

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

August 12, 2016

Eigenvalues:

0. -2.45636844198e-15	31. 0.132554538824	62. 0.259379570436
1. 0.0078247170674	32. 0.138282851282	63. 0.261967036733
2. 0.0112916476013	33. 0.14587209501	64. 0.262363276316
3. 0.0189779705353	34. 0.152039330624	65. 0.26566008973
4. 0.0268087968497	35. 0.154944570823	66. 0.267405515068
5. 0.0290511238127	36. 0.156611158525	67. 0.269682933538
6. 0.0371139979724	37. 0.159474441368	68. 0.272331047557
7. 0.0398038713218	38. 0.159522871436	69. 0.27497948256
8. 0.0400578865917	39. 0.165167672495	70. 0.284412317861
9. 0.045338106632	40. 0.168198090267	71. 0.295008182561
10. 0.049455764964	41. 0.171245561876	72. 0.295781588389
11. 0.0535802666705	42. 0.171986327867	73. 0.296588120069
12. 0.0543420271165	43. 0.174540215399	74. 0.30214344831
13. 0.0573074621353	44. 0.185282854095	75. 0.306400062832
14. 0.0675213169822	45. 0.190525454914	76. 0.306446593851
15. 0.0716590596827	46. 0.192991187122	77. 0.308833591057
16. 0.0723637885836	47. 0.195747720638	78. 0.308957735242
17. 0.0751139945302	48. 0.200385510527	79. 0.309484369056
18. 0.0867029053647	49. 0.20178871371	80. 0.320536979428
19. 0.087440231032	50. 0.213493687654	81. 0.322852194608
20. 0.0903037935573	51. 0.216147991713	82. 0.327100655919
21. 0.0956720198971	52. 0.219215439077	83. 0.331310260872
22. 0.0999650107318	53. 0.224705373271	84. 0.3368272316
23. 0.10248476484	54. 0.22736254972	85. 0.33977224876
24. 0.108499411589	55. 0.238745437451	86. 0.339929437213
25. 0.114269252451	56. 0.24209852939	87. 0.341523432253
26. 0.114680658131	57. 0.248273945979	88. 0.342717302086
27. 0.119497553827	58. 0.250041225824	89. 0.342985495142
28. 0.121964018819	59. 0.251922793123	90. 0.347231121227
29. 0.126125898883	60. 0.253083571173	91. 0.348239290722
30. 0.126383196879	61. 0.255913310809	92. 0.355977533288

93. 0.358094005954	139. 0.485214890001	185. 0.63674339478
94. 0.359163689438	140. 0.486382575793	186. 0.645460733988
95. 0.360787805329	141. 0.497352419738	187. 0.648521648101
96. 0.36094345268	142. 0.502960780938	188. 0.651789460347
97. 0.363069130593	143. 0.506016022773	189. 0.654661651696
98. 0.366011269322	144. 0.50905537738	190. 0.656752391615
99. 0.372435279287	145. 0.509757035415	191. 0.660802191971
100. 0.373272851313	146. 0.514982234456	192. 0.661021065705
101. 0.374169309329	147. 0.515568847564	193. 0.667695359299
102. 0.380254059818	148. 0.515949245515	194. 0.674532713322
103. 0.385055940013	149. 0.523570130589	195. 0.675207482491
104. 0.385771307199	150. 0.52525690526	196. 0.675337404561
105. 0.38694519415	151. 0.532515703119	197. 0.676279303049
106. 0.394011173456	152. 0.533749808907	198. 0.677321798446
107. 0.398670877026	153. 0.537922343887	199. 0.690249642803
108. 0.401140968938	154. 0.538223073733	200. 0.691408380164
109. 0.404931400351	155. 0.542930732843	201. 0.692943415321
110. 0.417716373258	156. 0.550875910534	202. 0.693370063448
111. 0.418108417457	157. 0.55363221138	203. 0.694235594784
112. 0.418704596596	158. 0.554734294429	204. 0.705414263891
113. 0.421048009107	159. 0.559474853088	205. 0.706394324056
114. 0.421558342909	160. 0.564646198423	206. 0.708252550617
115. 0.423477402897	161. 0.566608348561	207. 0.708301552376
116. 0.424598126489	162. 0.574352989563	208. 0.709842325136
117. 0.424781064727	163. 0.577124580875	209. 0.710982058735
118. 0.427534148927	164. 0.578908682063	210. 0.712018452645
119. 0.428164067809	165. 0.585930468587	211. 0.719041440073
120. 0.430295985447	166. 0.592155828306	212. 0.719824292596
121. 0.430359964385	167. 0.592849080491	213. 0.72827674456
122. 0.432404707197	168. 0.593189055076	214. 0.728673782773
123. 0.433173815914	169. 0.595186678653	215. 0.733206444079
124. 0.43579789116	170. 0.601223005262	216. 0.733728502002
125. 0.436546976773	171. 0.604088052083	217. 0.740460821922
126. 0.437010079898	172. 0.604763154766	218. 0.742551657393
127. 0.439599898592	173. 0.609604624237	219. 0.743522567506
128. 0.440809261347	174. 0.611122654334	220. 0.744158301902
129. 0.441021780966	175. 0.612910528402	221. 0.745652406199
130. 0.449766570144	176. 0.613337983829	222. 0.747456487451
131. 0.450139797986	177. 0.614862436495	223. 0.748448839625
132. 0.452107641792	178. 0.618365142058	224. 0.750641577713
133. 0.454923164088	179. 0.621884714184	225. 0.751765909558
134. 0.456172851788	180. 0.629344136782	226. 0.756223581854
135. 0.459185109326	181. 0.633951633469	227. 0.758799842469
136. 0.472241403304	182. 0.634772316853	228. 0.758968054375
137. 0.483721235103	183. 0.635066122631	229. 0.759535959848
138. 0.48505328518	184. 0.636029470348	230. 0.761542536668

231. 0.766267488156	277. 0.905788684274	323. 1.02794703361
232. 0.768262950456	278. 0.909263655565	324. 1.02854188989
233. 0.769300305864	279. 0.910530766285	325. 1.03413037992
234. 0.773244407095	280. 0.910785277622	326. 1.03649637939
235. 0.774989445353	281. 0.912746327842	327. 1.03650459819
236. 0.775984535315	282. 0.917973156845	328. 1.03750467193
237. 0.779240033129	283. 0.930266464259	329. 1.04055566395
238. 0.781895157974	284. 0.932062387443	330. 1.04554547279
239. 0.788442950457	285. 0.933032433593	331. 1.04620341896
240. 0.789326936717	286. 0.935363127592	332. 1.04760954669
241. 0.793208707558	287. 0.937009553473	333. 1.04794306644
242. 0.801357599679	288. 0.939717860118	334. 1.05135849655
243. 0.801941168977	289. 0.940533453893	335. 1.0519928102
244. 0.802029161644	290. 0.942091853021	336. 1.06074555907
245. 0.807610056775	291. 0.942261259482	337. 1.06081973596
246. 0.808025813021	292. 0.944572601929	338. 1.06422286606
247. 0.810304896091	293. 0.946535245111	339. 1.07116653671
248. 0.812328239393	294. 0.94876306565	340. 1.07213663199
249. 0.816136745976	295. 0.950554822223	341. 1.07308051823
250. 0.816931529415	296. 0.95595931782	342. 1.07469691479
251. 0.81794068204	297. 0.956220112051	343. 1.08006960061
252. 0.819348684832	298. 0.956515010196	344. 1.08238497276
253. 0.831710078597	299. 0.956859770861	345. 1.08916747386
254. 0.838707196111	300. 0.960652969432	346. 1.0902139497
255. 0.840850344487	301. 0.961816363821	347. 1.0920526996
256. 0.841980710277	302. 0.963156914016	348. 1.09565641756
257. 0.847800276752	303. 0.971156316856	349. 1.09573377819
258. 0.854375237052	304. 0.97221557237	350. 1.09950121532
259. 0.856401770574	305. 0.972565330762	351. 1.10653164709
260. 0.856970880148	306. 0.978651701805	352. 1.10826563634
261. 0.858441721832	307. 0.978909188302	353. 1.11070977255
262. 0.865569557429	308. 0.98406591467	354. 1.1124473573
263. 0.87160205494	309. 0.984082860319	355. 1.1150548501
264. 0.871738992324	310. 0.987251726798	356. 1.11946700593
265. 0.875314755558	311. 0.988123217465	357. 1.12053038531
266. 0.878313891035	312. 0.989284811434	358. 1.12507512074
267. 0.879311786446	313. 0.99208843047	359. 1.12583614437
268. 0.883899598908	314. 0.997433437048	360. 1.12615728907
269. 0.886036104499	315. 1.00361480146	361. 1.12818477509
270. 0.888758948745	316. 1.00386345203	362. 1.13216004597
271. 0.889828078152	317. 1.01525106071	363. 1.1374010174
272. 0.894113075452	318. 1.01671387447	364. 1.1412414059
273. 0.896331697098	319. 1.02017154767	365. 1.141278618
274. 0.897934435475	320. 1.02214746742	366. 1.15058071908
275. 0.901278643212	321. 1.02376676557	367. 1.15459003216
276. 0.902013980162	322. 1.02597036789	368. 1.15793519811

369. 1.16193178073	415. 1.30404495746	461. 1.42770448251
370. 1.16401201169	416. 1.30418051965	462. 1.43329470729
371. 1.16921586049	417. 1.30659544326	463. 1.43707462474
372. 1.17406194443	418. 1.31065578057	464. 1.44042474858
373. 1.17616066052	419. 1.31175798084	465. 1.44115913527
374. 1.17819263195	420. 1.31318150117	466. 1.4417770696
375. 1.18434386528	421. 1.31447800274	467. 1.45057626062
376. 1.18706513867	422. 1.31860362962	468. 1.45318700251
377. 1.18861284177	423. 1.32210622069	469. 1.45576304148
378. 1.18979845333	424. 1.32407985579	470. 1.45788597901
379. 1.19259123752	425. 1.32524213988	471. 1.45959077422
380. 1.19385787666	426. 1.33284247864	472. 1.46096751893
381. 1.19762847657	427. 1.33691858171	473. 1.46097554135
382. 1.19996035124	428. 1.34094684423	474. 1.46118207466
383. 1.20721439844	429. 1.34481062436	475. 1.47000593376
384. 1.21029669145	430. 1.34484205576	476. 1.47110505685
385. 1.21205029647	431. 1.34694221572	477. 1.47115734849
386. 1.2130286622	432. 1.35092749631	478. 1.47218069882
387. 1.21330694958	433. 1.35123229912	479. 1.47607480275
388. 1.21726897082	434. 1.35305791932	480. 1.47841443168
389. 1.2238420482	435. 1.35667508135	481. 1.4815023615
390. 1.22455325903	436. 1.3575511825	482. 1.48694497322
391. 1.2251398906	437. 1.36386346228	483. 1.48815774416
392. 1.23707951929	438. 1.37337581087	484. 1.48896265039
393. 1.23783637028	439. 1.3744579742	485. 1.48938918954
394. 1.23952570989	440. 1.3782604434	486. 1.49170880046
395. 1.24269881199	441. 1.3828845117	487. 1.49188766898
396. 1.24765917252	442. 1.38738561945	488. 1.49220298798
397. 1.25124490956	443. 1.38957766751	489. 1.49504078929
398. 1.25345886543	444. 1.39213861492	490. 1.49838811955
399. 1.25614380831	445. 1.40001666387	491. 1.49849106106
400. 1.25991990558	446. 1.40065846576	492. 1.49958150202
401. 1.26409158593	447. 1.40189467998	493. 1.4998727589
402. 1.26563892853	448. 1.40240564545	494. 1.50002015707
403. 1.26781220444	449. 1.40394043039	495. 1.50371123368
404. 1.27219640395	450. 1.40686564825	496. 1.50388539593
405. 1.27330874134	451. 1.40786584103	497. 1.50576466418
406. 1.28287896454	452. 1.40894754738	498. 1.50614862433
407. 1.28397316239	453. 1.41352659568	499. 1.50715662111
408. 1.28813231921	454. 1.41555882247	500. 1.50900611869
409. 1.29298886283	455. 1.41650673794	501. 1.51368801712
410. 1.29307032415	456. 1.41917737731	502. 1.515932169
411. 1.29516534671	457. 1.41925950125	503. 1.5159946365
412. 1.29561476539	458. 1.42171232771	504. 1.51969675785
413. 1.29608903596	459. 1.42242132044	505. 1.51970402505
414. 1.30158785629	460. 1.42726814154	506. 1.5198391552

507. 1.52420986359
508. 1.52711952279
509. 1.52793374537
510. 1.52835052809
511. 1.53022898476
512. 1.53736336858
513. 1.53836940566
514. 1.53962223648
515. 1.54038395983
516. 1.5451724276
517. 1.54614927693
518. 1.54767007288
519. 1.54925897171
520. 1.5501558595
521. 1.55309953671
522. 1.55554173085
523. 1.55581439002
524. 1.5585148776
525. 1.56050564787
526. 1.56067708557
527. 1.56770189446
528. 1.56919293516
529. 1.56922273818
530. 1.57376307899
531. 1.57931152722
532. 1.58683325411
533. 1.58875393686
534. 1.59201395915
535. 1.59631688643
536. 1.59950931836
537. 1.59991908953
538. 1.60054978912
539. 1.60408311199
540. 1.60412713678
541. 1.60760722486
542. 1.60779583977
543. 1.61030289205
544. 1.61038526184
545. 1.6152852304
546. 1.61627000344
547. 1.61775889026
548. 1.6191004623
549. 1.62143045109
550. 1.6229398455
551. 1.62845711289
552. 1.63038477389
553. 1.6312497237
554. 1.63142089982
555. 1.63602160065
556. 1.63616602765
557. 1.63677967955
558. 1.64131769851
559. 1.64734072058
560. 1.64804193803
561. 1.64886689409
562. 1.64969289656
563. 1.65285596552
564. 1.65511659453
565. 1.65696321092
566. 1.65704207562
567. 1.65736606293
568. 1.66022122943
569. 1.66173628156
570. 1.66411596984
571. 1.66500019742
572. 1.66774028446
573. 1.6699547396
574. 1.67213419529
575. 1.67873585476
576. 1.68139518556
577. 1.68154930044
578. 1.68430257101
579. 1.68679025892
580. 1.68743297504
581. 1.6925017636
582. 1.69839880321
583. 1.69854660973
584. 1.69893538009
585. 1.69964449196
586. 1.69969874252
587. 1.70247873497
588. 1.70276865499
589. 1.70490226549
590. 1.70758133198
591. 1.70772770009
592. 1.71116049097
593. 1.71266824959
594. 1.71618397306
595. 1.71896646331
596. 1.7213063164
597. 1.72321479898
598. 1.725812102
599. 1.72780844518
600. 1.72964372254
601. 1.73273393325
602. 1.73428639395
603. 1.73631316077
604. 1.73696473652
605. 1.73820485467
606. 1.74033315706
607. 1.74186283734
608. 1.74392114232
609. 1.74680521128
610. 1.74762194627
611. 1.74959164781
612. 1.75180184851
613. 1.7528682748
614. 1.75512173244
615. 1.75542713116
616. 1.75557336824
617. 1.75903966877
618. 1.76030825768
619. 1.76221960328
620. 1.76500655434
621. 1.76761603863
622. 1.77000831862
623. 1.7711263645
624. 1.77130565422
625. 1.77360173214
626. 1.77375863325
627. 1.7753735945
628. 1.77673456527
629. 1.77878669921
630. 1.78190965947
631. 1.78202546234
632. 1.78261457969
633. 1.78711480008
634. 1.79033387127
635. 1.79277111496
636. 1.79434262664
637. 1.79776130511
638. 1.79929848855
639. 1.80028654798
640. 1.80253225428
641. 1.80433894671
642. 1.80550520114
643. 1.80792653683
644. 1.81025699948

