

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

August 12, 2016

Eigenvalues:

0. 4.46691295064e-15	31. 0.134995740538	62. 0.252638441984
1. 0.00810993661805	32. 0.146456305424	63. 0.257190569755
2. 0.01128102352	33. 0.146456305424	64. 0.260446789205
3. 0.019001408808	34. 0.147636505929	65. 0.262899737436
4. 0.026820842581	35. 0.150883687321	66. 0.26838060027
5. 0.026820842581	36. 0.154673397802	67. 0.27690164922
6. 0.0375364820784	37. 0.157257171069	68. 0.278083822831
7. 0.0395744385224	38. 0.158543845461	69. 0.2780932117
8. 0.0406412503878	39. 0.158543845461	70. 0.278135109556
9. 0.0458404139973	40. 0.171398641967	71. 0.278135109556
10. 0.0497059489987	41. 0.172439709004	72. 0.294947085587
11. 0.0497059489988	42. 0.173399656475	73. 0.294947085587
12. 0.053807953321	43. 0.174426728213	74. 0.294984783827
13. 0.0655785028172	44. 0.174426728213	75. 0.29752276779
14. 0.0678567074413	45. 0.181512007905	76. 0.301447713351
15. 0.0714579692901	46. 0.181512007905	77. 0.306959807991
16. 0.0718171323434	47. 0.187243487397	78. 0.30788465943
17. 0.0735214547756	48. 0.195477802133	79. 0.30788465943
18. 0.0735214547756	49. 0.19740316038	80. 0.312103727404
19. 0.0842192161855	50. 0.19740316038	81. 0.312344553126
20. 0.088689210004	51. 0.21320714907	82. 0.320748458179
21. 0.0936412789465	52. 0.224771615325	83. 0.321587250625
22. 0.0936412789465	53. 0.225988175724	84. 0.322144053458
23. 0.102842891305	54. 0.225988175724	85. 0.322144053458
24. 0.107362036783	55. 0.227098124078	86. 0.335920275326
25. 0.113733220529	56. 0.2326687017	87. 0.340241553644
26. 0.117025818347	57. 0.235991673994	88. 0.348677489709
27. 0.117025818347	58. 0.242466595314	89. 0.348863345948
28. 0.120502439322	59. 0.242466595314	90. 0.348863345948
29. 0.124757862531	60. 0.251854615319	91. 0.354200614576
30. 0.124757862531	61. 0.252638441984	92. 0.364735010932

93. 0.365292948552	139. 0.494975874044	185. 0.64245969842
94. 0.365292948552	140. 0.494975874044	186. 0.64245969842
95. 0.369228492427	141. 0.504168438336	187. 0.643164746964
96. 0.369228492427	142. 0.504168438336	188. 0.644610424503
97. 0.373664538145	143. 0.50534765145	189. 0.650202220879
98. 0.374769156212	144. 0.505905023181	190. 0.650202220879
99. 0.376241246408	145. 0.505905023181	191. 0.650785233333
100. 0.376241246408	146. 0.512977283798	192. 0.655236354182
101. 0.378289898881	147. 0.517532443342	193. 0.661450589302
102. 0.381147183425	148. 0.526871734652	194. 0.661450589302
103. 0.387543095671	149. 0.532085223461	195. 0.663809379981
104. 0.389320541228	150. 0.534306696334	196. 0.673627492386
105. 0.389320541228	151. 0.53470773123	197. 0.675896123109
106. 0.390002458226	152. 0.53470773123	198. 0.676376542997
107. 0.400587740345	153. 0.541848407691	199. 0.678809226934
108. 0.404303771545	154. 0.542616795288	200. 0.679937994418
109. 0.413579873472	155. 0.549667725942	201. 0.686063159878
110. 0.415985634919	156. 0.557085091862	202. 0.686063159878
111. 0.415985634919	157. 0.557085091862	203. 0.688578054436
112. 0.417539821507	158. 0.557409441081	204. 0.688578054436
113. 0.418909131778	159. 0.564162926232	205. 0.690997644829
114. 0.419668698978	160. 0.564162926232	206. 0.697176625742
115. 0.419668698978	161. 0.566079945621	207. 0.697176625742
116. 0.420917007456	162. 0.575520478636	208. 0.703069081595
117. 0.421221086488	163. 0.579424971059	209. 0.70395885241
118. 0.424071696173	164. 0.58054113421	210. 0.705338747936
119. 0.428396638855	165. 0.58054113421	211. 0.71298252546
120. 0.428396638855	166. 0.58706989614	212. 0.713270126683
121. 0.431687718977	167. 0.58728672699	213. 0.713796733643
122. 0.432111029246	168. 0.58769725019	214. 0.713796733643
123. 0.432111029246	169. 0.58769725019	215. 0.720515318142
124. 0.433323775924	170. 0.594222272354	216. 0.721807498256
125. 0.434606246465	171. 0.608569319626	217. 0.737459244155
126. 0.440396382221	172. 0.615767976172	218. 0.737459244155
127. 0.441021780966	173. 0.626520723877	219. 0.741186696934
128. 0.443677498431	174. 0.627486646544	220. 0.741186696934
129. 0.450933363235	175. 0.628995512508	221. 0.743300789907
130. 0.450933363235	176. 0.629066094347	222. 0.743912164452
131. 0.451082665237	177. 0.629066094347	223. 0.750706653666
132. 0.455161190941	178. 0.630137576695	224. 0.75155710157
133. 0.456397187835	179. 0.630137576695	225. 0.757028305939
134. 0.462507878996	180. 0.63930253486	226. 0.757028305939
135. 0.462507878996	181. 0.63930253486	227. 0.758799842469
136. 0.486346175327	182. 0.640360773638	228. 0.761970818973
137. 0.489158543484	183. 0.640802171942	229. 0.761970818973
138. 0.490281851317	184. 0.640802171942	230. 0.765760000713

231. 0.766304448505	277. 0.907423471135	323. 1.03031528868
232. 0.771156919896	278. 0.908392100163	324. 1.0342040192
233. 0.771156919896	279. 0.908392100163	325. 1.03986675942
234. 0.776380925583	280. 0.909394134702	326. 1.03986675942
235. 0.776380925583	281. 0.909718488785	327. 1.04076170461
236. 0.777040254178	282. 0.909819349631	328. 1.04403396726
237. 0.783327916307	283. 0.910375400346	329. 1.04403396726
238. 0.792547528433	284. 0.910375400346	330. 1.0509346571
239. 0.795026455222	285. 0.919469186334	331. 1.05215803675
240. 0.795026455222	286. 0.919469186334	332. 1.05568222242
241. 0.801357589522	287. 0.933000200879	333. 1.0594095554
242. 0.805502522174	288. 0.933000200879	334. 1.0594095554
243. 0.80712320702	289. 0.933386243406	335. 1.06460390575
244. 0.80712320702	290. 0.934764348707	336. 1.06460390575
245. 0.808456044962	291. 0.934764348707	337. 1.06860291687
246. 0.808510515359	292. 0.938393489374	338. 1.07368529773
247. 0.811279007383	293. 0.938393489374	339. 1.07927636297
248. 0.820097998209	294. 0.940815815098	340. 1.07927636297
249. 0.826299032197	295. 0.942032833333	341. 1.08358302018
250. 0.826299032197	296. 0.942314515747	342. 1.08783726367
251. 0.82890512848	297. 0.942333065711	343. 1.09053254545
252. 0.830499671099	298. 0.945869375726	344. 1.0908889802
253. 0.830499671099	299. 0.951402330413	345. 1.0908889802
254. 0.833975332565	300. 0.951402330413	346. 1.09247238672
255. 0.841021969308	301. 0.952134967511	347. 1.09286625697
256. 0.841707202128	302. 0.955792905801	348. 1.09286625697
257. 0.841707202128	303. 0.9594771412	349. 1.09823314045
258. 0.851609323507	304. 0.964444703967	350. 1.09895702953
259. 0.852830175827	305. 0.9765631327	351. 1.11123937713
260. 0.852830175827	306. 0.977472767773	352. 1.11630290308
261. 0.857470548713	307. 0.977876797749	353. 1.11630290308
262. 0.85895583514	308. 0.980423201603	354. 1.11735006958
263. 0.863809911095	309. 0.980423201603	355. 1.12369293045
264. 0.864717468336	310. 0.990237635326	356. 1.12384213165
265. 0.864717468336	311. 0.994290379155	357. 1.12384213165
266. 0.867650252874	312. 0.99835075277	358. 1.12869849953
267. 0.877884749958	313. 0.999551443105	359. 1.13376158827
268. 0.887489368665	314. 0.999551443105	360. 1.13376158827
269. 0.887489368665	315. 1.00541098784	361. 1.1396969527
270. 0.888219539184	316. 1.01691841241	362. 1.14003052224
271. 0.889440639189	317. 1.01755427505	363. 1.14039936853
272. 0.889440639189	318. 1.02174802599	364. 1.14869628726
273. 0.889531840074	319. 1.02174802599	365. 1.15278303861
274. 0.893224239887	320. 1.02203434573	366. 1.15278303861
275. 0.904807367126	321. 1.02261212272	367. 1.15931903756
276. 0.904807367126	322. 1.03031528868	368. 1.17266948393

369. 1.17266948393
370. 1.17458756709
371. 1.17574775417
372. 1.17663213054
373. 1.17819003595
374. 1.1939428954
375. 1.1950441826
376. 1.1950441826
377. 1.20048534382
378. 1.20048534382
379. 1.20244097536
380. 1.20508155588
381. 1.20508155588
382. 1.2152676426
383. 1.21636349396
384. 1.21636349396
385. 1.22190337742
386. 1.22190337742
387. 1.23218395338
388. 1.23445371693
389. 1.2348078042
390. 1.23654370782
391. 1.24243177146
392. 1.24243177146
393. 1.24317491088
394. 1.24653450094
395. 1.24653450094
396. 1.25239477041
397. 1.25321173265
398. 1.25551751462
399. 1.26217286629
400. 1.26370364089
401. 1.26370364089
402. 1.26605151566
403. 1.26605151566
404. 1.26892688634
405. 1.27820775014
406. 1.28821034899
407. 1.28821034899
408. 1.29139043028
409. 1.29139043028
410. 1.29351858013
411. 1.29399397516
412. 1.29525413866
413. 1.3000700402
414. 1.30734035005
415. 1.30769631952
416. 1.30769631952
417. 1.30986953427
418. 1.31757269248
419. 1.31939975029
420. 1.32098919774
421. 1.32447341158
422. 1.33101421636
423. 1.33181924499
424. 1.3325350113
425. 1.3325350113
426. 1.33508874239
427. 1.34534106054
428. 1.34534106054
429. 1.3487732771
430. 1.3487732771
431. 1.35526367018
432. 1.35538692563
433. 1.3559685379
434. 1.3602972301
435. 1.36078610146
436. 1.36078610146
437. 1.37282931762
438. 1.37808759461
439. 1.37808759461
440. 1.38204893
441. 1.38720603831
442. 1.38720603831
443. 1.39254109988
444. 1.3966966376
445. 1.39844882308
446. 1.39885221379
447. 1.40039477547
448. 1.40039477547
449. 1.40284459451
450. 1.40935572662
451. 1.42534516146
452. 1.42534516146
453. 1.42566907537
454. 1.42645530348
455. 1.42734377234
456. 1.42757169242
457. 1.42757169242
458. 1.43345939346
459. 1.43345939346
460. 1.43666222931
461. 1.4370110158
462. 1.43861422353
463. 1.44418267662
464. 1.4478019729
465. 1.44812990512
466. 1.44812990512
467. 1.45158153296
468. 1.45158153296
469. 1.4529632658
470. 1.4533606012
471. 1.4550397778
472. 1.45551610862
473. 1.45571145291
474. 1.45571145291
475. 1.45711220099
476. 1.46172120421
477. 1.4628527149
478. 1.46656664842
479. 1.47569278847
480. 1.47569278847
481. 1.48082747416
482. 1.48082747416
483. 1.48284274642
484. 1.4836099772
485. 1.48590487529
486. 1.48702778307
487. 1.48702778307
488. 1.49129578416
489. 1.49164917857
490. 1.49544067394
491. 1.49561781143
492. 1.49561781143
493. 1.49567804153
494. 1.49797038104
495. 1.49838811955
496. 1.5017720973
497. 1.50309331884
498. 1.5031101348
499. 1.5041665629
500. 1.5041665629
501. 1.5084078465
502. 1.51100155988
503. 1.51100155988
504. 1.51470619193
505. 1.51470619193
506. 1.51579072674

507. 1.51921053047	553. 1.63159717965	599. 1.72002376444
508. 1.51934629388	554. 1.63995904761	600. 1.72932425218
509. 1.52341537628	555. 1.63995904761	601. 1.72932425218
510. 1.52341537628	556. 1.64141249298	602. 1.73029211919
511. 1.52544941766	557. 1.64141249298	603. 1.73419207092
512. 1.52846945274	558. 1.6454313176	604. 1.73535476005
513. 1.52931526536	559. 1.64785910884	605. 1.73535476005
514. 1.52931526536	560. 1.65595921856	606. 1.73653000595
515. 1.53433763062	561. 1.65662489537	607. 1.74012471871
516. 1.53459738867	562. 1.65662489537	608. 1.74123270846
517. 1.53459738867	563. 1.65869385027	609. 1.74123270846
518. 1.53911452619	564. 1.66080357528	610. 1.74386733574
519. 1.53963989533	565. 1.66278126165	611. 1.74615281095
520. 1.54178461787	566. 1.66278126165	612. 1.74936928414
521. 1.54178461787	567. 1.66460915764	613. 1.74936928414
522. 1.54351935158	568. 1.6671237936	614. 1.75217349228
523. 1.5446737504	569. 1.66912346255	615. 1.75749907937
524. 1.54568630823	570. 1.66939481145	616. 1.75851185914
525. 1.54872871914	571. 1.66939481145	617. 1.75873715381
526. 1.55815953334	572. 1.67560851622	618. 1.75873715381
527. 1.55963512144	573. 1.67560851622	619. 1.76361744665
528. 1.55963512144	574. 1.67601332377	620. 1.76387078197
529. 1.56120000698	575. 1.67724014279	621. 1.76387078197
530. 1.56892834497	576. 1.68053384809	622. 1.76511964133
531. 1.56922273818	577. 1.68142877	623. 1.76624713501
532. 1.57500698605	578. 1.68142877	624. 1.76624713501
533. 1.57500698605	579. 1.68330376474	625. 1.77276409724
534. 1.57757033489	580. 1.68842978905	626. 1.77505145655
535. 1.58576489855	581. 1.69131207721	627. 1.77843535102
536. 1.58890803984	582. 1.69314490308	628. 1.77843535102
537. 1.58890803984	583. 1.69314490308	629. 1.77918016219
538. 1.59174729621	584. 1.69635507974	630. 1.77922766967
539. 1.59451698936	585. 1.70378980807	631. 1.78366407294
540. 1.59752519163	586. 1.70664519496	632. 1.78366407294
541. 1.61162941162	587. 1.70746417066	633. 1.78512649948
542. 1.61422668825	588. 1.70920102348	634. 1.78778391001
543. 1.61422668825	589. 1.70920102348	635. 1.79599823893
544. 1.6145481395	590. 1.71030103141	636. 1.80319598719
545. 1.61483034995	591. 1.71205929169	637. 1.80617018147
546. 1.62039398264	592. 1.71290676537	638. 1.80617018147
547. 1.62039398264	593. 1.7140105796	639. 1.81012579637
548. 1.62342829044	594. 1.7140105796	640. 1.81012579637
549. 1.62342829044	595. 1.71668867485	641. 1.81517845973
550. 1.62379368019	596. 1.71697076975	642. 1.81718789489
551. 1.62637428998	597. 1.71697076975	643. 1.81718789489
552. 1.6271554147	598. 1.71777728224	644. 1.81736856503

