All the partitions of p(25)=1958 completed by Dr. Sentu Sarkar; sentusarkar@gmail.com

1. 25
2. 24+1
3. 23+2
4. 23+1+1
5. 22+3
6. 22+2+1
7. 22+1+1+1
8. 21+4
9. 21+3+1
10. 21+2+2
11. 21+2+1+1
12. 21+1+1+1+1
13. 20+5
14. 20+4+1
15. 20+3+2
16. 20+3+1+1
17. 20+2+2+1
18. 20+2+1+1+1
19. 20+1+1+1+1+1
20. 19+6
21. 19+5+1
22. 19+4+2
23. 19+4+1+1
24. 19+3+3
25. 19+3+2+1
26. 19+3+1+1+1
27. 19+2+2+2
28. 19+2+2+1+1
29. 19+2+1+1+1+1
30. 19+1+1+1+1+1+1
31. 18+7
32. 18+6+1
33. 18+5+2
34. 18+5+1+1
35. 18+4+3
36. 18+4+2+1
37. 18+4+1+1+1
38. 18+3+3+1
39. 18+3+2+2
40. 18+3+2+1+1
41. 18+3+1+1+1+1
42. 18+2+2+2+1
43. 18+2+2+1+1+1
44. 18+2+1+1+1+1+1
45. 18+1+1+1+1+1+1+1
46. 17+8
47. 17+7+1
48. 17+6+2
49. 17+6+1+1
50. 17+5+3
51. 17+5+2+1
52. 17+5+1+1+1
53. 17+4+4
54. 17+4+3+1
55. 17+4+2+2
56. 17+4+2+1+1
57. 17+4+1+1+1+1
58. 17+3+3+2
59. 17+3+3+1+1
60. 17+3+2+2+1
61. 17+3+2+1+1+1
62. 17+3+1+1+1+1+1
63. 17+2+2+2+2
64. 17+2+2+2+1+1
65. 17+2+2+1+1+1+1
66. 17+2+1+1+1+1+1+1
67. 17+1+1+1+1+1+1+1+1
68. 16+9
69. 16+8+1
70. 16+7+2
71. 16+7+1+1
72. 16+6+3
73. 16+6+2+1
74. 16+6+1+1+1
75. 16+5+4
76. 16+5+3+1
77. 16+5+2+2
78. 16+5+2+1+1
79. 16+5+1+1+1+1
80. 16+4+4+1
81. 16+4+3+2
82. 16+4+3+1+1
83. 16+4+2+2+1
84. 16+4+2+1+1+1
85. 16+4+1+1+1+1+1
86. 16+3+3+3
87. 16+3+3+2+1
88. 16+3+3+1+1+1
89. 16+3+2+2+2
90. 16+3+2+2+1+1
91. 16+3+2+1+1+1+1
92. 16+3+1+1+1+1+1+1
93. 16+2+2+2+2+1
94. 16+2+2+2+1+1+1
95. 16+2+2+1+1+1+1+1
96. 16+2+1+1+1+1+1+1+1
97. 16+1+1+1+1+1+1+1+1+1
98. 15+10
99. 15+9+1
100. 15+8+2
101. 15+8+1+1
102. 15+7+3
103. 15+7+2+1
104. 15+7+1+1+1
105. 15+6+4
106. 15+6+3+1
107. 15+6+2+2
108. 15+6+2+1+1
109. 15+6+1+1+1+1
110. 15+5+5
111. 15+5+4+1
112. 15+5+3+2
113. 15+5+3+1+1
114. 15+5+2+2+1
115. 15+5+2+1+1+1
116. 15+5+1+1+1+1+1
117. 15+4+4+2
118. 15+4+4+1+1
119. 15+4+3+3
120. 15+4+3+2+1
121. 15+4+3+1+1+1
122. 15+4+2+2+2
123. 15+4+2+2+1+1
124. 15+4+2+1+1+1+1
125. 15+4+1+1+1+1+1+1
126. 15+3+3+3+1
127. 15+3+3+2+2
128. 15+3+3+2+1+1
129. 15+3+3+1+1+1+1
130. 15+3+2+2+2+1
131. 15+3+2+2+1+1+1
132. 15+3+2+1+1+1+1+1
133. 15+3+1+1+1+1+1+1+1
134. 15+2+2+2+2+2
135. 15+2+2+2+2+1+1
136. 15+2+2+2+1+1+1+1
137. 15+2+2+1+1+1+1+1+1
138. 15+2+1+1+1+1+1+1+1+1
139. 15+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
140. 14+11
141. 14+10+1
142. 14+9+2
143. 14+9+1+1
144. 14+8+3
145. 14+8+2+1
146. 14+8+1+1+1
147. 14+7+4
148. 14+7+3+1
149. 14+7+2+2
150. 14+7+2+1+1
151. 14+7+1+1+1+1
152. 14+6+5
153. 14+6+4+1
154. 14+6+3+2
