

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

August 12, 2016

Eigenvalues:

0. -2.61249355482e-15	31. 0.130146305882	62. 0.257018850196
1. 0.00710638699292	32. 0.130146305882	63. 0.257018850196
2. 0.0110915828617	33. 0.150203275549	64. 0.260092141905
3. 0.0185273246611	34. 0.150793835857	65. 0.260289578179
4. 0.0285049495675	35. 0.15364285339	66. 0.264191262559
5. 0.0285049495675	36. 0.154834362274	67. 0.272179554503
6. 0.0350714716722	37. 0.154834362274	68. 0.272179554503
7. 0.0360489166004	38. 0.159265337515	69. 0.278083822831
8. 0.039255628987	39. 0.164218370435	70. 0.284832576115
9. 0.043866744199	40. 0.169783176231	71. 0.286034193012
10. 0.0521111216946	41. 0.169783176231	72. 0.286034193012
11. 0.0525666356504	42. 0.169860661305	73. 0.289500272528
12. 0.0525666356504	43. 0.171057155839	74. 0.29696871212
13. 0.0535360004268	44. 0.171057155839	75. 0.301079955312
14. 0.0658944006741	45. 0.192579323873	76. 0.303344998683
15. 0.0678481832794	46. 0.19262808869	77. 0.309997863553
16. 0.0718171323434	47. 0.201873895025	78. 0.314365167012
17. 0.0855126415115	48. 0.206826504421	79. 0.314825177215
18. 0.0869167232667	49. 0.206826504421	80. 0.314965125563
19. 0.0878862816679	50. 0.216841244969	81. 0.314965125563
20. 0.0878862816679	51. 0.216841244969	82. 0.323898738132
21. 0.0905911108934	52. 0.218851817764	83. 0.323898738132
22. 0.102489198471	53. 0.222502214185	84. 0.332297358708
23. 0.102489198471	54. 0.233115284837	85. 0.3346664328
24. 0.107555144266	55. 0.237774028312	86. 0.340241553644
25. 0.112975771174	56. 0.237774028312	87. 0.341576085991
26. 0.11673615426	57. 0.237932287656	88. 0.347288229997
27. 0.117506053557	58. 0.239416265841	89. 0.347288229997
28. 0.120502439322	59. 0.248871189978	90. 0.353943384829
29. 0.123762993818	60. 0.250070636692	91. 0.356268236378
30. 0.123762993818	61. 0.251854615319	92. 0.356268236378

93. 0.357059504314	139. 0.475539999539	185. 0.63788682788
94. 0.360689117561	140. 0.500234377164	186. 0.63788682788
95. 0.360795082798	141. 0.500234377164	187. 0.644413998124
96. 0.365300994313	142. 0.503494094612	188. 0.654310493961
97. 0.365300994313	143. 0.510763556158	189. 0.654310493961
98. 0.365735198577	144. 0.510763556158	190. 0.657477002805
99. 0.371355881793	145. 0.511871664648	191. 0.662033597559
100. 0.375233688126	146. 0.522896686946	192. 0.672721224164
101. 0.378161400077	147. 0.522896686946	193. 0.672721224164
102. 0.378161400077	148. 0.525623873349	194. 0.672825331196
103. 0.385574297753	149. 0.531408921694	195. 0.675229503535
104. 0.389092279226	150. 0.535701700095	196. 0.675229503535
105. 0.389540208087	151. 0.536370300366	197. 0.676376542997
106. 0.389540208087	152. 0.536370300366	198. 0.688467936058
107. 0.396943959713	153. 0.538985615894	199. 0.689968756114
108. 0.401356610888	154. 0.539434785837	200. 0.689968756114
109. 0.408056435776	155. 0.549667725942	201. 0.69239122833
110. 0.408056435776	156. 0.561398025094	202. 0.693013146416
111. 0.409495813757	157. 0.561398025094	203. 0.693639122427
112. 0.413096487833	158. 0.565874053189	204. 0.70111430348
113. 0.418455548397	159. 0.570208323328	205. 0.70111430348
114. 0.418909131778	160. 0.570221710923	206. 0.703069081595
115. 0.419280676136	161. 0.571101621707	207. 0.707048616128
116. 0.420262427521	162. 0.571101621707	208. 0.710778179471
117. 0.420262427521	163. 0.57266501873	209. 0.710778179471
118. 0.429848567776	164. 0.57489715917	210. 0.715147425429
119. 0.429848567776	165. 0.57489715917	211. 0.715147425429
120. 0.432311776921	166. 0.590373143983	212. 0.715410146142
121. 0.434800878638	167. 0.593945987497	213. 0.715410146142
122. 0.436204390919	168. 0.593945987497	214. 0.717474192611
123. 0.436586598388	169. 0.594201830244	215. 0.719874497881
124. 0.436586598388	170. 0.597055137236	216. 0.7269844374
125. 0.437873064433	171. 0.599163324588	217. 0.731286022968
126. 0.439460631201	172. 0.599163324588	218. 0.731286022968
127. 0.439919495674	173. 0.602344805593	219. 0.732976725257
128. 0.440828996965	174. 0.611988834632	220. 0.741674688681
129. 0.441021780966	175. 0.61495299866	221. 0.745124365401
130. 0.441067055818	176. 0.617497557004	222. 0.745124365401
131. 0.441359111898	177. 0.61855401798	223. 0.752992446061
132. 0.445861321719	178. 0.620273580585	224. 0.756273716014
133. 0.454776862037	179. 0.621690566311	225. 0.758799842469
134. 0.458297531522	180. 0.625542604305	226. 0.761257169969
135. 0.45932620186	181. 0.631671925947	227. 0.761257169969
136. 0.467253210505	182. 0.634726494257	228. 0.76169054991
137. 0.467253210505	183. 0.634726494257	229. 0.76169054991
138. 0.475539999539	184. 0.637444634998	230. 0.768024530826

231. 0.768024530826	277. 0.898552808446	323. 1.02636287097
232. 0.77292340966	278. 0.904750035079	324. 1.02636287097
233. 0.781010283464	279. 0.904750035079	325. 1.02862200756
234. 0.781010283464	280. 0.921440604317	326. 1.03961213325
235. 0.781088439533	281. 0.921440604317	327. 1.03961213325
236. 0.781197143633	282. 0.923535844819	328. 1.04076170461
237. 0.781582407812	283. 0.928581149366	329. 1.04802245737
238. 0.786025062703	284. 0.928581149366	330. 1.04850255235
239. 0.787444243799	285. 0.929182641567	331. 1.05083331933
240. 0.787444243799	286. 0.932314299488	332. 1.05252554109
241. 0.794970778711	287. 0.932314299488	333. 1.05252554109
242. 0.799570078983	288. 0.932533178009	334. 1.06784111391
243. 0.80080386341	289. 0.933753578019	335. 1.0708942835
244. 0.803040585806	290. 0.933753578019	336. 1.07116171757
245. 0.806047531149	291. 0.939423654267	337. 1.07116171757
246. 0.806119038804	292. 0.940933927442	338. 1.07557046832
247. 0.811011636289	293. 0.941887743758	339. 1.07568835205
248. 0.81716308071	294. 0.942333065711	340. 1.07862055382
249. 0.819704757883	295. 0.944589570854	341. 1.08110030423
250. 0.82971035144	296. 0.944589570854	342. 1.08110030423
251. 0.830984935143	297. 0.945869375726	343. 1.08401363146
252. 0.830984935143	298. 0.948937506961	344. 1.08401363146
253. 0.8344015829	299. 0.954510557548	345. 1.08777177612
254. 0.8344015829	300. 0.956246606147	346. 1.09677204818
255. 0.837321216881	301. 0.957868195352	347. 1.09677204818
256. 0.840218464267	302. 0.960328059691	348. 1.09850487847
257. 0.840218464267	303. 0.960328059691	349. 1.10703504977
258. 0.840505829696	304. 0.962072221865	350. 1.10934924203
259. 0.843872736929	305. 0.965200503206	351. 1.10934924203
260. 0.856396309083	306. 0.968045257894	352. 1.1178410604
261. 0.85773824664	307. 0.968045257894	353. 1.123937807
262. 0.85773824664	308. 0.973937053062	354. 1.13112838881
263. 0.869395324627	309. 0.979367348168	355. 1.13112838881
264. 0.869395324627	310. 0.98648275182	356. 1.13119680376
265. 0.869991827169	311. 0.98648275182	357. 1.1351429924
266. 0.878072139818	312. 0.987565686517	358. 1.13970243791
267. 0.87961512173	313. 0.992804619434	359. 1.14431755911
268. 0.880155237556	314. 0.993700767999	360. 1.14487073447
269. 0.880766114185	315. 0.993700767999	361. 1.14487073447
270. 0.883672249081	316. 0.995781434054	362. 1.14965634581
271. 0.883672249081	317. 0.997528359444	363. 1.15244967613
272. 0.892119663837	318. 1.00439475544	364. 1.15535508955
273. 0.892119663837	319. 1.00439475544	365. 1.1610613552
274. 0.896295713091	320. 1.00697013954	366. 1.1610613552
275. 0.896359357222	321. 1.0079925255	367. 1.16417480489
276. 0.898552808446	322. 1.01775157504	368. 1.16417480489

369. 1.17458756709	415. 1.31434730344	461. 1.43329014923
370. 1.17737633607	416. 1.3178746094	462. 1.43329014923
371. 1.17819003595	417. 1.3178746094	463. 1.43599758108
372. 1.17948707144	418. 1.32098919774	464. 1.43885418178
373. 1.17948707144	419. 1.32124443667	465. 1.44146454539
374. 1.1841639544	420. 1.3246392997	466. 1.44146454539
375. 1.1860961959	421. 1.32561871242	467. 1.44418267662
376. 1.1860961959	422. 1.3319055871	468. 1.44624474289
377. 1.18612485588	423. 1.3319055871	469. 1.4478019729
378. 1.19009724194	424. 1.3412051591	470. 1.4487509721
379. 1.19304144202	425. 1.34397291744	471. 1.4487509721
380. 1.20222267226	426. 1.34397291744	472. 1.45013817545
381. 1.20696403263	427. 1.34547510427	473. 1.46122515148
382. 1.20843404339	428. 1.34747364508	474. 1.46122515148
383. 1.20843404339	429. 1.34747364508	475. 1.46345739242
384. 1.21289543043	430. 1.35321618395	476. 1.47215703128
385. 1.21409123572	431. 1.35550041851	477. 1.47355711466
386. 1.21409123572	432. 1.35594597241	478. 1.47467984829
387. 1.23529726428	433. 1.36103093417	479. 1.47467984829
388. 1.23529726428	434. 1.36103093417	480. 1.47594944333
389. 1.24095673547	435. 1.36590324428	481. 1.48090094273
390. 1.24507913925	436. 1.36701416064	482. 1.48250718981
391. 1.24507913925	437. 1.36747545415	483. 1.48250718981
392. 1.25052188853	438. 1.38005513437	484. 1.48273419914
393. 1.25052188853	439. 1.38968634789	485. 1.48382190001
394. 1.25229006211	440. 1.38968634789	486. 1.48498428988
395. 1.25294733051	441. 1.39142947362	487. 1.48498428988
396. 1.25614099259	442. 1.39267497402	488. 1.48614779467
397. 1.25614099259	443. 1.39667310487	489. 1.48914809268
398. 1.26095697619	444. 1.39667310487	490. 1.49605522815
399. 1.26286599451	445. 1.39863495497	491. 1.49759982182
400. 1.27519897307	446. 1.40014100504	492. 1.49759982182
401. 1.2755690432	447. 1.40160204048	493. 1.49838811955
402. 1.2755690432	448. 1.40212731029	494. 1.50132265183
403. 1.27727418081	449. 1.40452264352	495. 1.50132265183
404. 1.27768996835	450. 1.4070090625	496. 1.5025317604
405. 1.28164745192	451. 1.4070090625	497. 1.50309331884
406. 1.28628515016	452. 1.40910973136	498. 1.50582683204
407. 1.28628515016	453. 1.41152335387	499. 1.50582683204
408. 1.29418359615	454. 1.41725540572	500. 1.50607326402
409. 1.29424190168	455. 1.41907653089	501. 1.50992502799
410. 1.2948161663	456. 1.41907653089	502. 1.51359483808
411. 1.29500297481	457. 1.42193793859	503. 1.51364726994
412. 1.29500297481	458. 1.42193793859	504. 1.51364726994
413. 1.30238568794	459. 1.42196397198	505. 1.51817081784
414. 1.3038071976	460. 1.43083634738	506. 1.51910743524

507. 1.51996308224	553. 1.62400801417	599. 1.72403600227
508. 1.5207863795	554. 1.62440907626	600. 1.7248667602
509. 1.52515361731	555. 1.62855172444	601. 1.72503110216
510. 1.53130312039	556. 1.63267759301	602. 1.72503110216
511. 1.53130312039	557. 1.63311769562	603. 1.72720991421
512. 1.53309355947	558. 1.63311769562	604. 1.7315625461
513. 1.53611556003	559. 1.6392899155	605. 1.73419207092
514. 1.53953182192	560. 1.6392899155	606. 1.73544885213
515. 1.5433871646	561. 1.6396485907	607. 1.73653137808
516. 1.5433871646	562. 1.64292251241	608. 1.74392516203
517. 1.54376894414	563. 1.64881435315	609. 1.74401336403
518. 1.55049129744	564. 1.64881435315	610. 1.74401336403
519. 1.55112450243	565. 1.64975912612	611. 1.74701459504
520. 1.55209315099	566. 1.65034696015	612. 1.74701459504
521. 1.55209315099	567. 1.65493957702	613. 1.74719151622
522. 1.55326424418	568. 1.65606277533	614. 1.75300500654
523. 1.55815953334	569. 1.65606277533	615. 1.75351176907
524. 1.56116478403	570. 1.66292520695	616. 1.76141995911
525. 1.56420520749	571. 1.6670669667	617. 1.76315518774
526. 1.56705801974	572. 1.66769486242	618. 1.76315518774
527. 1.56722964533	573. 1.66769486242	619. 1.76560714471
528. 1.56722964533	574. 1.66858919458	620. 1.766523326
529. 1.56796369496	575. 1.66912346255	621. 1.76849330049
530. 1.56922273818	576. 1.67442490492	622. 1.77172231191
531. 1.5727333372	577. 1.67565369506	623. 1.77172231191
532. 1.57372873373	578. 1.67565369506	624. 1.77694562043
533. 1.57372873373	579. 1.67744157164	625. 1.7787853055
534. 1.57911934949	580. 1.68072745254	626. 1.77918016219
535. 1.58161465169	581. 1.68262796896	627. 1.78078720898
536. 1.58444655039	582. 1.69008105102	628. 1.78078720898
537. 1.58478071114	583. 1.69008105102	629. 1.78368411454
538. 1.58638812013	584. 1.69059172391	630. 1.78368411454
539. 1.58638812013	585. 1.69544386739	631. 1.78440380027
540. 1.58746892966	586. 1.69979740813	632. 1.78551910587
541. 1.58746892966	587. 1.70198143571	633. 1.78551910587
542. 1.58753984057	588. 1.70198143571	634. 1.78650332681
543. 1.60281510752	589. 1.70267789688	635. 1.78929345844
544. 1.60891655768	590. 1.70267789688	636. 1.79092029748
545. 1.6104987415	591. 1.70431447666	637. 1.79337530278
546. 1.6104987415	592. 1.70431447666	638. 1.794183988
547. 1.61156969379	593. 1.71291806691	639. 1.79866772544
548. 1.61497981716	594. 1.71402212549	640. 1.79866772544
549. 1.61497981716	595. 1.71486462112	641. 1.79952058265
550. 1.61667230069	596. 1.71743525221	642. 1.79952058265
551. 1.61667230069	597. 1.71743525221	643. 1.8071709438
552. 1.61793454383	598. 1.721627476	644. 1.80950395019