645. 1.81862222354	691. 1.90272373928	737. 1.9776233391
646. 1.81997599328	692. 1.90571261734	738. 1.9789758737
647. 1.82086134479	693. 1.90896101382	739. 1.9789758737
648. 1.82446768947	694. 1.90900514784	740. 1.97956573097
649. 1.82813536131	695. 1.90914593846	741. 1.98040813731
650. 1.83057573919	696. 1.90914593846	742. 1.98252294821
651. 1.83057573919	697. 1.9096035688	743. 1.98388938364
652. 1.8320881821	698. 1.91314021979	744. 1.98504269997
653. 1.83420190854	699. 1.91314021979	745. 1.98650507754
654. 1.83420190854	700. 1.9167192671	746. 1.98780661305
655. 1.83504363789	701. 1.9167192671	747. 1.98780661305
656. 1.83533955894	702. 1.91801247081	748. 1.98811772619
657. 1.83705450951	703. 1.91845263161	749. 1.9882138454
658. 1.83705450951	704. 1.92053154795	750. 1.98920232781
659. 1.84060207021	705. 1.92239779369	751. 1.99397338784
660. 1.84060207021	706. 1.92524097842	752. 1.99397338784
661. 1.84201067186	707. 1.92526874108	753. 1.99856177097
662. 1.8505076412	708. 1.93058645085	754. 2.0
663. 1.8505076412	709. 1.93218146587	755. 2.00114170475
664. 1.85168407258	710. 1.93335917996	756. 2.00375766123
665. 1.85412532856	711. 1.93335917996	757. 2.00410231446
666. 1.85682058118	712. 1.93549955771	758. 2.00701667479
667. 1.85723658908	713. 1.93868634471	759. 2.00781521811
668. 1.85943780536	714. 1.93868634471	760. 2.00781521811
669. 1.85954996567	715. 1.94071529847	761. 2.00861064806
670. 1.85954996567	716. 1.94381655718	762. 2.00862660149
671. 1.86880791353	717. 1.94439915672	763. 2.00862660149
672. 1.87043955969	718. 1.94490818224	764. 2.00877650602
673. 1.87043955969	719. 1.94490818224	765. 2.01047005995
674. 1.87099088688	720. 1.94787308576	766. 2.01047005995
675. 1.87462446692	721. 1.95064669777	767. 2.01124773014
676. 1.87545742122	722. 1.9560507001	768. 2.01352731466
677. 1.8766797729	723. 1.9560507001	769. 2.01445388492
678. 1.8766797729	724. 1.95882556037	770. 2.01461666654
679. 1.87793536802	725. 1.95882556037	771. 2.01461666654
680. 1.88582018569	726. 1.9592543325	772. 2.01512333553
681. 1.88931073682	727. 1.96066229292	773. 2.01560379917
682. 1.88931073682	728. 1.96544829676	774. 2.01640956642
683. 1.89025558161	729. 1.96544829676	775. 2.01713431349
684. 1.89290634842	730. 1.96721066201	776. 2.01748069107
685. 1.89290634842	731. 1.96941191152	777. 2.01748069107
686. 1.89310032339	732. 1.97002707918	778. 2.01862428602
687. 1.89437393141	733. 1.97156246544	779. 2.01973805894
688. 1.8971960513	734. 1.97272853405	780. 2.02029767597
689. 1.89924889681	735. 1.97603744393	781. 2.02033773824
690. 1.90272373928	736. 1.97603744393	782. 2.0233897803

783. 2.02376305117	829. 2.05822412898	875. 2.10406113424
784. 2.02398631811	830. 2.05822412898	876. 2.10447463155
785. 2.02398631811	831. 2.0594435536	877. 2.10447463155
786. 2.02626736598	832. 2.0594435536	878. 2.10622356636
787. 2.02626736598	833. 2.05994066942	879. 2.10646432762
788. 2.02665891294	834. 2.06002052359	880. 2.10646432762
789. 2.02753053288	835. 2.06284775317	881. 2.10741474462
790. 2.02788355199	836. 2.06284775317	882. 2.10893663859
791. 2.02788355199	837. 2.06710317213	883. 2.11095601455
792. 2.03013956035	838. 2.06710317213	884. 2.11410517027
793. 2.0316071388	839. 2.06789369704	885. 2.11410517027
794. 2.03188348604	840. 2.06805059917	886. 2.1163361294
795. 2.03205115433	841. 2.06805059917	887. 2.11730468278
796. 2.03302299957	842. 2.06826842857	888. 2.11779746794
797. 2.03302299957	843. 2.06847096954	889. 2.11779746794
798. 2.03532129122	844. 2.06993060263	890. 2.11822925361
799. 2.03582399791	845. 2.07233113449	891. 2.11895281724
800. 2.03674718613	846. 2.07368691279	892. 2.12153957752
801. 2.03827482852	847. 2.07378396617	893. 2.12597990668
802. 2.03981542359	848. 2.07378396617	894. 2.12597990668
803. 2.03981542359	849. 2.07526482684	895. 2.12759169156
804. 2.04006326282	850. 2.07586826184	896. 2.12842218766
805. 2.04017801421	851. 2.07766106372	897. 2.13197021242
806. 2.04017801421	852. 2.07948216404	898. 2.13197021242
807. 2.04124524805	853. 2.07948216404	899. 2.13537342033
808. 2.04157260513	854. 2.08051478199	900. 2.13621553947
809. 2.04291401742	855. 2.08163126503	901. 2.13903738032
810. 2.04322011783	856. 2.08163126503	902. 2.13917638529
811. 2.04322011783	857. 2.0836319487	903. 2.13917638529
812. 2.04393928974	858. 2.08404735511	904. 2.14300414415
813. 2.0453351344	859. 2.08404735511	905. 2.14469710433
814. 2.0453351344	860. 2.08565195258	906. 2.14469710433
815. 2.04809148197	861. 2.08782531182	907. 2.14508073699
816. 2.04850168642	862. 2.08782531182	908. 2.14541228096
817. 2.04911566173	863. 2.08981763445	909. 2.1466668043
818. 2.04973224681	864. 2.09119611025	910. 2.1466668043
819. 2.05119517519	865. 2.09119611025	911. 2.14826123502
820. 2.05119517519	866. 2.092131225	912. 2.14935754901
821. 2.05137163874	867. 2.09567727594	913. 2.14935754901
822. 2.05137163874	868. 2.09567727594	914. 2.15532858505
823. 2.0520290255	869. 2.09634929142	915. 2.1557046545
824. 2.05222513381	870. 2.09670543501	916. 2.1557046545
825. 2.05587115945	871. 2.09670543501	917. 2.15639903247
826. 2.05587115945	872. 2.09789372841	918. 2.15676770328
827. 2.05588146145	873. 2.10097087661	919. 2.15676770328
828. 2.05695192563	874. 2.10329696267	920. 2.15921022202

921.	2.15957562756	967.	2.24509899368	1013.	2.34350870549
922.	2.16154581742	968.	2.2499762412	1014.	2.34591951395
923.	2.16650744289	969.	2.2499762412	1015.	2.34732334766
924.	2.16650744289	970.	2.2550367515	1016.	2.34938516369
925.	2.16813352955	971.	2.25659130552	1017.	2.34938516369
926.	2.16844668383	972.	2.25664494606	1018.	2.35427079762
927.	2.17304381947	973.	2.26223457736	1019.	2.35616212724
928.	2.17304381947	974.	2.26223457736	1020.	2.36035588602
929.	2.18271942279	975.	2.26330317921	1021.	2.36206590999
930.	2.18327386474	976.	2.26869149741	1022.	2.36206590999
931.	2.18451710516	977.	2.26999633198	1023.	2.3642466162
932.	2.18451710516	978.	2.27123023322	1024.	2.36993912615
933.	2.18634185564	979.	2.27234999971	1025.	2.37039724825
934.	2.18752544236	980.	2.27366224499	1026.	2.37039724825
935.	2.18752544236	981.	2.27366224499	1027.	2.37188955544
936.	2.18992901074	982.	2.27874537923	1028.	2.37321391285
937.	2.19006715064	983.	2.28170399581	1029.	2.37834977453
938.	2.1944952621	984.	2.28479645714	1030.	2.37835616012
939.	2.19826849008	985.	2.28584939984	1031.	2.37835616012
940.	2.19832384638	986.	2.28584939984	1032.	2.38147983543
941.	2.20062003286	987.	2.29100949774	1033.	2.38174792864
942.	2.20062003286	988.	2.29100949774	1034.	2.38387319779
943.	2.2040036619	989.	2.29230771902	1035.	2.38444404962
944.	2.20463020224	990.	2.29541379879	1036.	2.38887563632
945.	2.20463020224	991.	2.29942924808	1037.	2.38887563632
946.	2.20613872501	992.	2.29942924808	1038.	2.39155255461
947.	2.20845529492	993.	2.30071072228	1039.	2.39308191785
948.	2.20845529492	994.	2.30071072228	1040.	2.39308191785
949.	2.20927595914	995.	2.30238258814	1041.	2.39326893443
950.	2.20945854459	996.	2.30405447637	1042.	2.39433321616
951.	2.21200833983	997.	2.30788375005	1043.	2.39583987071
952.	2.21631889675	998.	2.31531241267	1044.	2.39583987071
953.	2.21966138433	999.	2.32043082917	1045.	2.39949194283
954.	2.22085367135	1000.	2.32043082917	1046.	2.40312031535
955.	2.22110150188	1001.	2.32099328249	1047.	2.40795090372
956.	2.22110150188	1002.	2.32265039691	1048.	2.40865170449
957.	2.22728669029	1003.	2.32719901299	1049.	2.40989998873
958.	2.22728669029	1004.	2.32741745474	1050.	2.41167619449
959.	2.22878722119	1005.	2.3291173158	1051.	2.41167619449
960.	2.22878722119	1006.	2.3291173158	1052.	2.41287942118
961.	2.22976701964	1007.	2.32933565713	1053.	2.41287942118
962.	2.23336295475	1008.	2.33040130837	1054.	2.41768549409
963.	2.23614241694	1009.	2.33040130837	1055.	2.42404592894
964.	2.23936352221	1010.	2.33173202588	1056.	2.42991262383
965.	2.24290409505	1011.	2.34301335122	1057.	2.42991262383
966.	2.24509899368	1012.	2.34350870549	1058.	2.4305701945

1059.	2.43420826574	1105.	2.69487639263	1151.	2.77997748866
1060.	2.43596291839	1106.	2.69487639263	1152.	2.77997748866
1061.	2.43632416287	1107.	2.69945966578	1153.	2.78120216212
1062.	2.44820430416	1108.	2.69945966578	1154.	2.7820581
1063.	2.45338631019	1109.	2.70134514957	1155.	2.78765403799
1064.	2.45343892071	1110.	2.70467336713	1156.	2.78781772214
1065.	2.45440590892	1111.	2.71097586124	1157.	2.78781772214
1066.	2.45440590892	1112.	2.71158734625	1158.	2.79102180548
1067.	2.46054620881	1113.	2.71373395407	1159.	2.79224957342
1068.	2.46387547398	1114.	2.71804249331	1160.	2.79268254016
1069.	2.46432450177	1115.	2.71804249331	1161.	2.792986372
1070.	2.46432450177	1116.	2.72173910245	1162.	2.79793474293
1071.	2.46714070977	1117.	2.72173910245	1163.	2.79793474293
1072.	2.46714070977	1118.	2.72363507348	1164.	2.80460514248
1073.	2.46993203494	1119.	2.72804998183	1165.	2.81257706262
1074.	2.47755676434	1120.	2.73096045331	1166.	2.81494910056
1075.	2.48989525525	1121.	2.73391004274	1167.	2.81494910056
1076.	2.48990306186	1122.	2.73391004274	1168.	2.81699517549
1077.	2.49366870391	1123.	2.73432808276	1169.	2.81929347495
1078.	2.4963445202	1124.	2.73839507316	1170.	2.82025578133
1079.	2.4963445202	1125.	2.73839507316	1171.	2.82049911312
1080.	2.49890747799	1126.	2.74278701543	1172.	2.82099499554
1081.	2.50088968558	1127.	2.74278701543	1173.	2.82099499554
1082.	2.50129546092	1128.	2.74578076446	1174.	2.82662592777
1083.	2.50736722392	1129.	2.74650263027	1175.	2.82981585808
1084.	2.52344933393	1130.	2.75137975027	1176.	2.82981585808
1085.	2.52574284544	1131.	2.75403900128	1177.	2.83102221333
1086.	2.52574284544	1132.	2.75403900128	1178.	2.83200246704
1087.	2.52926705097	1133.	2.75509337485	1179.	2.83274854384
1088.	2.6292724636	1134.	2.75638201173	1180.	2.83703750127
1089.	2.6292724636	1135.	2.75638201173	1181.	2.83703750127
1090.	2.63812836604	1136.	2.75899957212	1182.	2.83859207768
1091.	2.63812836604	1137.	2.76043640958	1183.	2.84541242248
1092.	2.6542317507	1138.	2.76043640958	1184.	2.84541242248
1093.	2.66180907622	1139.	2.76101191806	1185.	2.84842222299
1094.	2.66180907622	1140.	2.76266763696	1186.	2.84974868282
1095.	2.66696838337	1141.	2.76487501401	1187.	2.84974868282
1096.	2.66696838337	1142.	2.76812607161	1188.	2.84996267048
1097.	2.67759198144	1143.	2.76978126415	1189.	2.85083444958
1098.	2.67779117611	1144.	2.77054042482	1190.	2.85094132833
1099.	2.68314446767	1145.	2.77054042482	1191.	2.85094132833
1100.	2.68479540223	1146.	2.77360952037	1192.	2.85380054749
1101.	2.68479540223	1147.	2.77519313791	1193.	2.85380054749
1102.	2.69247234205	1148.	2.77746676	1194.	2.85649476738
1103.	2.69247234205	1149.	2.77746676	1195.	2.85681632502
1104.	2.6948533383	1150.	2.77794217179	1196.	2.85948220445

1197.	2.86100676927	1243.	2.91498867777	1289.	2.96815879579
1198.	2.86100676927	1244.	2.91545522675	1290.	2.96927144657
1199.	2.86271442838	1245.	2.91625555919	1291.	2.96927144657
1200.	2.86495996379	1246.	2.91809332056	1292.	2.97078571924
1201.	2.86657656016	1247.	2.91949417236	1293.	2.97078571924
1202.	2.86788586767	1248.	2.91980386863	1294.	2.97138345419
1203.	2.86788586767	1249.	2.91980386863	1295.	2.97349547196
1204.	2.8697294743	1250.	2.92060949248	1296.	2.97381436858
1205.	2.87082323868	1251.	2.92342255113	1297.	2.97381436858
1206.	2.87082323868	1252.	2.92342255113	1298.	2.9770575989
1207.	2.87100735911	1253.	2.92521437716	1299.	2.97714241361
1208.	2.87344971803	1254.	2.92641618072	1300.	2.97714241361
1209.	2.87614248855	1255.	2.92641618072	1301.	2.97803091457
1210.	2.87743180186	1256.	2.92987138526	1302.	2.97815595443
1211.	2.87956996761	1257.	2.93002889358	1303.	2.9820313238
1212.	2.88054752505	1258.	2.93002889358	1304.	2.98270271294
1213.	2.88054752505	1259.	2.93169213207	1305.	2.98509970233
1214.	2.88119906291	1260.	2.93288564404	1306.	2.98509970233
1215.	2.88218598987	1261.	2.93383020749	1307.	2.9877285517
1216.	2.8843805701	1262.	2.93383020749	1308.	2.98899544422
1217.	2.8843805701	1263.	2.93614583011	1309.	2.98930020632
1218.	2.88538546922	1264.	2.94003841924	1310.	2.99006764953
1219.	2.89078128279	1265.	2.94017196914	1311.	2.99006764953
1220.	2.89078128279	1266.	2.94118434263	1312.	2.99238298069
1221.	2.89186900146	1267.	2.94238357083	1313.	2.99432943705
1222.	2.89186900146	1268.	2.94238357084	1314.	2.99443503543
1223.	2.89766053334	1269.	2.94402350865	1315.	2.99701895766
1224.	2.89766053334	1270.	2.94672492989	1316.	2.99701895766
1225.	2.89954945679	1271.	2.94672492989	1317.	2.99737411957
1226.	2.89982497185	1272.	2.95036627965	1318.	2.99831590035
1227.	2.89982497185	1273.	2.95036627965	1319.	2.99831590035
1228.	2.90188635139	1274.	2.95348660193	1320.	2.99993833167
1229.	2.90293629655	1275.	2.95348660193	1321.	3.00139481821
1230.	2.90293629655	1276.	2.95430596974	1322.	3.00234427103
1231.	2.90307773166	1277.	2.9546841027	1323.	3.00234427103
1232.	2.9068181882	1278.	2.95501314804	1324.	3.00319967155
1233.	2.9080094761	1279.	2.95501314804	1325.	3.00442866941
1234.	2.90880923915	1280.	2.95521444108	1326.	3.00442866941
1235.	2.90880923915	1281.	2.95709355702	1327.	3.00578231957
1236.	2.9099770705	1282.	2.95942594611	1328.	3.00643293224
1237.	2.91022729606	1283.	2.96129384506	1329.	3.00643293224
1238.	2.91030174136	1284.	2.96242829203	1330.	3.00670925501
1239.	2.91154969784	1285.	2.96366630449	1331.	3.00799213065
1240.	2.9121306453	1286.	2.96366630449	1332.	3.00799213065
1241.	2.91323130408	1287.	2.96745852918	1333.	3.00840336607
1242.	2.91323130408	1288.	2.96757300732	1334.	3.00864345036