645. 1.81482140778	691. 1.89484938079	737. 1.97383061901
646. 1.81595142293	692. 1.89606317644	738. 1.97427530606
647. 1.81644059954	693. 1.89706706594	739. 1.97471122728
648. 1.81704539664	694. 1.89784033836	740. 1.97643385207
649. 1.81857614522	695. 1.9007445851	741. 1.97979286511
650. 1.81906172675	696. 1.90116809201	742. 1.9816388463
651. 1.81994002495	697. 1.90196200095	743. 1.98279359776
652. 1.82315324491	698. 1.90439816931	744. 1.9857529822
653. 1.82353433178	699. 1.90980029871	745. 1.98724664978
654. 1.8268728287	700. 1.91007800481	746. 1.98737316354
655. 1.82739750322	701. 1.91049637617	747. 1.98743155023
656. 1.8312239722	702. 1.91265284457	748. 1.98771016658
657. 1.83133554493	703. 1.91397352586	749. 1.99116157602
658. 1.83292624453	704. 1.91408768227	750. 1.99155169485
659. 1.83501743875	705. 1.91471418435	751. 1.99230687982
660. 1.84169579486	706. 1.91704014456	752. 1.99288651769
661. 1.84205171208	707. 1.91868130349	753. 1.9973607799
662. 1.84321718326	708. 1.91968383138	754. 1.99964278711
663. 1.84326092169	709. 1.92235300411	755. 1.99974140305
664. 1.84444630673	710. 1.92313650567	756. 2.0
665. 1.84593124873	711. 1.92619113349	757. 2.00011219398
666. 1.84979861528	712. 1.92685268361	758. 2.00237287849
667. 1.85224734866	713. 1.93091483566	759. 2.003283939
668. 1.85416008192	714. 1.93429242612	760. 2.00377965715
669. 1.85577214064	715. 1.93855044423	761. 2.0043607202
670. 1.85767841882	716. 1.9400443511	762. 2.00537911132
671. 1.85810221846	717. 1.94416204391	763. 2.00888786856
672. 1.86059787486	718. 1.9448261947	764. 2.00906334712
673. 1.86202937865	719. 1.94515611699	765. 2.00915850578
674. 1.86700653747	720. 1.94541939205	766. 2.00986862109
675. 1.86808332697	721. 1.94989078087	767. 2.01126354377
676. 1.86827042646	722. 1.9501569242	768. 2.01226739712
677. 1.86960790164	723. 1.95165878588	769. 2.01349326462
678. 1.87106543156	724. 1.95413650939	770. 2.01470507372
679. 1.8738201647	725. 1.95461692017	771. 2.01485385001
680. 1.87426870181	726. 1.95680740062	772. 2.0153443838
681. 1.87462446692	727. 1.95713027026	773. 2.01537400798
682. 1.87824608772	728. 1.95971929964	774. 2.01775661478
683. 1.88070168458	729. 1.96485650846	775. 2.01834406762
684. 1.88448207085	730. 1.96636827944	776. 2.01900698805
685. 1.88519194323	731. 1.96682951447	777. 2.0197055761
686. 1.88579439693	732. 1.96807547721	778. 2.02114107971
687. 1.88627388852	733. 1.96970404551	779. 2.02125200097
688. 1.88945774594	734. 1.97010054499	780. 2.02130308239
689. 1.89141042022	735. 1.97139912902	781. 2.02285691731
690. 1.89469191325	736. 1.97307273433	782. 2.02317711772

783. 2.02540327392	829. 2.05719374819	875. 2.09514152229
784. 2.02592175797	830. 2.05729539929	876. 2.09611683783
785. 2.02629592984	831. 2.05745517761	877. 2.09793947752
786. 2.02805619507	832. 2.05798311785	878. 2.10017253146
787. 2.02888096466	833. 2.05878482248	879. 2.10100640956
788. 2.02901841899	834. 2.05983983656	880. 2.10131375168
789. 2.02917864552	835. 2.06028782822	881. 2.10342344707
790. 2.02941238565	836. 2.06229826971	882. 2.10510675527
791. 2.03050006013	837. 2.06252543519	883. 2.10613972105
792. 2.03224056746	838. 2.06278618879	884. 2.10615662932
793. 2.0324566791	839. 2.06489788485	885. 2.10818866445
794. 2.03298740329	840. 2.06494315575	886. 2.1088874507
795. 2.03352983158	841. 2.06674041231	887. 2.11007333234
796. 2.0337455821	842. 2.06685269964	888. 2.11321870698
797. 2.03482262495	843. 2.06700443061	889. 2.11419953304
798. 2.03667317933	844. 2.06752472502	890. 2.11500818736
799. 2.03712994973	845. 2.06791029842	891. 2.11679407311
800. 2.03822760275	846. 2.06903816387	892. 2.11742727249
801. 2.03823307956	847. 2.07067287355	893. 2.11773935285
802. 2.03823653636	848. 2.07083110113	894. 2.12172957293
803. 2.03864652259	849. 2.0714708107	895. 2.1241589538
804. 2.03956155319	850. 2.07220415065	896. 2.12433415738
805. 2.03969529052	851. 2.07448037953	897. 2.124553454
806. 2.04012338563	852. 2.0760127062	898. 2.12669608529
807. 2.04067921259	853. 2.07674440411	899. 2.12748302817
808. 2.04083686347	854. 2.0769089411	900. 2.12856993774
809. 2.04212763139	855. 2.07758259771	901. 2.1295762418
810. 2.04246258051	856. 2.07785574493	902. 2.12959708679
811. 2.04360271631	857. 2.07788956189	903. 2.13048741746
812. 2.0442919383	858. 2.07878423902	904. 2.13279234432
813. 2.0446425589	859. 2.07972352172	905. 2.13290466667
814. 2.0451718363	860. 2.0802272427	906. 2.13485030128
815. 2.04570112144	861. 2.08264944875	907. 2.13671311
816. 2.04616510813	862. 2.0856197265	908. 2.14030296574
817. 2.04664128878	863. 2.08603304938	909. 2.14094354818
818. 2.04809556956	864. 2.0876024995	910. 2.14106949737
819. 2.04979334471	865. 2.08769614868	911. 2.14169939917
820. 2.04982454195	866. 2.08795027005	912. 2.14180017054
821. 2.05071929102	867. 2.08879871316	913. 2.14228381171
822. 2.05076316331	868. 2.09076235216	914. 2.14810097173
823. 2.05169805587	869. 2.09148215253	915. 2.14835914683
824. 2.0519715343	870. 2.09243150158	916. 2.14955976475
825. 2.05360389589	871. 2.09252754251	917. 2.14997762454
826. 2.05414521489	872. 2.0934622972	918. 2.15039336339
827. 2.05416755729	873. 2.09476110058	919. 2.15289226881
828. 2.0552364099	874. 2.09483246532	920. 2.15333892126

921.	2.15479886116	967.	2.24932205316	1013.	2.35484417138
922.	2.15504750147	968.	2.24954183106	1014.	2.35951276302
923.	2.15863595199	969.	2.25509165092	1015.	2.36135122261
924.	2.16006223898	970.	2.25552030837	1016.	2.36323236385
925.	2.16128833107	971.	2.25812077697	1017.	2.36332164245
926.	2.16168048158	972.	2.25904238856	1018.	2.36727084717
927.	2.16524628644	973.	2.26328205441	1019.	2.36787113875
928.	2.16630666347	974.	2.26426283775	1020.	2.36911071271
929.	2.16822432814	975.	2.26570695754	1021.	2.37043833477
930.	2.17004506249	976.	2.26873104453	1022.	2.37398852138
931.	2.17012130469	977.	2.27056255546	1023.	2.37425955353
932.	2.17194503272	978.	2.27445134594	1024.	2.3803140999
933.	2.17350483982	979.	2.27470027636	1025.	2.38115492737
934.	2.17595111786	980.	2.27712110221	1026.	2.38422698971
935.	2.17669272329	981.	2.27882665161	1027.	2.39199482695
936.	2.17672364824	982.	2.28244340977	1028.	2.39262649194
937.	2.1772283136	983.	2.28526713889	1029.	2.39340807575
938.	2.18150283492	984.	2.28551989056	1030.	2.39880756004
939.	2.18323617553	985.	2.28599160068	1031.	2.3997518658
940.	2.18442938533	986.	2.28608293789	1032.	2.40235994701
941.	2.18650858498	987.	2.29054742121	1033.	2.40266809292
942.	2.18677880526	988.	2.29055285922	1034.	2.40465972502
943.	2.18817568731	989.	2.29514166824	1035.	2.4071827342
944.	2.18935937257	990.	2.29952502802	1036.	2.4092362538
945.	2.19252233884	991.	2.30397232016	1037.	2.40965330299
946.	2.19839636508	992.	2.30400451477	1038.	2.41003507025
947.	2.19859923481	993.	2.31090230836	1039.	2.41343228522
948.	2.200388187	994.	2.31295459571	1040.	2.41794832657
949.	2.20224995715	995.	2.31488270122	1041.	2.4272884739
950.	2.20715535635	996.	2.31725265929	1042.	2.43531093954
951.	2.20848102474	997.	2.31991775622	1043.	2.44667950891
952.	2.2093190444	998.	2.32281130714	1044.	2.44740579524
953.	2.21097545391	999.	2.3246976828	1045.	2.44800477039
954.	2.21364157993	1000.	2.32807467034	1046.	2.45618778322
955.	2.21497528829	1001.	2.32933565713	1047.	2.46104056737
956.	2.22090001161	1002.	2.32935212292	1048.	2.46766406543
957.	2.22214748745	1003.	2.33194093009	1049.	2.47470519993
958.	2.2235975273	1004.	2.33273105256	1050.	2.47495412335
959.	2.22401889328	1005.	2.332794841	1051.	2.47541508616
960.	2.22480731634	1006.	2.34352064655	1052.	2.48616874365
961.	2.22898689228	1007.	2.34407668487	1053.	2.48966934802
962.	2.23073245124	1008.	2.34443399865	1054.	2.48994892022
963.	2.23798829071	1009.	2.34480504865	1055.	2.4963907712
964.	2.24437787999	1010.	2.34952793406	1056.	2.49703517658
965.	2.24581233933	1011.	2.35116101411	1057.	2.50101958218
966.	2.24878050577	1012.	2.35188835063	1058.	2.51040622397

1059.	2.51331375179	1105.	2.66044007066	1151.	2.77175622984
1060.	2.51341803315	1106.	2.66287928751	1152.	2.77389832974
1061.	2.51523196499	1107.	2.66519033889	1153.	2.77419432188
1062.	2.51971586834	1108.	2.66659662839	1154.	2.77440058134
1063.	2.52032252977	1109.	2.66969643421	1155.	2.7769711801
1064.	2.5227123727	1110.	2.67579141	1156.	2.77946152978
1065.	2.52764935727	1111.	2.67620242681	1157.	2.77992231693
1066.	2.52850224007	1112.	2.67722361355	1158.	2.7806314346
1067.	2.53109521995	1113.	2.68569048779	1159.	2.78249402485
1068.	2.5353694011	1114.	2.68820264866	1160.	2.78312835284
1069.	2.53660988695	1115.	2.68820284005	1161.	2.78329476074
1070.	2.53677551441	1116.	2.68956994367	1162.	2.78439864957
1071.	2.53936308865	1117.	2.69197631505	1163.	2.78677232981
1072.	2.53972971184	1118.	2.69261048255	1164.	2.78684893244
1073.	2.54102115076	1119.	2.70086391182	1165.	2.78738615167
1074.	2.54134015842	1120.	2.70256106148	1166.	2.78765403799
1075.	2.5503363087	1121.	2.70385040524	1167.	2.78972546178
1076.	2.55042856838	1122.	2.70451743403	1168.	2.78981223566
1077.	2.55187510942	1123.	2.70833849144	1169.	2.79220644659
1078.	2.55991405051	1124.	2.71079864896	1170.	2.792456138
1079.	2.56287450384	1125.	2.71288671764	1171.	2.7938889631
1080.	2.56499644473	1126.	2.72025521645	1172.	2.795644324
1081.	2.57417736127	1127.	2.72252418015	1173.	2.79690116127
1082.	2.57676537551	1128.	2.7283010251	1174.	2.79734573114
1083.	2.58504238266	1129.	2.7290936464	1175.	2.8001215015
1084.	2.58876879571	1130.	2.73105966812	1176.	2.8002945489
1085.	2.59048886702	1131.	2.73205429069	1177.	2.80275020069
1086.	2.59220900202	1132.	2.738922891	1178.	2.80279028779
1087.	2.59932645809	1133.	2.73934488362	1179.	2.80434411026
1088.	2.60139794073	1134.	2.7420826818	1180.	2.8051826149
1089.	2.60642512143	1135.	2.7469814426	1181.	2.80548817186
1090.	2.61114931418	1136.	2.74701128315	1182.	2.81081736332
1091.	2.61151667372	1137.	2.7474183436	1183.	2.81421631929
1092.	2.61674645256	1138.	2.75063917754	1184.	2.8155410551
1093.	2.6176695818	1139.	2.75248484867	1185.	2.81648340098
1094.	2.62126853524	1140.	2.75423946076	1186.	2.81932571696
1095.	2.62389225561	1141.	2.7556755387	1187.	2.821253652
1096.	2.64109412757	1142.	2.75617204408	1188.	2.82262188525
1097.	2.64185920567	1143.	2.75687036496	1189.	2.8244946391
1098.	2.64253798667	1144.	2.75985586003	1190.	2.8248528803
1099.	2.64506522124	1145.	2.76203438101	1191.	2.82537664303
1100.	2.6464678489	1146.	2.76303544431	1192.	2.82649672783
1101.	2.64667718507	1147.	2.76368539735	1193.	2.8270456459
1102.	2.64994223229	1148.	2.76486811818	1194.	2.8321621782
1103.	2.65682078814	1149.	2.76560442689	1195.	2.83271072888
1104.	2.65686796468	1150.	2.7716373579	1196.	2.83470625746

1197.	2.83512158133	1243.	2.91354754174	1289.	2.98129861174
1198.	2.83530728355	1244.	2.91580325146	1290.	2.98267454312
1199.	2.83580474737	1245.	2.91666960365	1291.	2.98357005283
1200.	2.83885274371	1246.	2.91673036174	1292.	2.98364062926
1201.	2.84085096525	1247.	2.91824448914	1293.	2.98470978167
1202.	2.84239242971	1248.	2.91971544324	1294.	2.98473899435
1203.	2.84482574078	1249.	2.92323472381	1295.	2.98581850278
1204.	2.84737319439	1250.	2.92523043448	1296.	2.9864898596
1205.	2.84958998851	1251.	2.92544461069	1297.	2.98804726365
1206.	2.85166782407	1252.	2.92649289686	1298.	2.98973612682
1207.	2.85255964709	1253.	2.93034961176	1299.	2.98983225608
1208.	2.85261257727	1254.	2.93078550809	1300.	2.990472123
1209.	2.85353876828	1255.	2.93521158611	1301.	2.99118052987
1210.	2.85400702736	1256.	2.93591446408	1302.	2.99152261
1211.	2.85402934611	1257.	2.93985718951	1303.	2.99184123927
1212.	2.85851423611	1258.	2.94013601272	1304.	2.99193370052
1213.	2.85865934018	1259.	2.94025341208	1305.	2.9944307923
1214.	2.8589742703	1260.	2.94164763037	1306.	2.99590349502
1215.	2.86043833814	1261.	2.9420520994	1307.	2.99610594386
1216.	2.86210887705	1262.	2.94542705008	1308.	2.99617531601
1217.	2.86536502098	1263.	2.94605136903	1309.	2.99661896884
1218.	2.86545996608	1264.	2.94834646772	1310.	2.99834042573
1219.	2.86705910801	1265.	2.95171039825	1311.	2.99925328818
1220.	2.86880999601	1266.	2.9522824543	1312.	2.99994239893
1221.	2.87166229434	1267.	2.95293801239	1313.	3.00025246326
1222.	2.87329701503	1268.	2.95781374861	1314.	3.00289645748
1223.	2.87382027341	1269.	2.95862962858	1315.	3.00387936368
1224.	2.87464609963	1270.	2.96022929623	1316.	3.00612824844
1225.	2.87752012798	1271.	2.96154589686	1317.	3.00634102941
1226.	2.88260549996	1272.	2.96293883914	1318.	3.00637446527
1227.	2.88346298089	1273.	2.96324503658	1319.	3.00642054232
1228.	2.88470139749	1274.	2.965054449	1320.	3.01054242056
1229.	2.88597020626	1275.	2.96635378391	1321.	3.01057213977
1230.	2.88697424002	1276.	2.9673965206	1322.	3.01205938677
1231.	2.88791525866	1277.	2.96783513702	1323.	3.01319287549
1232.	2.88878523031	1278.	2.96833427588	1324.	3.01407197775
1233.	2.89162111871	1279.	2.97031622143	1325.	3.01434447927
1234.	2.8960231301	1280.	2.97122264547	1326.	3.01511702681
1235.	2.8970767944	1281.	2.9716505437	1327.	3.01688452423
1236.	2.89827051205	1282.	2.97280554087	1328.	3.01830003623
1237.	2.89842993218	1283.	2.97550103992	1329.	3.01875114862
1238.	2.90258628802	1284.	2.97763639633	1330.	3.01908567146
1239.	2.90398732281	1285.	2.97801643944	1331.	3.01997353191
1240.	2.90408105879	1286.	2.97873028903	1332.	3.02024194208
1241.	2.90510473867	1287.	2.97957433518	1333.	3.02175869652
1242.	2.91186461587	1288.	2.98029020218	1334.	3.0218130574