155. 14+6+3+1+1
156. 14+6+2+2+1
157. 14+6+2+1+1+1
158. 14+6+1+1+1+1+1
159. 14+5+5+1
160. 14+5+4+2
161. 14+5+4+1+1
162. 14+5+3+3
163. 14+5+3+2+1
164. 14+5+3+1+1+1
165. 14+5+2+2+2
166. 14+5+2+2+1+1
167. 14+5+2+1+1+1+1
168. 14+5+1+1+1+1+1+1
169. 14+4+4+3
170. 14+4+4+2+1
171. 14+4+4+1+1+1
172. 14+4+3+3+1
173. 14+4+3+2+2
174. 14+4+3+2+1+1
175. 14+4+3+1+1+1+1
176. 14+4+2+2+2+1
177. 14+4+2+2+1+1+1
178. 14+4+2+1+1+1+1+1
179. 14+4+1+1+1+1+1+1+1
180. 14+3+3+3+2
181. 14+3+3+3+1+1
182. 14+3+3+2+2+1
183. 14+3+3+2+1+1+1
184. 14+3+3+1+1+1+1+1
185. 14+3+2+2+2+2
186. 14+3+2+2+2+1+1
187. 14+3+2+2+1+1+1+1
188. 14+3+2+1+1+1+1+1+1
189. 14+3+1+1+1+1+1+1+1+1
190. 14+2+2+2+2+2+1
191. 14+2+2+2+2+1+1+1
192. 14+2+2+2+1+1+1+1+1
193. 14+2+2+1+1+1+1+1+1+1
194. 14+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
195. 14+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
196. 13+12
197. 13+11+1
198. 13+10+2
199. 13+10+1+1
200. 13+9+3
201. 13+9+2+1
202. 13+9+1+1+1
203. 13+8+4
204. 13+8+3+1
205. 13+8+2+2
206. 13+8+2+1+1
207. 13+8+1+1+1+1
208. 13+7+5
209. 13+7+4+1
210. 13+7+3+2
211. 13+7+3+1+1
212. 13+7+2+2+1
213. 13+7+2+1+1+1
214. 13+7+1+1+1+1+1
215. 13+6+6
216. 13+6+5+1
217. 13+6+4+2
218. 13+6+4+1+1
219. 13+6+3+3
220. 13+6+3+2+1
221. 13+6+3+1+1+1
222. 13+6+2+2+2
223. 13+6+2+2+1+1
224. 13+6+2+1+1+1+1
225. 13+6+1+1+1+1+1+1
226. 13+5+5+2
227. 13+5+5+1+1
228. 13+5+4+3
229. 13+5+4+2+1
230. 13+5+4+1+1+1
231. 13+5+3+3+1
232. 13+5+3+2+2
233. 13+5+3+2+1+1
234. 13+5+3+1+1+1+1
235. 13+5+2+2+2+1
236. 13+5+2+2+1+1+1
237. 13+5+2+1+1+1+1+1
238. 13+5+1+1+1+1+1+1+1
239. 13+4+4+4
240. 13+4+4+3+1
241. 13+4+4+2+2
242. 13+4+4+2+1+1
243. 13+4+4+1+1+1+1
244. 13+4+3+3+2
245. 13+4+3+3+1+1
246. 13+4+3+2+2+1
247. 13+4+3+2+1+1+1
248. 13+4+3+1+1+1+1+1
249. 13+4+2+2+2+2
250. 13+4+2+2+2+1+1
251. 13+4+2+2+1+1+1+1
252. 13+4+2+1+1+1+1+1+1
253. 13+4+1+1+1+1+1+1+1+1
254. 13+3+3+3+3
255. 13+3+3+3+2+1
256. 13+3+3+3+1+1+1
257. 13+3+3+2+2+2
258. 13+3+3+2+2+1+1
259. 13+3+3+2+1+1+1+1
260. 13+3+3+1+1+1+1+1+1
261. 13+3+2+2+2+2+1
262. 13+3+2+2+2+1+1+1
263. 13+3+2+2+1+1+1+1+1
264. 13+3+2+1+1+1+1+1+1+1
265. 13+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1
266. 13+2+2+2+2+2+2
267. 13+2+2+2+2+2+1+1
268. 13+2+2+2+2+1+1+1+1
269. 13+2+2+2+1+1+1+1+1+1
270. 13+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
271. 13+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
272. 13+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