1335. 3.0100425691	1381. 3.0593489719	1427. 3.12734148956
1336. 3.0160363029	1382. 3.0593489719	1428. 3.12825205238
1337. 3.01758038847	1383. 3.05986200936	1429. 3.12825205238
1338. 3.01758038847	1384. 3.06179094178	1430. 3.13027395792
1339. 3.01758912462	1385. 3.06306716385	1431. 3.13143744905
1340. 3.0191282619	1386. 3.06306716385	1432. 3.13143744905
1341. 3.0191282619	1387. 3.06502314653	1433. 3.13286775817
1342. 3.0196455367	1388. 3.06502314653	1434. 3.13359759334
1343. 3.02021082211	1389. 3.06650615847	1435. 3.13359759334
1344. 3.02353331141	1390. 3.06819103461	1436. 3.13763896496
1345. 3.02503985254	1391. 3.07127040687	1437. 3.13796442022
1346. 3.02503985254	1392. 3.07317329817	1438. 3.13796442022
1347. 3.02599840527	1393. 3.07373749626	1439. 3.13826502549
1348. 3.02697527797	1394. 3.07373749626	1440. 3.14073470016
1349. 3.02719184879	1395. 3.07756261262	1441. 3.14098324096
1350. 3.02795163215	1396. 3.07954151445	1442. 3.14098324096
1351. 3.02964972216	1397. 3.08163265983	1443. 3.14145822408
1352. 3.02984774128	1398. 3.08404573304	1444. 3.14325366934
1353. 3.02984774128	1399. 3.08404573304	1445. 3.15122608797
1354. 3.03067500378	1400. 3.08488013672	1446. 3.15285603496
1355. 3.03088801439	1401. 3.08488013672	1447. 3.15288676447
1356. 3.03089093235	1402. 3.08777761052	1448. 3.15288676447
1357. 3.03089093235	1403. 3.09027901228	1449. 3.15312520841
1358. 3.03476624123	1404. 3.0904842024	1450. 3.15492991974
1359. 3.0367009321	1405. 3.0904842024	1451. 3.15580319642
1360. 3.03729133	1406. 3.09377257103	1452. 3.15606885599
1361. 3.03936971956	1407. 3.09495722887	1453. 3.15606885599
1362. 3.03936971956	1408. 3.09538303057	1454. 3.15856273983
1363. 3.04080134641	1409. 3.09594244546	1455. 3.15856998425
1364. 3.04101010947	1410. 3.09672498627	1456. 3.15856998425
1365. 3.04130303171	1411. 3.09784158679	1457. 3.16285456643
1366. 3.04130303171	1412. 3.09784158679	1458. 3.16285456643
1367. 3.04261931973	1413. 3.10255573347	1459. 3.16453829975
1368. 3.04341822751	1414. 3.1035984088	1460. 3.16481443708
1369. 3.04795225362	1415. 3.10597812012	1461. 3.16706443237
1370. 3.04795225362	1416. 3.10836365551	1462. 3.16706443237
1371. 3.04850010841	1417. 3.11039728523	1463. 3.16917118973
1372. 3.05088984232	1418. 3.11039728523	1464. 3.17026690566
1373. 3.05090172582	1419. 3.11208837667	1465. 3.17197612689
1374. 3.05090172582	1420. 3.11392031139	1466. 3.17273105694
1375. 3.05214040707	1421. 3.11642565088	1467. 3.17273105694
1376. 3.05250796139	1422. 3.1169257889	1468. 3.17623517083
1377. 3.0568401781	1423. 3.12178626096	1469. 3.17623517083
1378. 3.0568401781	1424. 3.12350724247	1470. 3.17671838569
1379. 3.05843457972	1425. 3.12350724247	1471. 3.17875193176
1380. 3.05867921442	1426. 3.12734148956	1472. 3.17875193176

1473.	3.18578921492	1519.	3.24454417758	1565.	3.27175478095
1474.	3.18578921492	1520.	3.24463970361	1566.	3.27178325899
1475.	3.18608972518	1521.	3.24497721776	1567.	3.27178325899
1476.	3.18655831453	1522.	3.24497721776	1568.	3.27277713141
1477.	3.18954332054	1523.	3.2455057045	1569.	3.27332512975
1478.	3.19146483721	1524.	3.24664800641	1570.	3.27358734271
1479.	3.19146483721	1525.	3.2467702252	1571.	3.27358734271
1480.	3.1919303271	1526.	3.2469036195	1572.	3.27651262664
1481.	3.19494004974	1527.	3.2469036195	1573.	3.27711312257
1482.	3.19494004974	1528.	3.24691219505	1574.	3.27794150341
1483.	3.19876409402	1529.	3.24778111024	1575.	3.27794150341
1484.	3.19971891244	1530.	3.24805370399	1576.	3.28158236331
1485.	3.19971891244	1531.	3.24805370399	1577.	3.28158236331
1486.	3.20241171934	1532.	3.24876754332	1578.	3.28194397672
1487.	3.20499293153	1533.	3.24895569616	1579.	3.28250080773
1488.	3.20686826475	1534.	3.25028114187	1580.	3.28250080773
1489.	3.20686826475	1535.	3.25209385965	1581.	3.28322797805
1490.	3.20946231853	1536.	3.25209385965	1582.	3.28329070432
1491.	3.21459863927	1537.	3.25268449489	1583.	3.2846450879
1492.	3.21564044551	1538.	3.25455850858	1584.	3.28538481357
1493.	3.21564044551	1539.	3.25570377608	1585.	3.28572788075
1494.	3.2164650328	1540.	3.25576782888	1586.	3.28572788075
1495.	3.21944683677	1541.	3.2559416702	1587.	3.28735603856
1496.	3.22050403409	1542.	3.2559416702	1588.	3.28892455791
1497.	3.22145215073	1543.	3.25795628747	1589.	3.28892600905
1498.	3.22145215073	1544.	3.25965417824	1590.	3.2909546076
1499.	3.22268851034	1545.	3.25965417824	1591.	3.2909546076
1500.	3.22268851034	1546.	3.25996588255	1592.	3.2911742696
1501.	3.22319621869	1547.	3.26099560253	1593.	3.2915653199
1502.	3.22455277057	1548.	3.26245367975	1594.	3.2915653199
1503.	3.22455277057	1549.	3.26245367975	1595.	3.29293541454
1504.	3.22770215237	1550.	3.26311089093	1596.	3.29726926578
1505.	3.22878882377	1551.	3.26338001705	1597.	3.29726926578
1506.	3.22988750838	1552.	3.26338001705	1598.	3.29770878928
1507.	3.22988750838	1553.	3.26384441347	1599.	3.29864452909
1508.	3.23259902846	1554.	3.26483083493	1600.	3.29953245717
1509.	3.23272632784	1555.	3.26490431982	1601.	3.29953245717
1510.	3.23272632784	1556.	3.26490431982	1602.	3.30384826351
1511.	3.23477240994	1557.	3.2655461885	1603.	3.30404270826
1512.	3.23657137433	1558.	3.26632024827	1604.	3.30404270826
1513.	3.23727333946	1559.	3.2670247426	1605.	3.30404611748
1514.	3.23769675293	1560.	3.26776869334	1606.	3.30406373861
1515.	3.24116279391	1561.	3.26806661595	1607.	3.3047767583
1516.	3.24147275466	1562.	3.26906533044	1608.	3.3047767583
1517.	3.24147275466	1563.	3.26923274462	1609.	3.30683215143
1518.	3.24164417124	1564.	3.26923274462	1610.	3.30770035493

1611.	3.30888723456	1657.	3.34691825105	1703.	3.3981954954
1612.	3.30888723456	1658.	3.35162085428	1704.	3.40356993664
1613.	3.31033520072	1659.	3.35162085428	1705.	3.4062615179
1614.	3.31207677285	1660.	3.35455599201	1706.	3.4062615179
1615.	3.31278356961	1661.	3.35455599201	1707.	3.40778187273
1616.	3.31318050921	1662.	3.35482409462	1708.	3.40778187273
1617.	3.31318050921	1663.	3.35650424396	1709.	3.40983593832
1618.	3.31426254365	1664.	3.35650424396	1710.	3.41104938307
1619.	3.31543039478	1665.	3.35676222694	1711.	3.41163564683
1620.	3.31634379318	1666.	3.36024876734	1712.	3.41456186204
1621.	3.31652409368	1667.	3.36155999476	1713.	3.41675340206
1622.	3.31652409368	1668.	3.36463661019	1714.	3.41905194327
1623.	3.31940842959	1669.	3.36758497964	1715.	3.41905194327
1624.	3.31940842959	1670.	3.36824033851	1716.	3.41948096826
1625.	3.32008066823	1671.	3.36868181512	1717.	3.41981152691
1626.	3.32044349313	1672.	3.36868181512	1718.	3.41981152691
1627.	3.32112630809	1673.	3.36908728365	1719.	3.42365438656
1628.	3.32139407372	1674.	3.37201928924	1720.	3.42365438656
1629.	3.32139407372	1675.	3.37201928924	1721.	3.42426303938
1630.	3.32323336039	1676.	3.37275822231	1722.	3.4256657558
1631.	3.32375598379	1677.	3.37275822231	1723.	3.42679710823
1632.	3.32375598379	1678.	3.37459122411	1724.	3.42782010459
1633.	3.3263256543	1679.	3.37548272143	1725.	3.4296761379
1634.	3.3263256543	1680.	3.3790669323	1726.	3.43021291797
1635.	3.32897581866	1681.	3.3790669323	1727.	3.43213493909
1636.	3.32897581866	1682.	3.38231290639	1728.	3.43213493909
1637.	3.33004164233	1683.	3.38242226643	1729.	3.43419715076
1638.	3.3310775513	1684.	3.38248072182	1730.	3.43481744252
1639.	3.33125081638	1685.	3.38248072182	1731.	3.4375184891
1640.	3.33167704489	1686.	3.38344448038	1732.	3.4375184891
1641.	3.33288639898	1687.	3.38344448038	1733.	3.43899447792
1642.	3.33520403521	1688.	3.3870640851	1734.	3.43899447792
1643.	3.33520403521	1689.	3.38782083394	1735.	3.44336685338
1644.	3.33609143746	1690.	3.38858771599	1736.	3.44407260642
1645.	3.33631894472	1691.	3.3889497795	1737.	3.44993653808
1646.	3.33631894472	1692.	3.38915502079	1738.	3.45133129837
1647.	3.33776509694	1693.	3.39017470418	1739.	3.45396642505
1648.	3.33880480355	1694.	3.39017470418	1740.	3.45396642505
1649.	3.34053368141	1695.	3.39256800632	1741.	3.45822756262
1650.	3.34165400846	1696.	3.39457482475	1742.	3.45822756262
1651.	3.34165400846	1697.	3.39457482475	1743.	3.45824908547
1652.	3.34200648544	1698.	3.39679538459	1744.	3.45934596587
1653.	3.34410446037	1699.	3.39679538459	1745.	3.45938662571
1654.	3.34410446037	1700.	3.39732312231	1746.	3.46741064087
1655.	3.34465890092	1701.	3.39812756275	1747.	3.46980133505
1656.	3.34474800249	1702.	3.39812756275	1748.	3.4703860878

1749.	3.4703860878	1795.	3.51715416789	1841.	3.57642136113
1750.	3.47236376257	1796.	3.51715416789	1842.	3.57770486358
1751.	3.47236376257	1797.	3.51911984817	1843.	3.57871684283
1752.	3.47389615009	1798.	3.52148514872	1844.	3.57942253566
1753.	3.47546857002	1799.	3.52148514872	1845.	3.581547676
1754.	3.47784952437	1800.	3.52279212973	1846.	3.581547676
1755.	3.47784952437	1801.	3.52669839714	1847.	3.58604285356
1756.	3.48059470974	1802.	3.52674712709	1848.	3.58693996112
1757.	3.48059470974	1803.	3.52674712709	1849.	3.58693996112
1758.	3.48063118932	1804.	3.5290360484	1850.	3.59150055111
1759.	3.48138970746	1805.	3.53481849123	1851.	3.59150055111
1760.	3.48265344138	1806.	3.53481849123	1852.	3.59214161279
1761.	3.48410159582	1807.	3.53511268356	1853.	3.5942215431
1762.	3.48410159582	1808.	3.53634060475	1854.	3.59746242342
1763.	3.48522806332	1809.	3.5363999208	1855.	3.59746242342
1764.	3.48750411909	1810.	3.53792791783	1856.	3.59916887915
1765.	3.48831798989	1811.	3.5397861967	1857.	3.60257903637
1766.	3.48831798989	1812.	3.54086661919	1858.	3.60257903637
1767.	3.4886117924	1813.	3.54157803507	1859.	3.60760023118
1768.	3.49033265853	1814.	3.54157803507	1860.	3.60788794076
1769.	3.49076091555	1815.	3.5426154186	1861.	3.60894069168
1770.	3.49076091555	1816.	3.5426154186	1862.	3.61050570727
1771.	3.49096790739	1817.	3.5447326775	1863.	3.6132686078
1772.	3.49140249725	1818.	3.5447326775	1864.	3.6132686078
1773.	3.49485179458	1819.	3.54687724995	1865.	3.61746936007
1774.	3.49485179458	1820.	3.5480848557	1866.	3.61746936007
1775.	3.49674875498	1821.	3.54850689128	1867.	3.6181335879
1776.	3.49674875498	1822.	3.54851519825	1868.	3.6206564244
1777.	3.49842424201	1823.	3.54851519825	1869.	3.62102740455
1778.	3.49860186029	1824.	3.55094291429	1870.	3.63021552997
1779.	3.49885736771	1825.	3.5553415597	1871.	3.63021552997
1780.	3.49992975724	1826.	3.55855156798	1872.	3.63257031959
1781.	3.50126300103	1827.	3.55855156798	1873.	3.6326894228
1782.	3.50126300103	1828.	3.55886389882	1874.	3.63301119232
1783.	3.50462240727	1829.	3.55935348276	1875.	3.63546123794
1784.	3.50583505625	1830.	3.56148675907	1876.	3.63546123794
1785.	3.50721396038	1831.	3.56251999629	1877.	3.63710522317
1786.	3.50773683118	1832.	3.56567303837	1878.	3.63789305936
1787.	3.50773683118	1833.	3.56567303837	1879.	3.63839012208
1788.	3.51104125788	1834.	3.56778695719	1880.	3.639465493
1789.	3.51218457845	1835.	3.56778695719	1881.	3.639465493
1790.	3.51218457845	1836.	3.57043472375	1882.	3.64019351942
1791.	3.51594576519	1837.	3.57043472375	1883.	3.64019351942
1792.	3.51635980888	1838.	3.57111581917	1884.	3.64061189081
1793.	3.51635980888	1839.	3.57136266206	1885.	3.64255880212
1794.	3.51677257957	1840.	3.5731642557	1886.	3.64391730758