1335.	3.02438947718	1381.	3.06858140175	1427.	3.13337123972
1336.	3.0254338886	1382.	3.07158787628	1428.	3.13429698498
1337.	3.02544113734	1383.	3.07597029419	1429.	3.13448507869
1338.	3.02560115794	1384.	3.0791871672	1430.	3.13499617503
1339.	3.0268174438	1385.	3.07967448845	1431.	3.13721010293
1340.	3.02790330891	1386.	3.08302377299	1432.	3.13738985735
1341.	3.02868817094	1387.	3.08379193591	1433.	3.13852154019
1342.	3.03040753303	1388.	3.08452218521	1434.	3.14067139961
1343.	3.03049432922	1389.	3.08571884593	1435.	3.14183832054
1344.	3.03108134333	1390.	3.08607126092	1436.	3.14333055893
1345.	3.03112215753	1391.	3.08835395046	1437.	3.14411747877
1346.	3.03186210306	1392.	3.08926815872	1438.	3.14500037757
1347.	3.03225700315	1393.	3.09018858447	1439.	3.14765422573
1348.	3.03248556628	1394.	3.09038078305	1440.	3.14870836556
1349.	3.03335162962	1395.	3.09396954789	1441.	3.14946221866
1350.	3.03454150571	1396.	3.09523592975	1442.	3.15148749258
1351.	3.03503974957	1397.	3.09709498915	1443.	3.15220795949
1352.	3.03549724996	1398.	3.09999439878	1444.	3.15235263724
1353.	3.03620875247	1399.	3.10112679055	1445.	3.15395923636
1354.	3.03645967056	1400.	3.10122343102	1446.	3.15481987174
1355.	3.03816413445	1401.	3.10197464723	1447.	3.15555770267
1356.	3.03920993668	1402.	3.10425490169	1448.	3.15770060701
1357.	3.04188924413	1403.	3.10656532097	1449.	3.1611751365
1358.	3.04194778706	1404.	3.10683418738	1450.	3.16168949562
1359.	3.04293254275	1405.	3.11039773094	1451.	3.16453520597
1360.	3.04371001803	1406.	3.11068274387	1452.	3.16584643415
1361.	3.04424042407	1407.	3.11140570876	1453.	3.16629550166
1362.	3.04757574727	1408.	3.11155552363	1454.	3.16739913303
1363.	3.04760199603	1409.	3.11374919626	1455.	3.16819911534
1364.	3.04790074081	1410.	3.11387344184	1456.	3.16886863634
1365.	3.04800803849	1411.	3.11445828475	1457.	3.16946673704
1366.	3.04981101667	1412.	3.1159008242	1458.	3.17166069093
1367.	3.05104652147	1413.	3.11869214986	1459.	3.17319097812
1368.	3.05136433425	1414.	3.11985115095	1460.	3.17406142394
1369.	3.05169628017	1415.	3.12014879758	1461.	3.17440618754
1370.	3.05286702185	1416.	3.12138686644	1462.	3.1755292843
1371.	3.05404346571	1417.	3.1232678251	1463.	3.17687410731
1372.	3.05632126499	1418.	3.12505423885	1464.	3.17833669937
1373.	3.05644466104	1419.	3.12517053086	1465.	3.18015794728
1374.	3.05853455035	1420.	3.12650121975	1466.	3.18141609894
1375.	3.06291512849	1421.	3.12695344485	1467.	3.18268202074
1376.	3.0646140774	1422.	3.12814212327	1468.	3.18352572576
1377.	3.06519249164	1423.	3.12816230932	1469.	3.1836568711
1378.	3.066498079	1424.	3.12839736498	1470.	3.18598086131
1379.	3.06669897424	1425.	3.13090531134	1471.	3.18617460414
1380.	3.06844138463	1426.	3.13177063813	1472.	3.18777468414

1473.	3.188805965	1519.	3.2292804619	1565.	3.26895952837
1474.	3.18991456047	1520.	3.23097651679	1566.	3.27084539005
1475.	3.19017169007	1521.	3.23139383642	1567.	3.27226200187
1476.	3.19111797837	1522.	3.23142311736	1568.	3.27407534388
1477.	3.19146318184	1523.	3.23190338932	1569.	3.275909603
1478.	3.19206120029	1524.	3.2329940847	1570.	3.27631282355
1479.	3.19417309155	1525.	3.23378900436	1571.	3.27692417534
1480.	3.1954476225	1526.	3.23477240994	1572.	3.27998210955
1481.	3.19603935475	1527.	3.23484031507	1573.	3.28186095453
1482.	3.19700690621	1528.	3.23494186151	1574.	3.28205243769
1483.	3.19769134262	1529.	3.23622517321	1575.	3.28284258868
1484.	3.19791269934	1530.	3.23637917059	1576.	3.28370070319
1485.	3.19847967324	1531.	3.23804653241	1577.	3.28408359941
1486.	3.19920693849	1532.	3.23840071722	1578.	3.28522817182
1487.	3.20041259493	1533.	3.23851258497	1579.	3.28598922118
1488.	3.20130906629	1534.	3.2393737734	1580.	3.28898597616
1489.	3.20242129356	1535.	3.23940013673	1581.	3.29014076833
1490.	3.20312578751	1536.	3.24145900614	1582.	3.29113245988
1491.	3.20343187467	1537.	3.24182980251	1583.	3.2917230811
1492.	3.20361887137	1538.	3.24213668533	1584.	3.29450476231
1493.	3.2042027787	1539.	3.24271150829	1585.	3.29585512969
1494.	3.20433084662	1540.	3.24305012924	1586.	3.29665707984
1495.	3.20509035487	1541.	3.24396530736	1587.	3.29674107773
1496.	3.20571116589	1542.	3.24554805747	1588.	3.29721900806
1497.	3.20853214612	1543.	3.24593237089	1589.	3.2994055815
1498.	3.2104796389	1544.	3.24982340758	1590.	3.30088449261
1499.	3.21337055928	1545.	3.24988911573	1591.	3.30223628869
1500.	3.21385006112	1546.	3.25027138134	1592.	3.30323504692
1501.	3.21605510217	1547.	3.25088925588	1593.	3.30559831363
1502.	3.21606331491	1548.	3.25248723799	1594.	3.30617104884
1503.	3.21606756333	1549.	3.25335786557	1595.	3.30711765541
1504.	3.21785692944	1550.	3.25410274604	1596.	3.30975134112
1505.	3.21893825194	1551.	3.25417886745	1597.	3.31143771433
1506.	3.21938624188	1552.	3.25491185568	1598.	3.31302608114
1507.	3.22187399553	1553.	3.25726118264	1599.	3.31341454076
1508.	3.22264594041	1554.	3.2592421889	1600.	3.31573699551
1509.	3.22392242482	1555.	3.25930592659	1601.	3.31600185291
1510.	3.22431802295	1556.	3.26109746152	1602.	3.3164407497
1511.	3.22503754979	1557.	3.26158580286	1603.	3.31827835056
1512.	3.22548862088	1558.	3.26247332947	1604.	3.31906368158
1513.	3.22632731951	1559.	3.26330350497	1605.	3.32262946091
1514.	3.22639155517	1560.	3.26400194645	1606.	3.32301325522
1515.	3.22743895854	1561.	3.26493071542	1607.	3.32409380887
1516.	3.22794627373	1562.	3.26648326692	1608.	3.32537685915
1517.	3.22796448099	1563.	3.26828121579	1609.	3.32568082905
1518.	3.22809378936	1564.	3.26853448354	1610.	3.32741122774

1611.	3.3287093219	1657.	3.36525567256	1703.	3.40655311946
1612.	3.32939237716	1658.	3.36537162658	1704.	3.40693404389
1613.	3.32985237478	1659.	3.36573409838	1705.	3.4092702487
1614.	3.33012425934	1660.	3.3657433526	1706.	3.40943774636
1615.	3.33078690848	1661.	3.36660990595	1707.	3.41503726055
1616.	3.33175977934	1662.	3.36662290928	1708.	3.41609521985
1617.	3.33326179702	1663.	3.36830577461	1709.	3.41619507395
1618.	3.33346081028	1664.	3.36853167676	1710.	3.41762966533
1619.	3.3342140912	1665.	3.36977546969	1711.	3.41817642109
1620.	3.33504856545	1666.	3.37031015648	1712.	3.4193112937
1621.	3.33568960741	1667.	3.37039003176	1713.	3.41972168316
1622.	3.33613814389	1668.	3.3713886871	1714.	3.42072573384
1623.	3.33686777201	1669.	3.37184713746	1715.	3.4218463001
1624.	3.33796141179	1670.	3.37363518589	1716.	3.42221197124
1625.	3.34110855337	1671.	3.37366146339	1717.	3.42233676563
1626.	3.34172089612	1672.	3.37512334527	1718.	3.42348261123
1627.	3.34184037191	1673.	3.375137208	1719.	3.42395926082
1628.	3.34229470202	1674.	3.37544649712	1720.	3.42415041121
1629.	3.34298593139	1675.	3.37825216919	1721.	3.4259597929
1630.	3.34349013874	1676.	3.37843323478	1722.	3.42795375022
1631.	3.34352539418	1677.	3.37953552792	1723.	3.42985864922
1632.	3.34453710863	1678.	3.38103533394	1724.	3.43045409808
1633.	3.34678074871	1679.	3.38229646698	1725.	3.43216014475
1634.	3.34685965611	1680.	3.38299744308	1726.	3.4323009667
1635.	3.34693244583	1681.	3.38356721671	1727.	3.43312224662
1636.	3.34698328686	1682.	3.38606969661	1728.	3.43484836082
1637.	3.3477879229	1683.	3.38632743125	1729.	3.43587011449
1638.	3.34891689691	1684.	3.38791407728	1730.	3.43647148617
1639.	3.35153550251	1685.	3.38877243502	1731.	3.43655105986
1640.	3.35215163624	1686.	3.38985837325	1732.	3.43784677666
1641.	3.35291086555	1687.	3.39031383242	1733.	3.43955281834
1642.	3.35301988468	1688.	3.3910856827	1734.	3.44115333609
1643.	3.35331975128	1689.	3.39113147729	1735.	3.44374316583
1644.	3.35357405296	1690.	3.394655192	1736.	3.44388567892
1645.	3.35508510274	1691.	3.39486929004	1737.	3.44722769942
1646.	3.356353338	1692.	3.39697056201	1738.	3.44821144335
1647.	3.35637703715	1693.	3.39819407524	1739.	3.44949820507
1648.	3.35707204482	1694.	3.39855165522	1740.	3.449780747
1649.	3.35810801566	1695.	3.39973617738	1741.	3.45510032702
1650.	3.35907643874	1696.	3.40118979495	1742.	3.45598794839
1651.	3.35939204769	1697.	3.40193321635	1743.	3.45702010827
1652.	3.36058826376	1698.	3.40251027075	1744.	3.45953419142
1653.	3.3609773916	1699.	3.40354856625	1745.	3.46038713861
1654.	3.36205018714	1700.	3.40479606297	1746.	3.46176819529
1655.	3.36353418682	1701.	3.40646733587	1747.	3.46212343349
1656.	3.36442448952	1702.	3.40649504338	1748.	3.46552788602

1749.	3.46667150634	1795.	3.54376660059	1841.	3.59724919818
1750.	3.4680361135	1796.	3.54407836465	1842.	3.59774307119
1751.	3.47134393417	1797.	3.54525591619	1843.	3.5979248493
1752.	3.47322761166	1798.	3.54556271883	1844.	3.60159455318
1753.	3.47334188314	1799.	3.54722718739	1845.	3.60220174856
1754.	3.47566554466	1800.	3.54829065523	1846.	3.60381704427
1755.	3.47693218707	1801.	3.54838800434	1847.	3.60414172835
1756.	3.47697479568	1802.	3.54994727875	1848.	3.60415198862
1757.	3.47868218976	1803.	3.55145644408	1849.	3.60616637831
1758.	3.47911900188	1804.	3.55337483851	1850.	3.60985007191
1759.	3.48149637629	1805.	3.55619094964	1851.	3.60996479698
1760.	3.483841788	1806.	3.55681375223	1852.	3.61066341824
1761.	3.48520183739	1807.	3.5586679091	1853.	3.61164760779
1762.	3.4863942861	1808.	3.55959745157	1854.	3.61452374559
1763.	3.48726286715	1809.	3.56150522901	1855.	3.6146689107
1764.	3.48800941047	1810.	3.56335296729	1856.	3.61480392519
1765.	3.49492616244	1811.	3.56493985796	1857.	3.6148993622
1766.	3.49786792693	1812.	3.565059367	1858.	3.61671808403
1767.	3.50148159318	1813.	3.56570820404	1859.	3.61772576354
1768.	3.50170103189	1814.	3.56656473712	1860.	3.61806821007
1769.	3.50489029622	1815.	3.56795449983	1861.	3.62277617764
1770.	3.50613317585	1816.	3.56922297378	1862.	3.62418818202
1771.	3.50619101807	1817.	3.56994430091	1863.	3.62479628623
1772.	3.50847953547	1818.	3.57011905533	1864.	3.62585191226
1773.	3.51128162693	1819.	3.57107498334	1865.	3.62696033937
1774.	3.51165077237	1820.	3.57162321391	1866.	3.62846955675
1775.	3.51183477532	1821.	3.57208775257	1867.	3.63019671911
1776.	3.5144890096	1822.	3.57449951568	1868.	3.63306804159
1777.	3.51908644978	1823.	3.57497040076	1869.	3.63348599773
1778.	3.51946035375	1824.	3.57622215043	1870.	3.63702104945
1779.	3.52006654141	1825.	3.57768813283	1871.	3.63748399439
1780.	3.52274624843	1826.	3.57770336873	1872.	3.63761398
1781.	3.52501330673	1827.	3.57774430207	1873.	3.63827456837
1782.	3.525274655	1828.	3.57891686155	1874.	3.64032258528
1783.	3.52652730397	1829.	3.58000230754	1875.	3.64106199951
1784.	3.52719331261	1830.	3.58006630625	1876.	3.64319410596
1785.	3.52847242623	1831.	3.5819803746	1877.	3.64422881062
1786.	3.5293205409	1832.	3.58243090772	1878.	3.64475859099
1787.	3.52987743207	1833.	3.58429972938	1879.	3.64586587032
1788.	3.53073281247	1834.	3.58569937279	1880.	3.64610262229
1789.	3.53744368849	1835.	3.58731609001	1881.	3.6466163773
1790.	3.53985060827	1836.	3.58792239658	1882.	3.64927286173
1791.	3.54023226204	1837.	3.59013498749	1883.	3.65053231141
1792.	3.5411146453	1838.	3.59163587925	1884.	3.65096799743
1793.	3.54134012287	1839.	3.59347329615	1885.	3.65098985108
1794.	3.54257702041	1840.	3.5945671289	1886.	3.65410269223

