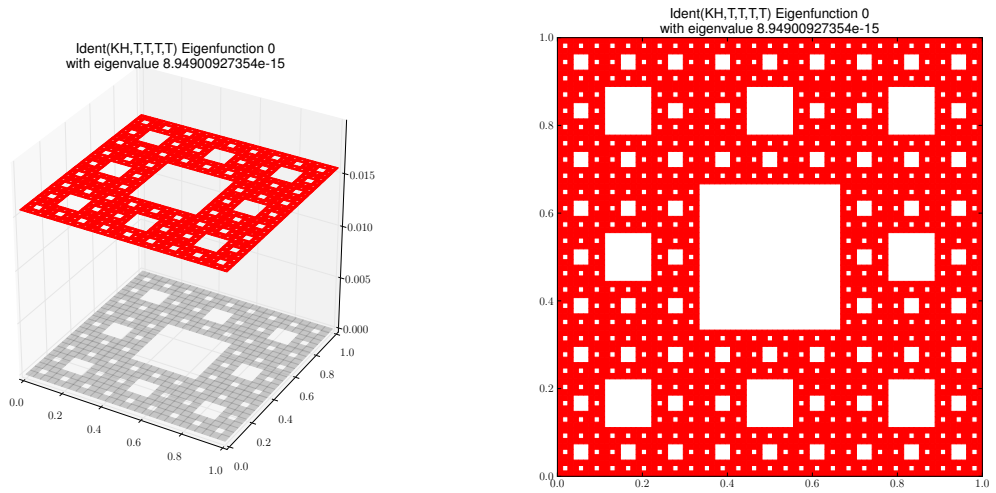
3543. 6.62473293036	3589. 6.79923583473	3635. 6.97757629624
3544. 6.62481092708	3590. 6.80722243618	3636. 6.98013732777
3545. 6.62497250737	3591. 6.80731116562	3637. 6.98893176488
3546. 6.63372447099	3592. 6.80947593584	3638. 6.99090053739
3547. 6.63482703997	3593. 6.82326681785	3639. 6.99301811556
3548. 6.63494697107	3594. 6.82980844731	3640. 7.0049286967
3549. 6.63724952058	3595. 6.83256808336	3641. 7.00594772439
3550. 6.64019347494	3596. 6.84964929988	3642. 7.00624328951
3551. 6.64164864816	3597. 6.84995682056	3643. 7.00708791582
3552. 6.64190285826	3598. 6.85082680203	3644. 7.00976441937
3553. 6.64590805686	3599. 6.85719473889	3645. 7.01011296919
3554. 6.64978023044	3600. 6.87041287012	3646. 7.01049980354
3555. 6.65623933615	3601. 6.87296294489	3647. 7.01159123567
3556. 6.65834960046	3602. 6.88008733746	3648. 7.01558138915
3557. 6.66007204841	3603. 6.88292973566	3649. 7.0178153833
3558. 6.66349464046	3604. 6.88305519915	3650. 7.01904930056
3559. 6.66473106195	3605. 6.88413019025	3651. 7.021752065
3560. 6.66675557329	3606. 6.90567896831	3652. 7.02700997105
3561. 6.67406715891	3607. 6.90662759823	3653. 7.03016744711
3562. 6.6771494941	3608. 6.91204930609	3654. 7.03190607373
3563. 6.6776243511	3609. 6.91274232091	3655. 7.03448095019
3564. 6.68133526823	3610. 6.91287116575	3656. 7.03475609435
3565. 6.68162149341	3611. 6.91792725427	3657. 7.03571064586
3566. 6.69546946796	3612. 6.91810968698	3658. 7.03696370274
3567. 6.70061600682	3613. 6.9186967678	3659. 7.04118370626
3568. 6.70624143172	3614. 6.92018874986	3660. 7.04307845217
3569. 6.70718595975	3615. 6.9270177749	3661. 7.04374087315
3570. 6.70988300896	3616. 6.93810665891	3662. 7.04478677159
3571. 6.71280265389	3617. 6.9389310052	3663. 7.04912062193
3572. 6.71428896373	3618. 6.94249110325	3664. 7.05052484864
3573. 6.7148528116	3619. 6.94570198955	3665. 7.05221431206
3574. 6.71640276104	3620. 6.94750707089	3666. 7.05364465313
3575. 6.71729709721	3621. 6.9492608157	3667. 7.06145415071
3576. 6.72066505342	3622. 6.95211117526	3668. 7.0615005959
3577. 6.72428863409	3623. 6.95264405675	3669. 7.06429412379
3578. 6.72861921975	3624. 6.95531955799	3670. 7.06457628884
3579. 6.73134038827	3625. 6.96014078324	3671. 7.07263780207
3580. 6.73149448621	3626. 6.96279236527	3672. 7.07264083809
3581. 6.73205080757	3627. 6.96419912029	3673. 7.0733976118
3582. 6.73402195409	3628. 6.96779911958	3674. 7.07700771508
3583. 6.74363269889	3629. 6.97261237278	3675. 7.07734484794
3584. 6.7465491139	3630. 6.9727815391	3676. 7.07752881049
3585. 6.74904986421	3631. 6.9732285873	3677. 7.07771969605
3586. 6.76934640196	3632. 6.97430859427	3678. 7.07824508112
3587. 6.77424169762	3633. 6.97679735028	3679. 7.079213833
3588. 6.7848557859	3634. 6.97701276262	3680. 7.07926294507

