

Full Numerical	48. 11344	97. 12311	146. 13212
List	49. 11411	98. 12312	147. 13213
1. 11111	50. 11412	99. 12313	148. 13214
2. 11112	51. 11413	100. 12314	149. 13221
3. 11113	52. 11414	101. 12321	150. 13222
4. 11114	53. 11421	102. 12322	151. 13223
5. 11121	54. 11422	103. 12323	152. 13224
6. 11122	55. 11423	104. 12324	153. 13231
7. 11123	56. 11424	105. 12331	154. 13232
8. 11124	57. 11431	106. 12332	155. 13233
9. 11131	58. 11432	107. 12333	156. 13234
10. 11132	59. 11433	108. 12334	157. 13241
11. 11133	60. 11434	109. 12341	158. 13242
12. 11134	61. 11441	110. 12342	159. 13243
13. 11141	62. 11442	111. 12343	160. 13244
14. 11142	63. 11443	112. 12344	161. 13311
15. 11143	64. 11444	113. 12411	162. 13312
16. 11144	65. 12111	114. 12412	163. 13313
17. 11211	66. 12112	115. 12413	164. 13314
18. 11212	67. 12113	116. 12414	165. 13321
19. 11213	68. 12114	117. 12421	166. 13322
20. 11214	69. 12121	118. 12422	167. 13323
21. 11221	70. 12122	119. 12423	168. 13324
22. 11222	71. 12123	120. 12424	169. 13331
23. 11223	72. 12124	121. 12431	170. 13332
24. 11224	73. 12131	122. 12432	171. 13333
25. 11231	74. 12132	123. 12433	172. 13334
26. 11232	75. 12133	124. 12434	173. 13341
27. 11233	76. 12134	125. 12441	174. 13342
28. 11234	77. 12141	126. 12442	175. 13343
29. 11241	78. 12142	127. 12443	176. 13344
30. 11242	79. 12143	128. 12444	177. 13411
31. 11243	80. 12144	129. 13111	178. 13412
32. 11244	81. 12211	130. 13112	179. 13413
33. 11311	82. 12212	131. 13113	180. 13414
34. 11312	83. 12213	132. 13114	181. 13421
35. 11313	84. 12214	133. 13121	182. 13422
36. 11314	85. 12221	134. 13122	183. 13423
37. 11321	86. 12222	135. 13123	184. 13424
38. 11322	87. 12223	136. 13124	185. 13431
39. 11323	88. 12224	137. 13131	186. 13432
40. 11324	89. 12231	138. 13132	187. 13433
41. 11331	90. 12232	139. 13133	188. 13434
42. 11332	91. 12233	140. 13134	189. 13441
43. 11333	92. 12234	141. 13141	190. 13442
44. 11334	93. 12241	142. 13142	191. 13443
45. 11341	94. 12242	143. 13143	192. 13444
46. 11342	95. 12243	144. 13144	193. 14111
47. 11343	96. 12244	145. 13211	194. 14112

195. 14113	244. 14414	293. 21321	342. 22222
196. 14114	245. 14421	294. 21322	343. 22223
197. 14121	246. 14422	295. 21323	344. 22224
198. 14122	247. 14423	296. 21324	345. 22231
199. 14123	248. 14424	297. 21331	346. 22232
200. 14124	249. 14431	298. 21332	347. 22233
201. 14131	250. 14432	299. 21333	348. 22234
202. 14132	251. 14433	300. 21334	349. 22241
203. 14133	252. 14434	301. 21341	350. 22242
204. 14134	253. 14441	302. 21342	351. 22243
205. 14141	254. 14442	303. 21343	352. 22244
206. 14142	255. 14443	304. 21344	353. 22311
207. 14143	256. 14444	305. 21411	354. 22312
208. 14144	257. 21111	306. 21412	355. 22313
209. 14211	258. 21112	307. 21413	356. 22314
210. 14212	259. 21113	308. 21414	357. 22321
211. 14213	260. 21114	309. 21421	358. 22322
212. 14214	261. 21121	310. 21422	359. 22323
213. 14221	262. 21122	311. 21423	360. 22324
214. 14222	263. 21123	312. 21424	361. 22331
215. 14223	264. 21124	313. 21431	362. 22332
216. 14224	265. 21131	314. 21432	363. 22333
217. 14231	266. 21132	315. 21433	364. 22334
218. 14232	267. 21133	316. 21434	365. 22341
219. 14233	268. 21134	317. 21441	366. 22342
220. 14234	269. 21141	318. 21442	367. 22343
221. 14241	270. 21142	319. 21443	368. 22344
222. 14242	271. 21143	320. 21444	369. 22411