1887.	3.65609783951	1933.	3.70737005132	1979.	3.75469794328
1888.	3.65718388383	1934.	3.70844066122	1980.	3.75668862945
1889.	3.65779263242	1935.	3.70938659423	1981.	3.757713992
1890.	3.65798909885	1936.	3.70945861051	1982.	3.75949036423
1891.	3.65811266425	1937.	3.71013108458	1983.	3.75990053462
1892.	3.6585620986	1938.	3.71248839847	1984.	3.76002570625
1893.	3.66210209159	1939.	3.71334813418	1985.	3.76120773819
1894.	3.66319812989	1940.	3.7138653068	1986.	3.76294866166
1895.	3.66418935675	1941.	3.71406057775	1987.	3.76357870702
1896.	3.66457712786	1942.	3.7142698595	1988.	3.76483887122
1897.	3.66603596927	1943.	3.71448951834	1989.	3.76485159803
1898.	3.66758296962	1944.	3.71631220473	1990.	3.76607925979
1899.	3.66775277977	1945.	3.71729712795	1991.	3.76733918152
1900.	3.66985165218	1946.	3.71830706599	1992.	3.76774801608
1901.	3.67228398046	1947.	3.71856193566	1993.	3.76929086197
1902.	3.67475542436	1948.	3.7208494741	1994.	3.77124372334
1903.	3.67557830776	1949.	3.72305775193	1995.	3.77171007336
1904.	3.6765311786	1950.	3.72369084087	1996.	3.77291451609
1905.	3.67875262434	1951.	3.72420388386	1997.	3.77407979869
1906.	3.67922778795	1952.	3.72510223144	1998.	3.77443135586
1907.	3.67975481164	1953.	3.72751553799	1999.	3.77623654049
1908.	3.68111763677	1954.	3.72881691487	2000.	3.77799730805
1909.	3.68126468205	1955.	3.72917602005	2001.	3.77818800792
1910.	3.68485747093	1956.	3.72976687638	2002.	3.77966076817
1911.	3.68568596645	1957.	3.73008872772	2003.	3.78359402922
1912.	3.68670855032	1958.	3.73126892009	2004.	3.78478050863
1913.	3.68818120041	1959.	3.7315203941	2005.	3.78878837403
1914.	3.68819777698	1960.	3.7331195334	2006.	3.78887327068
1915.	3.68825468278	1961.	3.73351441479	2007.	3.78906784107
1916.	3.68875776312	1962.	3.73534766225	2008.	3.78914135811
1917.	3.69081115228	1963.	3.73576253101	2009.	3.78993365934
1918.	3.69173238382	1964.	3.73670839785	2010.	3.79048573271
1919.	3.69350262474	1965.	3.73863614942	2011.	3.79271266672
1920.	3.69395563921	1966.	3.73990062024	2012.	3.79407615949
1921.	3.69561965217	1967.	3.74067931132	2013.	3.79421343839
1922.	3.6958101539	1968.	3.74139391851	2014.	3.79424893007
1923.	3.6960993421	1969.	3.74437353038	2015.	3.79833417768
1924.	3.69879048643	1970.	3.74509955944	2016.	3.80068642876
1925.	3.69907940003	1971.	3.74631746002	2017.	3.80076876201
1926.	3.70035870147	1972.	3.74723297264	2018.	3.80182983621
1927.	3.70079270626	1973.	3.74946788315	2019.	3.80220892337
1928.	3.70397267319	1974.	3.75035991206	2020.	3.80449292407
1929.	3.70592793798	1975.	3.75173487606	2021.	3.80570087738
1930.	3.7063272461	1976.	3.75263970661	2022.	3.80734502428
1931.	3.70651177526	1977.	3.75406508305	2023.	3.80866051934
1932.	3.7072718608	1978.	3.75468921295	2024.	3.8092798112

2025.	3.81366039196	2071.	3.91735956594	2117.	4.02499275839
2026.	3.81546373405	2072.	3.91837582215	2118.	4.02525040749
2027.	3.81596623322	2073.	3.92028300526	2119.	4.02575586558
2028.	3.81944267662	2074.	3.92521575152	2120.	4.03066794096
2029.	3.821409679	2075.	3.93110576307	2121.	4.03134289186
2030.	3.82362650169	2076.	3.93113286414	2122.	4.03716815839
2031.	3.82552143587	2077.	3.93277186641	2123.	4.03856669412
2032.	3.82723266014	2078.	3.93343519508	2124.	4.04143775175
2033.	3.82850064976	2079.	3.93636612842	2125.	4.04167853244
2034.	3.8294999636	2080.	3.93919849258	2126.	4.04993414516
2035.	3.8324593114	2081.	3.94175708696	2127.	4.05016351276
2036.	3.83350297292	2082.	3.94705473277	2128.	4.05187811239
2037.	3.83841180225	2083.	3.94824914742	2129.	4.05964684849
2038.	3.83860292134	2084.	3.95212543566	2130.	4.05985600276
2039.	3.83954158211	2085.	3.95224281963	2131.	4.06313380869
2040.	3.84472821516	2086.	3.95556855505	2132.	4.06763264374
2041.	3.84530029689	2087.	3.95789986427	2133.	4.06768263262
2042.	3.84870047216	2088.	3.96397453533	2134.	4.06941927448
2043.	3.85164598899	2089.	3.96564483627	2135.	4.07048178229
2044.	3.85487443291	2090.	3.96739982717	2136.	4.07482313237
2045.	3.85744749162	2091.	3.96849777251	2137.	4.07733225717
2046.	3.86037109781	2092.	3.96857683855	2138.	4.08079326072
2047.	3.86446938564	2093.	3.96932301514	2139.	4.08320745355
2048.	3.86557903745	2094.	3.97039300271	2140.	4.08664971664
2049.	3.86572353987	2095.	3.97175992326	2141.	4.08743734695
2050.	3.86698553742	2096.	3.97286087481	2142.	4.08872741012
2051.	3.87210108063	2097.	3.9737613961	2143.	4.0888519865
2052.	3.87241864174	2098.	3.97770311454	2144.	4.09063682623
2053.	3.87714496807	2099.	3.98043650909	2145.	4.09169499596
2054.	3.87746703004	2100.	3.98161101415	2146.	4.09386311321
2055.	3.87890888652	2101.	3.98653561911	2147.	4.09581200551
2056.	3.88622993032	2102.	3.98775757729	2148.	4.0970542708
2057.	3.88806694423	2103.	3.98930027459	2149.	4.09743242637
2058.	3.8908376934	2104.	3.99287724109	2150.	4.10283315703
2059.	3.89111220849	2105.	3.99543831616	2151.	4.10500034232
2060.	3.8942158449	2106.	3.99752401296	2152.	4.10560980817
2061.	3.90004731794	2107.	3.99835508058	2153.	4.10611420519
2062.	3.90019846105	2108.	3.99855765927	2154.	4.10643372949
2063.	3.90273972665	2109.	4.0	2155.	4.10781800685
2064.	3.90284259734	2110.	4.00027436139	2156.	4.10997525734
2065.	3.90578676388	2111.	4.00041359633	2157.	4.11378725378
2066.	3.90817297023	2112.	4.00805667891	2158.	4.11388982329
2067.	3.91178672368	2113.	4.01129439564	2159.	4.1178069677
2068.	3.91213676482	2114.	4.01489976494	2160.	4.12002478643
2069.	3.91411855823	2115.	4.01581634954	2161.	4.12115977085
2070.	3.91602632458	2116.	4.01858907868	2162.	4.12152073737

2163.	4.12287379334	2209.	4.24918309382	2255.	4.32900448588
2164.	4.12535591781	2210.	4.24965455823	2256.	4.33082105556
2165.	4.1280622837	2211.	4.25121422088	2257.	4.33121369763
2166.	4.12908138562	2212.	4.25555278996	2258.	4.33542919195
2167.	4.13220901594	2213.	4.25571093398	2259.	4.33694298196
2168.	4.13710059944	2214.	4.25612896595	2260.	4.33732035319
2169.	4.13765707717	2215.	4.26324443934	2261.	4.33806755223
2170.	4.14010772142	2216.	4.2638774963	2262.	4.34011487697
2171.	4.14546049786	2217.	4.26513056913	2263.	4.34153981645
2172.	4.14600158963	2218.	4.2655368084	2264.	4.34277524969
2173.	4.14706798277	2219.	4.26777879831	2265.	4.34647830534
2174.	4.1491899261	2220.	4.27105289233	2266.	4.34715367014
2175.	4.15161023207	2221.	4.27244796311	2267.	4.34720769698
2176.	4.15354803733	2222.	4.27557466239	2268.	4.34868737275
2177.	4.16245654437	2223.	4.27636224203	2269.	4.35016644096
2178.	4.16930208604	2224.	4.27905063106	2270.	4.35364382299
2179.	4.1733946116	2225.	4.2800810283	2271.	4.35441331323
2180.	4.1766335898	2226.	4.28014721369	2272.	4.35453422416
2181.	4.17785040788	2227.	4.28385458996	2273.	4.35607932261
2182.	4.18426255366	2228.	4.28410394137	2274.	4.35618733012
2183.	4.18969679241	2229.	4.2866326326	2275.	4.35647871025
2184.	4.18999668122	2230.	4.28867222818	2276.	4.35950029869
2185.	4.19618104341	2231.	4.29110560398	2277.	4.36295773039
2186.	4.19720433752	2232.	4.29329827538	2278.	4.36686666563
2187.	4.19949665577	2233.	4.29580916591	2279.	4.36708125063
2188.	4.20078460781	2234.	4.29643473794	2280.	4.36715521346
2189.	4.20304784768	2235.	4.29803149585	2281.	4.36865601286
2190.	4.20505780469	2236.	4.30279509871	2282.	4.37021695108
2191.	4.21230283734	2237.	4.30557065052	2283.	4.37071560481
2192.	4.21303549507	2238.	4.30624721627	2284.	4.37227249655
2193.	4.21582498983	2239.	4.30667135949	2285.	4.3735665745
2194.	4.21650059759	2240.	4.30766689191	2286.	4.37521537746
2195.	4.2167173617	2241.	4.30865124416	2287.	4.37669264685
2196.	4.21953107866	2242.	4.30876584246	2288.	4.37733393633
2197.	4.22027046277	2243.	4.3139713073	2289.	4.37846848432
2198.	4.22191777509	2244.	4.31423604256	2290.	4.3786116125
2199.	4.2298091856	2245.	4.31671325322	2291.	4.37993154255
2200.	4.2316047203	2246.	4.31758854848	2292.	4.38338606061
2201.	4.23170739981	2247.	4.31871276589	2293.	4.38367028416
2202.	4.23199573406	2248.	4.31929504298	2294.	4.38595958042
2203.	4.23307779675	2249.	4.32005087048	2295.	4.390763716
2204.	4.23545206014	2250.	4.32079091826	2296.	4.39148669647
2205.	4.23848503609	2251.	4.32095924838	2297.	4.39462279397
2206.	4.23876235739	2252.	4.3239194924	2298.	4.39643550935
2207.	4.24460022479	2253.	4.32459914228	2299.	4.397756543
2208.	4.24674078491	2254.	4.32789732619	2300.	4.39800321922

2301.	4.39943607827	2347.	4.46360646827	2393.	4.52198670883
2302.	4.40338219141	2348.	4.46435152289	2394.	4.52203389886
2303.	4.40390165419	2349.	4.46501427637	2395.	4.52255713952
2304.	4.40477780735	2350.	4.46623121587	2396.	4.52291364074
2305.	4.40556004871	2351.	4.46762509084	2397.	4.52338381635
2306.	4.40571796881	2352.	4.46822442426	2398.	4.52353473237
2307.	4.40662019956	2353.	4.46906095298	2399.	4.52439345338
2308.	4.41063173638	2354.	4.46989868861	2400.	4.52685091818
2309.	4.41216750925	2355.	4.47178759753	2401.	4.5279045513
2310.	4.41365370209	2356.	4.4738430761	2402.	4.53014878202
2311.	4.41554784288	2357.	4.47483817019	2403.	4.5302845495
2312.	4.41746587856	2358.	4.47643263791	2404.	4.53061394538
2313.	4.41900904154	2359.	4.47840398057	2405.	4.53196354304
2314.	4.42004101416	2360.	4.47973778626	2406.	4.53213457706
2315.	4.42077231703	2361.	4.48043172409	2407.	4.53276270344
2316.	4.4218939746	2362.	4.48085385618	2408.	4.53332325765
2317.	4.42277450771	2363.	4.48157653373	2409.	4.53611990324
2318.	4.42454810868	2364.	4.4817597098	2410.	4.53696571392
2319.	4.42515220163	2365.	4.48251412256	2411.	4.53792489949
2320.	4.4299645892	2366.	4.48320043671	2412.	4.54369405184
2321.	4.43149188928	2367.	4.48441881346	2413.	4.54618630644
2322.	4.43214661401	2368.	4.4868120382	2414.	4.54805441314
2323.	4.43525150615	2369.	4.48858944104	2415.	4.54820501494
2324.	4.4356207813	2370.	4.48912583985	2416.	4.54921094806
2325.	4.43837635046	2371.	4.48983521995	2417.	4.55060386284
2326.	4.43953187073	2372.	4.49186111866	2418.	4.55094482579
2327.	4.43994517552	2373.	4.49235962895	2419.	4.55376058093
2328.	4.44266379109	2374.	4.49458257076	2420.	4.55386541029
2329.	4.44554369038	2375.	4.49530348336	2421.	4.5564828779
2330.	4.44696335287	2376.	4.49793405282	2422.	4.55832477284
2331.	4.44709694094	2377.	4.50042636425	2423.	4.55841378161
2332.	4.44939044283	2378.	4.50140662907	2424.	4.55867984451
2333.	4.45001368203	2379.	4.50193972908	2425.	4.56235900718
2334.	4.45099111765	2380.	4.50319349051	2426.	4.56374117147
2335.	4.45257105461	2381.	4.5074995351	2427.	4.56608673731
2336.	4.45291089058	2382.	4.50788026159	2428.	4.56808832058
2337.	4.45310634847	2383.	4.50965382495	2429.	4.56942185447
2338.	4.45424150059	2384.	4.50980027397	2430.	4.57048550415
2339.	4.45546546934	2385.	4.51158718055	2431.	4.57182600373
2340.	4.45574021982	2386.	4.51202900747	2432.	4.57289683622
2341.	4.4574134037	2387.	4.51222247947	2433.	4.57551632647
2342.	4.45812019908	2388.	4.51236871715	2434.	4.57604983273
2343.	4.45840674221	2389.	4.51297742206	2435.	4.57694800113
2344.	4.45944091352	2390.	4.51458632867	2436.	4.57730414311
2345.	4.45962590359	2391.	4.51561490586	2437.	4.58247188122
2346.	4.46290534866	2392.	4.5179794122	2438.	4.58294336388