645. 1.81721650377	691. 1.9078824084	737. 1.97479708803
646. 1.82572729743	692. 1.9078824084	738. 1.97518641371
647. 1.82644995191	693. 1.91063320826	739. 1.9762139304
648. 1.82821447256	694. 1.9110342084	740. 1.97720585245
649. 1.82821447256	695. 1.9110342084	741. 1.97720585245
650. 1.83014874496	696. 1.91340348734	742. 1.97984186443
651. 1.83026656575	697. 1.91498883387	743. 1.98565566396
652. 1.83026656575	698. 1.91599033748	744. 1.9870167068
653. 1.83284707537	699. 1.9172356402	745. 1.9870167068
654. 1.83284707537	700. 1.9172356402	746. 1.9882138454
655. 1.83486252564	701. 1.91735422419	747. 1.98903109191
656. 1.83825546673	702. 1.91946018589	748. 1.98920232781
657. 1.84082289568	703. 1.92152492401	749. 1.99030612437
658. 1.84082289568	704. 1.92152492401	750. 1.99508247794
659. 1.8424766945	705. 1.92569911469	751. 1.99508247794
660. 1.84588658868	706. 1.92569911469	752. 1.99650841811
661. 1.84726158637	707. 1.9286766315	753. 1.99714767776
662. 1.85057208489	708. 1.93058645085	754. 1.9987233324
663. 1.85229475332	709. 1.93379359596	755. 2.0
664. 1.85389488646	710. 1.93710856899	756. 2.00385315956
665. 1.85763932424	711. 1.93714309309	757. 2.00592105368
666. 1.85904850495	712. 1.93778043077	758. 2.00669740881
667. 1.86409769867	713. 1.93778043077	759. 2.00669740881
668. 1.86409769867	714. 1.93841110066	760. 2.00691881983
669. 1.86463076866	715. 1.93844900589	761. 2.00729800223
670. 1.86463076866	716. 1.94064760168	762. 2.00958428577
671. 1.86730935299	717. 1.94499082987	763. 2.00958428577
672. 1.87184817674	718. 1.94499082987	764. 2.00960044007
673. 1.87184817674	719. 1.9458795245	765. 2.0098498551
674. 1.87299534833	720. 1.94739279654	766. 2.01008578699
675. 1.87462446692	721. 1.94928257634	767. 2.0119640311
676. 1.87703040642	722. 1.95185337973	768. 2.0119640311
677. 1.87797115129	723. 1.95185337973	769. 2.01389437065
678. 1.87956778205	724. 1.95492101697	770. 2.01434357161
679. 1.88036455952	725. 1.95754002714	771. 2.01434357161
680. 1.88036455952	726. 1.95954577068	772. 2.0149385819
681. 1.88113904753	727. 1.96203155498	773. 2.01512333553
682. 1.8878643904	728. 1.9637043073	774. 2.01582874766
683. 1.8878643904	729. 1.9637043073	775. 2.01645193801
684. 1.89033091405	730. 1.96568964529	776. 2.01688607017
685. 1.89437393141	731. 1.9689384626	777. 2.0170860582
686. 1.89462633927	732. 1.96987286477	778. 2.0170860582
687. 1.89462633927	733. 1.96987286477	779. 2.01761268364
688. 1.90164559237	734. 1.97242083203	780. 2.01855032039
689. 1.90164559237	735. 1.97356101088	781. 2.02062200296
690. 1.90185259978	736. 1.97356101088	782. 2.022165767

783. 2.0224808585	829. 2.05926938353	875. 2.10268667465
784. 2.0224808585	830. 2.05926938353	876. 2.1029401966
785. 2.0251161798	831. 2.05975971439	877. 2.1029401966
786. 2.0263457082	832. 2.062455832	878. 2.10314528018
787. 2.02669525558	833. 2.06347527818	879. 2.10342829406
788. 2.02735938316	834. 2.06347527818	880. 2.10593125465
789. 2.02747465464	835. 2.06362466016	881. 2.1069336316
790. 2.02753053288	836. 2.06364169475	882. 2.11137894111
791. 2.02933116347	837. 2.06386069075	883. 2.11137894111
792. 2.02966847101	838. 2.06546058094	884. 2.11584407381
793. 2.02966847101	839. 2.06797702754	885. 2.11584407381
794. 2.03150649656	840. 2.06797702754	886. 2.11709157932
795. 2.03344791604	841. 2.06847451554	887. 2.11711207553
796. 2.03344791604	842. 2.0688523769	888. 2.11810273154
797. 2.03467986854	843. 2.07045032106	889. 2.11882659361
798. 2.03699302345	844. 2.07257284948	890. 2.12040199844
799. 2.03762695178	845. 2.07397530871	891. 2.12040199844
800. 2.03762695178	846. 2.07397530871	892. 2.12046780205
801. 2.03806689166	847. 2.07476009727	893. 2.12767141102
802. 2.03903336507	848. 2.07565430903	894. 2.12786981329
803. 2.03917655007	849. 2.07611454645	895. 2.12953940037
804. 2.03917655007	850. 2.07611454645	896. 2.13062291132
805. 2.03950821092	851. 2.07669670069	897. 2.13062291132
806. 2.04124524805	852. 2.07920042765	898. 2.13124565648
807. 2.04131815331	853. 2.07920042765	899. 2.13201977869
808. 2.04240940317	854. 2.07979148569	900. 2.13531918786
809. 2.04240940317	855. 2.08202789048	901. 2.13531918786
810. 2.04461884322	856. 2.08394920528	902. 2.13656746935
811. 2.04556219051	857. 2.08394920528	903. 2.138429523
812. 2.04599278909	858. 2.08479687148	904. 2.138429523
813. 2.04599278909	859. 2.08573581628	905. 2.14084328287
814. 2.04999190904	860. 2.08739218651	906. 2.14084328287
815. 2.05160264137	861. 2.08739218651	907. 2.14353854479
816. 2.05160264137	862. 2.08856958091	908. 2.14436621273
817. 2.05192115951	863. 2.08856958091	909. 2.14541228096
818. 2.05263887895	864. 2.08949350145	910. 2.14585008084
819. 2.05271637606	865. 2.09049390894	911. 2.14787785725
820. 2.05315260598	866. 2.09112429748	912. 2.14787785725
821. 2.05315260598	867. 2.09112429748	913. 2.15039830031
822. 2.05340147314	868. 2.0936158711	914. 2.15129772835
823. 2.05340147314	869. 2.0936158711	915. 2.1532978791
824. 2.05354094095	870. 2.09692137014	916. 2.1532978791
825. 2.05354094095	871. 2.09991836981	917. 2.15531610608
826. 2.0548011073	872. 2.10078876329	918. 2.16024457498
827. 2.05486780091	873. 2.10078876329	919. 2.16303001602
828. 2.05780570309	874. 2.10097087661	920. 2.16303001602

921. 2.16607557085	967. 2.24909179517	1013. 2.3413120392
922. 2.16673755166	968. 2.24976664267	1014. 2.34591951395
923. 2.17292760199	969. 2.25177242269	1015. 2.34682369496
924. 2.17292760199	970. 2.2526361811	1016. 2.35008980808
925. 2.17524926743	971. 2.2526361811	1017. 2.35216878456
926. 2.18230113722	972. 2.254037113	1018. 2.35374365134
927. 2.18230113722	973. 2.25418095755	1019. 2.35374365134
928. 2.18274372424	974. 2.25520164068	1020. 2.354723728
929. 2.18504045497	975. 2.26185014306	1021. 2.3568586701
930. 2.1874856354	976. 2.26365330583	1022. 2.3568586701
931. 2.1874856354	977. 2.27059219802	1023. 2.36031040365
932. 2.1879170768	978. 2.27121754882	1024. 2.36031040365
933. 2.19006715064	979. 2.27121754882	1025. 2.36153454416
934. 2.19470316802	980. 2.27344092878	1026. 2.36377343865
935. 2.19519003222	981. 2.27459120944	1027. 2.36601142975
936. 2.19519003222	982. 2.27459120944	1028. 2.36879333649
937. 2.19522379585	983. 2.27732259627	1029. 2.36879333649
938. 2.19793610775	984. 2.27842730109	1030. 2.3699826972
939. 2.20197835362	985. 2.27973264171	1031. 2.3699826972
940. 2.20197835362	986. 2.27973264171	1032. 2.37778893257
941. 2.20476900612	987. 2.28624801316	1033. 2.38141843582
942. 2.20476900612	988. 2.28874692907	1034. 2.38182951584
943. 2.20863032447	989. 2.292359973	1035. 2.38241729935
944. 2.20925634891	990. 2.292359973	1036. 2.38274132388
945. 2.21041799117	991. 2.29264147806	1037. 2.38274132388
946. 2.21100723979	992. 2.29536482675	1038. 2.39079044568
947. 2.21100723979	993. 2.2964973288	1039. 2.39241853157
948. 2.21573444381	994. 2.3002692908	1040. 2.39241853157
949. 2.21823979989	995. 2.30125571675	1041. 2.39345420786
950. 2.21935348901	996. 2.30125571675	1042. 2.39561053442
951. 2.21935348901	997. 2.30143975619	1043. 2.39617927839
952. 2.22741799412	998. 2.30683507012	1044. 2.39711642139
953. 2.22997190895	999. 2.30788375005	1045. 2.40091637617
954. 2.22997190895	1000. 2.31437541308	1046. 2.40507491767
955. 2.23165465879	1001. 2.31437541308	1047. 2.40507491767
956. 2.23205685574	1002. 2.31752357696	1048. 2.40559627018
957. 2.23205685574	1003. 2.32211849996	1049. 2.40824707396
958. 2.2334237379	1004. 2.32276466977	1050. 2.41009302988
959. 2.23572374839	1005. 2.32276466977	1051. 2.4105748914
960. 2.23800003678	1006. 2.32559654798	1052. 2.41331312769
961. 2.24290409505	1007. 2.32678538639	1053. 2.41738484042
962. 2.24305758517	1008. 2.32678538639	1054. 2.41800915565
963. 2.24305758517	1009. 2.32778968359	1055. 2.41800915565
964. 2.24406067932	1010. 2.32810009949	1056. 2.4288712115
965. 2.2477909867	1011. 2.32933565713	1057. 2.43604025073
966. 2.24909179517	1012. 2.3413120392	1058. 2.43723556054

1059.	2.44133223729	1105.	2.69488197573	1151.	2.77802851921
1060.	2.44375603115	1106.	2.6984012905	1152.	2.7790079996
1061.	2.44391209649	1107.	2.6984012905	1153.	2.78126213038
1062.	2.44391209649	1108.	2.70891486986	1154.	2.78513592935
1063.	2.45125564311	1109.	2.71016117477	1155.	2.78513592935
1064.	2.45127481474	1110.	2.71476549353	1156.	2.78549282615
1065.	2.45245440405	1111.	2.71534905541	1157.	2.78653032421
1066.	2.45334650193	1112.	2.71534905541	1158.	2.78765403799
1067.	2.45343892071	1113.	2.71545176204	1159.	2.78780691532
1068.	2.45739821899	1114.	2.71779113618	1160.	2.78780691532
1069.	2.4631219608	1115.	2.71779113618	1161.	2.79087743437
1070.	2.46346921298	1116.	2.72210160281	1162.	2.79216958395
1071.	2.4636973844	1117.	2.72210160281	1163.	2.79838497263
1072.	2.4636973844	1118.	2.72291423202	1164.	2.80278065169
1073.	2.47958017334	1119.	2.72315081474	1165.	2.80278065169
1074.	2.47958017334	1120.	2.72315081474	1166.	2.80883994863
1075.	2.48989525525	1121.	2.72464573536	1167.	2.80909321434
1076.	2.49216245916	1122.	2.72659286523	1168.	2.80909321434
1077.	2.49216245916	1123.	2.72659286523	1169.	2.81099044541
1078.	2.51556790431	1124.	2.73089368057	1170.	2.81394297483
1079.	2.51914080018	1125.	2.73125577619	1171.	2.81699517549
1080.	2.5215245746	1126.	2.7411534861	1172.	2.81927357395
1081.	2.5220684424	1127.	2.74362495627	1173.	2.82025578133
1082.	2.5241315878	1128.	2.74543415266	1174.	2.8208357674
1083.	2.52638976534	1129.	2.7487875367	1175.	2.8231596347
1084.	2.52638976534	1130.	2.7487875367	1176.	2.8231596347
1085.	2.53761690759	1131.	2.75071432098	1177.	2.82355985556
1086.	2.54571964828	1132.	2.75071432098	1178.	2.82355985556
1087.	2.54904566017	1133.	2.75325162738	1179.	2.83003802916
1088.	2.56356367322	1134.	2.75325162738	1180.	2.8361834754
1089.	2.56356367322	1135.	2.75587631364	1181.	2.8361834754
1090.	2.65455560724	1136.	2.756447026	1182.	2.84049182787
1091.	2.65455560724	1137.	2.75789489213	1183.	2.84121919177
1092.	2.67450102556	1138.	2.75792269762	1184.	2.84627955425
1093.	2.68020217802	1139.	2.75874673765	1185.	2.84973796269
1094.	2.68084561228	1140.	2.75874673765	1186.	2.84973796269
1095.	2.68220463032	1141.	2.76096541177	1187.	2.85085201683
1096.	2.68220463032	1142.	2.76096541177	1188.	2.85101581702
1097.	2.68445617424	1143.	2.76923190013	1189.	2.85101581702
1098.	2.68445617424	1144.	2.77022660211	1190.	2.85480995257
1099.	2.68745406772	1145.	2.77022660211	1191.	2.85480995257
1100.	2.68818109581	1146.	2.7723254815	1192.	2.85485158389
1101.	2.68818109581	1147.	2.7736421772	1193.	2.85496425844
1102.	2.69255245265	1148.	2.77415726132	1194.	2.85634957395
1103.	2.69255245265	1149.	2.774777486	1195.	2.85681632502
1104.	2.69488197573	1150.	2.77802851921	1196.	2.85879650777

1197.	2.86461089621	1243.	2.9099770705	1289.	2.96965033451
1198.	2.86461089621	1244.	2.91099905093	1290.	2.97016142523
1199.	2.86495996379	1245.	2.91524946083	1291.	2.97248367853
1200.	2.86867356428	1246.	2.91524946083	1292.	2.97248367853
1201.	2.87028111479	1247.	2.92087326867	1293.	2.97382948722
1202.	2.87028111479	1248.	2.92194466166	1294.	2.97382948722
1203.	2.87182633304	1249.	2.92240389396	1295.	2.97601950475
1204.	2.87243616878	1250.	2.92272034554	1296.	2.97749457516
1205.	2.8737483826	1251.	2.92272034554	1297.	2.97796237989
1206.	2.8744073897	1252.	2.92398744958	1298.	2.97809129023
1207.	2.87526389503	1253.	2.92398744958	1299.	2.97809129023
1208.	2.8796833826	1254.	2.92456979628	1300.	2.98018554486
1209.	2.88099804394	1255.	2.9258377227	1301.	2.98150023046
1210.	2.88100850099	1256.	2.9258377227	1302.	2.98150023046
1211.	2.88100850099	1257.	2.92893694779	1303.	2.98261931625
1212.	2.88412161971	1258.	2.92920763982	1304.	2.98261931625
1213.	2.88412161971	1259.	2.92920763982	1305.	2.9831408006
1214.	2.88752429555	1260.	2.93399853672	1306.	2.98425134261
1215.	2.88818289746	1261.	2.93770547755	1307.	2.98510979608
1216.	2.88818289746	1262.	2.93858273452	1308.	2.98896580198
1217.	2.88970152684	1263.	2.93858273452	1309.	2.99115229126
1218.	2.88970152684	1264.	2.94082219092	1310.	2.99115229126
1219.	2.89039488353	1265.	2.94148301443	1311.	2.99144381273
1220.	2.89039488353	1266.	2.94192734026	1312.	2.99577714582
1221.	2.89326005543	1267.	2.94258495758	1313.	2.99584422256
1222.	2.89475035237	1268.	2.94457367698	1314.	2.99584422256
1223.	2.89475035237	1269.	2.94508349687	1315.	2.99653109627
1224.	2.89526517157	1270.	2.94658243658	1316.	2.99655919424
1225.	2.89552328169	1271.	2.9467193236	1317.	2.99655919424
1226.	2.89552328169	1272.	2.9467193236	1318.	2.99988419351
1227.	2.89926865777	1273.	2.94907825322	1319.	2.99988419351
1228.	2.89976880106	1274.	2.95125076687	1320.	3.00141052413
1229.	2.89976880106	1275.	2.95327684283	1321.	3.00226686722
1230.	2.90166527612	1276.	2.95327684283	1322.	3.00226686722
1231.	2.90202212792	1277.	2.95861333345	1323.	3.00409778615
1232.	2.90204846341	1278.	2.95866913108	1324.	3.00541887832
1233.	2.90273154543	1279.	2.95866913108	1325.	3.00541887832
1234.	2.90506167429	1280.	2.96148092408	1326.	3.00713383902
1235.	2.90506167429	1281.	2.96407008271	1327.	3.01000593987
1236.	2.90570517608	1282.	2.96407008271	1328.	3.01046757595
1237.	2.90776969616	1283.	2.96529411744	1329.	3.01046757595
1238.	2.90913471847	1284.	2.96662430707	1330.	3.01116198627
1239.	2.90971483554	1285.	2.96794879149	1331.	3.01433867789
1240.	2.90977853276	1286.	2.96794879149	1332.	3.01433867789
1241.	2.90996459126	1287.	2.96815879579	1333.	3.01493074038
1242.	2.90996459126	1288.	2.96927077328	1334.	3.0150373632