1887.	3.64544041021	1933.	3.71965042423	1979.	3.77696388959
1888.	3.64544041021	1934.	3.71965042423	1980.	3.77696388959
1889.	3.6468010725	1935.	3.72218699736	1981.	3.78119067323
1890.	3.64761212665	1936.	3.7242398704	1982.	3.78119067323
1891.	3.64761212665	1937.	3.7242398704	1983.	3.78156813443
1892.	3.65098985108	1938.	3.72438711355	1984.	3.78182561563
1893.	3.65168192045	1939.	3.72536630163	1985.	3.78216659792
1894.	3.65286975384	1940.	3.72536630163	1986.	3.79156204933
1895.	3.65362930956	1941.	3.72610023442	1987.	3.79445189613
1896.	3.65362930956	1942.	3.72689703618	1988.	3.7949700762
1897.	3.65483407079	1943.	3.72689703618	1989.	3.7949700762
1898.	3.65489861026	1944.	3.72790037567	1990.	3.79812909419
1899.	3.65626141987	1945.	3.72790037567	1991.	3.79836124632
1900.	3.66450131572	1946.	3.72841835462	1992.	3.79923926968
1901.	3.66450131572	1947.	3.72841835462	1993.	3.79973932895
1902.	3.66829629539	1948.	3.73269626106	1994.	3.79973932895
1903.	3.66829629539	1949.	3.733783869	1995.	3.8027543116
1904.	3.67317895193	1950.	3.73490795615	1996.	3.80351695019
1905.	3.67317895193	1951.	3.73512951315	1997.	3.80351695019
1906.	3.67348292759	1952.	3.73512951315	1998.	3.80583539983
1907.	3.67506759921	1953.	3.73522324761	1999.	3.80645161843
1908.	3.67506759921	1954.	3.73760713761	2000.	3.80796206039
1909.	3.67663964097	1955.	3.74215756493	2001.	3.80802033636
1910.	3.67804960013	1956.	3.74223155345	2002.	3.80802033636
1911.	3.67904853692	1957.	3.74439927291	2003.	3.80843596931
1912.	3.68074952499	1958.	3.74439927291	2004.	3.81014421282
1913.	3.68425450708	1959.	3.74576856071	2005.	3.81014421282
1914.	3.68425450708	1960.	3.74654854791	2006.	3.81161647105
1915.	3.68563016189	1961.	3.74736714825	2007.	3.81215170749
1916.	3.68563016189	1962.	3.74783580691	2008.	3.81215170749
1917.	3.69293448775	1963.	3.75116867884	2009.	3.81739743141
1918.	3.69293448775	1964.	3.75116867884	2010.	3.81739743141
1919.	3.69301746512	1965.	3.75581576571	2011.	3.81751113519
1920.	3.69407167787	1966.	3.75735907051	2012.	3.81789630827
1921.	3.69407580233	1967.	3.75735907051	2013.	3.82251197911
1922.	3.6977798507	1968.	3.757745859	2014.	3.82560008916
1923.	3.70120033662	1969.	3.75845989474	2015.	3.82560008916
1924.	3.70120033662	1970.	3.75845989474	2016.	3.83227038112
1925.	3.70205044473	1971.	3.7643598251	2017.	3.83227038112
1926.	3.706254531	1972.	3.76856975078	2018.	3.8323885874
1927.	3.70833163893	1973.	3.76856975078	2019.	3.84750941711
1928.	3.70949882138	1974.	3.77193305645	2020.	3.85200974726
1929.	3.71189353146	1975.	3.77193305645	2021.	3.85546750041
1930.	3.71525649862	1976.	3.77406568534	2022.	3.86571249442
1931.	3.71769543409	1977.	3.77406568534	2023.	3.86571249442
1932.	3.71769543409	1978.	3.77577618413	2024.	3.87145190083

2025.	3.87145190083	2071.	3.96434837759	2117.	4.07284028196
2026.	3.87232349767	2072.	3.97008592504	2118.	4.07374969201
2027.	3.87536643355	2073.	3.97351530299	2119.	4.0751682787
2028.	3.87542083972	2074.	3.97414801941	2120.	4.0759742121
2029.	3.87542083972	2075.	3.97628611786	2121.	4.0759742121
2030.	3.87659058015	2076.	3.97675008964	2122.	4.08047682539
2031.	3.87659058015	2077.	3.97675008964	2123.	4.08145531766
2032.	3.87909824507	2078.	3.97991564302	2124.	4.08268532145
2033.	3.88383933333	2079.	3.99057158601	2125.	4.08773739058
2034.	3.88512552468	2080.	3.99111372609	2126.	4.09062063069
2035.	3.88512552468	2081.	3.99111372609	2127.	4.09580069877
2036.	3.88697628393	2082.	3.99378542149	2128.	4.09580069877
2037.	3.89004720431	2083.	4.0	2129.	4.09628165836
2038.	3.89004720431	2084.	4.00244702079	2130.	4.09644706268
2039.	3.89402864529	2085.	4.00244702079	2131.	4.09801781739
2040.	3.89977659828	2086.	4.01569770528	2132.	4.09986893634
2041.	3.9023424197	2087.	4.01569770528	2133.	4.09986893634
2042.	3.90624692488	2088.	4.0174808885	2134.	4.10174287207
2043.	3.90624692488	2089.	4.01925349636	2135.	4.10174287207
2044.	3.90803768539	2090.	4.02147483317	2136.	4.11141908982
2045.	3.90824412851	2091.	4.02179713018	2137.	4.11438436023
2046.	3.90959898774	2092.	4.02297877702	2138.	4.13055488901
2047.	3.91159252121	2093.	4.02532115255	2139.	4.13131402388
2048.	3.91159252121	2094.	4.03004221255	2140.	4.13159091018
2049.	3.91342225826	2095.	4.03195231014	2141.	4.13512368853
2050.	3.91920598409	2096.	4.03195231014	2142.	4.13871342058
2051.	3.91920598409	2097.	4.0377537757	2143.	4.13926423657
2052.	3.92211029549	2098.	4.0377537757	2144.	4.14009342115
2053.	3.92211029549	2099.	4.03856129499	2145.	4.14009342115
2054.	3.92464982011	2100.	4.04102815535	2146.	4.14391177511
2055.	3.92464982011	2101.	4.04144634603	2147.	4.14391177511
2056.	3.92718027652	2102.	4.04338282295	2148.	4.15242280826
2057.	3.92904817307	2103.	4.04655905019	2149.	4.15877826636
2058.	3.93142846811	2104.	4.04655905019	2150.	4.1604193008
2059.	3.93142846811	2105.	4.04746423006	2151.	4.1604193008
2060.	3.93246495965	2106.	4.05071337025	2152.	4.16295743724
2061.	3.93748953659	2107.	4.05208238424	2153.	4.16295743724
2062.	3.93942871898	2108.	4.05478947875	2154.	4.16441410867
2063.	3.94513148063	2109.	4.05478947875	2155.	4.16570545801
2064.	3.94513148063	2110.	4.05842188179	2156.	4.16570545801
2065.	3.94892252378	2111.	4.05842188179	2157.	4.16606495559
2066.	3.94904669149	2112.	4.05963462465	2158.	4.1670606677
2067.	3.94978377694	2113.	4.06018197916	2159.	4.16774347557
2068.	3.95461170209	2114.	4.06238841366	2160.	4.16774347557
2069.	3.95665245655	2115.	4.06369506437	2161.	4.17137992396
2070.	3.95665245655	2116.	4.06726871583	2162.	4.17137992396

2163.	4.17538075522	2209.	4.23185520243	2255.	4.28891061979
2164.	4.17865148346	2210.	4.23257020942	2256.	4.29044947475
2165.	4.17865148346	2211.	4.23259130343	2257.	4.29080719107
2166.	4.17972028117	2212.	4.23760844606	2258.	4.29319520992
2167.	4.18147992099	2213.	4.23760844606	2259.	4.29397819957
2168.	4.18156669648	2214.	4.23766793938	2260.	4.29841001931
2169.	4.18649566371	2215.	4.23883227112	2261.	4.29998558065
2170.	4.18749687324	2216.	4.2410326441	2262.	4.30094933245
2171.	4.18749687324	2217.	4.24341565675	2263.	4.30094933245
2172.	4.19046368475	2218.	4.24540747475	2264.	4.30363783276
2173.	4.19046368475	2219.	4.24540747475	2265.	4.30363783276
2174.	4.1919810704	2220.	4.2504424316	2266.	4.30545908866
2175.	4.1919810704	2221.	4.25222250949	2267.	4.3070109262
2176.	4.19349688379	2222.	4.25222250949	2268.	4.30784891415
2177.	4.19582565298	2223.	4.25255658464	2269.	4.30833137141
2178.	4.19597530305	2224.	4.2537798707	2270.	4.31164974209
2179.	4.19798033515	2225.	4.25697162179	2271.	4.31164974209
2180.	4.19889159806	2226.	4.25697162179	2272.	4.31499102798
2181.	4.19978521506	2227.	4.25897811711	2273.	4.31842142842
2182.	4.19978521506	2228.	4.25897811711	2274.	4.31843462255
2183.	4.201838878	2229.	4.26008837303	2275.	4.31850707215
2184.	4.201838878	2230.	4.26052792309	2276.	4.31850707215
2185.	4.2052798595	2231.	4.26314843848	2277.	4.32098881936
2186.	4.20944370507	2232.	4.26317354959	2278.	4.32098881936
2187.	4.20944370507	2233.	4.26837839755	2279.	4.32695223066
2188.	4.21100443544	2234.	4.26837839755	2280.	4.32743141824
2189.	4.21100443544	2235.	4.26892555425	2281.	4.33711766639
2190.	4.21112300899	2236.	4.27005648449	2282.	4.34020769313
2191.	4.21215907358	2237.	4.27005648449	2283.	4.34020769313
2192.	4.21416830327	2238.	4.27058401658	2284.	4.34748826486
2193.	4.21685258889	2239.	4.27191490506	2285.	4.34748826486
2194.	4.21685258889	2240.	4.27208858497	2286.	4.34778817377
2195.	4.21741796149	2241.	4.27268033351	2287.	4.35220458988
2196.	4.21771682146	2242.	4.27268033351	2288.	4.35318453983
2197.	4.21929238667	2243.	4.27284393363	2289.	4.35318453983
2198.	4.22106304921	2244.	4.27284393363	2290.	4.35576807568
2199.	4.22106304921	2245.	4.27559158163	2291.	4.35751713875
2200.	4.22370264659	2246.	4.27623743696	2292.	4.35751713875
2201.	4.22605065634	2247.	4.28102195629	2293.	4.3578238073
2202.	4.22605065634	2248.	4.28149903332	2294.	4.36582781932
2203.	4.22881281478	2249.	4.28297921712	2295.	4.36787570629
2204.	4.22970871101	2250.	4.28297921712	2296.	4.36787570629
2205.	4.22970871101	2251.	4.28765111712	2297.	4.36997161016
2206.	4.22994610555	2252.	4.28765111712	2298.	4.36997161016
2207.	4.23033041647	2253.	4.28805596546	2299.	4.37332671102
2208.	4.23033041647	2254.	4.28891061979	2300.	4.37332671102

2301.	4.37488997954	2347.	4.45738545411	2393.	4.51607779432
2302.	4.37515125009	2348.	4.46229315921	2394.	4.51648638743
2303.	4.37611994844	2349.	4.46303276582	2395.	4.52092850076
2304.	4.3768947973	2350.	4.46303276582	2396.	4.52092850076
2305.	4.37815931582	2351.	4.46399815433	2397.	4.52096514799
2306.	4.37816198765	2352.	4.46442213974	2398.	4.52428453453
2307.	4.37936365739	2353.	4.4680232072	2399.	4.52428453453
2308.	4.37936365739	2354.	4.4684606358	2400.	4.52444024992
2309.	4.38104772099	2355.	4.4684606358	2401.	4.52451972021
2310.	4.38295430552	2356.	4.47017209828	2402.	4.52892568143
2311.	4.38295430552	2357.	4.47331547109	2403.	4.52902851599
2312.	4.38605464856	2358.	4.4736792501	2404.	4.52938818145
2313.	4.38605464856	2359.	4.47573294894	2405.	4.53085622408
2314.	4.38786139277	2360.	4.47573294894	2406.	4.53085622408
2315.	4.3914261514	2361.	4.476048811	2407.	4.53191208375
2316.	4.40537847448	2362.	4.476048811	2408.	4.53195236794
2317.	4.40725618414	2363.	4.47948330644	2409.	4.53195236794
2318.	4.40725618414	2364.	4.47948330644	2410.	4.53414061247
2319.	4.40996075416	2365.	4.48237884103	2411.	4.53657654354
2320.	4.40996075416	2366.	4.48424650381	2412.	4.53657654354
2321.	4.41080685598	2367.	4.48464536804	2413.	4.53854156266
2322.	4.41600880248	2368.	4.48464536804	2414.	4.54265342968
2323.	4.41911287632	2369.	4.48497713648	2415.	4.54484654453
2324.	4.41976807345	2370.	4.48594585251	2416.	4.54484654453
2325.	4.41976807345	2371.	4.48783248547	2417.	4.54802061145
2326.	4.42386682544	2372.	4.48783248547	2418.	4.54802061145
2327.	4.42566369452	2373.	4.48791508867	2419.	4.54808802198
2328.	4.42881163859	2374.	4.48838055168	2420.	4.55006885192
2329.	4.42881163859	2375.	4.49129284972	2421.	4.55192921653
2330.	4.42901053764	2376.	4.49263142166	2422.	4.55382161536
2331.	4.43362607727	2377.	4.49359912813	2423.	4.55382161536
2332.	4.43613451224	2378.	4.49484141623	2424.	4.55880398564
2333.	4.43717272846	2379.	4.49597165682	2425.	4.55880398564
2334.	4.43717272846	2380.	4.4967192368	2426.	4.55969683047
2335.	4.43727580739	2381.	4.4967192368	2427.	4.56032790624
2336.	4.43815407916	2382.	4.50003904422	2428.	4.56461697598
2337.	4.44780131509	2383.	4.50127948071	2429.	4.56580586834
2338.	4.45128487893	2384.	4.50228590491	2430.	4.56580586834
2339.	4.45173337574	2385.	4.50228590491	2431.	4.56833741703
2340.	4.45173337574	2386.	4.50281141809	2432.	4.57037261638
2341.	4.4523962758	2387.	4.50287479548	2433.	4.57105364033
2342.	4.45257105461	2388.	4.50758519738	2434.	4.57108001181
2343.	4.45285462568	2389.	4.51349917116	2435.	4.57108001181
2344.	4.45445636534	2390.	4.51534163249	2436.	4.57288316992
2345.	4.45549058042	2391.	4.51534163249	2437.	4.57288316992
2346.	4.45738545411	2392.	4.51607779432	2438.	4.5746690559

2439.	4.57590232276	2485.	4.6480122846	2531.	4.69582875194
2440.	4.5769306444	2486.	4.64961122634	2532.	4.69919119578
2441.	4.5793709569	2487.	4.6499070545	2533.	4.69922830519
2442.	4.58239087223	2488.	4.6499070545	2534.	4.69922830519
2443.	4.58291614723	2489.	4.64998029304	2535.	4.70177679547
2444.	4.58310312001	2490.	4.65155963153	2536.	4.70217508642
2445.	4.58319884898	2491.	4.65155963153	2537.	4.70395689052
2446.	4.58319884898	2492.	4.65265683719	2538.	4.70395689052
2447.	4.58462987987	2493.	4.6530352492	2539.	4.70500885239
2448.	4.58800834245	2494.	4.65489766494	2540.	4.70613913986
2449.	4.58800834245	2495.	4.65694504702	2541.	4.70664818653
2450.	4.58858675232	2496.	4.65705077454	2542.	4.70876367458
2451.	4.58858675232	2497.	4.65967379541	2543.	4.71019207142
2452.	4.59256961927	2498.	4.65967379541	2544.	4.71019207142
2453.	4.59760423382	2499.	4.65974346876	2545.	4.71413132579
2454.	4.60012143474	2500.	4.66279673666	2546.	4.71413132579
2455.	4.60052170693	2501.	4.66304698283	2547.	4.71479795104
2456.	4.60071971506	2502.	4.66479334485	2548.	4.71492252824
2457.	4.60071971506	2503.	4.66479334485	2549.	4.71531208515
2458.	4.60426340835	2504.	4.66503398875	2550.	4.71853679968
2459.	4.60426340835	2505.	4.66740513007	2551.	4.72262434726
2460.	4.60446834823	2506.	4.66740513007	2552.	4.72262434726
2461.	4.60861841405	2507.	4.66828016873	2553.	4.72548373504
2462.	4.6094857995	2508.	4.67038531503	2554.	4.72548373504
2463.	4.61186851616	2509.	4.67075361093	2555.	4.72711090564
2464.	4.6146109569	2510.	4.67075361093	2556.	4.73464226022
2465.	4.61543933141	2511.	4.67347348152	2557.	4.73483184119
2466.	4.61543933141	2512.	4.67483246	2558.	4.73483184119
2467.	4.61631642538	2513.	4.6750238392	2559.	4.73667616859
2468.	4.61903024876	2514.	4.6750238392	2560.	4.73748608686
2469.	4.62106013947	2515.	4.67778595262	2561.	4.73768533191
2470.	4.62106013947	2516.	4.67778595262	2562.	4.73768533191
2471.	4.62197693515	2517.	4.67884758843	2563.	4.73881849893
2472.	4.62197693515	2518.	4.67925036563	2564.	4.73937535973
2473.	4.62212263873	2519.	4.67982387062	2565.	4.74125043053
2474.	4.62666445887	2520.	4.67982387062	2566.	4.74125043053
2475.	4.62930826145	2521.	4.68479241871	2567.	4.74141736929
2476.	4.62930826145	2522.	4.68835223327	2568.	4.74376956717
2477.	4.63317463035	2523.	4.68835223327	2569.	4.74577424487
2478.	4.63346782388	2524.	4.69035673239	2570.	4.74671726484
2479.	4.63409108737	2525.	4.69064287995	2571.	4.74838924992
2480.	4.63409108737	2526.	4.69066171601	2572.	4.74838924992
2481.	4.63795839711	2527.	4.69066171601	2573.	4.74895439927
2482.	4.6423810401	2528.	4.69080443208	2574.	4.74923332211
2483.	4.64571866383	2529.	4.69436436783	2575.	4.7510424934
2484.	4.64571866383	2530.	4.69582875194	2576.	4.75617917076