2439.	4.58439345979	2485.	4.64857950358	2531.	4.6996935046
2440.	4.58578643763	2486.	4.649079042	2532.	4.70063672802
2441.	4.58766751768	2487.	4.64932085294	2533.	4.70183533718
2442.	4.58777521967	2488.	4.6515656224	2534.	4.70255876094
2443.	4.5898413456	2489.	4.65357912487	2535.	4.7038234094
2444.	4.59083120642	2490.	4.65504199523	2536.	4.70413493773
2445.	4.59302390724	2491.	4.6552739736	2537.	4.70438985045
2446.	4.59386935612	2492.	4.65532329124	2538.	4.70443005956
2447.	4.59408593474	2493.	4.65918223514	2539.	4.7054624441
2448.	4.59503436941	2494.	4.65965495156	2540.	4.70788608313
2449.	4.59747967653	2495.	4.6612159734	2541.	4.70972994745
2450.	4.59832601694	2496.	4.66172746579	2542.	4.70992432212
2451.	4.59890480479	2497.	4.66196012172	2543.	4.71027504599
2452.	4.60176429667	2498.	4.66347206979	2544.	4.71033943044
2453.	4.60435879808	2499.	4.66620445735	2545.	4.71102910883
2454.	4.60517524121	2500.	4.66649660641	2546.	4.71126217135
2455.	4.60724280268	2501.	4.66753136315	2547.	4.71303911057
2456.	4.60744422547	2502.	4.66891800079	2548.	4.71596798159
2457.	4.60755572235	2503.	4.67115724503	2549.	4.71614078594
2458.	4.60877775799	2504.	4.67180654913	2550.	4.71647648383
2459.	4.61203459222	2505.	4.67260386563	2551.	4.71950441859
2460.	4.61740585328	2506.	4.67544210591	2552.	4.72127307305
2461.	4.61744895962	2507.	4.67591718362	2553.	4.72165622259
2462.	4.61985264478	2508.	4.67618638315	2554.	4.72194595175
2463.	4.6232001775	2509.	4.6772743246	2555.	4.72230536313
2464.	4.62326643261	2510.	4.67736033242	2556.	4.72387173334
2465.	4.62375626181	2511.	4.68019461625	2557.	4.72524335714
2466.	4.62570768817	2512.	4.68079191671	2558.	4.72706618203
2467.	4.62652873714	2513.	4.68119710043	2559.	4.72719434386
2468.	4.62842686277	2514.	4.68122346556	2560.	4.72763000425
2469.	4.62895435155	2515.	4.68450963607	2561.	4.72860557895
2470.	4.63089965724	2516.	4.68584218608	2562.	4.72990654701
2471.	4.63364990769	2517.	4.68584723237	2563.	4.72999297402
2472.	4.63422673161	2518.	4.68818904394	2564.	4.73097893884
2473.	4.63495083198	2519.	4.68859497303	2565.	4.73172798789
2474.	4.63751172016	2520.	4.68896535697	2566.	4.73210710439
2475.	4.63931569066	2521.	4.68977927486	2567.	4.73242871576
2476.	4.64207237873	2522.	4.6899603799	2568.	4.73293136689
2477.	4.64226395056	2523.	4.69113041435	2569.	4.73467511579
2478.	4.64258548006	2524.	4.69176618849	2570.	4.73692991427
2479.	4.64551134468	2525.	4.69475503719	2571.	4.74042542403
2480.	4.64636159402	2526.	4.69567757223	2572.	4.74049456353
2481.	4.6468833027	2527.	4.69616478465	2573.	4.74220039938
2482.	4.64737172366	2528.	4.69686926783	2574.	4.74333584057
2483.	4.64747410587	2529.	4.69807654152	2575.	4.74559094273
2484.	4.64815431792	2530.	4.69919119578	2576.	4.74612608562

2577. 4.74776140693	2623. 4.85005209241	2669. 4.92394149121
2578. 4.7513525181	2624. 4.8532022661	2670. 4.92421582493
2579. 4.75225545135	2625. 4.85459398679	2671. 4.9260971553
2580. 4.75280179692	2626. 4.85537326613	2672. 4.92858627752
2581. 4.75297599102	2627. 4.85685228549	2673. 4.92883208362
2582. 4.75905833232	2628. 4.85705523707	2674. 4.92978281768
2583. 4.75934108735	2629. 4.85781441156	2675. 4.93059994089
2584. 4.76070745245	2630. 4.8586616498	2676. 4.93162741189
2585. 4.76497091326	2631. 4.86130411956	2677. 4.93265629936
2586. 4.76527163037	2632. 4.86233630076	2678. 4.93465967298
2587. 4.76531498099	2633. 4.86441927561	2679. 4.93584134088
2588. 4.76669295096	2634. 4.8651994478	2680. 4.93700562267
2589. 4.76974090826	2635. 4.86852617289	2681. 4.93898910816
2590. 4.77233551806	2636. 4.86891810819	2682. 4.93992797498
2591. 4.77276881776	2637. 4.86930352023	2683. 4.94175163912
2592. 4.77459373367	2638. 4.8699107618	2684. 4.94312178566
2593. 4.77572436564	2639. 4.87466291211	2685. 4.9440297795
2594. 4.77925120898	2640. 4.87837370701	2686. 4.94690959526
2595. 4.7839042958	2641. 4.87868809445	2687. 4.94740236409
2596. 4.78715790889	2642. 4.880592541	2688. 4.94882500386
2597. 4.79145302178	2643. 4.88409039851	2689. 4.94887530948
2598. 4.79682567727	2644. 4.8848568035	2690. 4.9498933765
2599. 4.80071374343	2645. 4.88743037652	2691. 4.95043542788
2600. 4.8015346732	2646. 4.89159505894	2692. 4.95355857808
2601. 4.80289371215	2647. 4.894233245	2693. 4.9551593718
2602. 4.80544923301	2648. 4.89563166956	2694. 4.95638451954
2603. 4.80670705239	2649. 4.89731734315	2695. 4.95647240278
2604. 4.80743965726	2650. 4.89938358287	2696. 4.95659233937
2605. 4.81371415128	2651. 4.90087883376	2697. 4.95779630706
2606. 4.8146264036	2652. 4.90160127298	2698. 4.96058111944
2607. 4.8170063398	2653. 4.90257966838	2699. 4.96203836772
2608. 4.81774326655	2654. 4.90365011427	2700. 4.96267288307
2609. 4.81877008201	2655. 4.90590966568	2701. 4.96462171031
2610. 4.81896490138	2656. 4.90673329648	2702. 4.96473971396
2611. 4.82110782821	2657. 4.90778408984	2703. 4.96599521807
2612. 4.82523289783	2658. 4.9079944893	2704. 4.96789003728
2613. 4.82563007577	2659. 4.90872617288	2705. 4.96830622904
2614. 4.82649539627	2660. 4.91078674184	2706. 4.9691319909
2615. 4.83383298391	2661. 4.91473992814	2707. 4.96935949679
2616. 4.83428140095	2662. 4.91477625862	2708. 4.96982253233
2617. 4.83669117278	2663. 4.9149301625	2709. 4.97005430889
2618. 4.8379681531	2664. 4.91892742519	2710. 4.97648487243
2619. 4.8423550361	2665. 4.91971416258	2711. 4.97670911073
2620. 4.84881884168	2666. 4.92012563006	2712. 4.9776024669
2621. 4.84902055356	2667. 4.92051004725	2713. 4.97798763113
2622. 4.84971534315	2668. 4.92225902007	2714. 4.97912007419

2715.	4.97957829877	2761.	5.01847637174	2807.	5.07669219867
2716.	4.98084448099	2762.	5.02044745702	2808.	5.07753560917
2717.	4.98179155625	2763.	5.02094129751	2809.	5.07776717698
2718.	4.98229756194	2764.	5.02108313083	2810.	5.08041272633
2719.	4.98335982309	2765.	5.02143159161	2811.	5.08049476959
2720.	4.98428805669	2766.	5.0220236498	2812.	5.08163203857
2721.	4.98498818676	2767.	5.02279911356	2813.	5.08178304599
2722.	4.98549514252	2768.	5.02385664004	2814.	5.08714124725
2723.	4.98591861106	2769.	5.02565014416	2815.	5.08769732252
2724.	4.98624177107	2770.	5.02616265324	2816.	5.09013627071
2725.	4.98625345373	2771.	5.02618938282	2817.	5.09229102287
2726.	4.98756663629	2772.	5.02785546004	2818.	5.09371676223
2727.	4.98832338044	2773.	5.02815827191	2819.	5.09422062709
2728.	4.98875519993	2774.	5.02938780151	2820.	5.09937429126
2729.	4.98891898507	2775.	5.0315160663	2821.	5.10026918063
2730.	4.99050984103	2776.	5.03235310457	2822.	5.10243895839
2731.	4.99124143739	2777.	5.03256828155	2823.	5.10302013325
2732.	4.99207693205	2778.	5.03306989232	2824.	5.10313650527
2733.	4.99381115467	2779.	5.03368999137	2825.	5.10583945214
2734.	4.9938495424	2780.	5.03502248816	2826.	5.10675779739
2735.	4.99443559345	2781.	5.03743546561	2827.	5.10757549185
2736.	4.99456519672	2782.	5.04022783669	2828.	5.10827844563
2737.	4.99592030627	2783.	5.04027034639	2829.	5.10891918928
2738.	4.99593401279	2784.	5.04134816009	2830.	5.11033459632
2739.	4.99723601895	2785.	5.04251994765	2831.	5.11320674612
2740.	4.99723619825	2786.	5.04532692443	2832.	5.11345964
2741.	4.9982907522	2787.	5.04626803921	2833.	5.11531824153
2742.	4.99843687156	2788.	5.04682888342	2834.	5.11599836412
2743.	4.99894311097	2789.	5.0469038013	2835.	5.11695170319
2744.	4.99987532456	2790.	5.04784979307	2836.	5.11723234613
2745.	5.00139571185	2791.	5.05014526617	2837.	5.11758673697
2746.	5.00147289318	2792.	5.05196704614	2838.	5.12161864686
2747.	5.00189837947	2793.	5.0525900528	2839.	5.12227068599
2748.	5.00286388755	2794.	5.05353537148	2840.	5.12479606054
2749.	5.00288974696	2795.	5.0553619705	2841.	5.12537229493
2750.	5.00339091426	2796.	5.05624837894	2842.	5.12548122252
2751.	5.00484744608	2797.	5.05670756912	2843.	5.12622900085
2752.	5.00541825858	2798.	5.05716953741	2844.	5.12652348308
2753.	5.00610049627	2799.	5.06054139293	2845.	5.12798678119
2754.	5.00939874791	2800.	5.06375650719	2846.	5.13042052424
2755.	5.00991684743	2801.	5.06410943188	2847.	5.13306762973
2756.	5.01213744434	2802.	5.06634915737	2848.	5.13313460119
2757.	5.01472854956	2803.	5.07076132557	2849.	5.13379568974
2758.	5.01516675654	2804.	5.07258262045	2850.	5.1341731869
2759.	5.01522979733	2805.	5.07454927361	2851.	5.13540078094
2760.	5.01819615837	2806.	5.07529163189	2852.	5.1363689764

2853.	5.13819476888	2899.	5.19096985465	2945.	5.25411741133
2854.	5.13842389669	2900.	5.19185967153	2946.	5.25587583542
2855.	5.13873523204	2901.	5.19190959519	2947.	5.25623838306
2856.	5.13972238111	2902.	5.19377330441	2948.	5.25672931334
2857.	5.14106483886	2903.	5.19441283499	2949.	5.25761972905
2858.	5.1415505262	2904.	5.19660939941	2950.	5.25881501717
2859.	5.14244260339	2905.	5.19859255572	2951.	5.25953349787
2860.	5.14409852536	2906.	5.20033858273	2952.	5.26051025319
2861.	5.14446312551	2907.	5.20307931251	2953.	5.2615588549
2862.	5.14486869938	2908.	5.20364030128	2954.	5.26202059953
2863.	5.14555728418	2909.	5.20738744342	2955.	5.26566945547
2864.	5.14629797181	2910.	5.20805508094	2956.	5.26866350821
2865.	5.14697730051	2911.	5.20854875248	2957.	5.26881479414
2866.	5.14880817432	2912.	5.20887317879	2958.	5.26946297478
2867.	5.14923289617	2913.	5.21121814847	2959.	5.27170205036
2868.	5.15057316146	2914.	5.21178882954	2960.	5.27447762823
2869.	5.1529766454	2915.	5.21306902473	2961.	5.27714745905
2870.	5.15362297211	2916.	5.21387149143	2962.	5.27808334335
2871.	5.15440829972	2917.	5.21545827941	2963.	5.27902244295
2872.	5.15570038272	2918.	5.21705589712	2964.	5.28057233073
2873.	5.1566224323	2919.	5.21790901104	2965.	5.28160345322
2874.	5.15669358049	2920.	5.21864895567	2966.	5.28160523327
2875.	5.15688050735	2921.	5.21951608834	2967.	5.2820992199
2876.	5.15852056272	2922.	5.22008644328	2968.	5.28261587203
2877.	5.16098772001	2923.	5.22069542985	2969.	5.28440587415
2878.	5.16162620457	2924.	5.22206359801	2970.	5.28498538478
2879.	5.16230322456	2925.	5.22446954396	2971.	5.28746794614
2880.	5.16438946593	2926.	5.2277945649	2972.	5.29085289024
2881.	5.16647287202	2927.	5.22828016082	2973.	5.29222233472
2882.	5.16868717814	2928.	5.22929861367	2974.	5.29432345537
2883.	5.17011189339	2929.	5.23223091375	2975.	5.29527055239
2884.	5.17121658417	2930.	5.23331774906	2976.	5.29528216207
2885.	5.17134892742	2931.	5.23521901846	2977.	5.29739746359
2886.	5.17184951962	2932.	5.23672241667	2978.	5.2998070268
2887.	5.17309957133	2933.	5.23675417654	2979.	5.30171408123
2888.	5.17387656644	2934.	5.23749594749	2980.	5.30448162208
2889.	5.17392206946	2935.	5.24132872442	2981.	5.30507988504
2890.	5.1740560834	2936.	5.24180676624	2982.	5.30603727453
2891.	5.17859227933	2937.	5.24392165248	2983.	5.30625239287
2892.	5.18050371863	2938.	5.24654663857	2984.	5.30835013429
2893.	5.18112023855	2939.	5.24674818992	2985.	5.30945309402
2894.	5.18469341183	2940.	5.24877250095	2986.	5.31230912871
2895.	5.18590896564	2941.	5.24886721219	2987.	5.31320888372
2896.	5.18756382481	2942.	5.25102685173	2988.	5.31609118315
2897.	5.18784670078	2943.	5.25228262693	2989.	5.31714851227
2898.	5.18876417535	2944.	5.25384925638	2990.	5.31775561184

2991. 5.32056770343	3037. 5.42280364815	3083. 5.53941825209
2992. 5.32136200255	3038. 5.42749915799	3084. 5.54325146492
2993. 5.32259153317	3039. 5.42807384438	3085. 5.54499213208
2994. 5.32397414895	3040. 5.43583527323	3086. 5.54622927626
2995. 5.32499243171	3041. 5.43709706565	3087. 5.54870365139
2996. 5.33015124428	3042. 5.43850247273	3088. 5.54872633821
2997. 5.331678432	3043. 5.4387533776	3089. 5.54910344524
2998. 5.33344847369	3044. 5.43968196636	3090. 5.55578989322
2999. 5.3343538781	3045. 5.44617890695	3091. 5.55670134309
3000. 5.33528290864	3046. 5.45069486855	3092. 5.55727502874
3001. 5.33619072177	3047. 5.45144747647	3093. 5.55899541451
3002. 5.34014269573	3048. 5.45483930897	3094. 5.56242602117
3003. 5.34088846801	3049. 5.45590021947	3095. 5.56856709968
3004. 5.34386449708	3050. 5.45637541365	3096. 5.5706485075
3005. 5.34641538383	3051. 5.46457752268	3097. 5.57086840608
3006. 5.34696544035	3052. 5.46595230836	3098. 5.57441790989
3007. 5.3473016597	3053. 5.4668226271	3099. 5.57595669484
3008. 5.35056734476	3054. 5.47062512255	3100. 5.58180757844
3009. 5.35455745829	3055. 5.47105459308	3101. 5.58599575914
3010. 5.35734435169	3056. 5.47463385844	3102. 5.58633975866
3011. 5.35927784744	3057. 5.47552833729	3103. 5.59955977837
3012. 5.36302447324	3058. 5.47745707484	3104. 5.60053870417
3013. 5.36539084741	3059. 5.4788880264	3105. 5.60090363459
3014. 5.36847346849	3060. 5.48624888359	3106. 5.60113338661
3015. 5.37061078802	3061. 5.486541608	3107. 5.60197246712
3016. 5.3706983001	3062. 5.49152944224	3108. 5.60931434143
3017. 5.37203498296	3063. 5.49490503716	3109. 5.61327781419
3018. 5.37423485961	3064. 5.5040478989	3110. 5.62184307567
3019. 5.37487193327	3065. 5.50422358861	3111. 5.62209746285
3020. 5.37674037893	3066. 5.51023585155	3112. 5.6229974523
3021. 5.38233011682	3067. 5.51575340582	3113. 5.6240235781
3022. 5.38278907579	3068. 5.51580507577	3114. 5.62841130439
3023. 5.38567449908	3069. 5.51848477682	3115. 5.63506307447
3024. 5.3868998646	3070. 5.52137427065	3116. 5.6373884771
3025. 5.39390684673	3071. 5.52240324867	3117. 5.63940051818
3026. 5.39480823989	3072. 5.52276335632	3118. 5.64116244407
3027. 5.39765916182	3073. 5.52367395739	3119. 5.64447599274
3028. 5.40127137835	3074. 5.52748379608	3120. 5.64578415316
3029. 5.40430567673	3075. 5.52811514752	3121. 5.64685360905
3030. 5.40976956736	3076. 5.52844099762	3122. 5.64790373572
3031. 5.41134012315	3077. 5.53046763965	3123. 5.65297445142
3032. 5.41214600678	3078. 5.53117458257	3124. 5.65306729711
3033. 5.41400417123	3079. 5.53465795947	3125. 5.65340037595
3034. 5.41734127011	3080. 5.53613451448	3126. 5.65587083499
3035. 5.41823654631	3081. 5.53730603779	3127. 5.65599207898
3036. 5.41930902357	3082. 5.53793561187	3128. 5.65808449987