1335.	3.01535876274	1381.	3.06167390246	1427.	3.12075597239
1336.	3.01873307807	1382.	3.06741420689	1428.	3.12239202635
1337.	3.01903120067	1383.	3.06741420689	1429.	3.12239202635
1338.	3.02021082211	1384.	3.06905734499	1430.	3.12390779345
1339.	3.0202769827	1385.	3.07005061458	1431.	3.12602752901
1340.	3.02130069344	1386.	3.07005061458	1432.	3.12620489667
1341.	3.02165482561	1387.	3.07112899592	1433.	3.12620489667
1342.	3.02266196967	1388.	3.07298896162	1434.	3.1292255648
1343.	3.02266934714	1389.	3.07462312979	1435.	3.13122705959
1344.	3.02326071785	1390.	3.07462312979	1436.	3.13122705959
1345.	3.02326071785	1391.	3.07580695438	1437.	3.13643173675
1346.	3.02373542043	1392.	3.07623364393	1438.	3.13643173675
1347.	3.0250241026	1393.	3.0781051561	1439.	3.13707889853
1348.	3.0250241026	1394.	3.0781051561	1440.	3.13708685276
1349.	3.02509462536	1395.	3.080628644	1441.	3.13843937493
1350.	3.02530669577	1396.	3.08325054859	1442.	3.13843937493
1351.	3.02662161032	1397.	3.08464465856	1443.	3.13909204857
1352.	3.02713641471	1398.	3.08521710924	1444.	3.14356598118
1353.	3.03102308221	1399.	3.08521710924	1445.	3.14356598118
1354.	3.03127748151	1400.	3.08634165712	1446.	3.14524007504
1355.	3.03187783442	1401.	3.08731833955	1447.	3.14524007504
1356.	3.03241567723	1402.	3.08903846089	1448.	3.14737092019
1357.	3.03241567723	1403.	3.08903846089	1449.	3.14793655988
1358.	3.0328211005	1404.	3.09073134927	1450.	3.14909724856
1359.	3.03301680044	1405.	3.09255660898	1451.	3.15312520841
1360.	3.03301680044	1406.	3.09398040942	1452.	3.15721840764
1361.	3.03517153598	1407.	3.09443727598	1453.	3.15838856565
1362.	3.0367009321	1408.	3.09455077623	1454.	3.15838856565
1363.	3.04014928511	1409.	3.09594244546	1455.	3.16087910254
1364.	3.04014928511	1410.	3.10068145214	1456.	3.16087910254
1365.	3.0405462903	1411.	3.10068145214	1457.	3.1660470386
1366.	3.04338606876	1412.	3.10074689253	1458.	3.1660470386
1367.	3.04338606876	1413.	3.1053130721	1459.	3.16942221203
1368.	3.04353523083	1414.	3.1053130721	1460.	3.16948202117
1369.	3.0462270936	1415.	3.10921776437	1461.	3.16948202117
1370.	3.05060642957	1416.	3.10934693605	1462.	3.17006840673
1371.	3.05060642957	1417.	3.10934693605	1463.	3.17455428226
1372.	3.05630278639	1418.	3.10983791517	1464.	3.17455428226
1373.	3.0575299901	1419.	3.11020115696	1465.	3.17849856179
1374.	3.0577394267	1420.	3.11380431096	1466.	3.17873231795
1375.	3.05843457972	1421.	3.11380431096	1467.	3.18160140496
1376.	3.05856577979	1422.	3.11623391856	1468.	3.18321503694
1377.	3.05914922088	1423.	3.11640396231	1469.	3.18321503694
1378.	3.05914922088	1424.	3.11894369683	1470.	3.18550032487
1379.	3.05969605446	1425.	3.11894369683	1471.	3.18943814887
1380.	3.06014433964	1426.	3.11962112991	1472.	3.18943814887

1473.	3.19215645219	1519.	3.2401815594	1565.	3.27418559122
1474.	3.19215645219	1520.	3.2401815594	1566.	3.27468042209
1475.	3.19365594638	1521.	3.2445773721	1567.	3.27501161555
1476.	3.1957380765	1522.	3.2445773721	1568.	3.27501161555
1477.	3.19595155215	1523.	3.24557475946	1569.	3.27567612521
1478.	3.19902187334	1524.	3.24575847726	1570.	3.27567612521
1479.	3.19931946298	1525.	3.24664800641	1571.	3.27685296869
1480.	3.20075823427	1526.	3.24699789837	1572.	3.27709157854
1481.	3.20075823427	1527.	3.24699789837	1573.	3.27746196701
1482.	3.20759566029	1528.	3.2486972629	1574.	3.27746196701
1483.	3.20885109886	1529.	3.2486972629	1575.	3.27815747848
1484.	3.20885109886	1530.	3.24904644185	1576.	3.28107267831
1485.	3.21360684884	1531.	3.24929470544	1577.	3.28225685912
1486.	3.21441185494	1532.	3.25103347092	1578.	3.28225685912
1487.	3.21472219152	1533.	3.25119576811	1579.	3.28230703483
1488.	3.21472219152	1534.	3.25119576811	1580.	3.28297877051
1489.	3.21787276388	1535.	3.25202533258	1581.	3.2836284622
1490.	3.21787276388	1536.	3.25316150321	1582.	3.2843727104
1491.	3.22050403409	1537.	3.25343568266	1583.	3.2843727104
1492.	3.22066347447	1538.	3.25343568266	1584.	3.28504479626
1493.	3.22107531972	1539.	3.25357728617	1585.	3.28538481357
1494.	3.22128955301	1540.	3.25358253275	1586.	3.28635216749
1495.	3.22128955301	1541.	3.25444277258	1587.	3.28646738669
1496.	3.22171602812	1542.	3.25452254156	1588.	3.28800369664
1497.	3.22368916797	1543.	3.25512212531	1589.	3.28861012515
1498.	3.22537812453	1544.	3.25583397908	1590.	3.28861012515
1499.	3.22556993598	1545.	3.25694825494	1591.	3.28875177297
1500.	3.22556993598	1546.	3.26006630597	1592.	3.28875177297
1501.	3.22572497918	1547.	3.26006630597	1593.	3.2898616292
1502.	3.22594871236	1548.	3.26160478826	1594.	3.29178478968
1503.	3.22594871236	1549.	3.26336455453	1595.	3.29212269774
1504.	3.22743274422	1550.	3.26336455453	1596.	3.2928530476
1505.	3.22743274422	1551.	3.26372697478	1597.	3.2928530476
1506.	3.22837302866	1552.	3.26554788448	1598.	3.29540370852
1507.	3.22893610307	1553.	3.26554788448	1599.	3.29540370852
1508.	3.23114526727	1554.	3.26788471759	1600.	3.297375417
1509.	3.23329952034	1555.	3.26849704631	1601.	3.297375417
1510.	3.23340104153	1556.	3.26887867938	1602.	3.29743081266
1511.	3.23340104153	1557.	3.26941436486	1603.	3.30100033221
1512.	3.23395093859	1558.	3.26941436486	1604.	3.30100033221
1513.	3.23477240994	1559.	3.27083955258	1605.	3.30145695613
1514.	3.2368587393	1560.	3.27124645117	1606.	3.30375939731
1515.	3.2368587393	1561.	3.27124645117	1607.	3.30375939731
1516.	3.23701220081	1562.	3.27198628759	1608.	3.30525834224
1517.	3.23784378549	1563.	3.27268169961	1609.	3.306119106
1518.	3.23951257386	1564.	3.27277713141	1610.	3.30669076537

1611.	3.30669076537	1657.	3.34939069609	1703.	3.3953996741
1612.	3.30805939727	1658.	3.35053723632	1704.	3.3953996741
1613.	3.30836506744	1659.	3.35398032546	1705.	3.39636493158
1614.	3.31008937853	1660.	3.35398032546	1706.	3.39950001524
1615.	3.31216710141	1661.	3.35713593803	1707.	3.39950001524
1616.	3.31216710141	1662.	3.35763816764	1708.	3.40153875842
1617.	3.3123159444	1663.	3.35896426504	1709.	3.40153875842
1618.	3.31462567297	1664.	3.36021979591	1710.	3.40161993308
1619.	3.31496318425	1665.	3.36041270951	1711.	3.40351035832
1620.	3.31797631858	1666.	3.36041270951	1712.	3.40351035832
1621.	3.31880938837	1667.	3.36264905872	1713.	3.40410652747
1622.	3.31880938837	1668.	3.36304022368	1714.	3.4047374214
1623.	3.32068662061	1669.	3.3636830763	1715.	3.4047374214
1624.	3.32091551594	1670.	3.3636830763	1716.	3.40557920294
1625.	3.32141423394	1671.	3.36577395894	1717.	3.40778592897
1626.	3.32254584513	1672.	3.36662296018	1718.	3.40826902543
1627.	3.32347338911	1673.	3.36662296018	1719.	3.40826902543
1628.	3.3236349248	1674.	3.3676250643	1720.	3.40927294635
1629.	3.3236349248	1675.	3.36946890859	1721.	3.40927294635
1630.	3.32498280883	1676.	3.36946890859	1722.	3.41675340206
1631.	3.32498280883	1677.	3.36969215247	1723.	3.41768757021
1632.	3.32697044292	1678.	3.37155001005	1724.	3.41898546472
1633.	3.32697044292	1679.	3.37155001005	1725.	3.41898546472
1634.	3.32866448723	1680.	3.37506349426	1726.	3.41924477712
1635.	3.3297210799	1681.	3.37634475309	1727.	3.42202167588
1636.	3.33090565343	1682.	3.37634475309	1728.	3.42489800682
1637.	3.3348274399	1683.	3.37795864344	1729.	3.4264686258
1638.	3.3348274399	1684.	3.37949903173	1730.	3.4264686258
1639.	3.33516914233	1685.	3.37949903173	1731.	3.42725629086
1640.	3.33548923214	1686.	3.38057751336	1732.	3.42827889004
1641.	3.33626968662	1687.	3.38176734807	1733.	3.43218581227
1642.	3.33626968662	1688.	3.38212640933	1734.	3.43218581227
1643.	3.33893499769	1689.	3.38212640933	1735.	3.43412195334
1644.	3.33921211753	1690.	3.38372080619	1736.	3.43577714292
1645.	3.33950052794	1691.	3.38372080619	1737.	3.43577714292
1646.	3.33950052794	1692.	3.38503974166	1738.	3.43722424196
1647.	3.34036163433	1693.	3.38512470948	1739.	3.43771679638
1648.	3.34167191187	1694.	3.38915394662	1740.	3.43788534153
1649.	3.34308855851	1695.	3.38915394662	1741.	3.43788534153
1650.	3.3435718057	1696.	3.38915502079	1742.	3.43856397247
1651.	3.3435718057	1697.	3.38959342349	1743.	3.44377658494
1652.	3.34443742405	1698.	3.39334428249	1744.	3.44739552534
1653.	3.34691825105	1699.	3.39340553487	1745.	3.44962594804
1654.	3.34709949238	1700.	3.39340553487	1746.	3.44962594804
1655.	3.34867626728	1701.	3.39341095006	1747.	3.45702280405
1656.	3.34867626728	1702.	3.39467449076	1748.	3.45702280405

1749.	3.45729594936	1795.	3.52857868187	1841.	3.59121655851
1750.	3.46247023047	1796.	3.5325887935	1842.	3.59121655851
1751.	3.46545508507	1797.	3.53340620752	1843.	3.59164681114
1752.	3.46545508507	1798.	3.53340962286	1844.	3.59417781249
1753.	3.46808492199	1799.	3.53340962286	1845.	3.59427911934
1754.	3.46808492199	1800.	3.53737917741	1846.	3.59530314384
1755.	3.46941406728	1801.	3.53977311917	1847.	3.59530314384
1756.	3.46941406728	1802.	3.53977311917	1848.	3.59756422165
1757.	3.47267662361	1803.	3.54389602427	1849.	3.59840657458
1758.	3.47669762311	1804.	3.54597311761	1850.	3.59986100283
1759.	3.4770855072	1805.	3.54597311761	1851.	3.60568884076
1760.	3.48017970347	1806.	3.54778017908	1852.	3.60611153867
1761.	3.48017970347	1807.	3.54837143103	1853.	3.60834388623
1762.	3.48055691435	1808.	3.54837143103	1854.	3.60834388623
1763.	3.48086496986	1809.	3.54839893221	1855.	3.60963387622
1764.	3.48128391541	1810.	3.54861280076	1856.	3.6099044914
1765.	3.48265961672	1811.	3.54891801454	1857.	3.6099044914
1766.	3.48537353515	1812.	3.55334245682	1858.	3.61282471438
1767.	3.48537353515	1813.	3.55347317399	1859.	3.61926590217
1768.	3.48676857183	1814.	3.55347317399	1860.	3.61950415586
1769.	3.4877595723	1815.	3.55751051761	1861.	3.62079475958
1770.	3.49033265853	1816.	3.55789729493	1862.	3.62079475958
1771.	3.49069390636	1817.	3.55789729493	1863.	3.62293432988
1772.	3.49069390636	1818.	3.56186911734	1864.	3.62711032374
1773.	3.49883359008	1819.	3.56186911734	1865.	3.62752853073
1774.	3.49883359008	1820.	3.56456052822	1866.	3.6277231122
1775.	3.50167024614	1821.	3.56584139579	1867.	3.6277231122
1776.	3.50322519502	1822.	3.56584139579	1868.	3.63154675122
1777.	3.50322519502	1823.	3.56724536969	1869.	3.63167188592
1778.	3.50334217849	1824.	3.56724536969	1870.	3.63167188592
1779.	3.5052845866	1825.	3.56747688915	1871.	3.63301119232
1780.	3.5052845866	1826.	3.57071234679	1872.	3.63386391399
1781.	3.50634462355	1827.	3.57111581917	1873.	3.63412872202
1782.	3.50804543971	1828.	3.57136266206	1874.	3.63412872202
1783.	3.51466737116	1829.	3.57206420659	1875.	3.63738560133
1784.	3.51499252644	1830.	3.57678541423	1876.	3.63928871587
1785.	3.51499252644	1831.	3.57678541423	1877.	3.63928871587
1786.	3.51675672763	1832.	3.57892205214	1878.	3.63971451883
1787.	3.51683890376	1833.	3.58306820065	1879.	3.63977246347
1788.	3.51683890376	1834.	3.58491894884	1880.	3.64090244499
1789.	3.5200481287	1835.	3.58491894884	1881.	3.64090244499
1790.	3.52062875798	1836.	3.58631567327	1882.	3.64329123624
1791.	3.52212523463	1837.	3.58631567327	1883.	3.64329123624
1792.	3.5240561317	1838.	3.58713389145	1884.	3.64397282059
1793.	3.5252399956	1839.	3.58872233389	1885.	3.64784349358
1794.	3.5252399956	1840.	3.58963282065	1886.	3.64970473452