223. 14243	272. 21144	321. 22111	370. 22412
224. 14244	273. 21211	322. 22112	371. 22413
225. 14311	274. 21212	323. 22113	372. 22414
226. 14312	275. 21213	324. 22114	373. 22421
227. 14313	276. 21214	325. 22121	374. 22422
228. 14314	277. 21221	326. 22122	375. 22423
229. 14321	278. 21222	327. 22123	376. 22424
230. 14322	279. 21223	328. 22124	377. 22431
231. 14323	280. 21224	329. 22131	378. 22432
232. 14324	281. 21231	330. 22132	379. 22433
233. 14331	282. 21232	331. 22133	380. 22434
234. 14332	283. 21233	332. 22134	381. 22441
235. 14333	284. 21234	333. 22141	382. 22442
236. 14334	285. 21241	334. 22142	383. 22443
237. 14341	286. 21242	335. 22143	384. 22444
238. 14342	287. 21243	336. 22144	385. 23111
239. 14343	288. 21244	337. 22211	386. 23112
240. 14344	289. 21311	338. 22212	387. 23113
241. 14411	290. 21312	339. 22213	388. 23114
242. 14412	291. 21313	340. 22214	389. 23121
243. 14413	292. 21314	341. 22221	390. 23122

391. 23123	440. 23424	489. 24331	538. 31232
392. 23124	441. 23431	490. 24332	539. 31233
393. 23131	442. 23432	491. 24333	540. 31234
394. 23132	443. 23433	492. 24334	541. 31241
395. 23133	444. 23434	493. 24341	542. 31242
396. 23134	445. 23441	494. 24342	543. 31243
397. 23141	446. 23442	495. 24343	544. 31244
398. 23142	447. 23443	496. 24344	545. 31311
399. 23143	448. 23444	497. 24411	546. 31312
400. 23144	449. 24111	498. 24412	547. 31313
401. 23211	450. 24112	499. 24413	548. 31314
402. 23212	451. 24113	500. 24414	549. 31321
403. 23213	452. 24114	501. 24421	550. 31322
404. 23214	453. 24121	502. 24422	551. 31323
405. 23221	454. 24122	503. 24423	552. 31324
406. 23222	455. 24123	504. 24424	553. 31331
407. 23223	456. 24124	505. 24431	554. 31332
408. 23224	457. 24131	506. 24432	555. 31333
409. 23231	458. 24132	507. 24433	556. 31334
410. 23232	459. 24133	508. 24434	557. 31341
411. 23233	460. 24134	509. 24441	558. 31342
412. 23234	461. 24141	510. 24442	559. 31343
413. 23241	462. 24142	511. 24443	560. 31344
414. 23242	463. 24143	512. 24444	561. 31411
415. 23243	464. 24144	513. 31111	562. 31412
416. 23244	465. 24211	514. 31112	563. 31413
417. 23311	466. 24212	515. 31113	564. 31414
418. 23312	467. 24213	516. 31114	565. 31421
419. 23313	468. 24214	517. 31121	566. 31422
420. 23314	469. 24221	518. 31122	567. 31423
421. 23321	470. 24222	519. 31123	568. 31424
422. 23322	471. 24223	520. 31124	569. 31431
423. 23323	472. 24224	521. 31131	570. 31432
424. 23324	473. 24231	522. 31132	571. 31433
425. 23331	474. 24232	523. 31133	572. 31434
426. 23332	475. 24233	524. 31134	573. 31441
427. 23333	476. 24234	525. 31141	574. 31442
428. 23334	477. 24241	526. 31142	575. 31443
429. 23341	478. 24242	527. 31143	576. 31444
430. 23342	479. 24243	528. 31144	577. 32111
431. 23343	480. 24244	529. 31211	578. 32112
432. 23344	481. 24311	530. 31212	579. 32113
433. 23411	482. 24312	531. 31213	580. 32114
434. 23412	483. 24313	532. 31214	581. 32121
435. 23413	484. 24314	533. 31221	582. 32122
436. 23414	485. 24321	534. 31222	583. 32123
437. 23421	486. 24322	535. 31223	584. 32124
438. 23422	487. 24323	536. 31224	585. 32131
439. 23423	488. 24324	537. 31231	586. 32132

587. 32133	636. 32434	685. 33341	734. 34242
588. 32134	637. 32441	686. 33342	735. 34243
589. 32141	638. 32442	687. 33343	736. 34244
590. 32142	639. 32443	688. 33344	737. 34311
591. 32143	640. 32444	689. 33411	738. 34312