3129.	5.66057349161	3175.	5.731807919	3221.	5.85953749095
3130.	5.66153978054	3176.	5.73239060992	3222.	5.86272786724
3131.	5.66165170411	3177.	5.73371692438	3223.	5.86377936296
3132.	5.66319115563	3178.	5.73752674108	3224.	5.86451006308
3133.	5.66336998751	3179.	5.73900977706	3225.	5.86879258769
3134.	5.66575483476	3180.	5.73901717749	3226.	5.86963922736
3135.	5.66663290064	3181.	5.73927095105	3227.	5.87178186334
3136.	5.66806057874	3182.	5.74360265127	3228.	5.87664644326
3137.	5.66965236637	3183.	5.74573589164	3229.	5.87903469305
3138.	5.67271668762	3184.	5.74718220851	3230.	5.87989521514
3139.	5.67452490921	3185.	5.74960438468	3231.	5.88345787483
3140.	5.67542212103	3186.	5.75058901006	3232.	5.8868701643
3141.	5.67833776186	3187.	5.75092976038	3233.	5.89054668802
3142.	5.67996581384	3188.	5.75371799005	3234.	5.89055387302
3143.	5.68005190289	3189.	5.75736041076	3235.	5.89116689888
3144.	5.68083646506	3190.	5.75987644837	3236.	5.89178214157
3145.	5.68154758773	3191.	5.76058308251	3237.	5.89694403574
3146.	5.68306809218	3192.	5.76131535765	3238.	5.89854134353
3147.	5.68589513408	3193.	5.7673501527	3239.	5.90029746995
3148.	5.68829466611	3194.	5.77506647843	3240.	5.90623562012
3149.	5.69040246075	3195.	5.77577091366	3241.	5.90662528987
3150.	5.69138302264	3196.	5.77891884903	3242.	5.90726031942
3151.	5.69213399968	3197.	5.78561574652	3243.	5.90994116436
3152.	5.69621231074	3198.	5.79665619942	3244.	5.91067576783
3153.	5.69626050892	3199.	5.8003000647	3245.	5.91696150327
3154.	5.69753056461	3200.	5.80571416791	3246.	5.91810868517
3155.	5.69844452525	3201.	5.81334781917	3247.	5.91909042096
3156.	5.69889623247	3202.	5.81335286598	3248.	5.92485833684
3157.	5.70156432775	3203.	5.81642232504	3249.	5.92596987609
3158.	5.70417942232	3204.	5.81853787577	3250.	5.92958265775
3159.	5.70439358347	3205.	5.81941204432	3251.	5.9303864083
3160.	5.7064430068	3206.	5.81945679141	3252.	5.93067231445
3161.	5.70902910473	3207.	5.82195147565	3253.	5.93145458852
3162.	5.70941610978	3208.	5.82387770039	3254.	5.93352871077
3163.	5.70995665292	3209.	5.82955062011	3255.	5.93506299521
3164.	5.71077767965	3210.	5.82978022126	3256.	5.93544048831
3165.	5.71155230721	3211.	5.8351828225	3257.	5.9361067735
3166.	5.71281023501	3212.	5.83633338201	3258.	5.93847557455
3167.	5.71406242791	3213.	5.84009853231	3259.	5.93886556399
3168.	5.72088941153	3214.	5.84089082668	3260.	5.94252318995
3169.	5.72331582541	3215.	5.8410712773	3261.	5.94461367345
3170.	5.72611729588	3216.	5.8444271723	3262.	5.94622406526
3171.	5.72662430435	3217.	5.85198704641	3263.	5.94691370594
3172.	5.72744437128	3218.	5.85389820436	3264.	5.95296304125
3173.	5.7282160547	3219.	5.85561243072	3265.	5.95347298921
3174.	5.72995586038	3220.	5.85577717011	3266.	5.95714513412

3267.	5.97013908553	3313.	6.08725418769	3359.	6.1686332532
3268.	5.97273437685	3314.	6.08899650891	3360.	6.17153760196
3269.	5.97280176007	3315.	6.09012343837	3361.	6.17196714313
3270.	5.97415219199	3316.	6.09093386236	3362.	6.17329220086
3271.	5.97424406655	3317.	6.09573933235	3363.	6.1775768644
3272.	5.98162140777	3318.	6.09788340882	3364.	6.18009177688
3273.	5.98295152932	3319.	6.09860687966	3365.	6.18339126201
3274.	5.98907417042	3320.	6.10187854213	3366.	6.18448290598
3275.	5.99041325967	3321.	6.10365657512	3367.	6.19029341318
3276.	5.99051237845	3322.	6.10457762512	3368.	6.19089191524
3277.	5.99467050949	3323.	6.10528367212	3369.	6.19145910849
3278.	5.99952225846	3324.	6.10762068541	3370.	6.19154474801
3279.	5.9995558233	3325.	6.10767570877	3371.	6.19618073829
3280.	6.00096000844	3326.	6.109087637	3372.	6.1987951964
3281.	6.01135653622	3327.	6.11120174231	3373.	6.20063899395
3282.	6.01191086728	3328.	6.11432277197	3374.	6.20123084693
3283.	6.01317471607	3329.	6.11573791593	3375.	6.20474392654
3284.	6.01449072909	3330.	6.11956284854	3376.	6.20856071024
3285.	6.01548326734	3331.	6.1222318558	3377.	6.2107305226
3286.	6.01564590421	3332.	6.12253537313	3378.	6.21121789062
3287.	6.01824013903	3333.	6.12432415301	3379.	6.21387654574
3288.	6.01846562174	3334.	6.12821949033	3380.	6.22326657064
3289.	6.02129858803	3335.	6.12863798132	3381.	6.22336399529
3290.	6.02321285851	3336.	6.12868973469	3382.	6.22712429782
3291.	6.02359367819	3337.	6.1308577545	3383.	6.22723460327
3292.	6.02485279593	3338.	6.13168340053	3384.	6.22749339385
3293.	6.02555231314	3339.	6.13187936752	3385.	6.23240474588
3294.	6.03055980776	3340.	6.1339899705	3386.	6.23283705105
3295.	6.03445570208	3341.	6.13512829805	3387.	6.23403050788
3296.	6.03724466809	3342.	6.13516725239	3388.	6.23538467017
3297.	6.04301659207	3343.	6.13747151447	3389.	6.24031537764
3298.	6.04903677417	3344.	6.13982954254	3390.	6.24040187042
3299.	6.0499510745	3345.	6.14297730473	3391.	6.24174816461
3300.	6.05180866753	3346.	6.14492261952	3392.	6.24366467413
3301.	6.05383087491	3347.	6.14707557429	3393.	6.24549377347
3302.	6.05402099795	3348.	6.14727135788	3394.	6.24819574964
3303.	6.05712076966	3349.	6.14785465464	3395.	6.25036646476
3304.	6.05731599467	3350.	6.15369424259	3396.	6.25467502956
3305.	6.06346496739	3351.	6.15543267919	3397.	6.25724845968
3306.	6.0663069134	3352.	6.15591797225	3398.	6.26070299335
3307.	6.06796901032	3353.	6.15657076237	3399.	6.26357877524
3308.	6.06899179999	3354.	6.15888957741	3400.	6.26534361313
3309.	6.07195108393	3355.	6.16287302119	3401.	6.26556994323
3310.	6.07887832805	3356.	6.16568295919	3402.	6.2679012544
3311.	6.08175420355	3357.	6.16672067089	3403.	6.26994785921
3312.	6.08324291087	3358.	6.16717927501	3404.	6.27430437303

3405. 6.27576839928	3451. 6.44874903299	3497. 6.51724086804
3406. 6.27969028224	3452. 6.44926523402	3498. 6.52263215899
3407. 6.28111559464	3453. 6.45571434102	3499. 6.52282158801
3408. 6.28327270633	3454. 6.45577047738	3500. 6.52654442603
3409. 6.28467936638	3455. 6.45584994696	3501. 6.52827836402
3410. 6.28720875281	3456. 6.45749597426	3502. 6.53020561343
3411. 6.28728082821	3457. 6.46038724297	3503. 6.5310935325
3412. 6.28932344448	3458. 6.46696652886	3504. 6.53197893685
3413. 6.29063117617	3459. 6.46713211042	3505. 6.53337588662
3414. 6.2926423129	3460. 6.47212266376	3506. 6.53365432303
3415. 6.2945552703	3461. 6.47296434259	3507. 6.53539025528
3416. 6.29627521467	3462. 6.47484501974	3508. 6.53555468266
3417. 6.29734268377	3463. 6.4750009337	3509. 6.53831477652
3418. 6.29751092031	3464. 6.47870503092	3510. 6.53841300473
3419. 6.29810690701	3465. 6.48037272426	3511. 6.5397840455
3420. 6.30266589122	3466. 6.48089998981	3512. 6.54109220496
3421. 6.30926952406	3467. 6.48124375703	3513. 6.55117370365
3422. 6.31046561494	3468. 6.48280557514	3514. 6.55770034113
3423. 6.31209254423	3469. 6.48310270721	3515. 6.56131667111
3424. 6.31239451644	3470. 6.48355250273	3516. 6.56326291402
3425. 6.31295873193	3471. 6.48483796575	3517. 6.56407822457
3426. 6.31411965129	3472. 6.48716735705	3518. 6.56543783744
3427. 6.3154223719	3473. 6.48730349861	3519. 6.57062984975
3428. 6.31726274143	3474. 6.48956798306	3520. 6.57236964422
3429. 6.31951327605	3475. 6.49006622173	3521. 6.5784627324
3430. 6.32080777512	3476. 6.4914570946	3522. 6.58173041862
3431. 6.32106173558	3477. 6.49348161581	3523. 6.58674857918
3432. 6.3225443599	3478. 6.49536793222	3524. 6.592618372
3433. 6.32531468712	3479. 6.49701304437	3525. 6.59421013638
3434. 6.32586043647	3480. 6.49786762228	3526. 6.59808479625
3435. 6.32834151215	3481. 6.49789538845	3527. 6.60471716883
3436. 6.32997746422	3482. 6.49816579596	3528. 6.60944121403
3437. 6.33265905845	3483. 6.50074339454	3529. 6.61601843948
3438. 6.33502084626	3484. 6.50131204376	3530. 6.61762550669
3439. 6.34480104591	3485. 6.50261785304	3531. 6.61812678514
3440. 6.34652652264	3486. 6.50393032333	3532. 6.61978822351
3441. 6.34979149761	3487. 6.50463057914	3533. 6.62290526034
3442. 6.35343476119	3488. 6.50487403244	3534. 6.63090510989
3443. 6.36846122976	3489. 6.50565317281	3535. 6.6329436398
3444. 6.37383858308	3490. 6.5069170538	3536. 6.63681452926
3445. 6.37442227942	3491. 6.50813637408	3537. 6.63895124639
3446. 6.40618624795	3492. 6.50870734944	3538. 6.64338563884
3447. 6.40806739626	3493. 6.50894825983	3539. 6.64795535172
3448. 6.40864474384	3494. 6.51273614509	3540. 6.64914893469
3449. 6.41493497664	3495. 6.51412857573	3541. 6.65204722727
3450. 6.42836790268	3496. 6.51606180329	3542. 6.6525323672

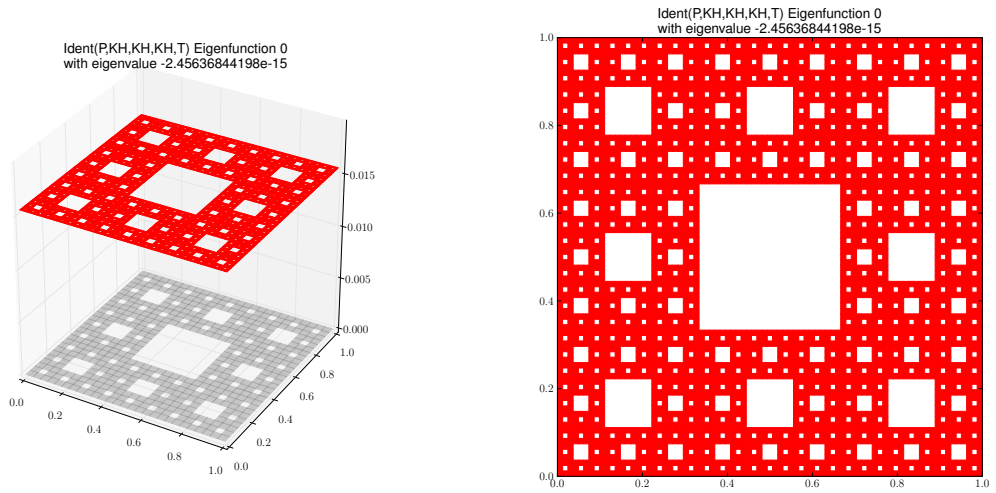
3543.	6.65411987511	3589.	6.82691968782	3635.	6.95870787586
3544.	6.65567552482	3590.	6.83111353312	3636.	6.95955221422
3545.	6.65732362015	3591.	6.83432014192	3637.	6.96392833079
3546.	6.65739444356	3592.	6.83494713107	3638.	6.96834250899
3547.	6.6585779415	3593.	6.83955599363	3639.	6.97057358226
3548.	6.66339921496	3594.	6.84066755729	3640.	6.97167099239
3549.	6.66693730238	3595.	6.84070551877	3641.	6.97565889744
3550.	6.66792205875	3596.	6.84214028633	3642.	6.98309818277
3551.	6.66817510063	3597.	6.8464151914	3643.	6.98658371404
3552.	6.67389956113	3598.	6.85390484042	3644.	6.99583360826
3553.	6.67552356689	3599.	6.85523577196	3645.	6.9966320368
3554.	6.68224174745	3600.	6.8552832947	3646.	6.99672352621
3555.	6.6829854305	3601.	6.85631810416	3647.	7.00154064168
3556.	6.68794516043	3602.	6.86453082466	3648.	7.00267307378
3557.	6.68806270009	3603.	6.86693883971	3649.	7.00406700938
3558.	6.69974552613	3604.	6.86736263718	3650.	7.00664591498
3559.	6.70374692506	3605.	6.86813285886	3651.	7.00716304539
3560.	6.70531305077	3606.	6.87329845387	3652.	7.00925197278
3561.	6.70609026106	3607.	6.87345572531	3653.	7.00949424013
3562.	6.70809117916	3608.	6.87532689667	3654.	7.01015793775
3563.	6.71266305711	3609.	6.88417677218	3655.	7.01375045995
3564.	6.71715026119	3610.	6.88658771059	3656.	7.01403386719
3565.	6.72032775854	3611.	6.88820062651	3657.	7.01475233203
3566.	6.72244549078	3612.	6.88905475588	3658.	7.01655031644
3567.	6.72747280184	3613.	6.89173655311	3659.	7.01909193701
3568.	6.7283098433	3614.	6.89783722535	3660.	7.02207551542
3569.	6.73329158614	3615.	6.90023965791	3661.	7.02423608162
3570.	6.73518526292	3616.	6.90353966959	3662.	7.02464460275
3571.	6.74042214356	3617.	6.90570843286	3663.	7.02546226555
3572.	6.7411665776	3618.	6.90939627454	3664.	7.02565084702
3573.	6.74341947396	3619.	6.91013068752	3665.	7.03214576429
3574.	6.7435359548	3620.	6.91143080912	3666.	7.03549882619
3575.	6.74566792752	3621.	6.91278874679	3667.	7.0359371469
3576.	6.75102090221	3622.	6.91297019643	3668.	7.03608343606
3577.	6.75239810233	3623.	6.91738826583	3669.	7.0367657871
3578.	6.76005173268	3624.	6.91879737678	3670.	7.03892650659
3579.	6.76383597159	3625.	6.92738423955	3671.	7.04131816694
3580.	6.76936328983	3626.	6.93137352814	3672.	7.04196356851
3581.	6.77792264666	3627.	6.93455924448	3673.	7.04283181763
3582.	6.78875971275	3628.	6.93780103754	3674.	7.04614208353
3583.	6.79338942793	3629.	6.93900450865	3675.	7.04888978667
3584.	6.80112926285	3630.	6.94239827014	3676.	7.05021506266
3585.	6.80863412734	3631.	6.94780212049	3677.	7.05038618383
3586.	6.82274484999	3632.	6.95179782737	3678.	7.05162485539
3587.	6.82394954336	3633.	6.95217982868	3679.	7.05425889124
3588.	6.82645794051	3634.	6.95330309376	3680.	7.05438944735