1887.	3.65098985108	1933.	3.70863065589	1979.	3.76428498343
1888.	3.65280010167	1934.	3.70946328307	1980.	3.76428498343
1889.	3.65338752269	1935.	3.70973805028	1981.	3.77178761019
1890.	3.65338752269	1936.	3.70973805028	1982.	3.77178761019
1891.	3.65722585372	1937.	3.71202696444	1983.	3.77473219579
1892.	3.65852366249	1938.	3.71294941828	1984.	3.77473909527
1893.	3.65852366249	1939.	3.71423437391	1985.	3.77578302542
1894.	3.65905494069	1940.	3.71423437391	1986.	3.7780301078
1895.	3.66025553662	1941.	3.71511491457	1987.	3.7796780989
1896.	3.66025553662	1942.	3.71511491457	1988.	3.78246418746
1897.	3.6661229401	1943.	3.71679298473	1989.	3.78246418746
1898.	3.667499714	1944.	3.71768308207	1990.	3.78476109849
1899.	3.6694538297	1945.	3.71822028647	1991.	3.78476109849
1900.	3.66962905877	1946.	3.72078926861	1992.	3.78711597636
1901.	3.66962905877	1947.	3.72078926861	1993.	3.78914225911
1902.	3.67233998361	1948.	3.72436795112	1994.	3.78914225911
1903.	3.6737014036	1949.	3.72498877689	1995.	3.78985999297
1904.	3.67415386017	1950.	3.72670128979	1996.	3.78985999297
1905.	3.67415386017	1951.	3.72670128979	1997.	3.78994475884
1906.	3.6752443198	1952.	3.72780510847	1998.	3.79001544391
1907.	3.6752443198	1953.	3.72794188378	1999.	3.79071075466
1908.	3.67804960013	1954.	3.72794188378	2000.	3.79071075466
1909.	3.67931824702	1955.	3.73091811437	2001.	3.79188188455
1910.	3.67988563543	1956.	3.73316615424	2002.	3.79188188455
1911.	3.67988563543	1957.	3.73316615424	2003.	3.795863232
1912.	3.68217678458	1958.	3.73321228878	2004.	3.795863232
1913.	3.68316680897	1959.	3.73625623329	2005.	3.80283790152
1914.	3.68562913125	1960.	3.73625623329	2006.	3.80352180472
1915.	3.68715327426	1961.	3.74185221394	2007.	3.80352180472
1916.	3.68715327426	1962.	3.74425053341	2008.	3.80722366218
1917.	3.68852950932	1963.	3.74425053341	2009.	3.80722366218
1918.	3.68852950932	1964.	3.74452217381	2010.	3.81015446662
1919.	3.68927106098	1965.	3.74460133631	2011.	3.81015446662
1920.	3.69362351532	1966.	3.74699063283	2012.	3.81691788306
1921.	3.69570762054	1967.	3.75206814396	2013.	3.81808162187
1922.	3.69635578791	1968.	3.75258993085	2014.	3.82222850747
1923.	3.69635578791	1969.	3.75258993085	2015.	3.82222850747
1924.	3.70035954211	1970.	3.75502132183	2016.	3.82984410641
1925.	3.70061529388	1971.	3.75502132183	2017.	3.82984410641
1926.	3.70131002427	1972.	3.75700151641	2018.	3.83185656628
1927.	3.7030455729	1973.	3.75700151641	2019.	3.83234726563
1928.	3.70448269161	1974.	3.76104972102	2020.	3.83310573369
1929.	3.70487815401	1975.	3.76104972102	2021.	3.83909781448
1930.	3.7050999286	1976.	3.76225647228	2022.	3.83909781448
1931.	3.70627686759	1977.	3.7627464755	2023.	3.84474999816
1932.	3.70627686759	1978.	3.76302646649	2024.	3.84758403223

2025.	3.85338522882	2071.	3.96434837759	2117.	4.07026599938
2026.	3.85338522882	2072.	3.96500838473	2118.	4.07290046231
2027.	3.85836882233	2073.	3.96989385103	2119.	4.07475387266
2028.	3.85836882233	2074.	3.9758657673	2120.	4.08313517833
2029.	3.85868822148	2075.	3.9843154579	2121.	4.08650012828
2030.	3.86647399775	2076.	3.9843154579	2122.	4.08842988983
2031.	3.86926742129	2077.	3.99080390896	2123.	4.09943237107
2032.	3.86926742129	2078.	3.99453757467	2124.	4.09943237107
2033.	3.87144650114	2079.	3.99977788877	2125.	4.10415825787
2034.	3.87457057731	2080.	3.99977788877	2126.	4.1062380569
2035.	3.88014894928	2081.	4.0	2127.	4.10951085578
2036.	3.88078202396	2082.	4.0063390719	2128.	4.10951085578
2037.	3.88228798764	2083.	4.01220416804	2129.	4.1108279319
2038.	3.89359064924	2084.	4.01257516925	2130.	4.11217687617
2039.	3.89402864529	2085.	4.01257516925	2131.	4.12055777824
2040.	3.89546229204	2086.	4.01368898737	2132.	4.12055777824
2041.	3.89546229204	2087.	4.016719358	2133.	4.12086534274
2042.	3.89712437357	2088.	4.016719358	2134.	4.12177796125
2043.	3.89781288107	2089.	4.01705230034	2135.	4.12400396926
2044.	3.89870379243	2090.	4.01754451279	2136.	4.12461991487
2045.	3.89870379243	2091.	4.02166279637	2137.	4.12709369778
2046.	3.90096693335	2092.	4.02390351348	2138.	4.12959005429
2047.	3.90159529842	2093.	4.02390351348	2139.	4.13225790221
2048.	3.90383748409	2094.	4.0271028002	2140.	4.13225790221
2049.	3.90640793876	2095.	4.03518125108	2141.	4.13385576451
2050.	3.90640793876	2096.	4.03997525182	2142.	4.13385576451
2051.	3.90869610163	2097.	4.03997525182	2143.	4.13512368853
2052.	3.91332584493	2098.	4.04090521465	2144.	4.13642083412
2053.	3.91332584493	2099.	4.04102815535	2145.	4.13685016369
2054.	3.92096552305	2100.	4.04405965196	2146.	4.13908936101
2055.	3.92096552305	2101.	4.04726100429	2147.	4.13926423657
2056.	3.92282202266	2102.	4.04726100429	2148.	4.13966239756
2057.	3.92282202266	2103.	4.0477997164	2149.	4.14567902521
2058.	3.92724227541	2104.	4.04819080997	2150.	4.14760142636
2059.	3.92761781099	2105.	4.04819080997	2151.	4.14760142636
2060.	3.92872912872	2106.	4.04838224929	2152.	4.15370815168
2061.	3.92975487778	2107.	4.04838224929	2153.	4.15835622929
2062.	3.93071645299	2108.	4.0494371523	2154.	4.15835622929
2063.	3.93071645299	2109.	4.0561971886	2155.	4.15904329783
2064.	3.94023621587	2110.	4.05658936897	2156.	4.15908341458
2065.	3.94568502565	2111.	4.05970531809	2157.	4.16148027282
2066.	3.94568502565	2112.	4.06291765242	2158.	4.16258317885
2067.	3.94944281617	2113.	4.06291765242	2159.	4.16875943205
2068.	3.95159300546	2114.	4.06369506437	2160.	4.16875943205
2069.	3.96122368172	2115.	4.06722009169	2161.	4.1687895498
2070.	3.96122368172	2116.	4.06753768426	2162.	4.17142996611

2163.	4.17142996611	2209.	4.23388455856	2255.	4.28833676432
2164.	4.17528322319	2210.	4.2344414795	2256.	4.29287317629
2165.	4.17528322319	2211.	4.2344414795	2257.	4.29287317629
2166.	4.17996145265	2212.	4.23653518636	2258.	4.29339981048
2167.	4.18256712708	2213.	4.23973388181	2259.	4.29339981048
2168.	4.18596503823	2214.	4.23973388181	2260.	4.29831383544
2169.	4.18596503823	2215.	4.2444031808	2261.	4.29831383544
2170.	4.18964342156	2216.	4.24452126964	2262.	4.30468260487
2171.	4.19281237806	2217.	4.24512693853	2263.	4.30468260487
2172.	4.19359019836	2218.	4.24512693853	2264.	4.30700265118
2173.	4.19359019836	2219.	4.24564412996	2265.	4.31041921263
2174.	4.19410321095	2220.	4.24573600412	2266.	4.31115575686
2175.	4.19568805975	2221.	4.24715387237	2267.	4.31115575686
2176.	4.19880157838	2222.	4.24715387237	2268.	4.31381082847
2177.	4.19967685672	2223.	4.25052971937	2269.	4.32100200149
2178.	4.19967685672	2224.	4.25076091507	2270.	4.32268042378
2179.	4.20076403326	2225.	4.25076091507	2271.	4.32308200229
2180.	4.20076403326	2226.	4.25077879622	2272.	4.32729116802
2181.	4.20228193353	2227.	4.25333948857	2273.	4.32729116802
2182.	4.20338504721	2228.	4.25345270264	2274.	4.32892964588
2183.	4.20338504721	2229.	4.26060187313	2275.	4.33017573757
2184.	4.20605474302	2230.	4.26133465189	2276.	4.33072003949
2185.	4.20663138754	2231.	4.26133465189	2277.	4.33189833114
2186.	4.20663138754	2232.	4.26167374364	2278.	4.33189833114
2187.	4.20790895861	2233.	4.26260694935	2279.	4.33559266996
2188.	4.20998343615	2234.	4.26527953591	2280.	4.33559266996
2189.	4.20998343615	2235.	4.26527953591	2281.	4.33899362508
2190.	4.21325298691	2236.	4.26648066259	2282.	4.34007774717
2191.	4.21525091054	2237.	4.26802199697	2283.	4.34287766441
2192.	4.21598537168	2238.	4.26802199697	2284.	4.34790899628
2193.	4.21598537168	2239.	4.26991523985	2285.	4.34790899628
2194.	4.21602450116	2240.	4.27058401658	2286.	4.35131014286
2195.	4.21702719077	2241.	4.27076060797	2287.	4.3515449438
2196.	4.21881645026	2242.	4.27192166332	2288.	4.35263494166
2197.	4.21929238667	2243.	4.27519510301	2289.	4.35263494166
2198.	4.21988633211	2244.	4.27733635302	2290.	4.35331488099
2199.	4.22101455768	2245.	4.27775101111	2291.	4.35331488099
2200.	4.22481807181	2246.	4.28237799384	2292.	4.35434944682
2201.	4.22481807181	2247.	4.28237799384	2293.	4.35572204303
2202.	4.22789343134	2248.	4.28265258445	2294.	4.35684216313
2203.	4.22789343134	2249.	4.28492924767	2295.	4.35684216313
2204.	4.23058908964	2250.	4.28492924767	2296.	4.36212471191
2205.	4.23058908964	2251.	4.28774729717	2297.	4.36213174206
2206.	4.23145466829	2252.	4.28789586936	2298.	4.36491190636
2207.	4.23153227351	2253.	4.28822032848	2299.	4.36685330028
2208.	4.23388455856	2254.	4.28833676432	2300.	4.36685330028

2301.	4.36777512732	2347.	4.45703543793	2393.	4.51301970836
2302.	4.36777512732	2348.	4.4585685773	2394.	4.51305225755
2303.	4.36945603984	2349.	4.46179909676	2395.	4.51305225755
2304.	4.36945603984	2350.	4.46298408203	2396.	4.51346694065
2305.	4.37399863226	2351.	4.46402163182	2397.	4.51364729749
2306.	4.37515996188	2352.	4.46636203864	2398.	4.51375863598
2307.	4.37515996188	2353.	4.46636203864	2399.	4.51768175805
2308.	4.37611994844	2354.	4.46704173216	2400.	4.51768175805
2309.	4.37786664203	2355.	4.46979038463	2401.	4.52183540012
2310.	4.37816198765	2356.	4.47113016219	2402.	4.5228792062
2311.	4.3842987229	2357.	4.47113016219	2403.	4.52444024992
2312.	4.3842987229	2358.	4.47161842604	2404.	4.52450779175
2313.	4.38954821645	2359.	4.47194917297	2405.	4.52450779175
2314.	4.39112560186	2360.	4.47252480164	2406.	4.5255441925
2315.	4.39510453137	2361.	4.47295203463	2407.	4.52839631772
2316.	4.39658394195	2362.	4.47497485107	2408.	4.52863397307
2317.	4.39658394195	2363.	4.47497485107	2409.	4.53107453359
2318.	4.4076546765	2364.	4.48060434203	2410.	4.53107453359
2319.	4.40964778966	2365.	4.48201595268	2411.	4.53661966942
2320.	4.40964778966	2366.	4.48201595268	2412.	4.54135186901
2321.	4.41248247507	2367.	4.48270534455	2413.	4.54163334092
2322.	4.4170265833	2368.	4.4834650948	2414.	4.54163334092
2323.	4.4170265833	2369.	4.48526955616	2415.	4.5420426737
2324.	4.41828385319	2370.	4.48526955616	2416.	4.5420426737
2325.	4.41987836202	2371.	4.48891289941	2417.	4.54507575522
2326.	4.4210581175	2372.	4.48895935841	2418.	4.55042689272
2327.	4.4210581175	2373.	4.49140383093	2419.	4.55282071359
2328.	4.42705375777	2374.	4.4936103224	2420.	4.55282071359
2329.	4.42819525683	2375.	4.49494526803	2421.	4.55283958392
2330.	4.42890652374	2376.	4.49845376801	2422.	4.55283958392
2331.	4.43039587024	2377.	4.49922151012	2423.	4.55320124928
2332.	4.43332646734	2378.	4.49922151012	2424.	4.55407120072
2333.	4.43691259024	2379.	4.5000178809	2425.	4.55553053197
2334.	4.43987713572	2380.	4.50020820734	2426.	4.5573694855
2335.	4.43987713572	2381.	4.50139012559	2427.	4.56200313323
2336.	4.447002686	2382.	4.50139012559	2428.	4.56200313323
2337.	4.44858529842	2383.	4.50228150654	2429.	4.56461697598
2338.	4.44858529842	2384.	4.50228150654	2430.	4.56487641262
2339.	4.45197770793	2385.	4.5036504528	2431.	4.56601308617
2340.	4.45257105461	2386.	4.50418427913	2432.	4.56601308617
2341.	4.45272594807	2387.	4.50496198582	2433.	4.56664898001
2342.	4.45445636534	2388.	4.50601103881	2434.	4.56664898001
2343.	4.45529268776	2389.	4.50814214386	2435.	4.56698293517
2344.	4.45685111844	2390.	4.50814214386	2436.	4.56993334539
2345.	4.45685111844	2391.	4.50847756767	2437.	4.57009941566
2346.	4.45703543793	2392.	4.50847756767	2438.	4.57009941566

2439.	4.57037261638	2485.	4.64909493237	2531.	4.69521215665
2440.	4.57499675605	2486.	4.64990653251	2532.	4.69919119578
2441.	4.57752849101	2487.	4.64990653251	2533.	4.7004063415
2442.	4.5775392878	2488.	4.65129765743	2534.	4.70284779823
2443.	4.58320631811	2489.	4.6513078833	2535.	4.70302157608
2444.	4.58353746381	2490.	4.6513078833	2536.	4.70504077991
2445.	4.58353746381	2491.	4.65277296205	2537.	4.70504077991
2446.	4.58484359649	2492.	4.6529227419	2538.	4.7063366598
2447.	4.58511006346	2493.	4.65321530608	2539.	4.70889318607
2448.	4.58785258919	2494.	4.65530860079	2540.	4.71039978052
2449.	4.58926302707	2495.	4.65530860079	2541.	4.71039978052
2450.	4.58926302707	2496.	4.65665971861	2542.	4.71113255747
2451.	4.5974768415	2497.	4.65665971861	2543.	4.71113255747
2452.	4.59878156732	2498.	4.65744075166	2544.	4.71260380412
2453.	4.60323345764	2499.	4.65974346876	2545.	4.71260380412
2454.	4.60418380158	2500.	4.66010926348	2546.	4.71583419575
2455.	4.6064108811	2501.	4.66099551757	2547.	4.71680679655
2456.	4.6064108811	2502.	4.66315342664	2548.	4.71768564959
2457.	4.60737246323	2503.	4.66452783275	2549.	4.71768564959
2458.	4.60805369302	2504.	4.66514342823	2550.	4.71975587989
2459.	4.60805369302	2505.	4.66514342823	2551.	4.72085897265
2460.	4.61320277513	2506.	4.6652570114	2552.	4.72187442243
2461.	4.6200926457	2507.	4.67122048476	2553.	4.72187442243
2462.	4.6200926457	2508.	4.67122048476	2554.	4.72494808518
2463.	4.62226135396	2509.	4.67124003969	2555.	4.72841396007
2464.	4.62226135396	2510.	4.67166687822	2556.	4.72841396007
2465.	4.62411776162	2511.	4.67470944454	2557.	4.73050097428
2466.	4.62411776162	2512.	4.67470944454	2558.	4.73076940106
2467.	4.62770099079	2513.	4.67494888482	2559.	4.7313979438
2468.	4.62770099079	2514.	4.67952737126	2560.	4.7313979438
2469.	4.62959231572	2515.	4.68288077482	2561.	4.73176959799
2470.	4.6300785448	2516.	4.68288077482	2562.	4.73541175853
2471.	4.63053673245	2517.	4.68321010976	2563.	4.73571398789
2472.	4.63053673245	2518.	4.68322128372	2564.	4.73756992036
2473.	4.63207978749	2519.	4.68322128372	2565.	4.74108649733
2474.	4.63207978749	2520.	4.68328122014	2566.	4.74108649733
2475.	4.63479785431	2521.	4.68441318355	2567.	4.74392793401
2476.	4.63548054977	2522.	4.68647610351	2568.	4.74766979911
2477.	4.6362667911	2523.	4.6884142703	2569.	4.74766979911
2478.	4.63826595776	2524.	4.6884142703	2570.	4.74895439927
2479.	4.63876882763	2525.	4.68920232528	2571.	4.74923332211
2480.	4.6400369179	2526.	4.68941292235	2572.	4.75303627586
2481.	4.6400369179	2527.	4.69102601493	2573.	4.75613085627
2482.	4.64393813966	2528.	4.69159673832	2574.	4.75644736459
2483.	4.64679438979	2529.	4.69414977656	2575.	4.75644736459
2484.	4.64874253525	2530.	4.69521215665	2576.	4.75709496732