3681.	7.07939152593	3727.	7.10550006702	3773.	7.1248096041
3682.	7.08059852557	3728.	7.10627446092	3774.	7.12593199716
3683.	7.08074424393	3729.	7.10737948267	3775.	7.12616540081
3684.	7.08119428105	3730.	7.10757918594	3776.	7.12646983302
3685.	7.08187075065	3731.	7.10838821092	3777.	7.12689643518
3686.	7.08296411551	3732.	7.10912937131	3778.	7.1269218626
3687.	7.08307795206	3733.	7.10948728514	3779.	7.12842166361
3688.	7.08325450622	3734.	7.10950381551	3780.	7.12846236089
3689.	7.08667526496	3735.	7.11006226108	3781.	7.12856751776
3690.	7.08677792662	3736.	7.11010116945	3782.	7.12879149971
3691.	7.08773794036	3737.	7.11030517185	3783.	7.12972980353
3692.	7.08781928455	3738.	7.11036579008	3784.	7.13075533357
3693.	7.08875970246	3739.	7.11138743192	3785.	7.13082376736
3694.	7.08955422048	3740.	7.11140285944	3786.	7.13083618949
3695.	7.0896321554	3741.	7.11157938614	3787.	7.13095900273
3696.	7.09034126914	3742.	7.11280152577	3788.	7.13205596907
3697.	7.09168012611	3743.	7.11292035927	3789.	7.13216857117
3698.	7.0918290631	3744.	7.11299660945	3790.	7.13223916461
3699.	7.09237401578	3745.	7.1130575317	3791.	7.13237579591
3700.	7.09269140297	3746.	7.11393594657	3792.	7.13866767602
3701.	7.09290800395	3747.	7.11405367998	3793.	7.14412415889
3702.	7.09291921368	3748.	7.1141195371	3794.	7.1441577081
3703.	7.09353928654	3749.	7.11442898863	3795.	7.1472268592
3704.	7.09407708666	3750.	7.11445666711	3796.	7.15048902958
3705.	7.09450246852	3751.	7.11480353715	3797.	7.15594891437
3706.	7.09455875877	3752.	7.11524518151	3798.	7.15795608809
3707.	7.0948506209	3753.	7.11587635725	3799.	7.1601875808
3708.	7.09516857979	3754.	7.11642639738	3800.	7.16128800459
3709.	7.0952446768	3755.	7.1176106929	3801.	7.16270846898
3710.	7.09714672562	3756.	7.11785421197	3802.	7.1655595795
3711.	7.09737283594	3757.	7.11794069563	3803.	7.1680454863
3712.	7.09759910497	3758.	7.11874987245	3804.	7.16978580359
3713.	7.09841310052	3759.	7.11882512943	3805.	7.17012706203
3714.	7.09856668457	3760.	7.11992459053	3806.	7.17026670827
3715.	7.09896444502	3761.	7.12002902773	3807.	7.17140030333
3716.	7.09936218759	3762.	7.12005063085	3808.	7.17370689799
3717.	7.09967326273	3763.	7.12022934373	3809.	7.17576502182
3718.	7.09983235795	3764.	7.12097031855	3810.	7.17864245889
3719.	7.10024917169	3765.	7.12105443931	3811.	7.17967471991
3720.	7.1005058437	3766.	7.12117328404	3812.	7.17989012694
3721.	7.1009940696	3767.	7.12135827596	3813.	7.17993204502
3722.	7.10125341099	3768.	7.12198951337	3814.	7.18011030187
3723.	7.10199329466	3769.	7.12319593227	3815.	7.18046146414
3724.	7.10225704727	3770.	7.12323751258	3816.	7.18051503824
3725.	7.10338617283	3771.	7.12354398113	3817.	7.18055269806
3726.	7.10411463498	3772.	7.1240876224	3818.	7.1811778986