3681. 7.05557730503	3727. 7.09758082473	3773. 7.14179950446
3682. 7.05637303046	3728. 7.09766681072	3774. 7.14381922248
3683. 7.05687672754	3729. 7.10106447134	3775. 7.1442013565
3684. 7.05707148913	3730. 7.10106477605	3776. 7.14495670404
3685. 7.05735032758	3731. 7.10283824788	3777. 7.14597023785
3686. 7.05808615373	3732. 7.10305818135	3778. 7.14690746004
3687. 7.06030326563	3733. 7.10320868063	3779. 7.14921646234
3688. 7.06317972101	3734. 7.10441707649	3780. 7.14977602954
3689. 7.06348429214	3735. 7.10497037829	3781. 7.15042767631
3690. 7.06461115414	3736. 7.10511906161	3782. 7.15120110751
3691. 7.06488696712	3737. 7.10819343294	3783. 7.15226139471
3692. 7.0657432781	3738. 7.10902700926	3784. 7.15349801298
3693. 7.06630865583	3739. 7.10953345367	3785. 7.15911863673
3694. 7.0683194274	3740. 7.11150010168	3786. 7.15947343787
3695. 7.06931810593	3741. 7.11328169812	3787. 7.16006217866
3696. 7.07038970373	3742. 7.11359353671	3788. 7.16293146522
3697. 7.07085882043	3743. 7.11387090658	3789. 7.16371830681
3698. 7.07301977528	3744. 7.11396800855	3790. 7.16527408554
3699. 7.07375390953	3745. 7.11447407024	3791. 7.16755404865
3700. 7.07411405912	3746. 7.11654951388	3792. 7.16835839844
3701. 7.07463560947	3747. 7.11721513815	3793. 7.16854270657
3702. 7.07610192385	3748. 7.11850996698	3794. 7.16880084189
3703. 7.07797620786	3749. 7.11872411085	3795. 7.17009547342
3704. 7.07881706062	3750. 7.12017016708	3796. 7.17137662946
3705. 7.07929838784	3751. 7.12244224453	3797. 7.17200549781
3706. 7.08000266923	3752. 7.12324140464	3798. 7.17355498362
3707. 7.08046328046	3753. 7.12335635425	3799. 7.17476050256
3708. 7.08152423216	3754. 7.12409590757	3800. 7.17567735774
3709. 7.08239103934	3755. 7.12536599036	3801. 7.17643417366
3710. 7.08294507063	3756. 7.12558362503	3802. 7.17650426691
3711. 7.08322167579	3757. 7.12610852581	3803. 7.17697707361
3712. 7.08437963129	3758. 7.12629115499	3804. 7.17729969552
3713. 7.0852165213	3759. 7.12633951865	3805. 7.17741358784
3714. 7.0858064605	3760. 7.1270383983	3806. 7.17839337794
3715. 7.08643964482	3761. 7.12804874672	3807. 7.17844305628
3716. 7.08881865843	3762. 7.12878356773	3808. 7.17896764082
3717. 7.08979455506	3763. 7.12945360557	3809. 7.17906884566
3718. 7.0902690851	3764. 7.12981912242	3810. 7.18043284004
3719. 7.09125489072	3765. 7.13059074183	3811. 7.1811951018
3720. 7.09250447611	3766. 7.13245687325	3812. 7.18208461136
3721. 7.0938033871	3767. 7.13382426398	3813. 7.18278746951
3722. 7.09410756164	3768. 7.13511893095	3814. 7.18292057676
3723. 7.09523873483	3769. 7.1383525604	3815. 7.18353548804
3724. 7.09621865557	3770. 7.13919920935	3816. 7.18686271604
3725. 7.09672353963	3771. 7.1398170242	3817. 7.18701854842
3726. 7.09681833898	3772. 7.14062847322	3818. 7.18769382732

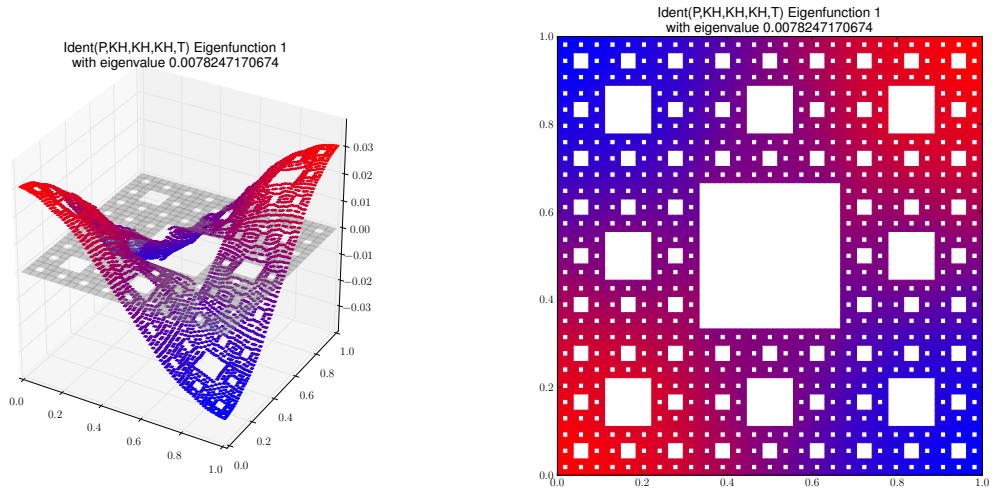
3819.	7.18939036672	3865.	7.2208653784	3911.	7.24534500425
3820.	7.19037126446	3866.	7.22188940443	3912.	7.24678160262
3821.	7.19263619548	3867.	7.22287544701	3913.	7.24689419837
3822.	7.19384631793	3868.	7.22309981866	3914.	7.24746009486
3823.	7.19411677469	3869.	7.22462107418	3915.	7.24760626477
3824.	7.19466783395	3870.	7.2247942012	3916.	7.24799649306
3825.	7.19582529027	3871.	7.22596630844	3917.	7.24870041553
3826.	7.19648001664	3872.	7.2260743794	3918.	7.24898679717
3827.	7.19717209711	3873.	7.2266354419	3919.	7.24903598707
3828.	7.19833254046	3874.	7.22670947969	3920.	7.2493860537
3829.	7.19859399171	3875.	7.22727365305	3921.	7.24940244
3830.	7.19886806466	3876.	7.22740269742	3922.	7.24963276888
3831.	7.20042282323	3877.	7.22773109342	3923.	7.25006697644
3832.	7.20052487922	3878.	7.22889451677	3924.	7.25064853353
3833.	7.20095990702	3879.	7.23003864038	3925.	7.25090710468
3834.	7.2013501392	3880.	7.23105942104	3926.	7.25131689371
3835.	7.20156629106	3881.	7.23115604529	3927.	7.25213080671
3836.	7.20293520543	3882.	7.23142850112	3928.	7.25232949885
3837.	7.20422041124	3883.	7.23166400809	3929.	7.252487618
3838.	7.20490871749	3884.	7.23183817707	3930.	7.25326741767
3839.	7.20528128982	3885.	7.23223393451	3931.	7.25369957367
3840.	7.20545916671	3886.	7.23229863438	3932.	7.25469563963
3841.	7.20581266516	3887.	7.23266584331	3933.	7.25503038366
3842.	7.2062310601	3888.	7.23356494208	3934.	7.25546868839
3843.	7.20658644201	3889.	7.23407056975	3935.	7.25581093696
3844.	7.20778900388	3890.	7.2344412232	3936.	7.25632466439
3845.	7.20832690462	3891.	7.23522213636	3937.	7.25652623444
3846.	7.20869307786	3892.	7.23577292114	3938.	7.25681188903
3847.	7.20942231643	3893.	7.23661637918	3939.	7.25709064505
3848.	7.21090352263	3894.	7.23668849206	3940.	7.25744592734
3849.	7.21184781301	3895.	7.23735654488	3941.	7.25824515378
3850.	7.21192826378	3896.	7.23790091073	3942.	7.25994347066
3851.	7.21221904858	3897.	7.23853627435	3943.	7.26039970809
3852.	7.21253895397	3898.	7.23902457816	3944.	7.26117322964
3853.	7.21266629952	3899.	7.23961188338	3945.	7.26172384627
3854.	7.21331098886	3900.	7.24076686776	3946.	7.26176325564
3855.	7.21403908366	3901.	7.24122648496	3947.	7.26246789756
3856.	7.21588626892	3902.	7.24144663499	3948.	7.26267200255
3857.	7.21617085772	3903.	7.24198847295	3949.	7.26282975053
3858.	7.21630906726	3904.	7.24204828023	3950.	7.26359981112
3859.	7.21779604595	3905.	7.24265598791	3951.	7.26453565847
3860.	7.21816950171	3906.	7.24297703101	3952.	7.26535983512
3861.	7.21848643256	3907.	7.24405793777	3953.	7.26548804951
3862.	7.21869664849	3908.	7.24483857344	3954.	7.26567803926
3863.	7.21923188055	3909.	7.24504953284	3955.	7.26616212334
3864.	7.22054946414	3910.	7.24533797305	3956.	7.26643462481

3957. 7.26783746101	4004. 7.30714481838	4051. 7.34247229851
3958. 7.26827783378	4005. 7.30794424229	4052. 7.34371368592
3959. 7.26936613684	4006. 7.30851253995	4053. 7.34394429939
3960. 7.269557156	4007. 7.30880351507	4054. 7.34582759719
3961. 7.26970881493	4008. 7.31062065394	4055. 7.34644725992
3962. 7.27005423519	4009. 7.31164817726	4056. 7.34670928203
3963. 7.270170751	4010. 7.3119443376	4057. 7.3476375326
3964. 7.27158478623	4011. 7.31287855719	4058. 7.3480186094
3965. 7.2721465862	4012. 7.31418813472	4059. 7.34865810148
3966. 7.27227552828	4013. 7.31435692387	4060. 7.34867220721
3967. 7.27283061303	4014. 7.31507338386	4061. 7.34871235827
3968. 7.27463292364	4015. 7.31540542704	4062. 7.35102387593
3969. 7.27541216128	4016. 7.31817894663	4063. 7.35131261498
3970. 7.27599462833	4017. 7.3184393772	4064. 7.35195175996
3971. 7.27673493672	4018. 7.31977161496	4065. 7.35235698124
3972. 7.27888356268	4019. 7.32017037028	4066. 7.35388995385
3973. 7.27889477624	4020. 7.32068934582	4067. 7.35542053704
3974. 7.27949098257	4021. 7.32082432359	4068. 7.35567249505
3975. 7.27967536034	4022. 7.32175175887	4069. 7.35767435018
3976. 7.28047817504	4023. 7.32263103949	4070. 7.35911450325
3977. 7.28094089178	4024. 7.32349166825	4071. 7.35950880952
3978. 7.28161343979	4025. 7.32381171662	4072. 7.35964762961
3979. 7.28194995011	4026. 7.32441507247	4073. 7.36002686003
3980. 7.28227909296	4027. 7.32485793194	4074. 7.36044943137
3981. 7.28412522987	4028. 7.32574269457	4075. 7.36120432205
3982. 7.28686721186	4029. 7.32580624242	4076. 7.36267808077
3983. 7.28786363079	4030. 7.32729537024	4077. 7.36291394754
3984. 7.2879131671	4031. 7.3275200346	4078. 7.36813833463
3985. 7.28860161729	4032. 7.32862001673	4079. 7.3719507276
3986. 7.2892664017	4033. 7.32863645702	4080. 7.37280508598
3987. 7.29174247017	4034. 7.32923461816	4081. 7.37311070368
3988. 7.29253783718	4035. 7.33078951928	4082. 7.37887800265
3989. 7.29268041983	4036. 7.33228382741	4083. 7.38068677597
3990. 7.29490787959	4037. 7.33261779899	4084. 7.38126790083
3991. 7.29491536653	4038. 7.33282294611	4085. 7.38281982496
3992. 7.29503994513	4039. 7.33543707034	4086. 7.38642109663
3993. 7.29614911598	4040. 7.3356119184	4087. 7.38864870901
3994. 7.29670521858	4041. 7.33588853581	4088. 7.38980765057
3995. 7.29829770811	4042. 7.33768357832	4089. 7.39198000486
3996. 7.29948659937	4043. 7.33836648349	4090. 7.39651196517
3997. 7.30071507254	4044. 7.33869724355	4091. 7.39712357121
3998. 7.30089110625	4045. 7.33930965331	4092. 7.40219591997
3999. 7.30347195597	4046. 7.33995508306	4093. 7.40717091772
4000. 7.30437137513	4047. 7.3409733339	4094. 7.40925987849
4001. 7.30448795494	4048. 7.34147712612	4095. 7.41421356237
4002. 7.30648289932	4049. 7.34195866856	
4003. 7.30654811618	4050. 7.34211110796	

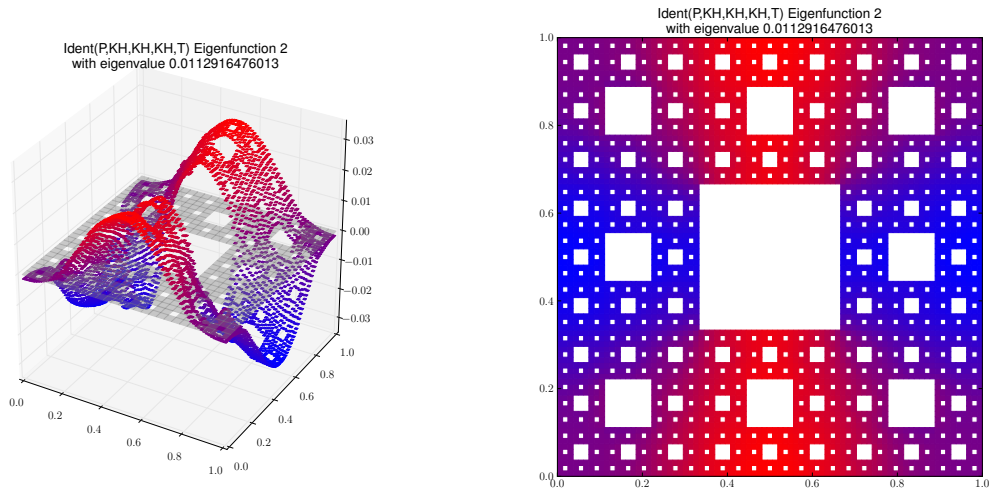
Eigenfunction 0 with eigenvalue $-2.45636844198e-15$