2577.	4.75798298547	2623.	4.82809545939	2669.	4.91210759587
2578.	4.75798298547	2624.	4.83302292234	2670.	4.91218895046
2579.	4.75944332901	2625.	4.83318130184	2671.	4.91259273104
2580.	4.76096784877	2626.	4.8361538665	2672.	4.91334856989
2581.	4.76096784877	2627.	4.8361538665	2673.	4.91603724697
2582.	4.76471877275	2628.	4.83746781395	2674.	4.91603724697
2583.	4.76827740035	2629.	4.83770901706	2675.	4.92472595971
2584.	4.77127132683	2630.	4.84038097115	2676.	4.92472595971
2585.	4.77336882719	2631.	4.84038097115	2677.	4.92678078473
2586.	4.77625272044	2632.	4.84556801487	2678.	4.92678078473
2587.	4.77807793766	2633.	4.84730673032	2679.	4.92710947736
2588.	4.77820891848	2634.	4.8502603639	2680.	4.92719024915
2589.	4.77820891848	2635.	4.8502603639	2681.	4.92835035457
2590.	4.78024966347	2636.	4.85086830437	2682.	4.93474020371
2591.	4.78024966347	2637.	4.85154700339	2683.	4.93568604011
2592.	4.78141169352	2638.	4.85509656613	2684.	4.93568604011
2593.	4.78141169352	2639.	4.85862969857	2685.	4.93726924671
2594.	4.78189130501	2640.	4.85871054368	2686.	4.93773704674
2595.	4.78265473597	2641.	4.85871054368	2687.	4.94219203542
2596.	4.78662883724	2642.	4.86292872059	2688.	4.94219203542
2597.	4.78794302046	2643.	4.86784127025	2689.	4.94261577821
2598.	4.78794302046	2644.	4.86982004458	2690.	4.94281627957
2599.	4.78998430468	2645.	4.86982004458	2691.	4.94582509249
2600.	4.79217530786	2646.	4.87232027635	2692.	4.94582509249
2601.	4.79225511397	2647.	4.87232027635	2693.	4.95055425215
2602.	4.79225511397	2648.	4.87537914314	2694.	4.95116788818
2603.	4.79237796196	2649.	4.87537914314	2695.	4.95453965547
2604.	4.79498542936	2650.	4.87558981189	2696.	4.95600326909
2605.	4.79603797664	2651.	4.87716244501	2697.	4.95637603082
2606.	4.79692134881	2652.	4.87951709786	2698.	4.95637603082
2607.	4.79692134881	2653.	4.88193907424	2699.	4.95770844054
2608.	4.79842944813	2654.	4.88598252359	2700.	4.96307244052
2609.	4.80103184416	2655.	4.88598252359	2701.	4.96401723924
2610.	4.80440423813	2656.	4.88805074309	2702.	4.96401723924
2611.	4.81240561608	2657.	4.89253062686	2703.	4.96475589085
2612.	4.81276928268	2658.	4.89253062686	2704.	4.9680042457
2613.	4.81357779031	2659.	4.89315246793	2705.	4.96860891752
2614.	4.81357779031	2660.	4.90026185287	2706.	4.971023031
2615.	4.81595716643	2661.	4.90142062317	2707.	4.971023031
2616.	4.81595716643	2662.	4.90142062317	2708.	4.97208158576
2617.	4.81716140979	2663.	4.90325569425	2709.	4.97419530668
2618.	4.82030186209	2664.	4.90448465344	2710.	4.97533951463
2619.	4.82030186209	2665.	4.90448465344	2711.	4.97717130713
2620.	4.8258891379	2666.	4.90781314129	2712.	4.97806822644
2621.	4.82658406607	2667.	4.90887650346	2713.	4.9790032242
2622.	4.82809545939	2668.	4.90946372048	2714.	4.98017574679

2715.	4.98164226814	2761.	5.01954707773	2807.	5.08034891964
2716.	4.98255327753	2762.	5.01981596889	2808.	5.08499383793
2717.	4.98255327753	2763.	5.01981596889	2809.	5.08713573718
2718.	4.9827439584	2764.	5.02130793913	2810.	5.087229068
2719.	4.98341480695	2765.	5.02130793913	2811.	5.087229068
2720.	4.98528714167	2766.	5.02164187505	2812.	5.08842512994
2721.	4.98528714167	2767.	5.02197290978	2813.	5.08842512994
2722.	4.98633135907	2768.	5.02266935858	2814.	5.08856733779
2723.	4.98644550445	2769.	5.02295938315	2815.	5.09150415056
2724.	4.98679034161	2770.	5.02364700566	2816.	5.09411022929
2725.	4.98869445434	2771.	5.02364700566	2817.	5.09411022929
2726.	4.98996720032	2772.	5.02437965867	2818.	5.09809750925
2727.	4.98996720032	2773.	5.02467989916	2819.	5.10442664893
2728.	4.99053851775	2774.	5.02616265324	2820.	5.10442664893
2729.	4.99053851775	2775.	5.02851743221	2821.	5.1049432662
2730.	4.99326067366	2776.	5.02851743221	2822.	5.1049432662
2731.	4.99326067366	2777.	5.02885165747	2823.	5.10566628441
2732.	4.99336100921	2778.	5.03094739252	2824.	5.10929370585
2733.	4.99492469856	2779.	5.03194252532	2825.	5.11072845362
2734.	4.99681647436	2780.	5.03194252532	2826.	5.11072845362
2735.	4.99817797218	2781.	5.03233254853	2827.	5.1143359628
2736.	4.99935442999	2782.	5.03434844668	2828.	5.11438421386
2737.	4.99954563023	2783.	5.03434844668	2829.	5.11438421386
2738.	5.0014840564	2784.	5.0343867917	2830.	5.11620555103
2739.	5.00173976632	2785.	5.03899797712	2831.	5.11955115495
2740.	5.00197874379	2786.	5.04093017237	2832.	5.11963841998
2741.	5.00197874379	2787.	5.04238095089	2833.	5.12070870033
2742.	5.0021409652	2788.	5.0428295718	2834.	5.12070870033
2743.	5.00230357663	2789.	5.04282957181	2835.	5.12257693746
2744.	5.00336521959	2790.	5.04405671448	2836.	5.12257693746
2745.	5.00665290355	2791.	5.04405671448	2837.	5.12348088154
2746.	5.00665290355	2792.	5.04658335179	2838.	5.12490241335
2747.	5.00728472042	2793.	5.04680043442	2839.	5.12817833145
2748.	5.00930385086	2794.	5.04744562011	2840.	5.12923885354
2749.	5.01044006761	2795.	5.05450943697	2841.	5.12923885354
2750.	5.01044006761	2796.	5.05574078432	2842.	5.13136983195
2751.	5.0139701378	2797.	5.05574078432	2843.	5.13136983195
2752.	5.0139701378	2798.	5.05590667425	2844.	5.13211875418
2753.	5.01430168943	2799.	5.06474050651	2845.	5.13423102356
2754.	5.01458948345	2800.	5.06474050651	2846.	5.13423102356
2755.	5.01475965416	2801.	5.06598413214	2847.	5.13565812122
2756.	5.01530626496	2802.	5.06899713898	2848.	5.13762329647
2757.	5.01534417778	2803.	5.07044179719	2849.	5.13864592326
2758.	5.01726714987	2804.	5.07211514048	2850.	5.13958827454
2759.	5.01873258126	2805.	5.07349830875	2851.	5.14150416142
2760.	5.01873258126	2806.	5.08034891964	2852.	5.14307186136

2853. 5.14307186136	2899. 5.1792265042	2945. 5.23485084921
2854. 5.14321391016	2900. 5.18052106272	2946. 5.24345300076
2855. 5.14325214113	2901. 5.18804353417	2947. 5.24352589972
2856. 5.14400435106	2902. 5.18886965172	2948. 5.24352589972
2857. 5.14417804954	2903. 5.18886965172	2949. 5.24817595281
2858. 5.14477828413	2904. 5.19222209133	2950. 5.24817595281
2859. 5.14477828413	2905. 5.19222209133	2951. 5.24993848331
2860. 5.14549327944	2906. 5.19275789531	2952. 5.24993848331
2861. 5.14549327944	2907. 5.19333430636	2953. 5.250248993
2862. 5.14633235918	2908. 5.1941639077	2954. 5.25203116367
2863. 5.14633235918	2909. 5.19511251499	2955. 5.25219929534
2864. 5.14662196778	2910. 5.19585302415	2956. 5.25549771199
2865. 5.14877550879	2911. 5.19585302415	2957. 5.25569333344
2866. 5.14877550879	2912. 5.19956860617	2958. 5.2599563753
2867. 5.14933946851	2913. 5.20024154075	2959. 5.26007389531
2868. 5.15025353908	2914. 5.20024154075	2960. 5.26007389531
2869. 5.15025353908	2915. 5.20101012839	2961. 5.26266035805
2870. 5.15216647872	2916. 5.20372325754	2962. 5.26810464704
2871. 5.15216647872	2917. 5.20372325754	2963. 5.26860921605
2872. 5.15230365383	2918. 5.20390744486	2964. 5.27171795006
2873. 5.15299937173	2919. 5.20393796069	2965. 5.27412083864
2874. 5.15686289203	2920. 5.20506999504	2966. 5.27721328091
2875. 5.15743826593	2921. 5.20656632192	2967. 5.27721328091
2876. 5.15901423949	2922. 5.20656632192	2968. 5.27820853685
2877. 5.15901423949	2923. 5.20847986374	2969. 5.28126252994
2878. 5.16124130782	2924. 5.20983496176	2970. 5.28126252994
2879. 5.16463591931	2925. 5.2115932338	2971. 5.28144849692
2880. 5.16463591931	2926. 5.2115932338	2972. 5.28160345322
2881. 5.16529793023	2927. 5.21195252296	2973. 5.28323934097
2882. 5.16529793023	2928. 5.21690064522	2974. 5.28543279933
2883. 5.16636440398	2929. 5.22266785827	2975. 5.28543279933
2884. 5.1668878907	2930. 5.22274023789	2976. 5.29246250934
2885. 5.1699698889	2931. 5.22274023789	2977. 5.29258561888
2886. 5.1699698889	2932. 5.22453835334	2978. 5.29550253702
2887. 5.16999160142	2933. 5.22489777566	2979. 5.29629401214
2888. 5.1705088566	2934. 5.22489777566	2980. 5.29629401214
2889. 5.17085750357	2935. 5.22789050935	2981. 5.29824188048
2890. 5.17085750357	2936. 5.22942393677	2982. 5.29824188048
2891. 5.17360045873	2937. 5.22942393677	2983. 5.30087212737
2892. 5.17360045873	2938. 5.23042991211	2984. 5.30289440124
2893. 5.17605484923	2939. 5.23079293733	2985. 5.30511638506
2894. 5.17605484923	2940. 5.23098416581	2986. 5.30511638506
2895. 5.17630321177	2941. 5.23098416581	2987. 5.30727504488
2896. 5.17656172827	2942. 5.2332598347	2988. 5.30941405601
2897. 5.17835548523	2943. 5.23445530936	2989. 5.3114790737
2898. 5.17835548523	2944. 5.23485084921	2990. 5.31281981823

2991. 5.31652700105	3037. 5.42157676884	3083. 5.53826766795
2992. 5.31898646156	3038. 5.42725237198	3084. 5.53910301282
2993. 5.31898646156	3039. 5.42725237198	3085. 5.53937297304
2994. 5.32497602184	3040. 5.43435829804	3086. 5.53937297304
2995. 5.32497602184	3041. 5.43435829804	3087. 5.54153756033
2996. 5.32953454146	3042. 5.43836744879	3088. 5.54248935654
2997. 5.32953454146	3043. 5.44216723572	3089. 5.54248935654
2998. 5.33849611325	3044. 5.44299738548	3090. 5.54834478308
2999. 5.33937990792	3045. 5.44299738548	3091. 5.54846173498
3000. 5.33937990792	3046. 5.44733050304	3092. 5.56192550932
3001. 5.34368211091	3047. 5.44733050304	3093. 5.56192550932
3002. 5.34373151252	3048. 5.44990318097	3094. 5.56556542213
3003. 5.34373151252	3049. 5.44993367159	3095. 5.56556542213
3004. 5.34963606639	3050. 5.44993367159	3096. 5.56930398713
3005. 5.34963606639	3051. 5.45191075616	3097. 5.57279603555
3006. 5.35010454005	3052. 5.45648911716	3098. 5.57279603555
3007. 5.35169764358	3053. 5.4586044386	3099. 5.57285438408
3008. 5.3552653013	3054. 5.45932644413	3100. 5.58943956573
3009. 5.35868245343	3055. 5.46206513135	3101. 5.59005898939
3010. 5.35868245343	3056. 5.4663265115	3102. 5.59922961062
3011. 5.36109040118	3057. 5.46918220115	3103. 5.59922961062
3012. 5.36117423714	3058. 5.46918220115	3104. 5.6019705243
3013. 5.36171274034	3059. 5.4736926922	3105. 5.60353164058
3014. 5.36171274034	3060. 5.4736926922	3106. 5.60353164058
3015. 5.36263791808	3061. 5.47964144385	3107. 5.60560538035
3016. 5.3637454324	3062. 5.48589592505	3108. 5.60562371421
3017. 5.36790456718	3063. 5.48589592505	3109. 5.61636993158
3018. 5.36856632497	3064. 5.491634883	3110. 5.61636993158
3019. 5.36856632497	3065. 5.4954677798	3111. 5.61719153204
3020. 5.38437413706	3066. 5.49930755401	3112. 5.62023488711
3021. 5.3848591934	3067. 5.49930755401	3113. 5.62582591389
3022. 5.38560997275	3068. 5.50285737573	3114. 5.62636165838
3023. 5.38648883655	3069. 5.50285737573	3115. 5.6273276557
3024. 5.38695116108	3070. 5.50346258224	3116. 5.63293201842
3025. 5.38695116108	3071. 5.50714067725	3117. 5.64047126397
3026. 5.38961120221	3072. 5.50714067725	3118. 5.64232541715
3027. 5.38971907857	3073. 5.50862941974	3119. 5.64447636544
3028. 5.39071156315	3074. 5.50960411552	3120. 5.65178173297
3029. 5.40086705836	3075. 5.51396516373	3121. 5.65178173297
3030. 5.40195014041	3076. 5.51786016613	3122. 5.65379803195
3031. 5.40195014041	3077. 5.51786016613	3123. 5.65379803195
3032. 5.41386059602	3078. 5.53243435787	3124. 5.6581967735
3033. 5.41386059602	3079. 5.53405345588	3125. 5.65921756443
3034. 5.41916344515	3080. 5.53420500925	3126. 5.66020728389
3035. 5.41916344515	3081. 5.53717926333	3127. 5.66059939
3036. 5.42012932681	3082. 5.53826766795	3128. 5.66059939