2577.	4.75736211899	2623.	4.83141393312	2669.	4.90765332486
2578.	4.75860496149	2624.	4.8323364291	2670.	4.90863297948
2579.	4.7629042882	2625.	4.83639478832	2671.	4.90863297948
2580.	4.7629042882	2626.	4.83639478832	2672.	4.90898055488
2581.	4.76291131429	2627.	4.83877224513	2673.	4.90944543557
2582.	4.76621027505	2628.	4.84190403523	2674.	4.92083805077
2583.	4.76681372861	2629.	4.84337952882	2675.	4.92083805077
2584.	4.76681372861	2630.	4.85123397419	2676.	4.92090453119
2585.	4.76827740035	2631.	4.85123397419	2677.	4.92222301416
2586.	4.77108299229	2632.	4.85152742087	2678.	4.92244842781
2587.	4.77108299229	2633.	4.85246261165	2679.	4.92448239912
2588.	4.77441051855	2634.	4.85268702421	2680.	4.92448239912
2589.	4.77441051855	2635.	4.85523752508	2681.	4.93151434344
2590.	4.77502265289	2636.	4.85657544991	2682.	4.93152646321
2591.	4.77914065098	2637.	4.85657544991	2683.	4.9366794199
2592.	4.7807209104	2638.	4.86199418282	2684.	4.9366794199
2593.	4.78137071335	2639.	4.86199418282	2685.	4.94052172684
2594.	4.78137071335	2640.	4.86292872059	2686.	4.94052172684
2595.	4.78718773348	2641.	4.86658827357	2687.	4.94261577821
2596.	4.78718773348	2642.	4.86821957338	2688.	4.94370168098
2597.	4.78833438455	2643.	4.86867178467	2689.	4.94440191851
2598.	4.78840969494	2644.	4.86960512782	2690.	4.94440701745
2599.	4.79070358113	2645.	4.87125773997	2691.	4.95055425215
2600.	4.79519573072	2646.	4.87125773997	2692.	4.95368406572
2601.	4.79595518257	2647.	4.87309984706	2693.	4.95742375752
2602.	4.79712071891	2648.	4.87415461135	2694.	4.95872950855
2603.	4.79742992006	2649.	4.87415461135	2695.	4.95872950855
2604.	4.79742992006	2650.	4.87492594495	2696.	4.95950677928
2605.	4.79855104517	2651.	4.87666394456	2697.	4.96284205956
2606.	4.79963228924	2652.	4.87666394456	2698.	4.96284205956
2607.	4.79963228924	2653.	4.88032046529	2699.	4.96587295163
2608.	4.80061093121	2654.	4.88407571369	2700.	4.96756461367
2609.	4.80384266732	2655.	4.88407571369	2701.	4.96756461367
2610.	4.80384266732	2656.	4.88530459121	2702.	4.96869784936
2611.	4.80385598454	2657.	4.88846678148	2703.	4.96948984806
2612.	4.80682778331	2658.	4.89024170413	2704.	4.96948984806
2613.	4.80757547146	2659.	4.89024170413	2705.	4.97020320389
2614.	4.80757547146	2660.	4.89392067354	2706.	4.97025881877
2615.	4.81108622585	2661.	4.89402584039	2707.	4.97184117016
2616.	4.81541435706	2662.	4.89402584039	2708.	4.97270381113
2617.	4.82399563937	2663.	4.8947204242	2709.	4.97294411943
2618.	4.8256813181	2664.	4.89716943103	2710.	4.97533951463
2619.	4.8256813181	2665.	4.89716943103	2711.	4.97553556451
2620.	4.82779602784	2666.	4.90085391153	2712.	4.97759327636
2621.	4.82985774873	2667.	4.90085391153	2713.	4.97759327636
2622.	4.82985774873	2668.	4.90360257202	2714.	4.97938143488

2715.	4.97949156074	2761.	5.0174673738	2807.	5.07473367715
2716.	4.97968262695	2762.	5.01803839322	2808.	5.07859944605
2717.	4.9801072669	2763.	5.01893672581	2809.	5.08200095438
2718.	4.98121762847	2764.	5.01893672581	2810.	5.08200095438
2719.	4.98199240262	2765.	5.01931394295	2811.	5.08392852117
2720.	4.9827439584	2766.	5.01931394295	2812.	5.08392852117
2721.	4.98546417276	2767.	5.02073242242	2813.	5.08616961422
2722.	4.98546417276	2768.	5.02169550337	2814.	5.08851482403
2723.	4.98733403699	2769.	5.02397617653	2815.	5.09039532939
2724.	4.98848307006	2770.	5.02568597489	2816.	5.0933454465
2725.	4.98942349021	2771.	5.02593799557	2817.	5.0933454465
2726.	4.98942349021	2772.	5.02593799557	2818.	5.09556778404
2727.	4.99052170362	2773.	5.02616265324	2819.	5.09676097665
2728.	4.99197804667	2774.	5.02715963325	2820.	5.09676097665
2729.	4.99310429725	2775.	5.02715963325	2821.	5.09780185175
2730.	4.99476028343	2776.	5.02740873871	2822.	5.10077653539
2731.	4.99476028343	2777.	5.03027555398	2823.	5.10246517938
2732.	4.99498881989	2778.	5.03027555398	2824.	5.10447744212
2733.	4.99520503873	2779.	5.03170614134	2825.	5.11146219574
2734.	4.99811492231	2780.	5.03354746123	2826.	5.11146219574
2735.	4.99811492231	2781.	5.03442012205	2827.	5.11480049918
2736.	4.99946829798	2782.	5.03466152993	2828.	5.11655952482
2737.	4.99954563023	2783.	5.03466152993	2829.	5.11655952482
2738.	4.99959817533	2784.	5.03587391991	2830.	5.1178813411
2739.	4.99959817533	2785.	5.0375094276	2831.	5.11827832917
2740.	5.00015047004	2786.	5.03854523054	2832.	5.12164790445
2741.	5.00042883112	2787.	5.04234555538	2833.	5.12164790445
2742.	5.00157089832	2788.	5.04294586939	2834.	5.12436879253
2743.	5.00214570008	2789.	5.04294586939	2835.	5.12436879253
2744.	5.00214570008	2790.	5.04324726944	2836.	5.12494199578
2745.	5.00469657459	2791.	5.04555913956	2837.	5.12805089196
2746.	5.00527431321	2792.	5.04555913956	2838.	5.12949484014
2747.	5.00688241088	2793.	5.04877492992	2839.	5.13061220785
2748.	5.00688241088	2794.	5.04996290623	2840.	5.13061220785
2749.	5.00835618527	2795.	5.04996290623	2841.	5.13266055676
2750.	5.00858877965	2796.	5.05107122548	2842.	5.13266055676
2751.	5.00869217795	2797.	5.05307117922	2843.	5.13416925465
2752.	5.0089577975	2798.	5.05307117922	2844.	5.13504301009
2753.	5.0089577975	2799.	5.05924676631	2845.	5.13513052358
2754.	5.00993310462	2800.	5.06121346447	2846.	5.13513052358
2755.	5.01017391726	2801.	5.06328497593	2847.	5.13517543196
2756.	5.01017391726	2802.	5.06470030199	2848.	5.13870016368
2757.	5.01122877926	2803.	5.06530433585	2849.	5.1388263105
2758.	5.01347654185	2804.	5.07220563733	2850.	5.13943457303
2759.	5.01642847305	2805.	5.07220563733	2851.	5.14047728275
2760.	5.01650739001	2806.	5.07473367715	2852.	5.14047728275

2853.	5.14168989345	2899.	5.19231564128	2945.	5.24299778394
2854.	5.14168989345	2900.	5.19267281231	2946.	5.24299778394
2855.	5.14179184142	2901.	5.19635786613	2947.	5.2437960955
2856.	5.14179184142	2902.	5.19635786613	2948.	5.24565445358
2857.	5.14222983257	2903.	5.19778087473	2949.	5.24597431374
2858.	5.14272742464	2904.	5.19794232313	2950.	5.24597431374
2859.	5.14565033363	2905.	5.19821618234	2951.	5.25163776653
2860.	5.14679323057	2906.	5.19866481788	2952.	5.25173975057
2861.	5.14823911402	2907.	5.19866481788	2953.	5.25173975057
2862.	5.14964200161	2908.	5.20363672356	2954.	5.2519595702
2863.	5.15331608136	2909.	5.20363672356	2955.	5.25341726686
2864.	5.15331608136	2910.	5.20430837016	2956.	5.2593492546
2865.	5.15419934364	2911.	5.20450070906	2957.	5.2593492546
2866.	5.15419934364	2912.	5.20450070906	2958.	5.26005421948
2867.	5.15655831254	2913.	5.20737379655	2959.	5.26159621919
2868.	5.15655831254	2914.	5.20806902727	2960.	5.26456936472
2869.	5.15743826593	2915.	5.20985389554	2961.	5.2649853084
2870.	5.16075176558	2916.	5.20985389554	2962.	5.26862519551
2871.	5.16075176558	2917.	5.21098289665	2963.	5.27217209659
2872.	5.16104579828	2918.	5.21098289665	2964.	5.27432461733
2873.	5.1612014321	2919.	5.21195252296	2965.	5.27432461733
2874.	5.16347461384	2920.	5.21488031644	2966.	5.27538180867
2875.	5.16728066323	2921.	5.21557959736	2967.	5.27538180867
2876.	5.16808670998	2922.	5.21557959736	2968.	5.2754178519
2877.	5.17022843962	2923.	5.21567966622	2969.	5.27701676601
2878.	5.17022843962	2924.	5.2169464197	2970.	5.28083809404
2879.	5.1705088566	2925.	5.21833392247	2971.	5.28160345322
2880.	5.17133174988	2926.	5.21833392247	2972.	5.28314279935
2881.	5.17357921047	2927.	5.22253853776	2973.	5.28323934097
2882.	5.17357921047	2928.	5.22308433651	2974.	5.28331321483
2883.	5.17568066119	2929.	5.22308433651	2975.	5.28331321483
2884.	5.17671130246	2930.	5.22443824474	2976.	5.28917405077
2885.	5.17671130246	2931.	5.22453835334	2977.	5.29021678677
2886.	5.17981448022	2932.	5.22504819753	2978.	5.29021678677
2887.	5.18019816166	2933.	5.22716857699	2979.	5.29061915542
2888.	5.18019816166	2934.	5.22991967612	2980.	5.29415142401
2889.	5.18107870124	2935.	5.23168251981	2981.	5.29757345049
2890.	5.18364065085	2936.	5.23168251981	2982.	5.29780258003
2891.	5.18364065085	2937.	5.2317071809	2983.	5.29780258003
2892.	5.18709588872	2938.	5.23508836903	2984.	5.29997491133
2893.	5.18709588872	2939.	5.23508836903	2985.	5.29997491133
2894.	5.18756486652	2940.	5.23613038353	2986.	5.30063434255
2895.	5.18794351918	2941.	5.23803879783	2987.	5.30209704275
2896.	5.18794351918	2942.	5.23803879783	2988.	5.31382016731
2897.	5.19057124112	2943.	5.23995115015	2989.	5.31487467491
2898.	5.19169945916	2944.	5.24275990755	2990.	5.31487467491

2991.	5.31728174776	3037.	5.4104148601	3083.	5.52913298093
2992.	5.32275290987	3038.	5.41137470125	3084.	5.52913298093
2993.	5.32275290987	3039.	5.41272595379	3085.	5.53065786304
2994.	5.32318570466	3040.	5.4195913583	3086.	5.53243435787
2995.	5.32385713461	3041.	5.4195913583	3087.	5.53325275733
2996.	5.32385713461	3042.	5.42077907016	3088.	5.54043031946
2997.	5.32651175123	3043.	5.42152736912	3089.	5.54341840206
2998.	5.32754647873	3044.	5.42152736912	3090.	5.54341840206
2999.	5.32933404527	3045.	5.4253492633	3091.	5.54727021089
3000.	5.32941314971	3046.	5.42614377542	3092.	5.55099978574
3001.	5.32941314971	3047.	5.4274763795	3093.	5.55099978574
3002.	5.33397660744	3048.	5.42782710103	3094.	5.55244778634
3003.	5.33565534036	3049.	5.42782710103	3095.	5.55350887613
3004.	5.33565534036	3050.	5.4370812296	3096.	5.5568759762
3005.	5.33963697705	3051.	5.44896461632	3097.	5.55889339973
3006.	5.34233250904	3052.	5.45542798352	3098.	5.56722615578
3007.	5.34659054394	3053.	5.45648911716	3099.	5.56722615578
3008.	5.34851689442	3054.	5.46102843105	3100.	5.5726461015
3009.	5.34851689442	3055.	5.46102843105	3101.	5.57892847623
3010.	5.35301006509	3056.	5.4669435824	3102.	5.58013532776
3011.	5.35446270881	3057.	5.46787182344	3103.	5.58168644834
3012.	5.35446270881	3058.	5.46787182344	3104.	5.58232356894
3013.	5.35845369513	3059.	5.47617179507	3105.	5.58232356894
3014.	5.35915696472	3060.	5.47617179507	3106.	5.58802343447
3015.	5.36168506113	3061.	5.47970345268	3107.	5.59008955285
3016.	5.36294802945	3062.	5.47996520126	3108.	5.59008955285
3017.	5.36294802945	3063.	5.48547085421	3109.	5.59318006817
3018.	5.36969453816	3064.	5.48800271264	3110.	5.59512968116
3019.	5.37055547451	3065.	5.49365410924	3111.	5.60411016139
3020.	5.37055547451	3066.	5.49511399993	3112.	5.6177787219
3021.	5.37682537177	3067.	5.49511399993	3113.	5.6177787219
3022.	5.37691608406	3068.	5.50239205838	3114.	5.62098938406
3023.	5.37691608406	3069.	5.50239205838	3115.	5.62106187757
3024.	5.3836811723	3070.	5.50623530349	3116.	5.62106187757
3025.	5.3836811723	3071.	5.50623530349	3117.	5.63445561012
3026.	5.3871750828	3072.	5.50712179958	3118.	5.64214316499
3027.	5.38968262128	3073.	5.51215342447	3119.	5.64214316499
3028.	5.38968262128	3074.	5.51428697878	3120.	5.64418288861
3029.	5.3937689563	3075.	5.51428697878	3121.	5.64418288861
3030.	5.39825518097	3076.	5.51457471855	3122.	5.64437327922
3031.	5.40109632704	3077.	5.51660369366	3123.	5.64673094655
3032.	5.40109632704	3078.	5.51660369366	3124.	5.64673094655
3033.	5.40139549897	3079.	5.51699239098	3125.	5.64738993301
3034.	5.40675566082	3080.	5.51819740077	3126.	5.64943324493
3035.	5.40954596747	3081.	5.51819740077	3127.	5.65155754473
3036.	5.4104148601	3082.	5.52806586081	3128.	5.65164734293