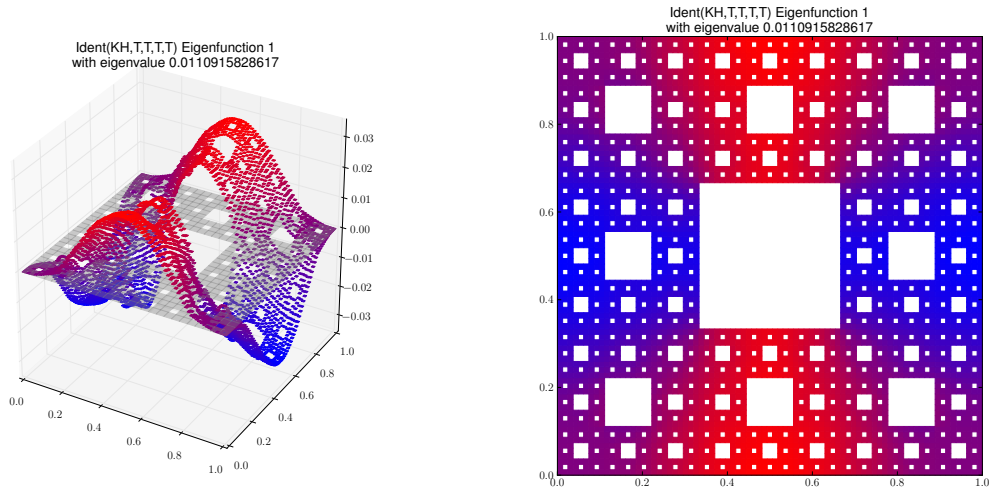
3819.	7.18123170142	3865.	7.21507059058	3911.	7.24544120359
3820.	7.18181142685	3866.	7.21618418187	3912.	7.24601806309
3821.	7.18186050512	3867.	7.21712277192	3913.	7.24612776709
3822.	7.18199994454	3868.	7.21803940331	3914.	7.24683826765
3823.	7.1824540535	3869.	7.2183716669	3915.	7.24782714424
3824.	7.18410608482	3870.	7.21841564393	3916.	7.24813580815
3825.	7.1844947769	3871.	7.21999775818	3917.	7.24816292134
3826.	7.18454461721	3872.	7.22043642328	3918.	7.24830517116
3827.	7.18524288626	3873.	7.22067615383	3919.	7.24935981426
3828.	7.1854799727	3874.	7.22109276323	3920.	7.24942247093
3829.	7.18749269944	3875.	7.22126367516	3921.	7.25090599392
3830.	7.18887605867	3876.	7.22141671436	3922.	7.25187142108
3831.	7.18934992802	3877.	7.22335439664	3923.	7.25270430938
3832.	7.18974900134	3878.	7.22394083878	3924.	7.25272706502
3833.	7.19341048895	3879.	7.22588152682	3925.	7.25414863179
3834.	7.19418010568	3880.	7.22730533269	3926.	7.25488126055
3835.	7.1954996222	3881.	7.22797747593	3927.	7.25524127933
3836.	7.1995296306	3882.	7.22799546955	3928.	7.25556213965
3837.	7.19957138915	3883.	7.23054908344	3929.	7.25661102665
3838.	7.20016194356	3884.	7.23078332443	3930.	7.25732471379
3839.	7.2008145897	3885.	7.23083948971	3931.	7.25751674931
3840.	7.20113547576	3886.	7.23180797344	3932.	7.25788667531
3841.	7.20140540149	3887.	7.23253075044	3933.	7.25831727635
3842.	7.20175883277	3888.	7.23311729427	3934.	7.25897481598
3843.	7.20239273534	3889.	7.23359179891	3935.	7.25976573751
3844.	7.20316321578	3890.	7.23373311267	3936.	7.25989656323
3845.	7.20447190221	3891.	7.23419736217	3937.	7.26065545937
3846.	7.20461704213	3892.	7.2348543994	3938.	7.26081009073
3847.	7.20465114311	3893.	7.23548480784	3939.	7.26116586736
3848.	7.20577919796	3894.	7.23586684954	3940.	7.26198651287
3849.	7.20660896582	3895.	7.23714839326	3941.	7.26286643882
3850.	7.20769011165	3896.	7.23826865277	3942.	7.26299889373
3851.	7.20838236725	3897.	7.23834695801	3943.	7.2632748112
3852.	7.20876400961	3898.	7.23863350732	3944.	7.26329910297
3853.	7.20970932855	3899.	7.23964367838	3945.	7.26334534383
3854.	7.20985085498	3900.	7.23974732304	3946.	7.26507399924
3855.	7.21153805824	3901.	7.23997770649	3947.	7.26560973484
3856.	7.21158279549	3902.	7.24052230641	3948.	7.26578838401
3857.	7.21171472166	3903.	7.24074605445	3949.	7.26648298048
3858.	7.21272399864	3904.	7.24080891353	3950.	7.26648608162
3859.	7.21283664304	3905.	7.24266097821	3951.	7.26714003294
3860.	7.21306583546	3906.	7.24309182128	3952.	7.26764767884
3861.	7.21323881812	3907.	7.24379939284	3953.	7.26823547333
3862.	7.21390402162	3908.	7.24408230859	3954.	7.26910700713
3863.	7.21440095397	3909.	7.24447883625	3955.	7.26910987483
3864.	7.21500191532	3910.	7.24520517983	3956.	7.27037745128