3129.	5.66104368559	3175.	5.77801030056	3221.	5.8720571857
3130.	5.66104368559	3176.	5.78142121267	3222.	5.87341278242
3131.	5.66328293712	3177.	5.78142121267	3223.	5.87570223267
3132.	5.66429784408	3178.	5.79191538154	3224.	5.87570223267
3133.	5.66429784408	3179.	5.79191538154	3225.	5.87737228414
3134.	5.66481067824	3180.	5.79853287333	3226.	5.87825263228
3135.	5.66481067824	3181.	5.79896594078	3227.	5.87825263228
3136.	5.66514228938	3182.	5.79905313948	3228.	5.88115984756
3137.	5.66826297242	3183.	5.79952421093	3229.	5.88533818473
3138.	5.66826297242	3184.	5.80318361147	3230.	5.88610510605
3139.	5.67074287167	3185.	5.80318361147	3231.	5.88610510605
3140.	5.67074287167	3186.	5.80903859751	3232.	5.88894457983
3141.	5.67314348149	3187.	5.80903859751	3233.	5.89401128653
3142.	5.67314348149	3188.	5.81159440513	3234.	5.89815250541
3143.	5.67572114917	3189.	5.81499866282	3235.	5.89946585479
3144.	5.67666024921	3190.	5.81499866282	3236.	5.89946585479
3145.	5.67699698429	3191.	5.81894425993	3237.	5.8999332136
3146.	5.67699698429	3192.	5.82177575138	3238.	5.8999332136
3147.	5.68149601501	3193.	5.82177575138	3239.	5.90210832554
3148.	5.68218985094	3194.	5.82689054605	3240.	5.90343922832
3149.	5.68337993427	3195.	5.82689054605	3241.	5.90387977443
3150.	5.68531719757	3196.	5.83154314326	3242.	5.90769588563
3151.	5.68531719757	3197.	5.83409749692	3243.	5.90769588563
3152.	5.68731691477	3198.	5.83428063654	3244.	5.91587433304
3153.	5.6888087727	3199.	5.83650086764	3245.	5.91750918388
3154.	5.69450661618	3200.	5.83810080789	3246.	5.92044287428
3155.	5.6962883711	3201.	5.83810080789	3247.	5.92063041033
3156.	5.69886309478	3202.	5.84066661309	3248.	5.92604629514
3157.	5.70594153686	3203.	5.84252003981	3249.	5.93127875985
3158.	5.70741507829	3204.	5.84354054189	3250.	5.93142971816
3159.	5.70809249043	3205.	5.8442906415	3251.	5.9373648714
3160.	5.71066033911	3206.	5.8442906415	3252.	5.93772855154
3161.	5.71066033911	3207.	5.84986342182	3253.	5.93866717349
3162.	5.71446579715	3208.	5.84986342182	3254.	5.94407197857
3163.	5.71912480326	3209.	5.85191424775	3255.	5.94446641474
3164.	5.71912480326	3210.	5.85373504353	3256.	5.94446641474
3165.	5.72082229539	3211.	5.85373504353	3257.	5.94520179656
3166.	5.72719578192	3212.	5.85540470221	3258.	5.94681074652
3167.	5.72914852021	3213.	5.86024704557	3259.	5.94691370594
3168.	5.7315593631	3214.	5.86126557527	3260.	5.9469459371
3169.	5.74940612932	3215.	5.86134305638	3261.	5.94765865028
3170.	5.74940612932	3216.	5.86222020723	3262.	5.97448821031
3171.	5.76457729968	3217.	5.86222020723	3263.	5.97448821031
3172.	5.76457729968	3218.	5.86593324159	3264.	5.97686172687
3173.	5.77092612121	3219.	5.8660071894	3265.	5.97686172687
3174.	5.77770087844	3220.	5.87110582881	3266.	5.97800581509

3267.	5.97800581509	3313.	6.0702938603	3359.	6.1720671865
3268.	5.97949475141	3314.	6.0702938603	3360.	6.17401380545
3269.	5.97949475141	3315.	6.07189527644	3361.	6.17425223806
3270.	5.98162311421	3316.	6.07189527644	3362.	6.17425223806
3271.	5.98162311421	3317.	6.07894271523	3363.	6.1758958618
3272.	5.98411053573	3318.	6.08119314541	3364.	6.1758958618
3273.	5.98411053573	3319.	6.08145948857	3365.	6.17867612587
3274.	5.98620108889	3320.	6.08173589836	3366.	6.18393373619
3275.	5.98620108889	3321.	6.08173589836	3367.	6.19043149642
3276.	5.98745654969	3322.	6.08200564427	3368.	6.19483669188
3277.	5.98960317164	3323.	6.0906145408	3369.	6.19509077573
3278.	5.98960317164	3324.	6.0972289085	3370.	6.19509077573
3279.	5.99071043618	3325.	6.0972289085	3371.	6.1961909263
3280.	5.99551928192	3326.	6.10684593904	3372.	6.19750865573
3281.	5.99551928192	3327.	6.10684593904	3373.	6.19900456406
3282.	5.99629278741	3328.	6.11040430615	3374.	6.19969022874
3283.	6.00144943701	3329.	6.11043831643	3375.	6.20020044201
3284.	6.00144943701	3330.	6.11281882465	3376.	6.20869243206
3285.	6.00264024602	3331.	6.11309718434	3377.	6.20869243206
3286.	6.00315143869	3332.	6.11309718434	3378.	6.21238904254
3287.	6.00315143869	3333.	6.11650468235	3379.	6.21238904254
3288.	6.00416793723	3334.	6.11650468235	3380.	6.21274939787
3289.	6.00419808894	3335.	6.11653260347	3381.	6.22428626964
3290.	6.01673677978	3336.	6.11951815686	3382.	6.22428626964
3291.	6.01673677978	3337.	6.12147133888	3383.	6.22434322893
3292.	6.01944302701	3338.	6.12316517711	3384.	6.22618510832
3293.	6.02171372088	3339.	6.12316517711	3385.	6.23087748498
3294.	6.0223387761	3340.	6.12783961347	3386.	6.23087748498
3295.	6.03004623433	3341.	6.12783961347	3387.	6.23440348729
3296.	6.03040339874	3342.	6.12932524954	3388.	6.2387139774
3297.	6.03168648446	3343.	6.13166755395	3389.	6.2387139774
3298.	6.03168648446	3344.	6.13339894219	3390.	6.24370339964
3299.	6.03360474782	3345.	6.13339894219	3391.	6.24426486693
3300.	6.03360474782	3346.	6.14658840331	3392.	6.24856575101
3301.	6.03699604763	3347.	6.14998074826	3393.	6.24963445575
3302.	6.03699604763	3348.	6.1509223759	3394.	6.25112983604
3303.	6.03918280979	3349.	6.1531043769	3395.	6.25112983604
3304.	6.04588747034	3350.	6.1531043769	3396.	6.26335492523
3305.	6.04902615423	3351.	6.15686970041	3397.	6.26464722788
3306.	6.05095802061	3352.	6.16102645532	3398.	6.26764741899
3307.	6.05191548555	3353.	6.16111848298	3399.	6.27131208454
3308.	6.05191548555	3354.	6.16577824553	3400.	6.27319266591
3309.	6.0539436742	3355.	6.16577824553	3401.	6.27319266591
3310.	6.0539436742	3356.	6.16645545183	3402.	6.27920192203
3311.	6.06477239856	3357.	6.16709809116	3403.	6.27923806003
3312.	6.06637289789	3358.	6.1720671865	3404.	6.27923806003

3405. 6.28082382446	3451. 6.46410996284	3497. 6.50325068845
3406. 6.2849354497	3452. 6.46410996284	3498. 6.5035771717
3407. 6.29102564596	3453. 6.46561069713	3499. 6.50511451839
3408. 6.29102564596	3454. 6.46561069713	3500. 6.50511451839
3409. 6.29231025845	3455. 6.46562034623	3501. 6.51428379874
3410. 6.29587476089	3456. 6.46675033875	3502. 6.51724642241
3411. 6.29587476089	3457. 6.46912487565	3503. 6.51933922428
3412. 6.30047493451	3458. 6.4694793162	3504. 6.51933922428
3413. 6.30047493451	3459. 6.47093957739	3505. 6.52497696957
3414. 6.30450202195	3460. 6.47217269858	3506. 6.52881543644
3415. 6.30450202195	3461. 6.47287068718	3507. 6.53228669604
3416. 6.30753005697	3462. 6.47510696818	3508. 6.5330832343
3417. 6.30753005697	3463. 6.47594043877	3509. 6.5330832343
3418. 6.31378945886	3464. 6.4773920034	3510. 6.533236073
3419. 6.31596541986	3465. 6.4777838948	3511. 6.533236073
3420. 6.31864018678	3466. 6.4777838948	3512. 6.54023493961
3421. 6.31864018678	3467. 6.47843358172	3513. 6.54023493961
3422. 6.32509768621	3468. 6.47909039004	3514. 6.54336950444
3423. 6.32509768621	3469. 6.47961154192	3515. 6.54657587238
3424. 6.32512050277	3470. 6.48012662482	3516. 6.54657587238
3425. 6.32512050277	3471. 6.480822649	3517. 6.55233913542
3426. 6.32656766273	3472. 6.480822649	3518. 6.55285414893
3427. 6.32716031333	3473. 6.48101392672	3519. 6.5563657147
3428. 6.33000070444	3474. 6.48119831443	3520. 6.55805239003
3429. 6.33144903055	3475. 6.48320841258	3521. 6.56279241798
3430. 6.33198019865	3476. 6.48429789879	3522. 6.56284257515
3431. 6.33198019865	3477. 6.48890268157	3523. 6.56284257515
3432. 6.34632774463	3478. 6.48980542427	3524. 6.57178486156
3433. 6.34722989549	3479. 6.49061562528	3525. 6.57232578558
3434. 6.34879754509	3480. 6.49061562528	3526. 6.57268195748
3435. 6.3534460201	3481. 6.4911373076	3527. 6.5727976633
3436. 6.3534460201	3482. 6.49140266371	3528. 6.5727976633
3437. 6.3665810698	3483. 6.49140266371	3529. 6.57978467444
3438. 6.37552815043	3484. 6.49286012946	3530. 6.58873531539
3439. 6.37552815043	3485. 6.4929336182	3531. 6.58913849927
3440. 6.38735094841	3486. 6.49376452824	3532. 6.59178908487
3441. 6.39288854622	3487. 6.49542829213	3533. 6.59178908487
3442. 6.40034071035	3488. 6.49561911048	3534. 6.59227003419
3443. 6.40034071035	3489. 6.49651462893	3535. 6.59424427069
3444. 6.41474036142	3490. 6.49655607204	3536. 6.60743786946
3445. 6.41474036142	3491. 6.49655607204	3537. 6.61017808238
3446. 6.44874903299	3492. 6.50136686277	3538. 6.61446431584
3447. 6.45337330511	3493. 6.5020253582	3539. 6.61673826087
3448. 6.45547942767	3494. 6.50266279029	3540. 6.61673826087
3449. 6.46040288807	3495. 6.50267487388	3541. 6.62323125935
3450. 6.4626971023	3496. 6.50325068845	3542. 6.62411666659

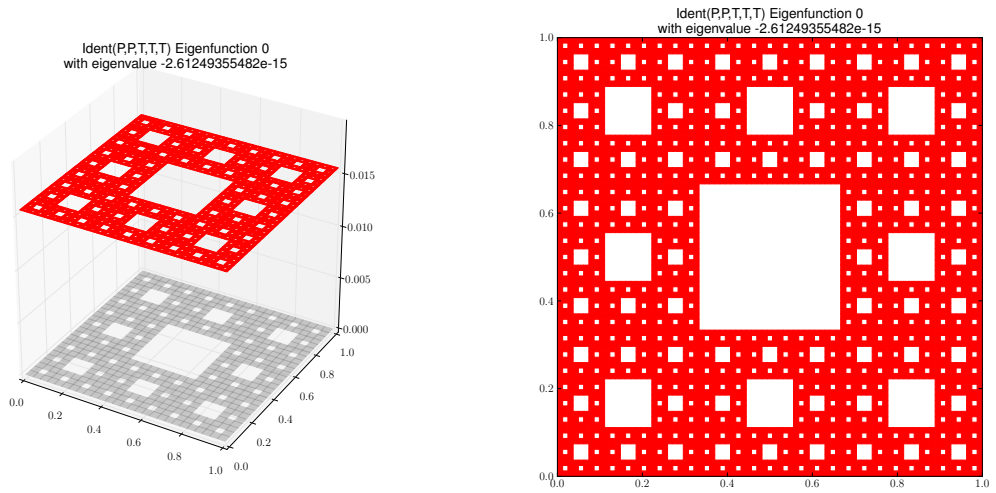
3543.	6.62471177721	3589.	6.79901591095	3635.	6.9831229781
3544.	6.62481092708	3590.	6.80539690404	3636.	6.9831229781
3545.	6.62497250737	3591.	6.80731116562	3637.	6.98742615833
3546.	6.63186672185	3592.	6.81989704495	3638.	6.99242473545
3547.	6.63186672185	3593.	6.81989704495	3639.	6.99242473545
3548.	6.63559458656	3594.	6.82006586653	3640.	6.99987215497
3549.	6.63559458656	3595.	6.84262942325	3641.	7.00439712169
3550.	6.6409560659	3596.	6.84262942325	3642.	7.00439712169
3551.	6.6409560659	3597.	6.84953027751	3643.	7.0049286967
3552.	6.64712752459	3598.	6.85082680203	3644.	7.01054431547
3553.	6.64761917838	3599.	6.86161752385	3645.	7.01054431547
3554.	6.65746408373	3600.	6.86161752385	3646.	7.01159123567
3555.	6.65746408373	3601.	6.88075027418	3647.	7.01713881849
3556.	6.66007204841	3602.	6.88075027418	3648.	7.02144339963
3557.	6.66349464046	3603.	6.88413019025	3649.	7.02144339963
3558.	6.66351660761	3604.	6.89794154423	3650.	7.02700997105
3559.	6.66771372743	3605.	6.90091018498	3651.	7.02715018473
3560.	6.66771372743	3606.	6.90326648226	3652.	7.03016744711
3561.	6.67702941347	3607.	6.90326648226	3653.	7.03215571276
3562.	6.67702941347	3608.	6.91287116575	3654.	7.03222589315
3563.	6.68162149341	3609.	6.91372325499	3655.	7.03222589315
3564.	6.68607715154	3610.	6.91632493022	3656.	7.03598571987
3565.	6.68607715154	3611.	6.9173654242	3657.	7.03901130793
3566.	6.69750802091	3612.	6.9173654242	3658.	7.03901130793
3567.	6.70061600682	3613.	6.91792725427	3659.	7.04118370626
3568.	6.70306121757	3614.	6.92404066738	3660.	7.04594405363
3569.	6.70624143172	3615.	6.92404066738	3661.	7.04594405363
3570.	6.70785564561	3616.	6.93669452555	3662.	7.04922246451
3571.	6.71428896373	3617.	6.93669452555	3663.	7.04922246451
3572.	6.71538018897	3618.	6.93810665891	3664.	7.05221431206
3573.	6.71538018897	3619.	6.94595113736	3665.	7.05370071772
3574.	6.71729709721	3620.	6.94714720299	3666.	7.05370071772
3575.	6.72019003856	3621.	6.94714720299	3667.	7.05435807165
3576.	6.72428863409	3622.	6.95211117526	3668.	7.06457628884
3577.	6.72539586831	3623.	6.95355087326	3669.	7.06621825333
3578.	6.72710774348	3624.	6.96014078324	3670.	7.06621825333
3579.	6.73055409055	3625.	6.96217084747	3671.	7.07138864947
3580.	6.73055409055	3626.	6.96217084747	3672.	7.07263780207
3581.	6.73149448621	3627.	6.96581346827	3673.	7.0733976118
3582.	6.74819956424	3628.	6.97041654923	3674.	7.07511279391
3583.	6.74904986421	3629.	6.97041654924	3675.	7.07535089646
3584.	6.75066601295	3630.	6.97261237278	3676.	7.07734484794
3585.	6.75066601295	3631.	6.97521620805	3677.	7.07742365049
3586.	6.77592754783	3632.	6.97521620805	3678.	7.07902827457
3587.	6.77592754783	3633.	6.98120121644	3679.	7.07939152593
3588.	6.79901591095	3634.	6.98120121644	3680.	7.07964800424