592. 32144	641. 33111	690. 33412	739. 34313
593. 32211	642. 33112	691. 33413	740. 34314
594. 32212	643. 33113	692. 33414	741. 34321
595. 32213	644. 33114	693. 33421	742. 34322
596. 32214	645. 33121	694. 33422	743. 34323
597. 32221	646. 33122	695. 33423	744. 34324
598. 32222	647. 33123	696. 33424	745. 34331
599. 32223	648. 33124	697. 33431	746. 34332
600. 32224	649. 33131	698. 33432	747. 34333
601. 32231	650. 33132	699. 33433	748. 34334
602. 32232	651. 33133	700. 33434	749. 34341
603. 32233	652. 33134	701. 33441	750. 34342
604. 32234	653. 33141	702. 33442	751. 34343
605. 32241	654. 33142	703. 33443	752. 34344
606. 32242	655. 33143	704. 33444	753. 34411
607. 32243	656. 33144	705. 34111	754. 34412
608. 32244	657. 33211	706. 34112	755. 34413
609. 32311	658. 33212	707. 34113	756. 34414
610. 32312	659. 33213	708. 34114	757. 34421
611. 32313	660. 33214	709. 34121	758. 34422
612. 32314	661. 33221	710. 34122	759. 34423
613. 32321	662. 33222	711. 34123	760. 34424
614. 32322	663. 33223	712. 34124	761. 34431
615. 32323	664. 33224	713. 34131	762. 34432
616. 32324	665. 33231	714. 34132	763. 34433
617. 32331	666. 33232	715. 34133	764. 34434
618. 32332	667. 33233	716. 34134	765. 34441
619. 32333	668. 33234	717. 34141	766. 34442
620. 32334	669. 33241	718. 34142	767. 34443
621. 32341	670. 33242	719. 34143	768. 34444
622. 32342	671. 33243	720. 34144	769. 41111
623. 32343	672. 33244	721. 34211	770. 41112
624. 32344	673. 33311	722. 34212	771. 41113
625. 32411	674. 33312	723. 34213	772. 41114
626. 32412	675. 33313	724. 34214	773. 41121
627. 32413	676. 33314	725. 34221	774. 41122
628. 32414	677. 33321	726. 34222	775. 41123
629. 32421	678. 33322	727. 34223	776. 41124
630. 32422	679. 33323	728. 34224	777. 41131
631. 32423	680. 33324	729. 34231	778. 41132
632. 32424	681. 33331	730. 34232	779. 41133
633. 32431	682. 33332	731. 34233	780. 41134
634. 32432	683. 33333	732. 34234	781. 41141
635. 32433	684. 33334	733. 34241	782. 41142

783. 41143	832. 41444	881. 42411	930. 43312
784. 41144	833. 42111	882. 42412	931. 43313
785. 41211	834. 42112	883. 42413	932. 43314
786. 41212	835. 42113	884. 42414	933. 43321
787. 41213	836. 42114	885. 42421	934. 43322
788. 41214	837. 42121	886. 42422	935. 43323
789. 41221	838. 42122	887. 42423	936. 43324
790. 41222	839. 42123	888. 42424	937. 43331
791. 41223	840. 42124	889. 42431	938. 43332
792. 41224	841. 42131	890. 42432	939. 43333
793. 41231	842. 42132	891. 42433	940. 43334
794. 41232	843. 42133	892. 42434	941. 43341
795. 41233	844. 42134	893. 42441	942. 43342
796. 41234	845. 42141	894. 42442	943. 43343
797. 41241	846. 42142	895. 42443	944. 43344
798. 41242	847. 42143	896. 42444	945. 43411
799. 41243	848. 42144	897. 43111	946. 43412
800. 41244	849. 42211	898. 43112	947. 43413
801. 41311	850. 42212	899. 43113	948. 43414
802. 41312	851. 42213	900. 43114	949. 43421
803. 41313	852. 42214	901. 43121	950. 43422
804. 41314	853. 42221	902. 43122	951. 43423
805. 41321	854. 42222	903. 43123	952. 43424
806. 41322	855. 42223	904. 43124	953. 43431
807. 41323	856. 42224	905. 43131	954. 43432
808. 41324	857. 42231	906. 43132	955. 43433
809. 41331	858. 42232	907. 43133	956. 43434
810. 41332	859. 42233	908. 43134	957. 43441
811. 41333	860. 42234	909. 43141	958. 43442
812. 41334	861. 42241	910. 43142	959. 43443
813. 41341	862. 42242	911. 43143	960. 43444