3129.	5.65164734293	3175.	5.78142679854	3221.	5.87179005682
3130.	5.65768909219	3176.	5.79531599478	3222.	5.87736975812
3131.	5.65768909219	3177.	5.79737177282	3223.	5.87761243521
3132.	5.65780947673	3178.	5.79737177282	3224.	5.87814042939
3133.	5.66169325702	3179.	5.79896223124	3225.	5.87814042939
3134.	5.66644747113	3180.	5.79896223124	3226.	5.8806082418
3135.	5.66644747113	3181.	5.80112192447	3227.	5.88647138578
3136.	5.66952855031	3182.	5.80112192447	3228.	5.88788615002
3137.	5.66952855031	3183.	5.80550761815	3229.	5.88815715065
3138.	5.67608839421	3184.	5.80822112431	3230.	5.89319148243
3139.	5.6831531111	3185.	5.81042699537	3231.	5.89319148243
3140.	5.6831531111	3186.	5.81042699537	3232.	5.89506171369
3141.	5.68608860559	3187.	5.81227501723	3233.	5.89577922141
3142.	5.68737003498	3188.	5.81420124499	3234.	5.89757504216
3143.	5.68761855146	3189.	5.81420124499	3235.	5.90963036051
3144.	5.69386738413	3190.	5.81428396329	3236.	5.90963036051
3145.	5.69395561949	3191.	5.81882285102	3237.	5.91126701845
3146.	5.69437613917	3192.	5.82047703497	3238.	5.91200442081
3147.	5.69825898991	3193.	5.82047703497	3239.	5.91337311681
3148.	5.69825898991	3194.	5.82477791641	3240.	5.91376860038
3149.	5.70122028484	3195.	5.82598331637	3241.	5.91376860038
3150.	5.70167848444	3196.	5.82800616433	3242.	5.91403087431
3151.	5.70167848444	3197.	5.82800616433	3243.	5.9144984839
3152.	5.70496602663	3198.	5.83246418101	3244.	5.91812365717
3153.	5.70594153686	3199.	5.83256247735	3245.	5.92213808044
3154.	5.70625073786	3200.	5.83256247735	3246.	5.92273105237
3155.	5.70793335588	3201.	5.83596151657	3247.	5.92551941705
3156.	5.70918664326	3202.	5.83943977556	3248.	5.92600614866
3157.	5.70918664326	3203.	5.84397728807	3249.	5.92604629514
3158.	5.71724666573	3204.	5.84399382926	3250.	5.92745221128
3159.	5.71995717841	3205.	5.84486040106	3251.	5.92745221128
3160.	5.72056559758	3206.	5.84508407049	3252.	5.92950787849
3161.	5.72391564407	3207.	5.84508407049	3253.	5.93118376383
3162.	5.72451225692	3208.	5.84539851961	3254.	5.93127875985
3163.	5.72451225692	3209.	5.85760066086	3255.	5.93235339188
3164.	5.73185835739	3210.	5.86070365605	3256.	5.93297202452
3165.	5.73185835739	3211.	5.86314341403	3257.	5.93297202452
3166.	5.74223510155	3212.	5.86314341403	3258.	5.93324684243
3167.	5.74581151959	3213.	5.86568408116	3259.	5.93441460411
3168.	5.74581151959	3214.	5.86568408116	3260.	5.9373648714
3169.	5.75215523454	3215.	5.86709249515	3261.	5.93999449611
3170.	5.75685920166	3216.	5.86727072141	3262.	5.93999449611
3171.	5.77203200751	3217.	5.86727072141	3263.	5.94691370594
3172.	5.77436718404	3218.	5.86775681819	3264.	5.97145927104
3173.	5.77770087844	3219.	5.86824209771	3265.	5.97145927104
3174.	5.78142679854	3220.	5.87179005682	3266.	5.97614952126

3267.	5.97614952126	3313.	6.07441019996	3359.	6.17064601586
3268.	5.9785059435	3314.	6.07441019996	3360.	6.17331278164
3269.	5.9785059435	3315.	6.0771569174	3361.	6.17827016053
3270.	5.98387614086	3316.	6.07789128409	3362.	6.17827016053
3271.	5.98512382318	3317.	6.07789128409	3363.	6.18123593514
3272.	5.98512382318	3318.	6.08178222882	3364.	6.18541861544
3273.	5.98619859001	3319.	6.08309300607	3365.	6.19008313315
3274.	5.98619859001	3320.	6.08309300607	3366.	6.19008313315
3275.	5.98717387733	3321.	6.0831514666	3367.	6.19164410268
3276.	5.9872125028	3322.	6.085352055	3368.	6.19483669188
3277.	5.9872125028	3323.	6.085352055	3369.	6.1952460162
3278.	5.99254126917	3324.	6.09315766789	3370.	6.19750865573
3279.	5.99299411244	3325.	6.09315766789	3371.	6.21043929251
3280.	6.00013143019	3326.	6.09834237044	3372.	6.21043929251
3281.	6.00013143019	3327.	6.10210245174	3373.	6.21100026523
3282.	6.00097431714	3328.	6.10213095024	3374.	6.21268348094
3283.	6.00269429404	3329.	6.10668024286	3375.	6.21912314155
3284.	6.00269429404	3330.	6.1093580932	3376.	6.22221431431
3285.	6.00358404979	3331.	6.1093580932	3377.	6.22221431431
3286.	6.00358404979	3332.	6.11477641043	3378.	6.22494327784
3287.	6.00454564229	3333.	6.11630930217	3379.	6.22494327784
3288.	6.00979068378	3334.	6.11654718188	3380.	6.22695787176
3289.	6.00979068378	3335.	6.11836483775	3381.	6.22760217492
3290.	6.01326521702	3336.	6.11923384583	3382.	6.23248794802
3291.	6.0162065843	3337.	6.11960880107	3383.	6.23248794802
3292.	6.01995302296	3338.	6.11960880107	3384.	6.23355952767
3293.	6.02118972508	3339.	6.1206796515	3385.	6.23756855301
3294.	6.02118972508	3340.	6.12185184907	3386.	6.24011769548
3295.	6.02161907173	3341.	6.12185184907	3387.	6.24011769548
3296.	6.0226852406	3342.	6.13686338186	3388.	6.24685394221
3297.	6.02548742752	3343.	6.13780388128	3389.	6.24996345246
3298.	6.03606350469	3344.	6.13780388128	3390.	6.24996345246
3299.	6.03606350469	3345.	6.14805586694	3391.	6.25525313316
3300.	6.04036173614	3346.	6.14939787023	3392.	6.25791838004
3301.	6.04036173614	3347.	6.15334734108	3393.	6.26252165138
3302.	6.0492544321	3348.	6.15408296901	3394.	6.26872880957
3303.	6.05034233678	3349.	6.15408296901	3395.	6.2724572231
3304.	6.05213531342	3350.	6.15558885937	3396.	6.2724572231
3305.	6.05341536944	3351.	6.15558885937	3397.	6.27418605479
3306.	6.05341536944	3352.	6.15778565498	3398.	6.27598770509
3307.	6.05629529994	3353.	6.16084869494	3399.	6.27620735412
3308.	6.05775516173	3354.	6.16282282025	3400.	6.27620735412
3309.	6.05850690014	3355.	6.16325650135	3401.	6.27636630552
3310.	6.05850690014	3356.	6.16613533792	3402.	6.28248773257
3311.	6.06529666763	3357.	6.16613533792	3403.	6.28248773257
3312.	6.07342086521	3358.	6.17064601586	3404.	6.28308496783

3405.	6.28668045543	3451.	6.44127848692	3497.	6.50574366514
3406.	6.28915534943	3452.	6.4454219839	3498.	6.50620727436
3407.	6.29080162631	3453.	6.4454219839	3499.	6.50756009048
3408.	6.29114695342	3454.	6.44644129094	3500.	6.50836637566
3409.	6.29114695342	3455.	6.44874903299	3501.	6.50926535248
3410.	6.2962965608	3456.	6.45295874649	3502.	6.51122442619
3411.	6.2962965608	3457.	6.45365304486	3503.	6.51122442619
3412.	6.30816175023	3458.	6.45640381071	3504.	6.51151356448
3413.	6.30816175023	3459.	6.46243320397	3505.	6.51302403115
3414.	6.30984956741	3460.	6.46258961609	3506.	6.51307620078
3415.	6.30984956741	3461.	6.46258961609	3507.	6.51307620078
3416.	6.31564097346	3462.	6.4626971023	3508.	6.52397015926
3417.	6.31564097346	3463.	6.4641617552	3509.	6.52397015926
3418.	6.31588201278	3464.	6.46878445365	3510.	6.52716263934
3419.	6.31973971279	3465.	6.46878445365	3511.	6.52716263934
3420.	6.31973971279	3466.	6.46902791107	3512.	6.53112975974
3421.	6.32156698212	3467.	6.47433173697	3513.	6.53422964802
3422.	6.32286331343	3468.	6.47457471304	3514.	6.54021813931
3423.	6.32836704894	3469.	6.47507763365	3515.	6.54725731404
3424.	6.32836704894	3470.	6.47843358172	3516.	6.54725731404
3425.	6.33457906559	3471.	6.4791896102	3517.	6.55222540762
3426.	6.33955868396	3472.	6.4791896102	3518.	6.55233913542
3427.	6.33955868396	3473.	6.47975852504	3519.	6.55242184202
3428.	6.33990712373	3474.	6.47992021342	3520.	6.55595958225
3429.	6.34879754509	3475.	6.48208173025	3521.	6.56622985851
3430.	6.34907768077	3476.	6.48407246701	3522.	6.56806667173
3431.	6.34907768077	3477.	6.48746375518	3523.	6.56864802629
3432.	6.34945286918	3478.	6.48916302888	3524.	6.56864802629
3433.	6.35793585239	3479.	6.48916302888	3525.	6.57841942794
3434.	6.35793585239	3480.	6.48968620941	3526.	6.58220506418
3435.	6.36413031627	3481.	6.49143653941	3527.	6.58220506418
3436.	6.36730845896	3482.	6.49315773169	3528.	6.58710900172
3437.	6.37250576932	3483.	6.49315773169	3529.	6.5887074221
3438.	6.37250576932	3484.	6.49376452824	3530.	6.5887074221
3439.	6.3794567402	3485.	6.4938753554	3531.	6.58965065174
3440.	6.41856997085	3486.	6.49415343086	3532.	6.58993811742
3441.	6.4228420611	3487.	6.49415343086	3533.	6.59880891442
3442.	6.42442917319	3488.	6.49681586605	3534.	6.59880891442
3443.	6.42569614687	3489.	6.49922042379	3535.	6.60162008367
3444.	6.42569614687	3490.	6.4997761627	3536.	6.6039396323
3445.	6.42949114323	3491.	6.50149369123	3537.	6.60437675335
3446.	6.43111804751	3492.	6.50149369123	3538.	6.60924007496
3447.	6.43155995455	3493.	6.50394756127	3539.	6.61319629636
3448.	6.43155995455	3494.	6.50452751645	3540.	6.61714606954
3449.	6.43454790454	3495.	6.50452751645	3541.	6.61714606954
3450.	6.43893856539	3496.	6.50500909497	3542.	6.62131593144

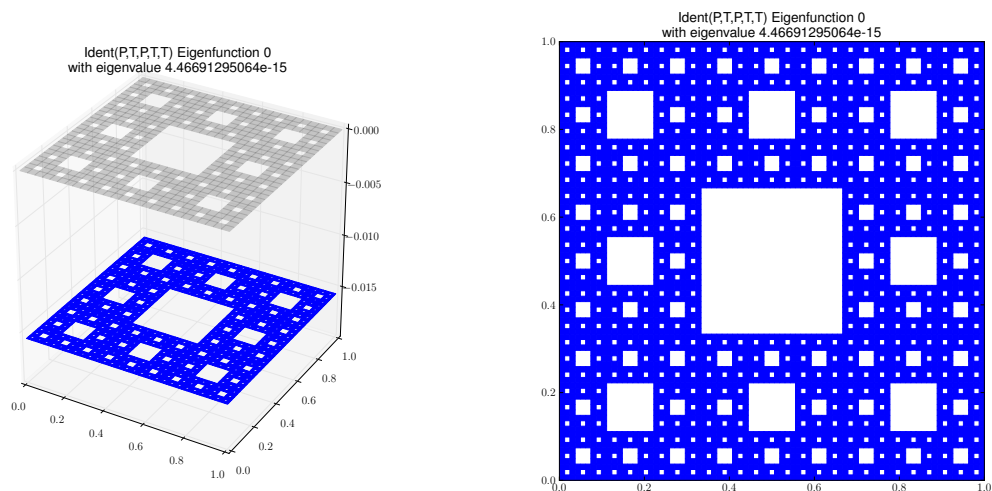
3543.	6.62333814371	3589.	6.7706143596	3635.	6.98423530072
3544.	6.62421595946	3590.	6.77607833756	3636.	6.98423530072
3545.	6.62481092708	3591.	6.80150681758	3637.	6.98595285354
3546.	6.63084119682	3592.	6.80150681758	3638.	6.99050738529
3547.	6.63727828027	3593.	6.81046047494	3639.	6.99050738529
3548.	6.63727828027	3594.	6.81046047494	3640.	7.00328573783
3549.	6.64524747393	3595.	6.82036262598	3641.	7.00328573783
3550.	6.64524747393	3596.	6.82676977132	3642.	7.00401403998
3551.	6.64817536362	3597.	6.82676977132	3643.	7.00401403998
3552.	6.65283720323	3598.	6.82988445778	3644.	7.0049286967
3553.	6.65283720323	3599.	6.8319102916	3645.	7.01483367865
3554.	6.65638553978	3600.	6.8319102916	3646.	7.01483367865
3555.	6.65986602276	3601.	6.8328067661	3647.	7.02011338856
3556.	6.65986602276	3602.	6.84050584712	3648.	7.02024791219
3557.	6.66092213933	3603.	6.8495361647	3649.	7.02024791219
3558.	6.66503237529	3604.	6.85309946101	3650.	7.0232330837
3559.	6.67131786622	3605.	6.85309946101	3651.	7.02446576111
3560.	6.6726654429	3606.	6.8562930195	3652.	7.02768077576
3561.	6.6726654429	3607.	6.8815031009	3653.	7.03197664743
3562.	6.67608230568	3608.	6.8815031009	3654.	7.03280144327
3563.	6.67692813563	3609.	6.890457143	3655.	7.03508371387
3564.	6.67692813563	3610.	6.890457143	3656.	7.03508371387
3565.	6.69129049668	3611.	6.89328241937	3657.	7.04229851952
3566.	6.69216008254	3612.	6.89367601849	3658.	7.0458375091
3567.	6.69216008254	3613.	6.90700469053	3659.	7.0460217367
3568.	6.72231012156	3614.	6.91393514155	3660.	7.0460217367
3569.	6.72383586219	3615.	6.91393514155	3661.	7.04995081512
3570.	6.72428863409	3616.	6.92539571806	3662.	7.05051899737
3571.	6.72535529721	3617.	6.92539571806	3663.	7.05167402517
3572.	6.72723963115	3618.	6.9265509449	3664.	7.05750805644
3573.	6.72723963115	3619.	6.92816075939	3665.	7.05824731933
3574.	6.72943846362	3620.	6.93057818672	3666.	7.05856774971
3575.	6.73415472679	3621.	6.93701822521	3667.	7.06026331921
3576.	6.73656496009	3622.	6.93701822521	3668.	7.06045446961
3577.	6.73754103701	3623.	6.94929373098	3669.	7.06045446961
3578.	6.73754103701	3624.	6.95545392589	3670.	7.06231874421
3579.	6.73920587775	3625.	6.95545392589	3671.	7.06457628884
3580.	6.74701783223	3626.	6.95695888242	3672.	7.0652828337
3581.	6.75362775007	3627.	6.95934381977	3673.	7.0680754619
3582.	6.75572537426	3628.	6.96078533444	3674.	7.06917372499
3583.	6.76094892886	3629.	6.96078533444	3675.	7.06917372499
3584.	6.76094892886	3630.	6.9663120693	3676.	7.07169225809
3585.	6.7628571938	3631.	6.96903750537	3677.	7.07169225809
3586.	6.76505083185	3632.	6.97530711201	3678.	7.08094430461
3587.	6.76505083185	3633.	6.97530711201	3679.	7.08094430461
3588.	6.76551582399	3634.	6.98004712837	3680.	7.08125716415