3681. 7.08071808559	3727. 7.10535596004	3773. 7.12646983302
3682. 7.08074424393	3728. 7.10893348246	3774. 7.12652178172
3683. 7.08125202533	3729. 7.10893348246	3775. 7.1269175973
3684. 7.08222754888	3730. 7.10948715281	3776. 7.1269175973
3685. 7.08222754888	3731. 7.10948715281	3777. 7.1269218626
3686. 7.08307795206	3732. 7.10950381551	3778. 7.1272209125
3687. 7.08325450622	3733. 7.10950828657	3779. 7.12839512494
3688. 7.08583773581	3734. 7.11006226108	3780. 7.12891913559
3689. 7.08583773581	3735. 7.11007838366	3781. 7.12891913559
3690. 7.08685423716	3736. 7.11007838366	3782. 7.12896514379
3691. 7.08726602445	3737. 7.11023929179	3783. 7.12921718528
3692. 7.08729203522	3738. 7.11023929179	3784. 7.12963006833
3693. 7.08781928455	3739. 7.11134191306	3785. 7.12963006833
3694. 7.08883056135	3740. 7.11140285944	3786. 7.1311139656
3695. 7.08883056135	3741. 7.11140768923	3787. 7.13149634058
3696. 7.08955422048	3742. 7.11140768923	3788. 7.13149634058
3697. 7.0896321554	3743. 7.11225049016	3789. 7.13216857117
3698. 7.09058733268	3744. 7.1125398425	3790. 7.13223916461
3699. 7.09058733268	3745. 7.11356771902	3791. 7.13284461876
3700. 7.09237401578	3746. 7.11356771902	3792. 7.14149503627
3701. 7.09269140297	3747. 7.11393594657	3793. 7.14149503627
3702. 7.09308990341	3748. 7.11442898863	3794. 7.1446735051
3703. 7.09353928654	3749. 7.11444139054	3795. 7.1446735051
3704. 7.09388098919	3750. 7.11444139054	3796. 7.15684857163
3705. 7.09494733244	3751. 7.11524518151	3797. 7.15684857163
3706. 7.09494733244	3752. 7.11536087765	3798. 7.16128800459
3707. 7.09554574677	3753. 7.11551903012	3799. 7.16324334346
3708. 7.09796689584	3754. 7.11642639738	3800. 7.16324334346
3709. 7.09796689584	3755. 7.11794069563	3801. 7.1680454863
3710. 7.09831083972	3756. 7.11810265741	3802. 7.16922247499
3711. 7.09856668457	3757. 7.11810265741	3803. 7.16922247499
3712. 7.0989644502	3758. 7.11848317754	3804. 7.16966800202
3713. 7.0998306695	3759. 7.11860389014	3805. 7.16966800202
3714. 7.0998306695	3760. 7.11946044674	3806. 7.17247725943
3715. 7.0999900688	3761. 7.11966755127	3807. 7.17847512912
3716. 7.10024917169	3762. 7.11966755127	3808. 7.17847512912
3717. 7.10125341099	3763. 7.11966924268	3809. 7.17877970662
3718. 7.10135319364	3764. 7.12002902773	3810. 7.17877970662
3719. 7.10135319364	3765. 7.12117328404	3811. 7.17936892722
3720. 7.10201595154	3766. 7.12213914739	3812. 7.17970016842
3721. 7.10201595154	3767. 7.12213914739	3813. 7.17970016842
3722. 7.10264356499	3768. 7.1226616394	3814. 7.17984408095
3723. 7.1040919168	3769. 7.12323751258	3815. 7.18047946068
3724. 7.10411463498	3770. 7.1248096041	3816. 7.18047946068
3725. 7.10518853196	3771. 7.12504406613	3817. 7.1805589516
3726. 7.10535596004	3772. 7.12504406613	3818. 7.1805589516

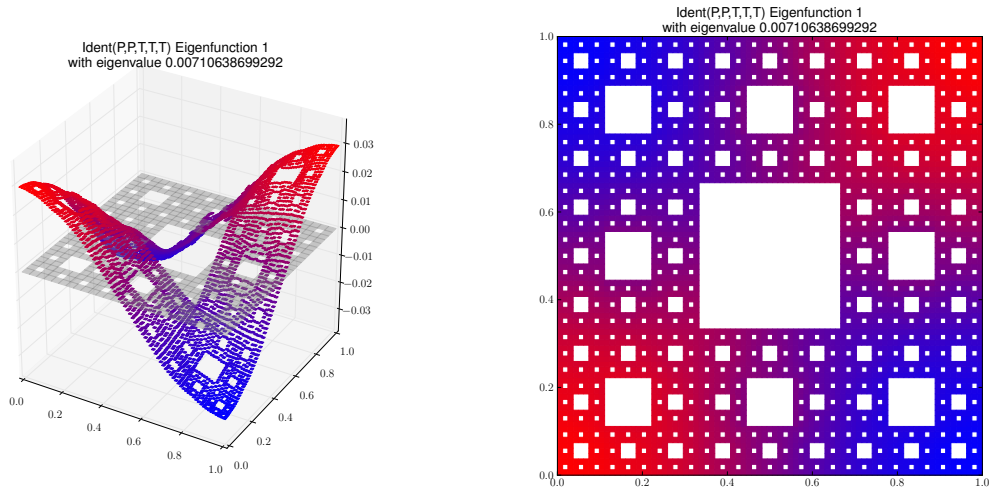
3819.	7.1811778986	3865.	7.21618418187	3911.	7.24586899801
3820.	7.18177313472	3866.	7.21673707723	3912.	7.2472837108
3821.	7.18177313472	3867.	7.21673707723	3913.	7.2472837108
3822.	7.18199994454	3868.	7.21712277192	3914.	7.24816292134
3823.	7.18405819057	3869.	7.21773519697	3915.	7.24830517116
3824.	7.18405819057	3870.	7.21780502791	3916.	7.24902052393
3825.	7.18419814474	3871.	7.21999775818	3917.	7.24958489384
3826.	7.18476991408	3872.	7.22038871227	3918.	7.25115067008
3827.	7.18476991408	3873.	7.22126367516	3919.	7.25115067008
3828.	7.18838649503	3874.	7.2227377077	3920.	7.25180446087
3829.	7.18838649503	3875.	7.2227377077	3921.	7.25180446087
3830.	7.18887605867	3876.	7.22289971251	3922.	7.25187142108
3831.	7.18970048418	3877.	7.22369001975	3923.	7.25299370351
3832.	7.19222286899	3878.	7.22790487136	3924.	7.25299370351
3833.	7.19222286899	3879.	7.22790487136	3925.	7.25444739745
3834.	7.19433256221	3880.	7.22799546955	3926.	7.25444739745
3835.	7.19433256221	3881.	7.22966322083	3927.	7.25546897667
3836.	7.19949372115	3882.	7.22966322083	3928.	7.25546897667
3837.	7.20016194356	3883.	7.23034400459	3929.	7.25563604782
3838.	7.20170608868	3884.	7.23034400459	3930.	7.25831727635
3839.	7.20170608868	3885.	7.23090564559	3931.	7.25918849985
3840.	7.20239273534	3886.	7.2316500614	3932.	7.25918849985
3841.	7.20298022692	3887.	7.2316500614	3933.	7.259231064
3842.	7.20298022692	3888.	7.23258963753	3934.	7.25925800654
3843.	7.20574616331	3889.	7.23258963753	3935.	7.25925800654
3844.	7.20629963541	3890.	7.23351121842	3936.	7.26065545937
3845.	7.20647826341	3891.	7.23390056766	3937.	7.26108749992
3846.	7.20663253625	3892.	7.23390056766	3938.	7.26108749992
3847.	7.20663253625	3893.	7.23630419082	3939.	7.2632748112
3848.	7.20768045795	3894.	7.2364135266	3940.	7.26334534383
3849.	7.20769011165	3895.	7.2364135266	3941.	7.26341571917
3850.	7.20825869094	3896.	7.23863350732	3942.	7.26362026481
3851.	7.20825869094	3897.	7.23897052887	3943.	7.26362026481
3852.	7.20951461209	3898.	7.23897052887	3944.	7.26437685911
3853.	7.21175400323	3899.	7.23964367838	3945.	7.26437685911
3854.	7.21175400323	3900.	7.24040160815	3946.	7.26450139738
3855.	7.21218389464	3901.	7.2413508429	3947.	7.26480272582
3856.	7.21218389464	3902.	7.2413508429	3948.	7.26576186572
3857.	7.21272399864	3903.	7.24308747128	3949.	7.26576186572
3858.	7.21306583546	3904.	7.24308747128	3950.	7.26578838401
3859.	7.21390402162	3905.	7.24309182128	3951.	7.26648608162
3860.	7.21418574307	3906.	7.24324453194	3952.	7.26902445608
3861.	7.21418574307	3907.	7.24408230859	3953.	7.26910987483
3862.	7.21507059058	3908.	7.24426747937	3954.	7.27034089858
3863.	7.21550781513	3909.	7.24477213521	3955.	7.27034089858
3864.	7.21550781513	3910.	7.24544120359	3956.	7.27125447367

3957. 7.27198316415	4004. 7.3134354817	4051. 7.33988625256
3958. 7.27198316415	4005. 7.31475276438	4052. 7.34211968385
3959. 7.27334212626	4006. 7.31475276438	4053. 7.34211968385
3960. 7.27334212626	4007. 7.31516168757	4054. 7.34442984501
3961. 7.2738209849	4008. 7.31532867969	4055. 7.34488151186
3962. 7.2742658506	4009. 7.31700680111	4056. 7.34488151186
3963. 7.27491077224	4010. 7.31700680111	4057. 7.34526310438
3964. 7.2753014363	4011. 7.31934272557	4058. 7.3453164031
3965. 7.2753014363	4012. 7.32159967962	4059. 7.34604636285
3966. 7.27809403456	4013. 7.32159967962	4060. 7.34604636285
3967. 7.28007182084	4014. 7.32263379873	4061. 7.34785686425
3968. 7.28201426868	4015. 7.32273682751	4062. 7.34785686425
3969. 7.28201426868	4016. 7.32291349524	4063. 7.35022872505
3970. 7.2823892026	4017. 7.32291349524	4064. 7.35042116697
3971. 7.28286582703	4018. 7.32575619629	4065. 7.35085102195
3972. 7.28327604442	4019. 7.32626936382	4066. 7.3509416075
3973. 7.28604529664	4020. 7.32638863569	4067. 7.3509416075
3974. 7.28728252666	4021. 7.32638863569	4068. 7.35138369196
3975. 7.28728252666	4022. 7.32648208078	4069. 7.35138369196
3976. 7.28858525837	4023. 7.32695678195	4070. 7.35180925988
3977. 7.28918084706	4024. 7.32722169079	4071. 7.35181506498
3978. 7.28942786976	4025. 7.32722169079	4072. 7.35306663189
3979. 7.28942786976	4026. 7.32726286828	4073. 7.35346948965
3980. 7.29255337181	4027. 7.32726286828	4074. 7.35346948965
3981. 7.29282980692	4028. 7.32865923479	4075. 7.35375305358
3982. 7.29310285294	4029. 7.32940377368	4076. 7.35430396194
3983. 7.29507998238	4030. 7.3295690473	4077. 7.35430396194
3984. 7.2957463556	4031. 7.3295690473	4078. 7.35594050659
3985. 7.2996481082	4032. 7.32985639346	4079. 7.3563946499
3986. 7.2996481082	4033. 7.32985639346	4080. 7.3563946499
3987. 7.29972726603	4034. 7.33020563198	4081. 7.35649547605
3988. 7.30103014192	4035. 7.33051177373	4082. 7.35712263933
3989. 7.30103014192	4036. 7.33051177373	4083. 7.35712263933
3990. 7.30106451848	4037. 7.33109294657	4084. 7.35782109174
3991. 7.30106451848	4038. 7.33123863457	4085. 7.35782109174
3992. 7.30214548159	4039. 7.33123863457	4086. 7.35871367572
3993. 7.30352189682	4040. 7.33270690117	4087. 7.35871367572
3994. 7.30408043615	4041. 7.33298173855	4088. 7.36220174658
3995. 7.30408043615	4042. 7.33298173855	4089. 7.36220174658
3996. 7.30562691475	4043. 7.33418393367	4090. 7.36307869711
3997. 7.30562691475	4044. 7.33486727519	4091. 7.36307869711
3998. 7.30879634949	4045. 7.3348672752	4092. 7.36389241815
3999. 7.30879634949	4046. 7.33508231809	4093. 7.36389241815
4000. 7.30919390814	4047. 7.33674465639	4094. 7.36455893494
4001. 7.31037660828	4048. 7.33674465639	4095. 7.36455893494
4002. 7.31108357293	4049. 7.33732238529	
4003. 7.31108357293	4050. 7.33988625256	

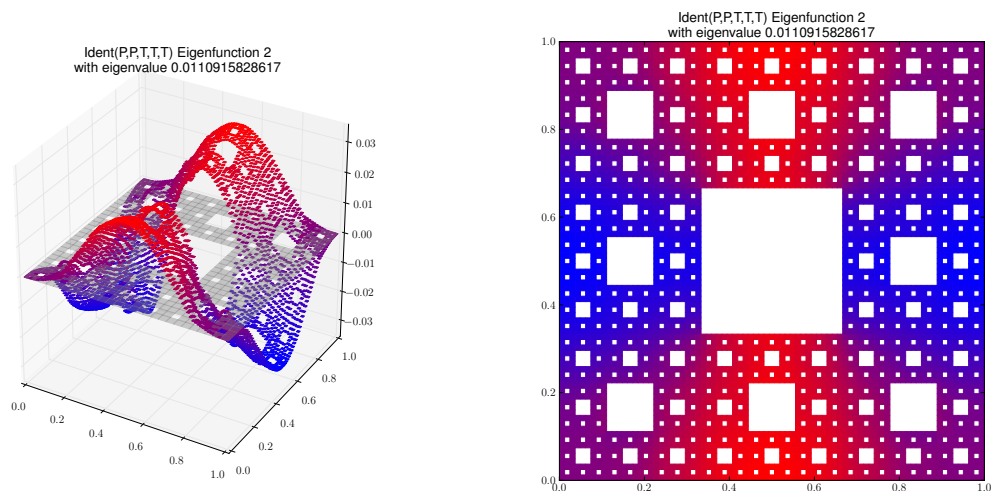
Eigenfunction 0 with eigenvalue $-2.61249355482e-15$



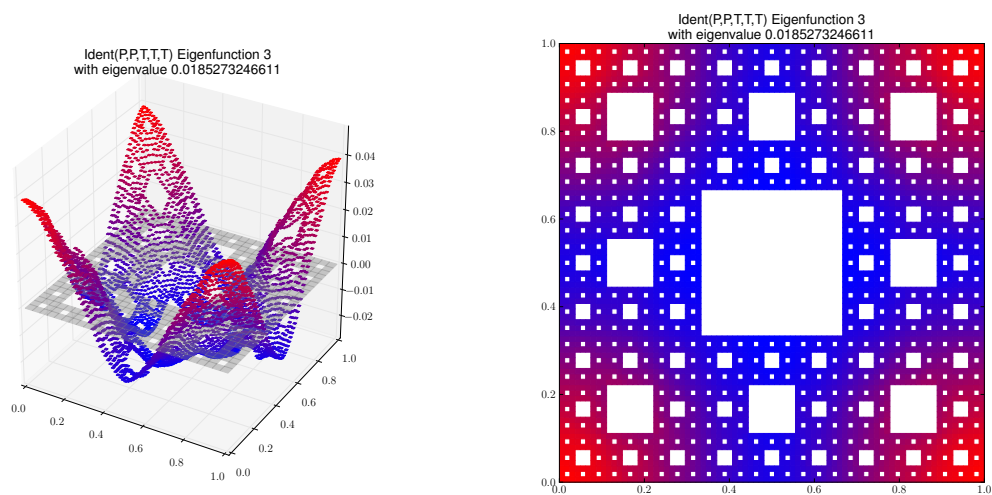
Eigenfunction 1 with eigenvalue 0.00710638699292