814. 41342	863. 42243	912. 43144	961. 44111
815. 41343	864. 42244	913. 43211	962. 44112
816. 41344	865. 42311	914. 43212	963. 44113
817. 41411	866. 42312	915. 43213	964. 44114
818. 41412	867. 42313	916. 43214	965. 44121
819. 41413	868. 42314	917. 43221	966. 44122
820. 41414	869. 42321	918. 43222	967. 44123
821. 41421	870. 42322	919. 43223	968. 44124
822. 41422	871. 42323	920. 43224	969. 44131
823. 41423	872. 42324	921. 43231	970. 44132
824. 41424	873. 42331	922. 43232	971. 44133
825. 41431	874. 42332	923. 43233	972. 44134
826. 41432	875. 42333	924. 43234	973. 44141
827. 41433	876. 42334	925. 43241	974. 44142
828. 41434	877. 42341	926. 43242	975. 44143
829. 41441	878. 42342	927. 43243	976. 44144
830. 41442	879. 42343	928. 43244	977. 44211
831. 41443	880. 42344	929. 43311	978. 44212

979. 44213	2. 11112	51. 12123	100. 13223
980. 44214	3. 11113	52. 12124	101. 13224
981. 44221	4. 11114	53. 12132	102. 13232
982. 44222	5. 11122	54. 12133	103. 13233
983. 44223	6. 11123	55. 12134	104. 13234
984. 44224	7. 11124	56. 12142	105. 13242
985. 44231	8. 11132	57. 12143	106. 13243
986. 44232	9. 11133	58. 12144	107. 13244
987. 44233	10. 11134	59. 12213	108. 13314
988. 44234	11. 11142	60. 12214	109. 13322
989. 44241	12. 11143	61. 12222	110. 13323
990. 44242	13. 11144	62. 12223	111. 13324
991. 44243	14. 11212	63. 12224	112. 13332
992. 44244	15. 11213	64. 12232	113. 13333
993. 44311	16. 11214	65. 12233	114. 13334
994. 44312	17. 11222	66. 12234	115. 13342
995. 44313	18. 11223	67. 12242	116. 13343
996. 44314	19. 11224	68. 12243	117. 13344
997. 44321	20. 11232	69. 12244	118. 13414
998. 44322	21. 11233	70. 12313	119. 13422
999. 44323	22. 11234	71. 12314	120. 13423
1000. 44324	23. 11242	72. 12322	121. 13424
1001. 44331	24. 11243	73. 12323	122. 13432
1002. 44332	25. 11244	74. 12324	123. 13433
1003. 44333	26. 11312	75. 12332	124. 13434
1004. 44334	27. 11313	76. 12333	125. 13442
1005. 44341	28. 11314	77. 12334	126. 13443
1006. 44342	29. 11322	78. 12342	127. 13444
1007. 44343	30. 11323	79. 12343	128. 14142
1008. 44344	31. 11324	80. 12344	129. 14143
1009. 44411	32. 11332	81. 12413	130. 14144
1010. 44412	33. 11333	82. 12414	131. 14222
1011. 44413	34. 11334	83. 12422	132. 14223
1012. 44414	35. 11342	84. 12423	133. 14224
1013. 44421	36. 11343	85. 12424	134. 14232
1014. 44422	37. 11344	86. 12432	135. 14233
1015. 44423	38. 11412	87. 12433	136. 14234
1016. 44424	39. 11413	88. 12434	137. 14242
1017. 44431	40. 11414	89. 12442	138. 14243
1018. 44432	41. 11422	90. 12443	139. 14244
1019. 44433	42. 11423	91. 12444	140. 14322
1020. 44434	43. 11424	92. 13132	141. 14323
1021. 44441	44. 11432	93. 13133	142. 14324
1022. 44442	45. 11433	94. 13134	143. 14332
1023. 44443	46. 11434	95. 13142	144. 14333
1024. 44444	47. 11442	96. 13143	145. 14334
	48. 11443	97. 13144	146. 14342
Unique Sequences	49. 11444	98. 13214	147. 14343
1. 11111	50. 12122	99. 13222	148. 14344

149. 14422	198. 24434	36. 13412	85. 23114
150. 14423	199. 24443	37. 13421	86. 23124
151. 14424	200. 24444	38. 13422	87. 23134
152. 14432	201. 33333	39. 13423	88. 23141
153. 14433	202. 33334	40. 13424	89. 23142
154. 14434	203. 33344	41. 13432	90. 23143
155. 14442	204. 33434	42. 13442	91. 23144
156. 14443	205. 33444	43. 14123	92. 23214
157. 14444	206. 34344	44. 14132	93. 23241
158. 22222	207. 34444	45. 14213	94. 23314