3957. 7.27172556959	4004. 7.31276680711	4051. 7.33900040205
3958. 7.27223434612	4005. 7.3131602265	4052. 7.34114685423
3959. 7.27230006446	4006. 7.3134354817	4053. 7.3418114256
3960. 7.27352662821	4007. 7.31359531285	4054. 7.34368410084
3961. 7.2738209849	4008. 7.31447740757	4055. 7.34406786552
3962. 7.27491077224	4009. 7.31516168757	4056. 7.34416002854
3963. 7.27496210152	4010. 7.31842178781	4057. 7.34458686381
3964. 7.2751896437	4011. 7.31983626376	4058. 7.34526310438
3965. 7.27640187514	4012. 7.32090158566	4059. 7.3453164031
3966. 7.27702720102	4013. 7.32166761492	4060. 7.34609115734
3967. 7.27737390509	4014. 7.32215562812	4061. 7.34611612531
3968. 7.27755947968	4015. 7.32263379873	4062. 7.34684934413
3969. 7.27809403456	4016. 7.32273682751	4063. 7.34702760423
3970. 7.27853135667	4017. 7.32276608023	4064. 7.34922062587
3971. 7.27966658643	4018. 7.32285707042	4065. 7.3497379784
3972. 7.2812349619	4019. 7.32305436662	4066. 7.35007756143
3973. 7.2823892026	4020. 7.32444380032	4067. 7.35042116697
3974. 7.28327604442	4021. 7.32582590965	4068. 7.3508754492
3975. 7.28526765198	4022. 7.32617902528	4069. 7.35151993164
3976. 7.2858696631	4023. 7.32648208078	4070. 7.35173631724
3977. 7.28673015304	4024. 7.32695678195	4071. 7.35181506498
3978. 7.28858525837	4025. 7.32700987562	4072. 7.35271038822
3979. 7.29135533542	4026. 7.3270978116	4073. 7.35350643957
3980. 7.29240554982	4027. 7.32763473042	4074. 7.35361731038
3981. 7.29355460363	4028. 7.3277789109	4075. 7.35373377468
3982. 7.29432861434	4029. 7.32783060674	4076. 7.35375305358
3983. 7.29507998238	4030. 7.32810627188	4077. 7.35418173232
3984. 7.2957463556	4031. 7.32899276247	4078. 7.35465616127
3985. 7.29677259405	4032. 7.3291969585	4079. 7.35509144633
3986. 7.29865259481	4033. 7.32940377368	4080. 7.35544903443
3987. 7.29878697137	4034. 7.3296254387	4081. 7.35647104765
3988. 7.29956895775	4035. 7.32983538265	4082. 7.35689832096
3989. 7.29972726603	4036. 7.32986289248	4083. 7.35738683212
3990. 7.30071786557	4037. 7.33001922838	4084. 7.35745882525
3991. 7.30096462262	4038. 7.331517663	4085. 7.35797525726
3992. 7.30226524198	4039. 7.33256526258	4086. 7.35815943605
3993. 7.302518853	4040. 7.33260192581	4087. 7.35877762765
3994. 7.30280613873	4041. 7.3326544143	4088. 7.36117699779
3995. 7.30394246369	4042. 7.33270690117	4089. 7.36146137121
3996. 7.30454429604	4043. 7.33391876602	4090. 7.36180567901
3997. 7.30478265373	4044. 7.33417121063	4091. 7.36200453047
3998. 7.30766407312	4045. 7.33445946985	4092. 7.36284541958
3999. 7.30855310783	4046. 7.33479322035	4093. 7.36312380649
4000. 7.30917938563	4047. 7.33508231809	4094. 7.36414978316
4001. 7.31075431445	4048. 7.33589688245	4095. 7.36437243498
4002. 7.31169826092	4049. 7.33697085755	
4003. 7.31244576813	4050. 7.33823330534	