3681. 7.08349835956	3727. 7.10411463498	3773. 7.12597997386
3682. 7.08386512315	3728. 7.10428044946	3774. 7.12738842137
3683. 7.08503161382	3729. 7.10588515597	3775. 7.12738842137
3684. 7.08645358807	3730. 7.10627689126	3776. 7.12805542694
3685. 7.08776670272	3731. 7.10627689126	3777. 7.12888629885
3686. 7.08776670272	3732. 7.10740771655	3778. 7.13002610644
3687. 7.08801994805	3733. 7.10747574845	3779. 7.13017922033
3688. 7.0883554956	3734. 7.10786500554	3780. 7.13020804498
3689. 7.08874184508	3735. 7.10786500554	3781. 7.13020804498
3690. 7.08887702771	3736. 7.10916783689	3782. 7.1312070044
3691. 7.08887702771	3737. 7.10977702766	3783. 7.1312070044
3692. 7.08905595908	3738. 7.10977702766	3784. 7.13159098464
3693. 7.08955422048	3739. 7.11085171485	3785. 7.13159098464
3694. 7.09054512223	3740. 7.1115806665	3786. 7.13311791978
3695. 7.09103051695	3741. 7.11226793316	3787. 7.13311791978
3696. 7.09128565075	3742. 7.11257761967	3788. 7.13358207366
3697. 7.09140145545	3743. 7.11257761967	3789. 7.13459465526
3698. 7.09274501622	3744. 7.11332711053	3790. 7.13596892513
3699. 7.09353928654	3745. 7.11361499721	3791. 7.13596892513
3700. 7.09356403347	3746. 7.11457600889	3792. 7.14023137701
3701. 7.09356403347	3747. 7.11491602696	3793. 7.14314075961
3702. 7.09418873412	3748. 7.11550781135	3794. 7.14871257794
3703. 7.09418873412	3749. 7.11550781135	3795. 7.14872659512
3704. 7.0953712077	3750. 7.11592708048	3796. 7.14872659512
3705. 7.09556637662	3751. 7.1163041543	3797. 7.15352059561
3706. 7.09558007799	3752. 7.11721901064	3798. 7.15352059561
3707. 7.09628276161	3753. 7.11721901064	3799. 7.16077397664
3708. 7.09628276161	3754. 7.11778563986	3800. 7.16077397664
3709. 7.09652744243	3755. 7.11839650712	3801. 7.16283159922
3710. 7.09658002655	3756. 7.11839650712	3802. 7.16442985723
3711. 7.09658002655	3757. 7.11933240491	3803. 7.16442985723
3712. 7.09730562575	3758. 7.11933240491	3804. 7.16676052308
3713. 7.09894103509	3759. 7.11933680308	3805. 7.16753362112
3714. 7.09959337856	3760. 7.12007779547	3806. 7.16781677465
3715. 7.09959337856	3761. 7.12007779547	3807. 7.16895311457
3716. 7.10007903416	3762. 7.12112683701	3808. 7.16895311457
3717. 7.10037822921	3763. 7.122059704	3809. 7.16946309059
3718. 7.10165433478	3764. 7.122059704	3810. 7.17501502418
3719. 7.10165433478	3765. 7.12211357672	3811. 7.17501502418
3720. 7.10287542778	3766. 7.12356046592	3812. 7.17654916262
3721. 7.10287542778	3767. 7.1238208491	3813. 7.17654916262
3722. 7.1030661438	3768. 7.12436947013	3814. 7.17833898706
3723. 7.10358597384	3769. 7.12436947013	3815. 7.17833898706
3724. 7.10390295206	3770. 7.12440420598	3816. 7.17964872837
3725. 7.10391923303	3771. 7.12553269461	3817. 7.17964872837
3726. 7.10391923303	3772. 7.12571687881	3818. 7.17967149936

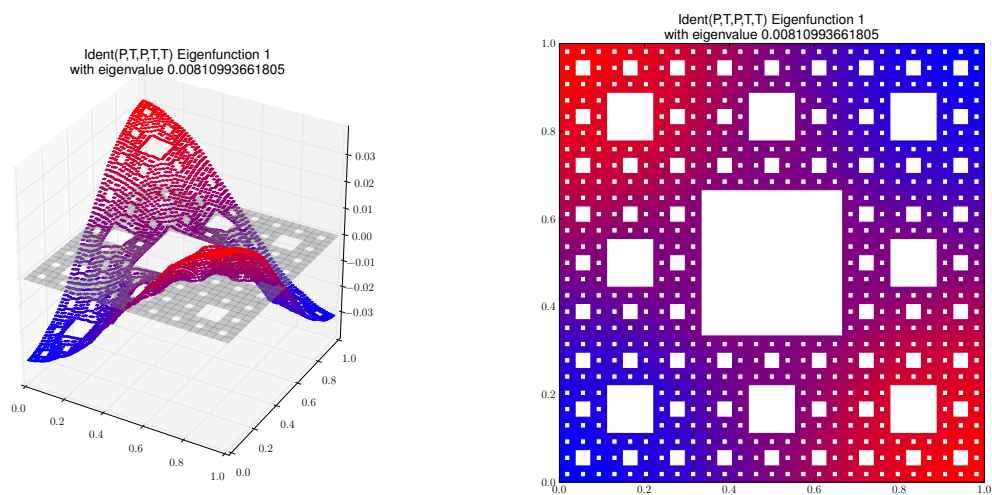
3819.	7.18026065865	3865.	7.21698660949	3911.	7.25174749675
3820.	7.1826201643	3866.	7.21698660949	3912.	7.25174749675
3821.	7.18309063669	3867.	7.21923521809	3913.	7.25209039771
3822.	7.18309063669	3868.	7.21999775818	3914.	7.25227326495
3823.	7.18371233197	3869.	7.2201631464	3915.	7.25227326495
3824.	7.18371233197	3870.	7.2201631464	3916.	7.25290879098
3825.	7.18391329169	3871.	7.22096573521	3917.	7.25435747236
3826.	7.1852030221	3872.	7.22263219134	3918.	7.25435747236
3827.	7.18679996283	3873.	7.22263219134	3919.	7.2548895328
3828.	7.19330978341	3874.	7.22293274143	3920.	7.25614986423
3829.	7.19428509908	3875.	7.22303241561	3921.	7.2568900405
3830.	7.19449141656	3876.	7.22468222318	3922.	7.2568900405
3831.	7.19449141656	3877.	7.22555611393	3923.	7.25777592164
3832.	7.19652187802	3878.	7.2303508271	3924.	7.25837583276
3833.	7.19652187802	3879.	7.2303508271	3925.	7.25837583276
3834.	7.19728096521	3880.	7.23118713363	3926.	7.25839286157
3835.	7.19820188197	3881.	7.23161388002	3927.	7.25868102184
3836.	7.19820188197	3882.	7.23163328812	3928.	7.25903950591
3837.	7.19913359187	3883.	7.23163328812	3929.	7.25912385917
3838.	7.20140650324	3884.	7.23181337961	3930.	7.25912385917
3839.	7.20140650324	3885.	7.23264176913	3931.	7.26019354318
3840.	7.20166796363	3886.	7.23318801333	3932.	7.26091600565
3841.	7.20166796363	3887.	7.23318801333	3933.	7.26196472577
3842.	7.20208481791	3888.	7.23414545983	3934.	7.26219513457
3843.	7.20278854712	3889.	7.23537869603	3935.	7.26219513457
3844.	7.20278854712	3890.	7.23537869603	3936.	7.26340454599
3845.	7.20302237779	3891.	7.23776829765	3937.	7.26342958794
3846.	7.2039006662	3892.	7.23920486089	3938.	7.26355510031
3847.	7.205495449	3893.	7.23920486089	3939.	7.26355510031
3848.	7.20556309919	3894.	7.23936582714	3940.	7.26392907023
3849.	7.20821016046	3895.	7.24015324446	3941.	7.26392907023
3850.	7.20821016046	3896.	7.24015324446	3942.	7.2645653337
3851.	7.21092876488	3897.	7.24046232103	3943.	7.26494565197
3852.	7.21214236335	3898.	7.24354127436	3944.	7.26496524583
3853.	7.21301913893	3899.	7.24354127436	3945.	7.26496524583
3854.	7.2132093414	3900.	7.24499812204	3946.	7.26578838401
3855.	7.2132093414	3901.	7.24499812204	3947.	7.26594762517
3856.	7.21461654608	3902.	7.24514212618	3948.	7.26643455891
3857.	7.21461654608	3903.	7.24581617056	3949.	7.26787925765
3858.	7.21497142344	3904.	7.2467655466	3950.	7.26787925765
3859.	7.21514487489	3905.	7.2467655466	3951.	7.27117442305
3860.	7.21520343873	3906.	7.24750282924	3952.	7.27117442305
3861.	7.21544749463	3907.	7.24750282924	3953.	7.27165245377
3862.	7.21544749463	3908.	7.24932014781	3954.	7.27369471316
3863.	7.21618418187	3909.	7.24973890989	3955.	7.27369471316
3864.	7.21669566774	3910.	7.25049149814	3956.	7.27394270896

3957. 7.27416954352	4004. 7.31239248889	4051. 7.34028164203
3958. 7.27579745776	4005. 7.31345398265	4052. 7.34028164203
3959. 7.27579745776	4006. 7.31448506041	4053. 7.34102819889
3960. 7.2766915568	4007. 7.31448506041	4054. 7.34102819889
3961. 7.27809403456	4008. 7.31596190281	4055. 7.34261614509
3962. 7.27844063694	4009. 7.31632578562	4056. 7.3447258121
3963. 7.27887340738	4010. 7.31640519699	4057. 7.3447258121
3964. 7.27887340738	4011. 7.31640519699	4058. 7.34513358583
3965. 7.27976124217	4012. 7.3168094259	4059. 7.34513358583
3966. 7.2806032478	4013. 7.3168094259	4060. 7.34519173694
3967. 7.28064254767	4014. 7.31831001306	4061. 7.34724063282
3968. 7.28189604505	4015. 7.31881117412	4062. 7.34726548425
3969. 7.28189604505	4016. 7.32058800295	4063. 7.34746725338
3970. 7.28325619757	4017. 7.32180635743	4064. 7.34746725338
3971. 7.28342888717	4018. 7.32180635743	4065. 7.34836689484
3972. 7.28855750661	4019. 7.32224347995	4066. 7.35094844069
3973. 7.28955338213	4020. 7.3223948484	4067. 7.35156762493
3974. 7.28955338213	4021. 7.323682416	4068. 7.35178993653
3975. 7.29134564944	4022. 7.323682416	4069. 7.35182536332
3976. 7.29256174189	4023. 7.32747602098	4070. 7.35182536332
3977. 7.29256174189	4024. 7.32747602098	4071. 7.35289186406
3978. 7.29291583633	4025. 7.3279478205	4072. 7.35289186406
3979. 7.29372290673	4026. 7.33048015014	4073. 7.35320911376
3980. 7.29474595343	4027. 7.33048015014	4074. 7.35547550405
3981. 7.29476514442	4028. 7.33053814895	4075. 7.35547550405
3982. 7.29476514442	4029. 7.33053814895	4076. 7.3558709544
3983. 7.29520552479	4030. 7.33083007095	4077. 7.35611034
3984. 7.29750701747	4031. 7.33164823104	4078. 7.35620403179
3985. 7.29764587898	4032. 7.33164823104	4079. 7.35648593184
3986. 7.29764587898	4033. 7.33212658164	4080. 7.35648593184
3987. 7.29966253674	4034. 7.33212658164	4081. 7.35671661872
3988. 7.29966253674	4035. 7.33218938892	4082. 7.358235392
3989. 7.30167177153	4036. 7.33315812905	4083. 7.358235392
3990. 7.30386887077	4037. 7.33315812905	4084. 7.35906130325
3991. 7.3044982156	4038. 7.33353649376	4085. 7.35906130325
3992. 7.30450061775	4039. 7.33422537893	4086. 7.35952079077
3993. 7.30450061775	4040. 7.33461983174	4087. 7.35952079077
3994. 7.30539591676	4041. 7.33461983174	4088. 7.36374678273
3995. 7.30599916545	4042. 7.33477056136	4089. 7.36380869145
3996. 7.30738195015	4043. 7.33538992248	4090. 7.36518788508
3997. 7.30738195015	4044. 7.33538992248	4091. 7.36518788508
3998. 7.30938787817	4045. 7.33555486595	4092. 7.36537234337
3999. 7.30993337899	4046. 7.33585598427	4093. 7.36537234337
4000. 7.31142247153	4047. 7.33698839316	4094. 7.36756384323
4001. 7.31142247153	4048. 7.33878036765	4095. 7.36756384323
4002. 7.3116336001	4049. 7.33926184273	
4003. 7.31239248889	4050. 7.33926184273	

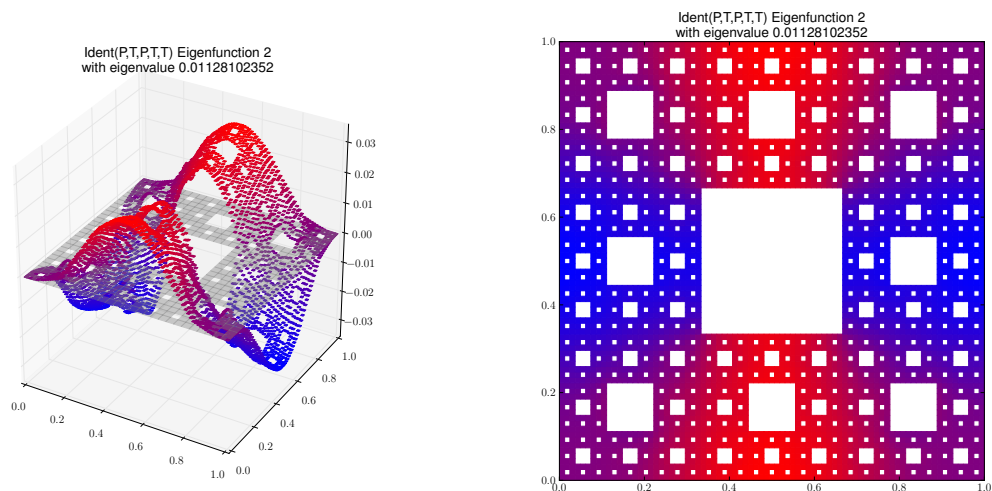
Eigenfunction 0 with eigenvalue $4.46691295064e-15$



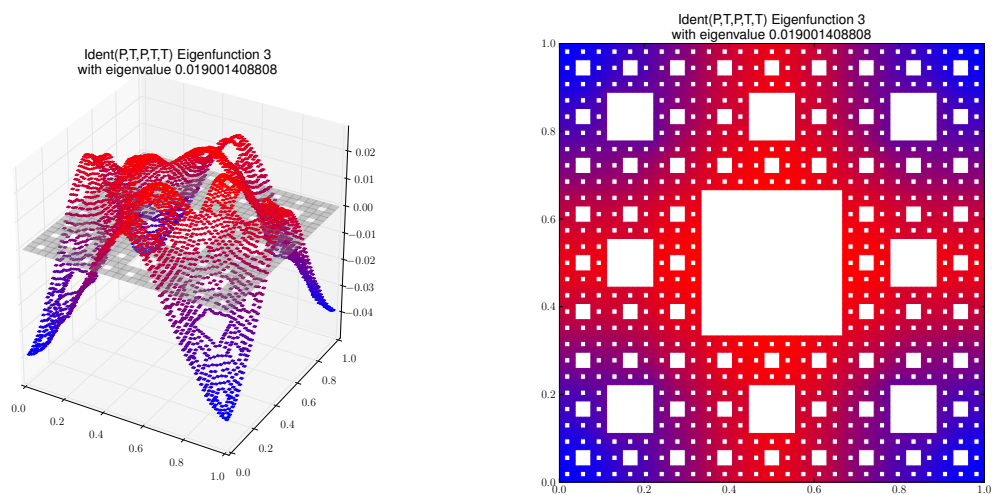
Eigenfunction 1 with eigenvalue 0.00810993661805