159. 22223	208. 44444	46. 14223	95. 23341
160. 22224		47. 14231	96. 23411
161. 22233	Use All Four	48. 14232	97. 23412
162. 22234	Mallets	49. 14233	98. 23413
163. 22243	1. 11234	50. 14234	99. 23414
164. 22244	2. 11243	51. 14243	100. 23421
165. 22323	3. 11324	52. 14312	101. 23431
166. 22324	4. 11342	53. 14321	102. 23441
167. 22333	5. 11423	54. 14322	103. 24113
168. 22334	6. 11432	55. 14323	104. 24123
169. 22343	7. 12134	56. 14324	105. 24131
170. 22344	8. 12143	57. 14332	106. 24132
171. 22423	9. 12234	58. 14342	107. 24133
172. 22424	10. 12243	59. 14423	108. 24134
173. 22433	11. 12314	60. 14432	109. 24143
174. 22434	12. 12324	61. 21134	110. 24213
175. 22443	13. 12334	62. 21143	111. 24231
176. 22444	14. 12341	63. 21234	112. 24311
177. 23233	15. 12342	64. 21243	113. 24312
178. 23234	16. 12343	65. 21314	114. 24313
179. 23243	17. 12344	66. 21324	115. 24314
180. 23244	18. 12413	67. 21334	116. 24321
181. 23324	19. 12423	68. 21341	117. 24331
182. 23333	20. 12431	69. 21342	118. 24341
183. 23334	21. 12432	70. 21343	119. 24413
184. 23343	22. 12433	71. 21344	120. 24431
185. 23344	23. 12434	72. 21413	121. 31124
186. 23424	24. 12443	73. 21423	122. 31142
187. 23433	25. 13124	74. 21431	123. 31214
188. 23434	26. 13142	75. 21432	124. 31224
189. 23443	27. 13214	76. 21433	125. 31234
190. 23444	28. 13224	77. 21434	126. 31241
191. 24243	29. 13234	78. 21443	127. 31242
192. 24244	30. 13241	79. 22134	128. 31243
193. 24333	31. 13242	80. 22143	129. 31244
194. 24334	32. 13243	81. 22314	130. 31324
195. 24343	33. 13244	82. 22341	131. 31342
196. 24344	34. 13324	83. 22413	132. 31412
197. 24433	35. 13342	84. 22431	133. 31421

134. 31422	174. 34221	214. 42341	10. 12243
135. 31423	175. 34231	215. 42413	11. 12314
136. 31424	176. 34241	216. 42431	12. 12324
137. 31432	177. 34312	217. 43112	13. 12334
138. 31442	178. 34321	218. 43121	14. 12342
139. 32114	179. 34412	219. 43122	15. 12343
140. 32124	180. 34421	220. 43123	16. 12344
141. 32134	181. 41123	221. 43124	17. 12413
142. 32141	182. 41132	222. 43132	18. 12423
143. 32142	183. 41213	223. 43142	19. 12432
144. 32143	184. 41223	224. 43211	20. 12433
145. 32144	185. 41231	225. 43212	21. 12434
146. 32214	186. 41232	226. 43213	22. 12443
147. 32241	187. 41233	227. 43214	23. 13142
148. 32314	188. 41234	228. 43221	24. 13214
149. 32341	189. 41243	229. 43231	25. 13224
150. 32411	190. 41312	230. 43241	26. 13234
151. 32412	191. 41321	231. 43312	27. 13242
152. 32413	192. 41322	232. 43321	28. 13243
153. 32414	193. 41323	233. 43412	29. 13244
154. 32421	194. 41324	234. 43421	30. 13324
155. 32431	195. 41332	235. 44123	31. 13342
156. 32441	196. 41342	236. 44132	32. 13422
157. 33124	197. 41423	237. 44213	33. 13423
158. 33142	198. 41432	238. 44231	34. 13424
159. 33214	199. 42113	239. 44312	35. 13432
160. 33241	200. 42123	240. 44321	36. 13442
161. 33412	201. 42131		37. 14223
162. 33421	202. 42132	Unique Sequences	38. 14232
163. 34112	203. 42133	using All Four	39. 14233
164. 34121	204. 42134	Mallets	40. 14234
165. 34122	205. 42143	1. 11234	41. 14243
166. 34123	206. 42213	2. 11243	42. 14322
167. 34124	207. 42231	3. 11324	43. 14323
168. 34132	208. 42311	4. 11342	44. 14324
169. 34142	209. 42312	5. 11423	45. 14332
170. 34211	210. 42313	6. 11432	46. 14342
171. 34212	211. 42314	7. 12134	47. 14423
172. 34213	212. 42321	8. 12143	48. 14432
173. 34214	213. 42331	9. 12234	