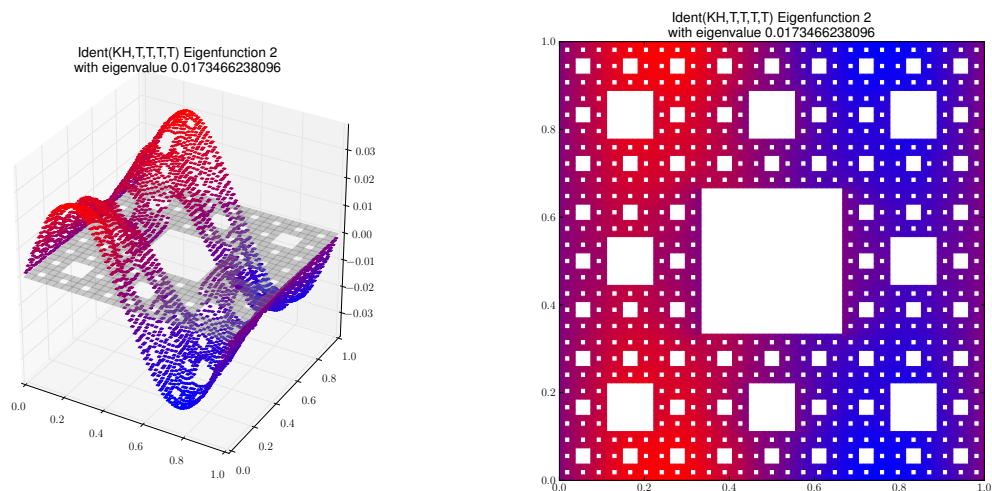
Eigenfunction 0 with eigenvalue  $8.94900927354e-15$



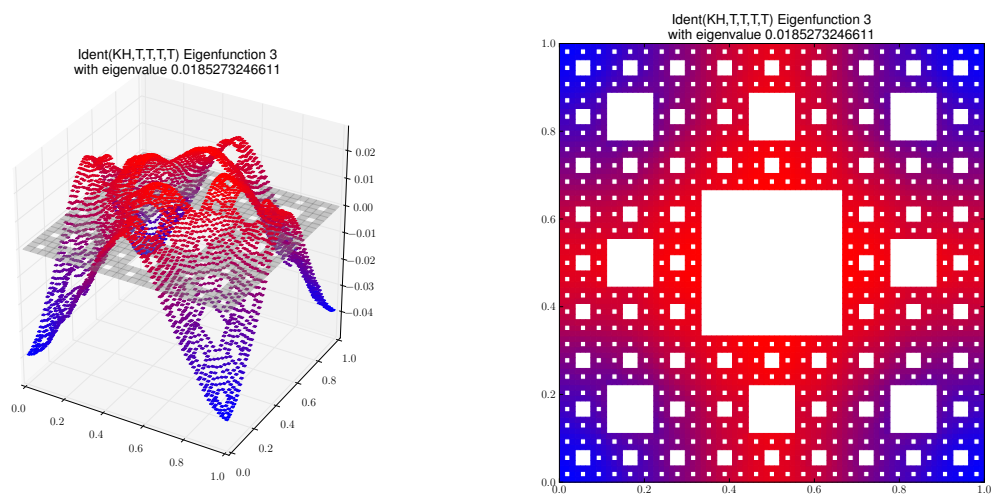
Eigenfunction 1 with eigenvalue  $0.0110915828617$



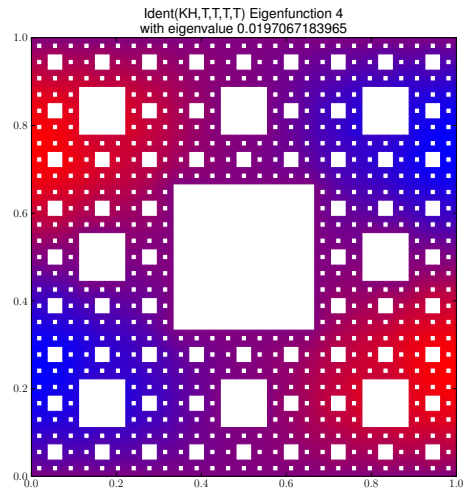
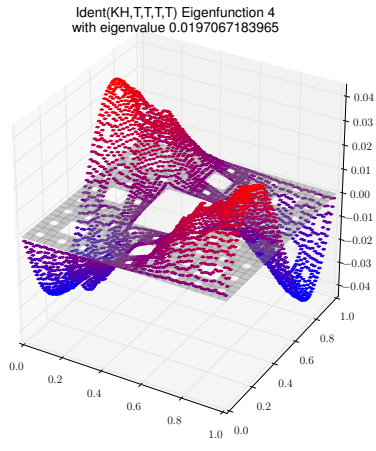
Eigenfunction 2 with eigenvalue 0.0173466238096