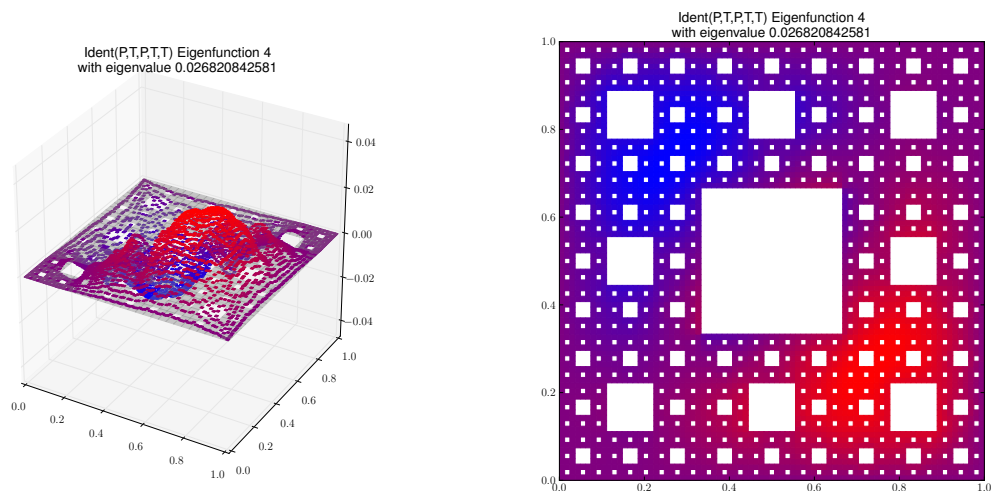
Eigenfunction 2 with eigenvalue 0.01128102352



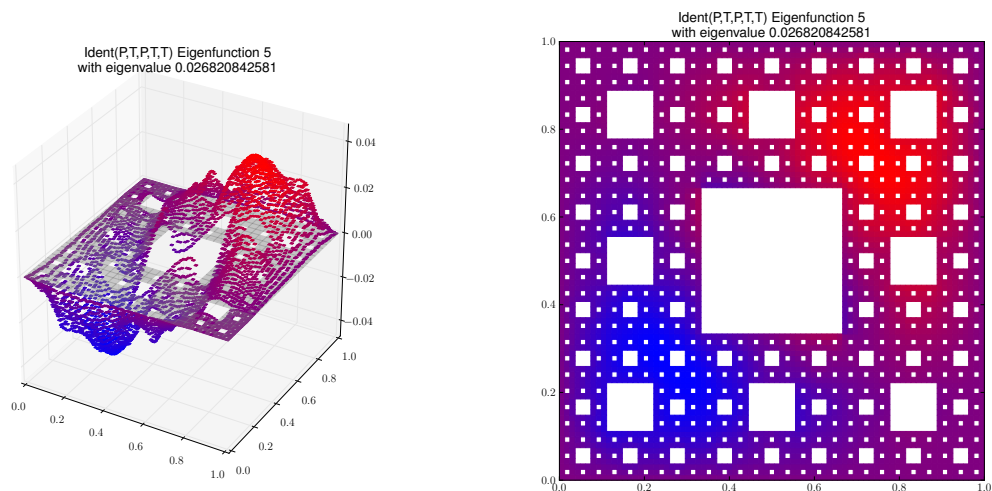
Eigenfunction 3 with eigenvalue 0.019001408808



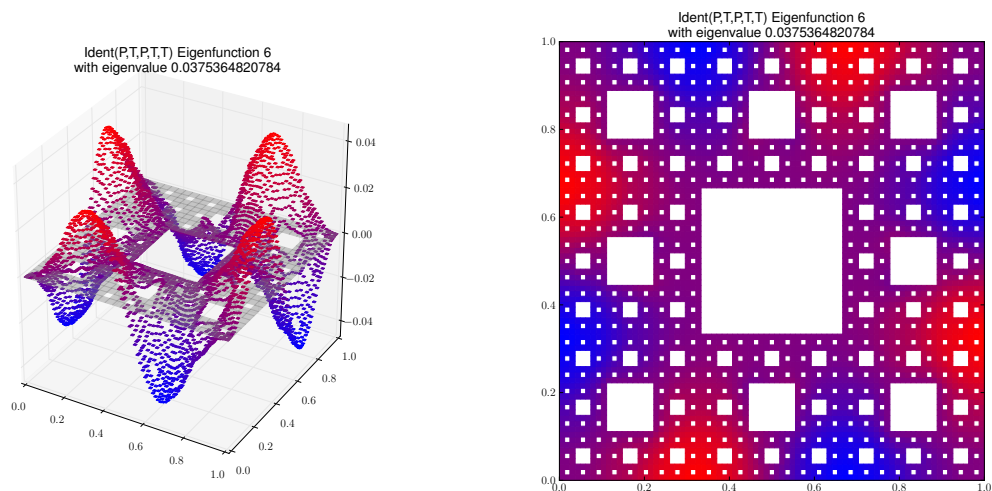
Eigenfunction 4 with eigenvalue 0.026820842581



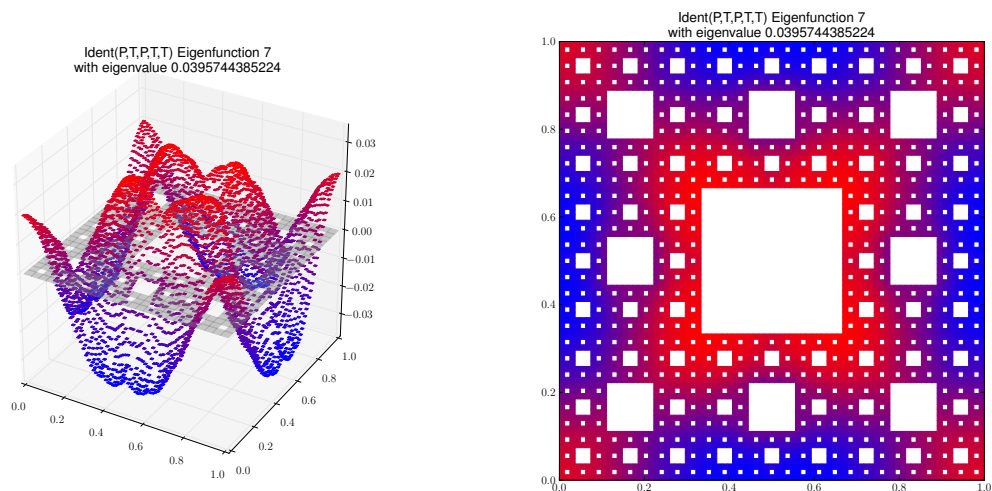
Eigenfunction 5 with eigenvalue 0.026820842581



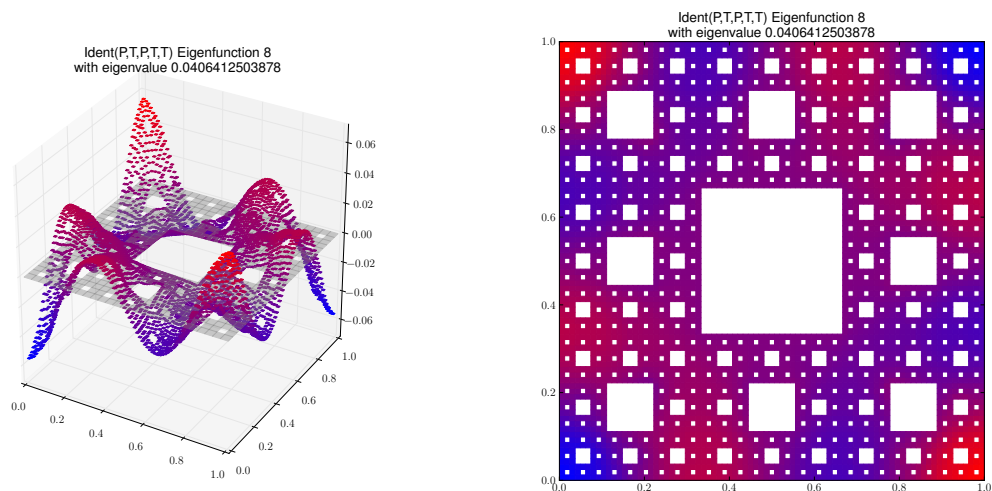
Eigenfunction 6 with eigenvalue 0.0375364820784



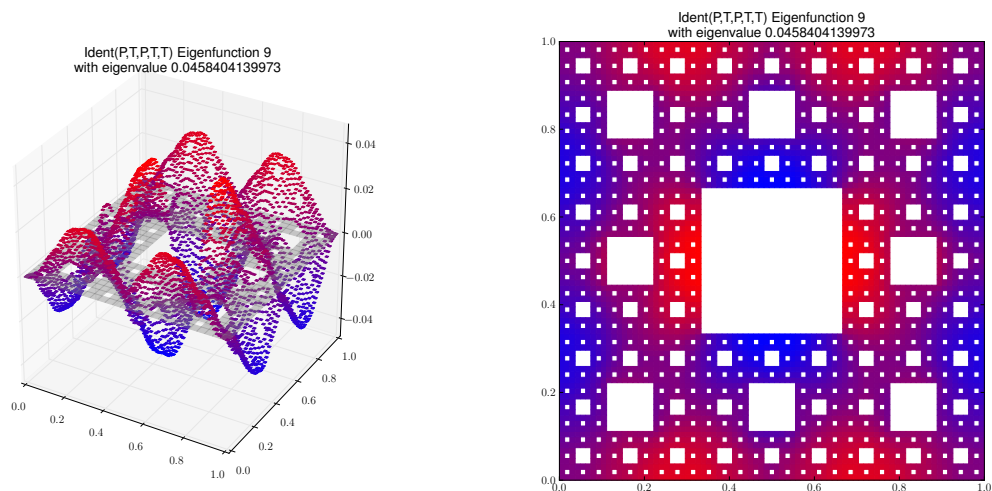
Eigenfunction 7 with eigenvalue 0.0395744385224



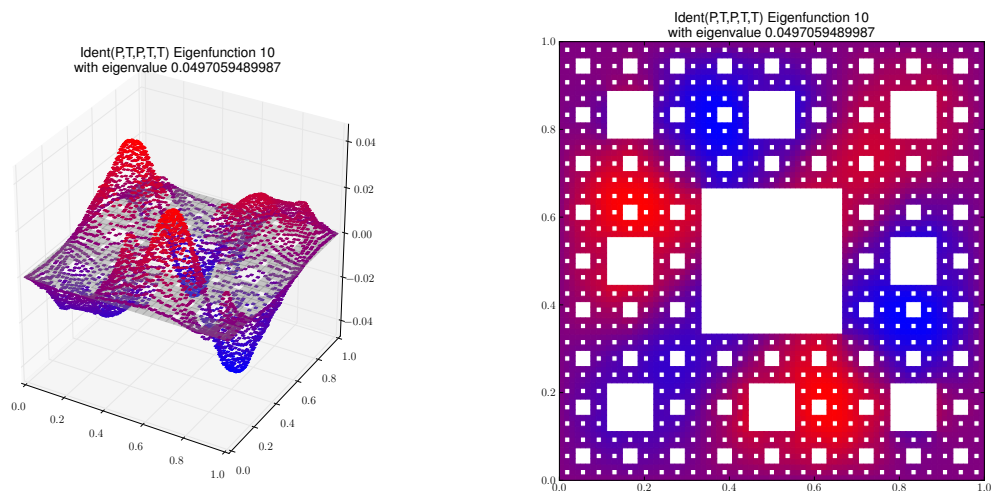
Eigenfunction 8 with eigenvalue 0.0406412503878



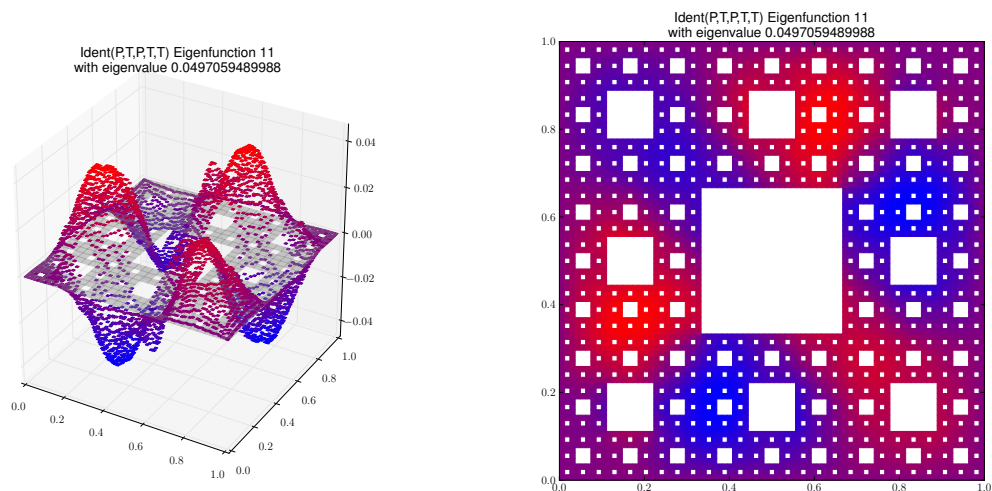
Eigenfunction 9 with eigenvalue 0.0458404139973



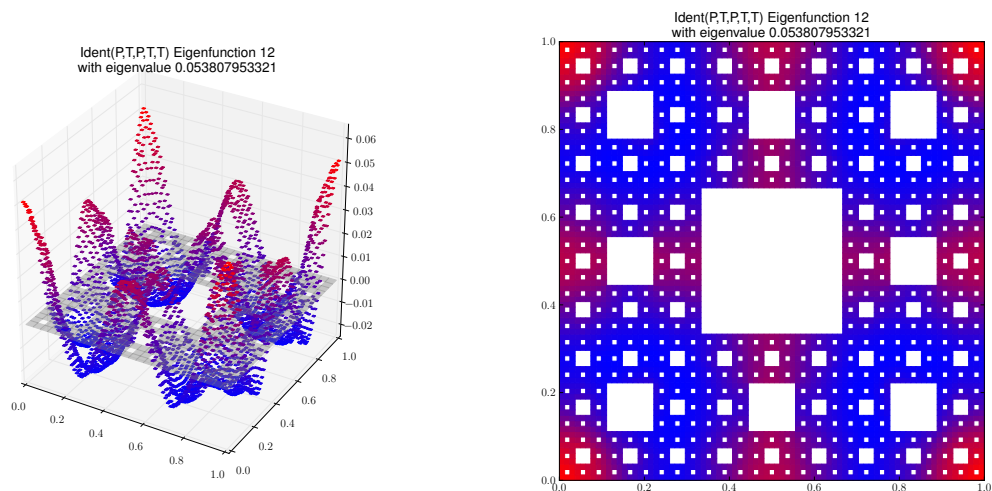
Eigenfunction 10 with eigenvalue 0.0497059489987



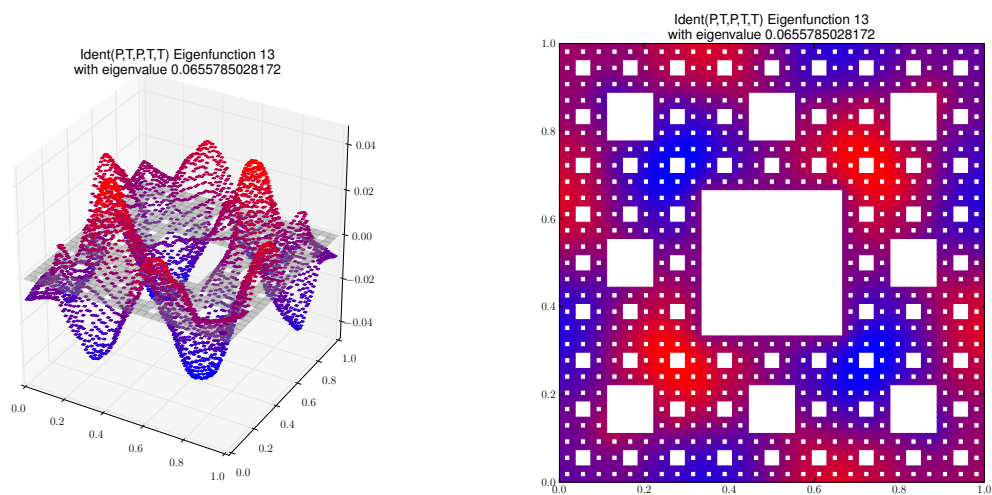
Eigenfunction 11 with eigenvalue 0.0497059489988



Eigenfunction 12 with eigenvalue 0.053807953321



Eigenfunction 13 with eigenvalue 0.0655785028172



Eigenfunction 14 with eigenvalue 0.0678567074413