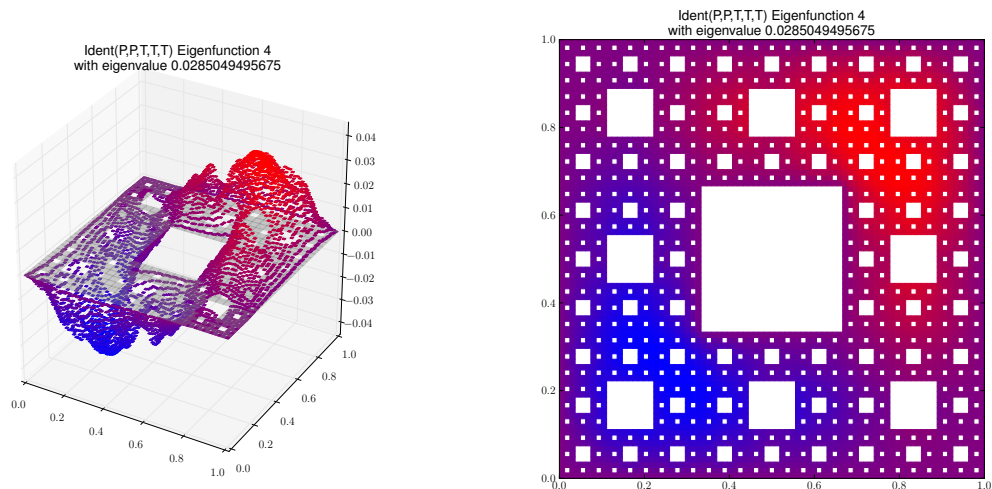
Eigenfunction 2 with eigenvalue 0.0110915828617



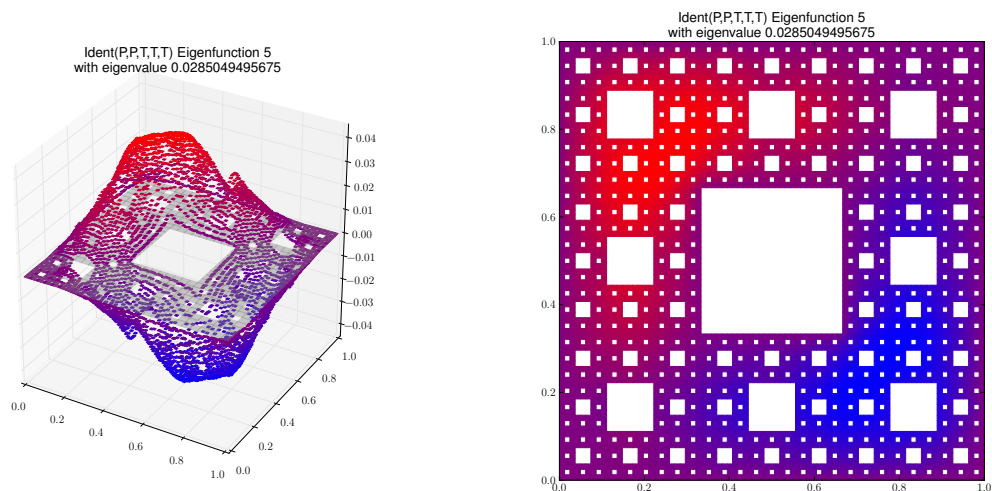
Eigenfunction 3 with eigenvalue 0.0185273246611



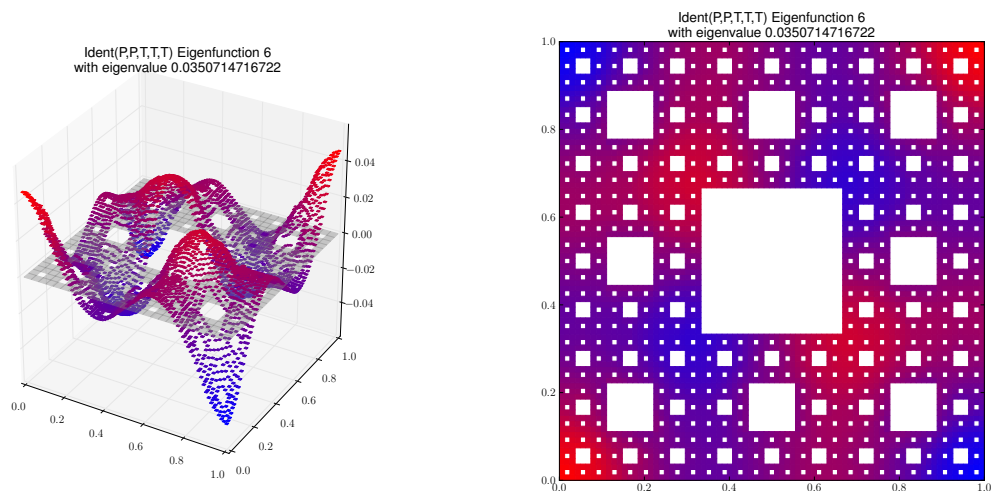
Eigenfunction 4 with eigenvalue 0.0285049495675



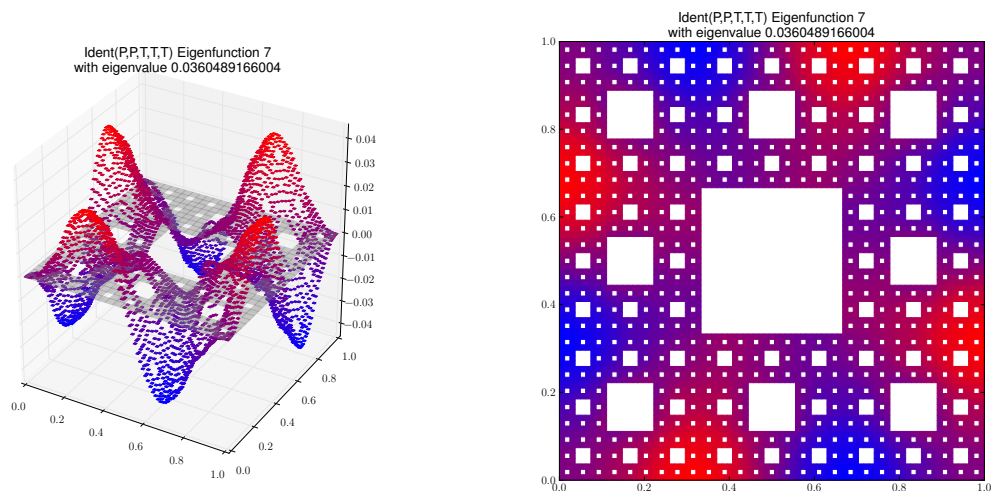
Eigenfunction 5 with eigenvalue 0.0285049495675



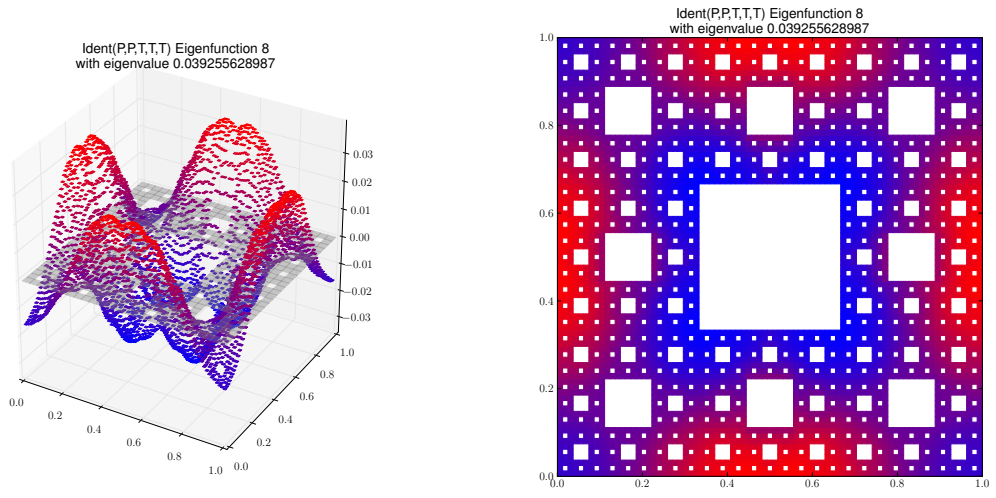
Eigenfunction 6 with eigenvalue 0.0350714716722



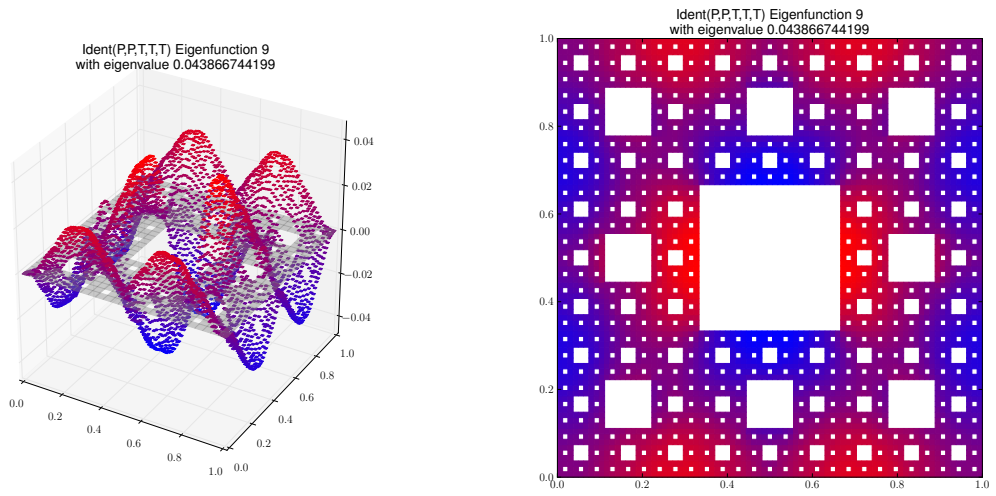
Eigenfunction 7 with eigenvalue 0.0360489166004



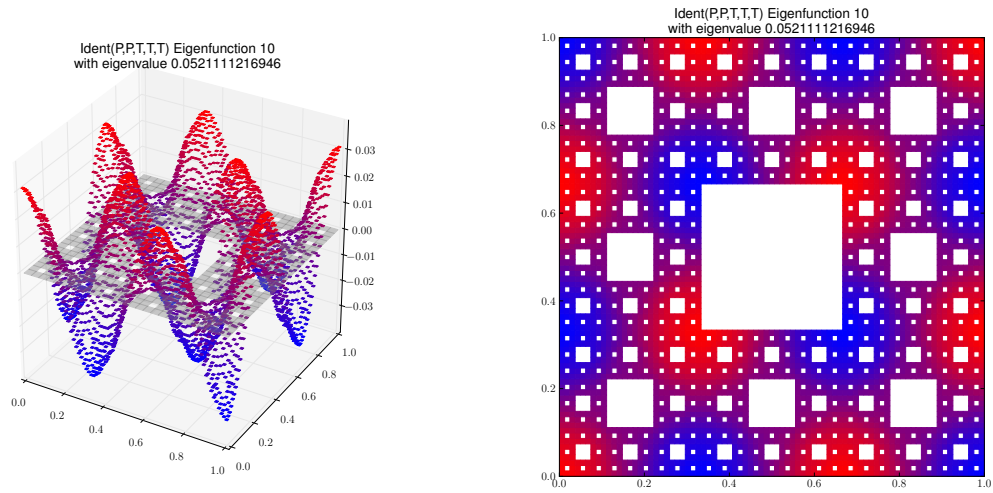
Eigenfunction 8 with eigenvalue 0.039255628987



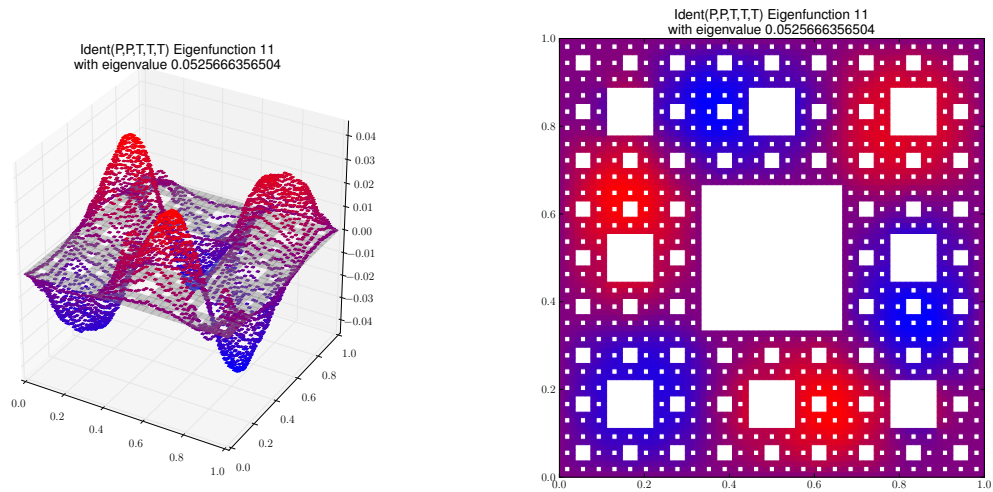
Eigenfunction 9 with eigenvalue 0.043866744199



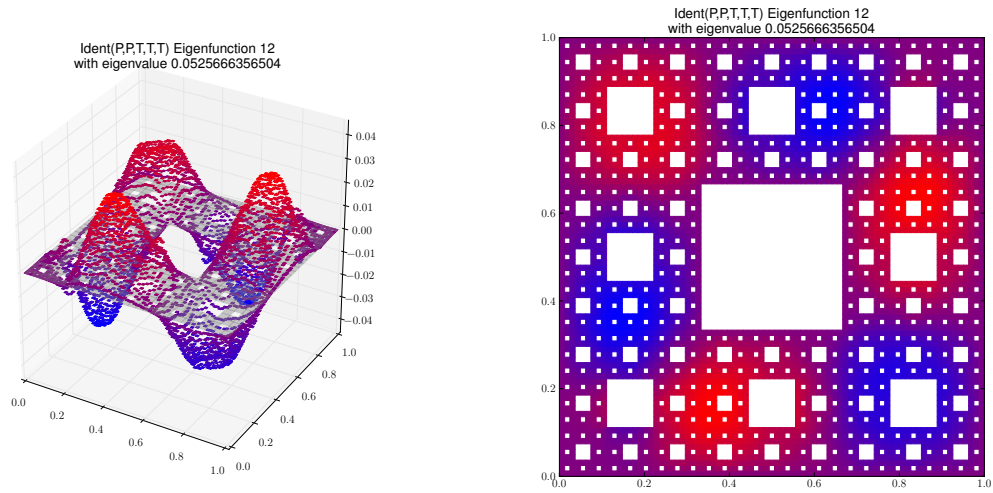
Eigenfunction 10 with eigenvalue 0.0521111216946



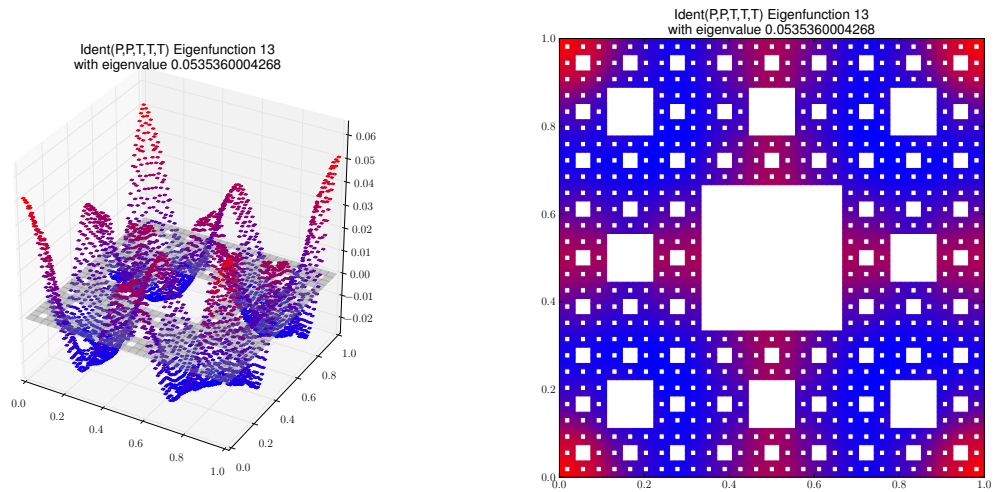
Eigenfunction 11 with eigenvalue 0.0525666356504



Eigenfunction 12 with eigenvalue 0.0525666356504



Eigenfunction 13 with eigenvalue 0.0535360004268



Eigenfunction 14 with eigenvalue 0.0658944006741