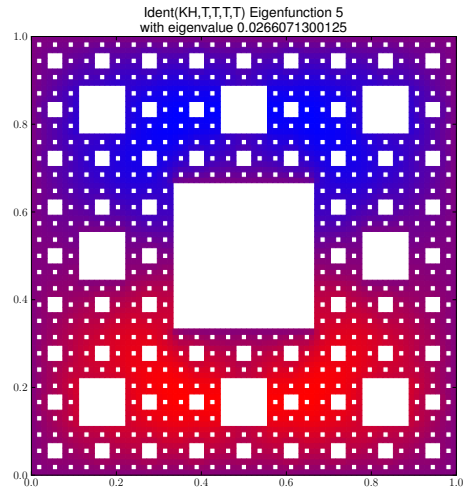
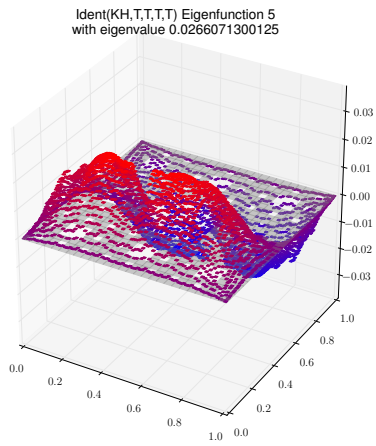
Eigenfunction 3 with eigenvalue 0.0185273246611



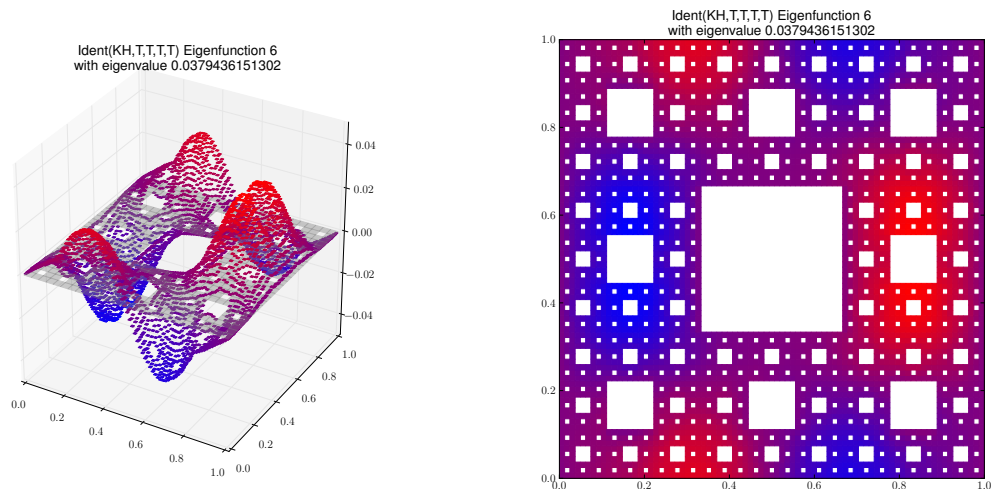
Eigenfunction 4 with eigenvalue 0.0197067183965



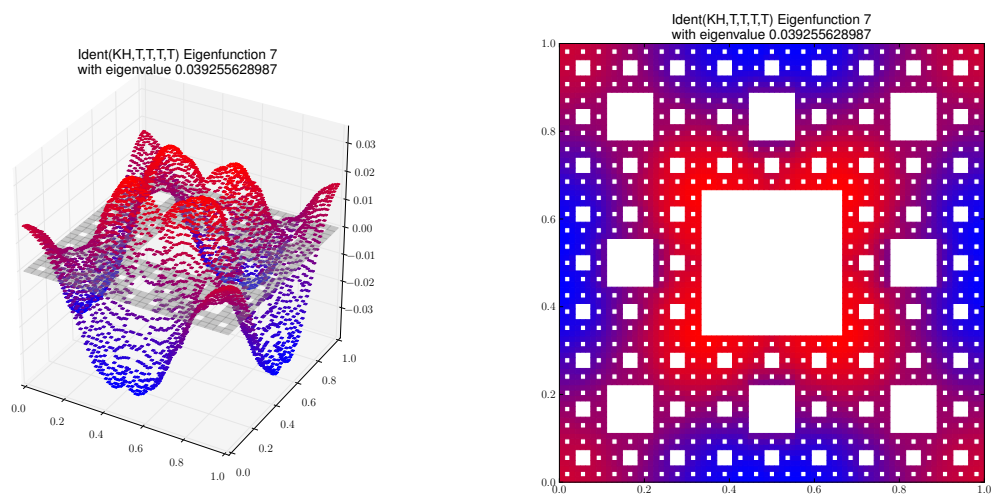
Eigenfunction 5 with eigenvalue 0.0266071300125