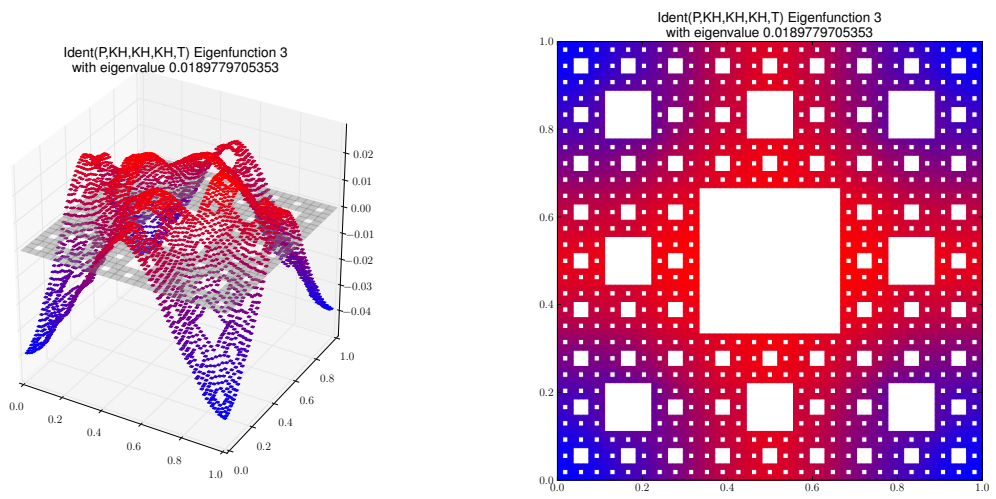
Eigenfunction 1 with eigenvalue 0.0078247170674



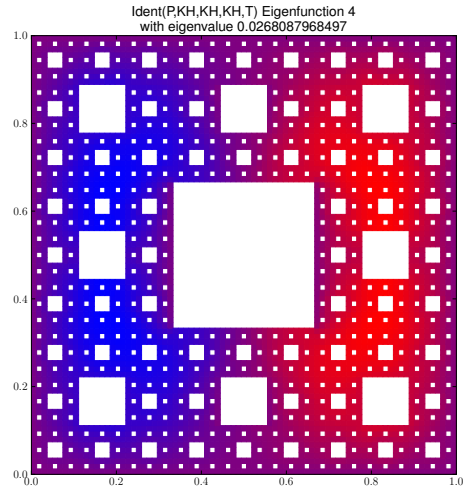
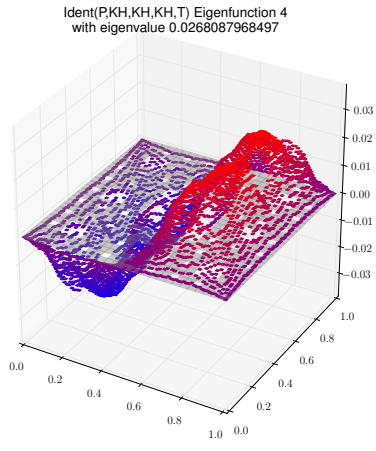
Eigenfunction 2 with eigenvalue 0.0112916476013



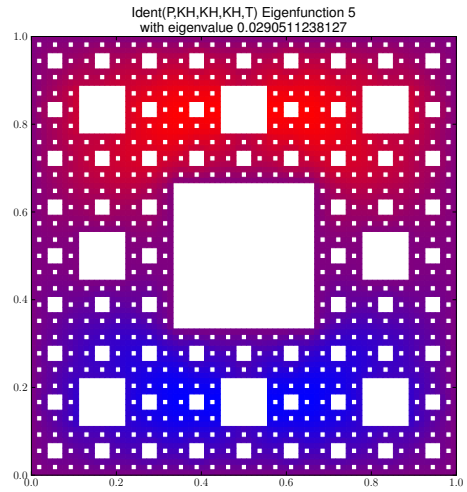
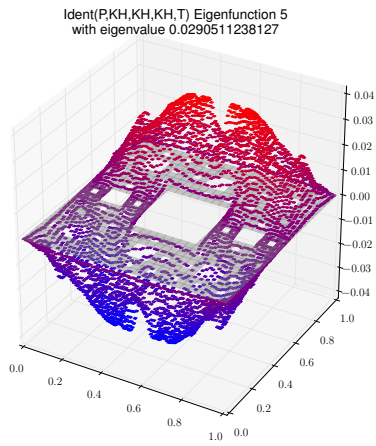
Eigenfunction 3 with eigenvalue 0.0189779705353



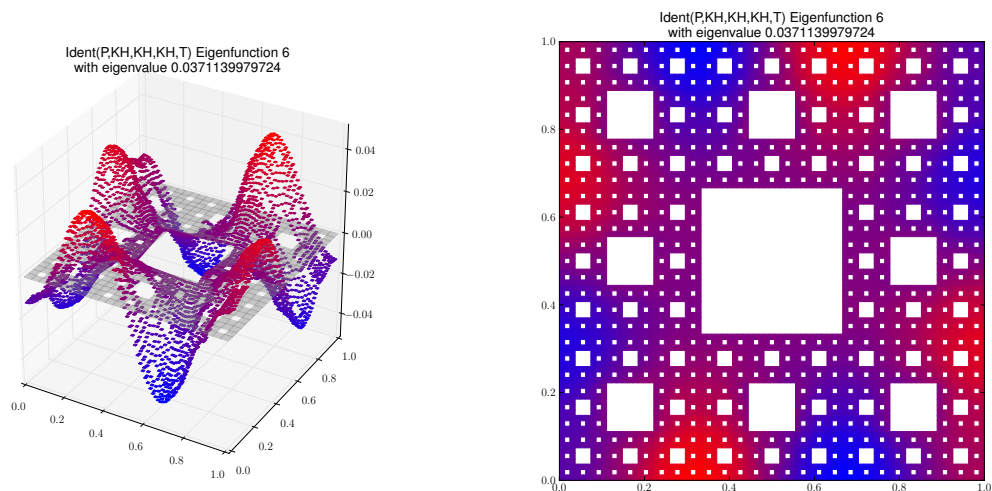
Eigenfunction 4 with eigenvalue 0.0268087968497



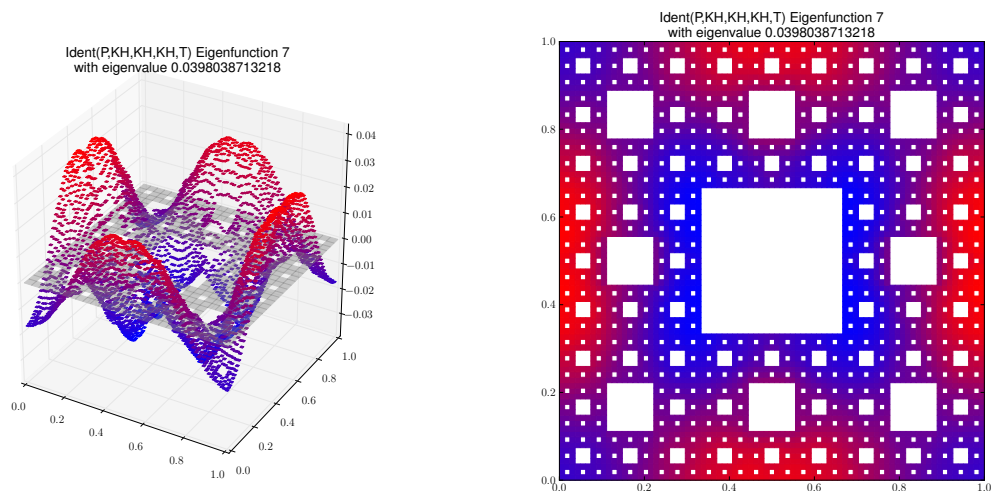
Eigenfunction 5 with eigenvalue 0.0290511238127



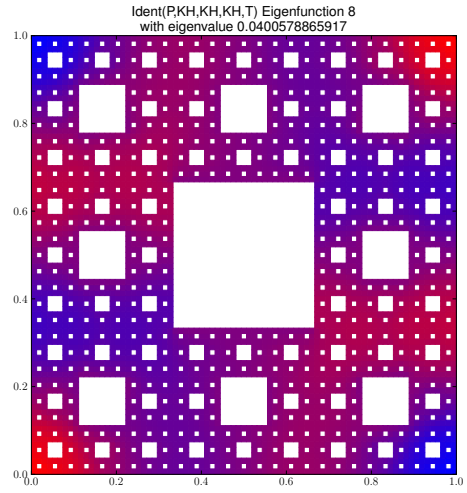
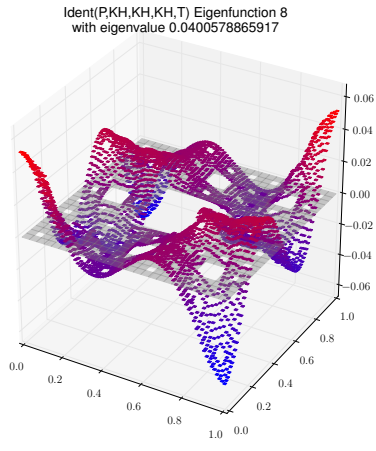
Eigenfunction 6 with eigenvalue 0.0371139979724



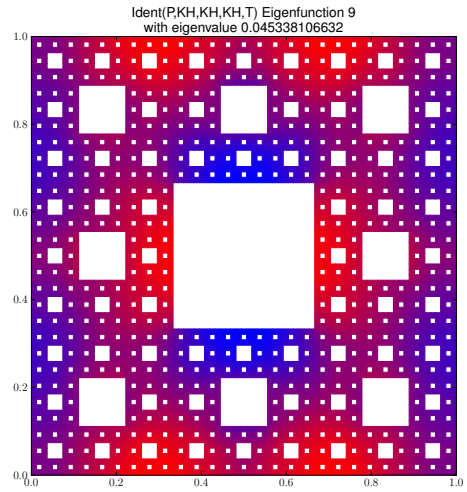
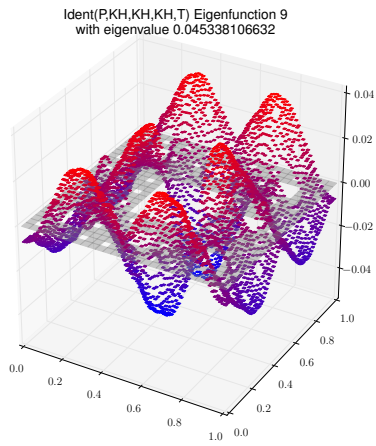
Eigenfunction 7 with eigenvalue 0.0398038713218



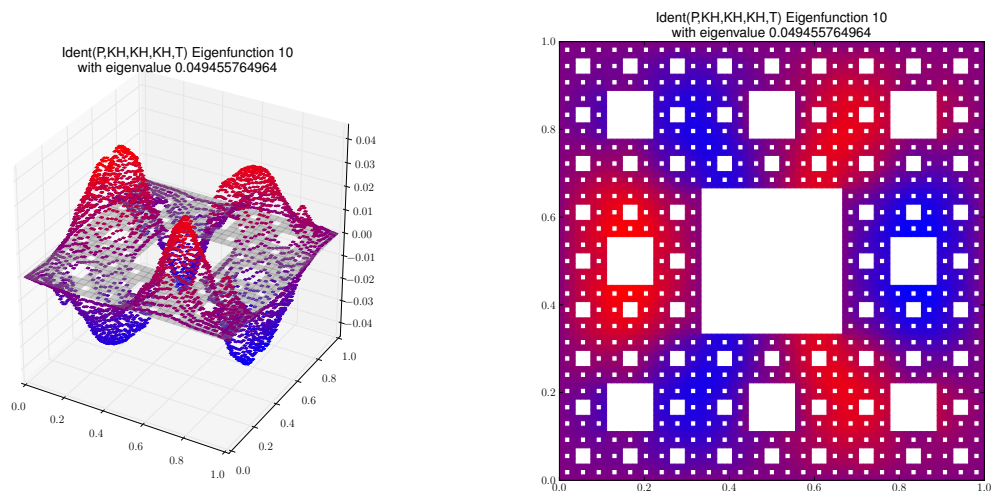
Eigenfunction 8 with eigenvalue 0.0400578865917



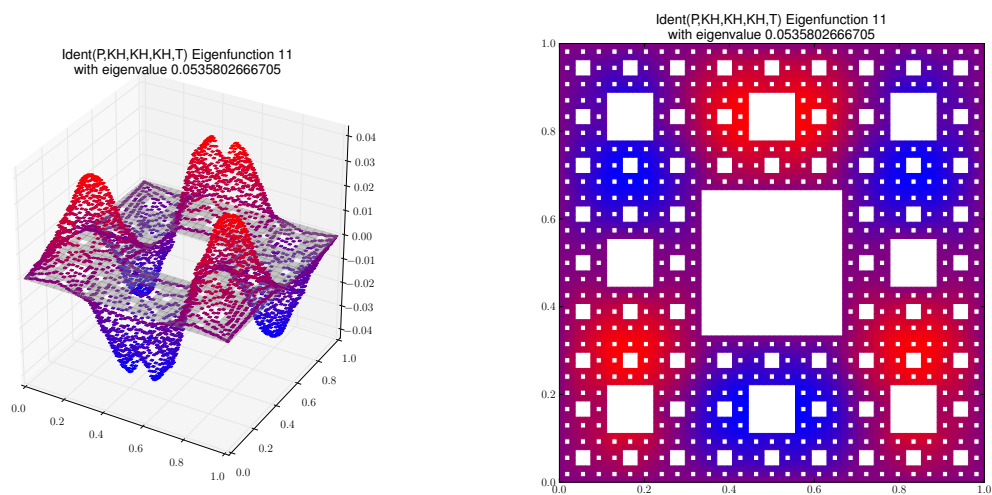
Eigenfunction 9 with eigenvalue 0.045338106632



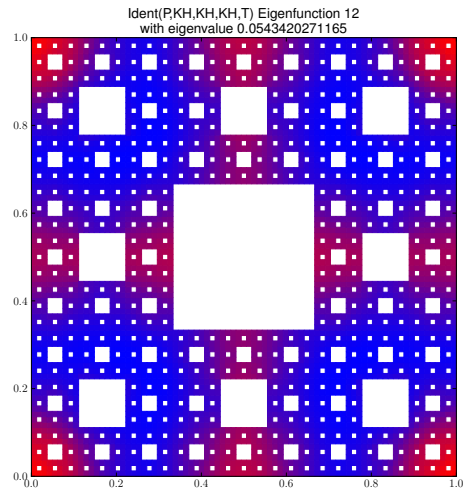
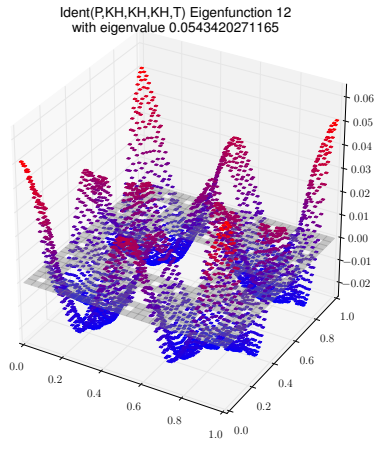
Eigenfunction 10 with eigenvalue 0.049455764964



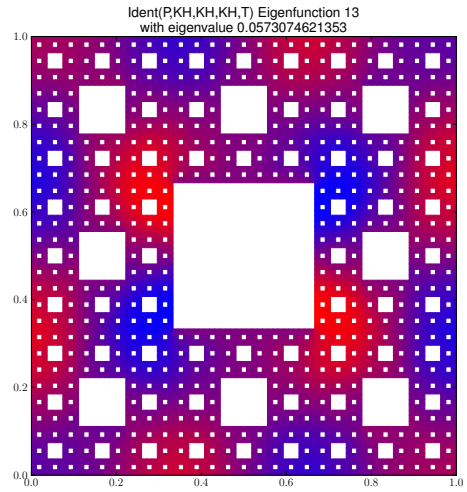
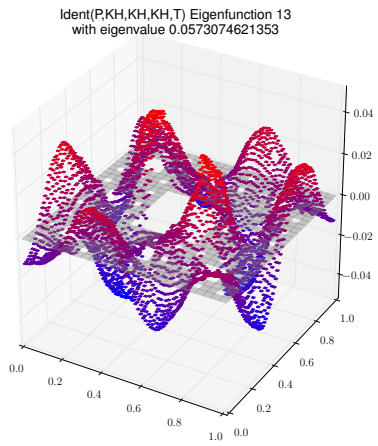
Eigenfunction 11 with eigenvalue 0.0535802666705



Eigenfunction 12 with eigenvalue 0.0543420271165



Eigenfunction 13 with eigenvalue 0.0573074621353



Eigenfunction 14 with eigenvalue 0.0675213169822