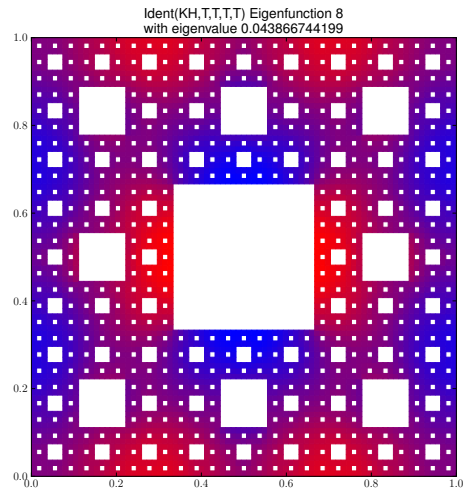
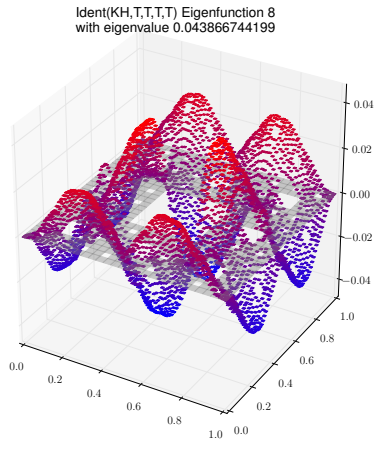
Eigenfunction 6 with eigenvalue 0.0379436151302



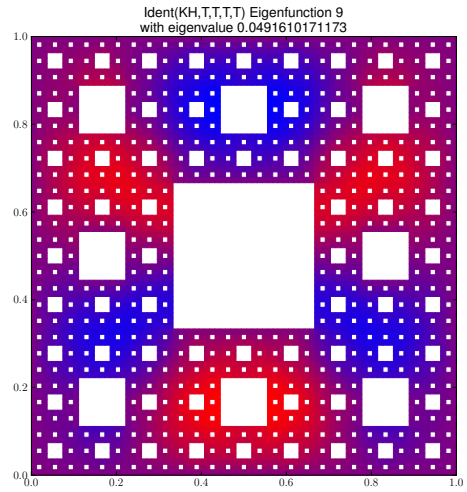
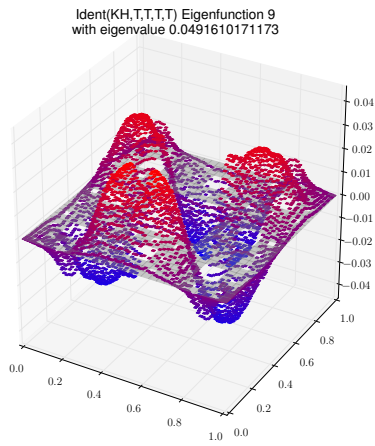
Eigenfunction 7 with eigenvalue 0.039255628987



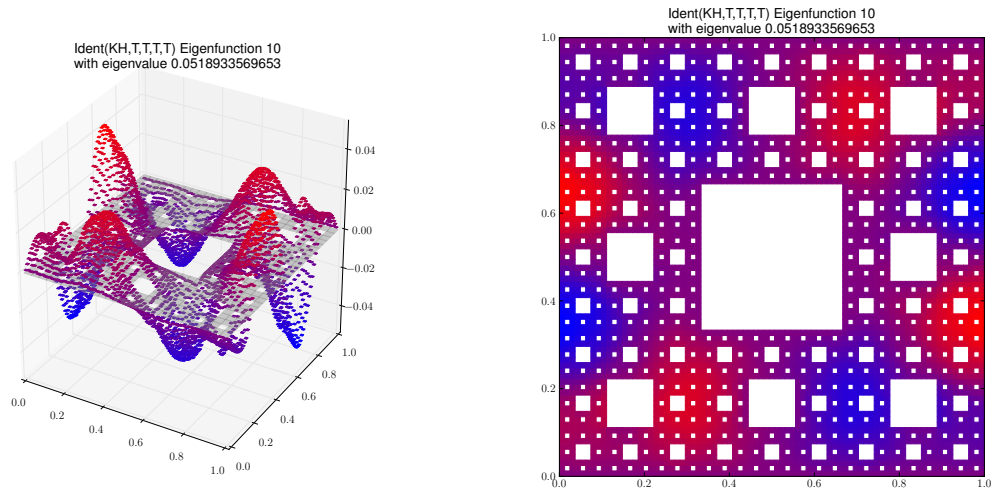
Eigenfunction 8 with eigenvalue 0.043866744199



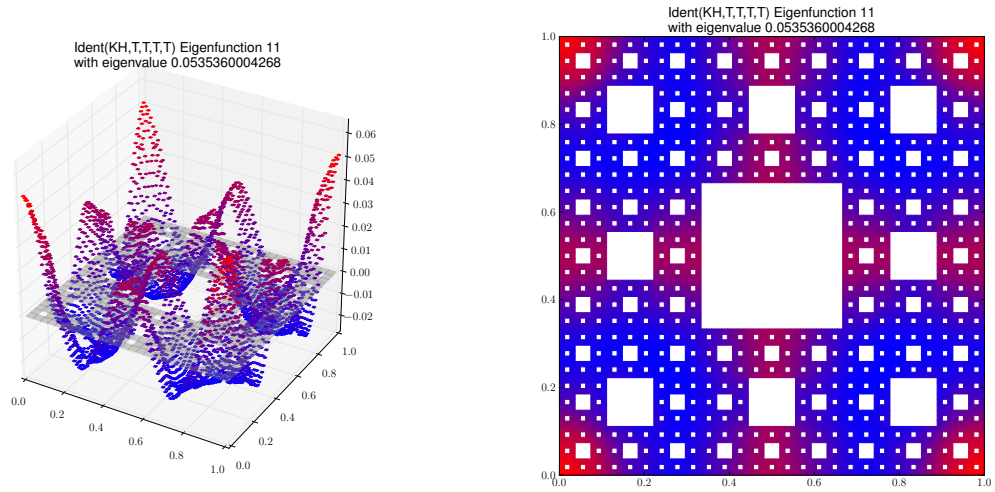
Eigenfunction 9 with eigenvalue 0.0491610171173



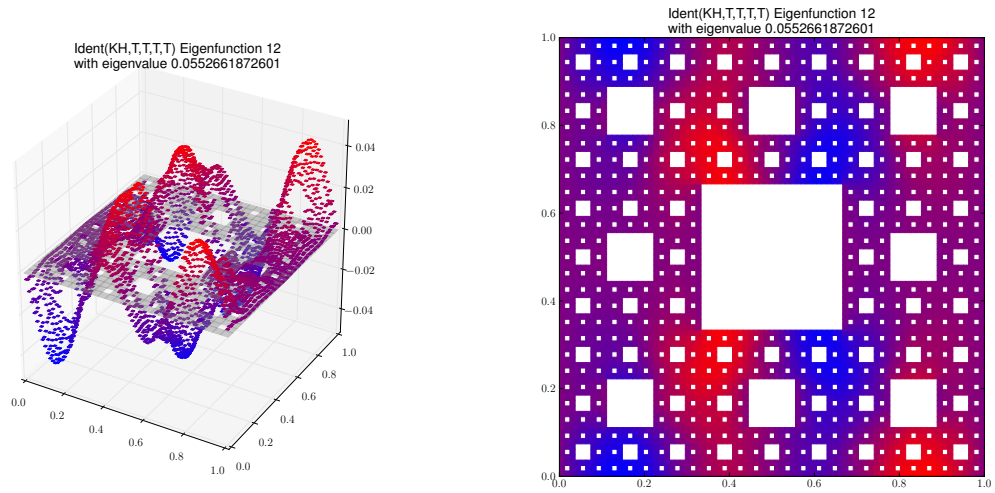
Eigenfunction 10 with eigenvalue 0.0518933569653



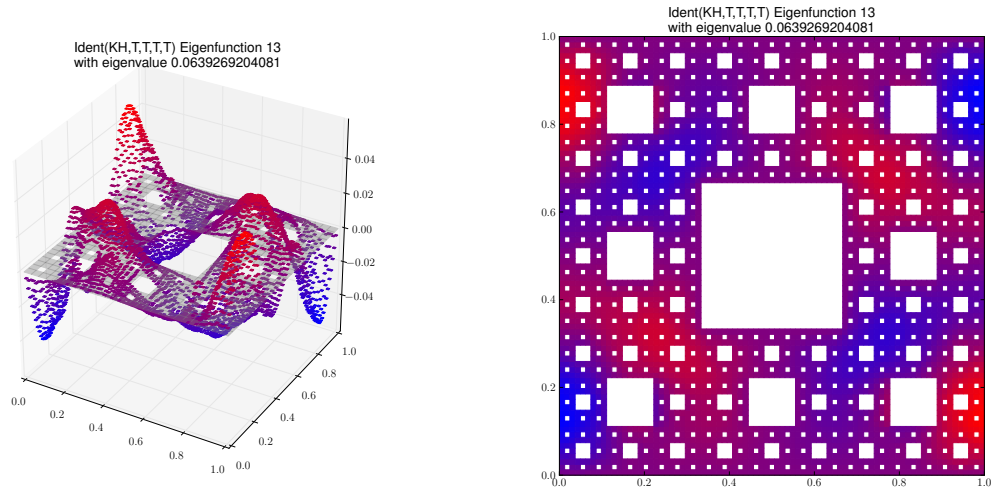
Eigenfunction 11 with eigenvalue 0.0535360004268



Eigenfunction 12 with eigenvalue 0.0552661872601



Eigenfunction 13 with eigenvalue 0.0639269204081



Eigenfunction 14 with eigenvalue 0.0649220610509