273. 12+12+1
274. 12+11+2
275. 12+11+1+1
276. 12+10+3
277. 12+10+2+1
278. 12+10+1+1+1
279. 12+9+4
280. 12+9+3+1
281. 12+9+2+2
282. 12+9+2+1+1
283. 12+9+1+1+1+1
284. 12+8+5
285. 12+8+4+1
286. 12+8+3+2
287. 12+8+3+1+1
288. 12+8+2+2+1
289. 12+8+2+1+1+1
290. 12+8+1+1+1+1+1
291. 12+7+6
292. 12+7+5+1
293. 12+7+4+2
294. 12+7+4+1+1
295. 12+7+3+3
296. 12+7+3+2+1
297. 12+7+3+1+1+1
298. 12+7+2+2+2
299. 12+7+2+2+1+1
300. 12+7+2+1+1+1+1
301. 12+7+1+1+1+1+1+1
302. 12+6+6+1
303. 12+6+5+2
304. 12+6+5+1+1
305. 12+6+4+3
306. 12+6+4+2+1
307. 12+6+4+1+1+1
308. 12+6+3+3+1
309. 12+6+3+2+2
310. 12+6+3+2+1+1
311. 12+6+3+1+1+1+1
312. 12+6+2+2+2+1
313. 12+6+2+2+1+1+1
314. 12+6+2+1+1+1+1+1
315. 12+6+1+1+1+1+1+1+1
316. 12+5+5+3
317. 12+5+5+2+1
318. 12+5+5+1+1+1
319. 12+5+4+4
320. 12+5+4+3+1
321. 12+5+4+2+2
322. 12+5+4+2+1+1
323. 12+5+4+1+1+1+1
324. 12+5+3+3+2
325. 12+5+3+3+1+1
326. 12+5+3+2+2+1
327. 12+5+3+2+1+1+1
328. 12+5+3+1+1+1+1+1
329. 12+5+2+2+2+2
330. 12+5+2+2+2+1+1
331. 12+5+2+2+1+1+1+1
332. 12+5+2+1+1+1+1+1+1
333. 12+5+1+1+1+1+1+1+1+1
334. 12+4+4+4+1
335. 12+4+4+3+2
336. 12+4+4+3+1+1
337. 12+4+4+2+2+1
338. 12+4+4+2+1+1+1
339. 12+4+4+1+1+1+1+1
340. 12+4+3+3+3
341. 12+4+3+3+2+1
342. 12+4+3+3+1+1+1
343. 12+4+3+2+2+2
344. 12+4+3+2+2+1+1
345. 12+4+3+2+1+1+1+1
346. 12+4+3+1+1+1+1+1+1
347. 12+4+2+2+2+2+1
348. 12+4+2+2+2+1+1+1
349. 12+4+2+2+1+1+1+1+1
350. 12+4+2+1+1+1+1+1+1+1
351. 12+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1
352. 12+3+3+3+3+1
353. 12+3+3+3+2+2
354. 12+3+3+3+2+1+1
355. 12+3+3+3+1+1+1+1
356. 12+3+3+2+2+2+1
357. 12+3+3+2+2+1+1+1
358. 12+3+3+2+1+1+1+1+1
359. 12+3+3+1+1+1+1+1+1+1
360. 12+3+2+2+2+2+2
361. 12+3+2+2+2+2+1+1
362. 12+3+2+2+2+1+1+1+1
363. 12+3+2+2+1+1+1+1+1+1
364. 12+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1
365. 12+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
366. 12+2+2+2+2+2+2+1
367. 12+2+2+2+2+2+1+1+1
368. 12+2+2+2+2+1+1+1+1+1
369. 12+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
370. 12+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
371. 12+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
372. 12+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
373. 11+11+3
374. 11+11+2+1
375. 11+11+1+1+1
376. 11+10+4
377. 11+10+3+1
378. 11+10+2+2
379. 11+10+2+1+1
380. 11+10+1+1+1+1
381. 11+9+5
382. 11+9+4+1
383. 11+9+3+2
384. 11+9+3+1+1
385. 11+9+2+2+1
386. 11+9+2+1+1+1
387. 11+9+1+1+1+1+1
388. 11+8+6
389. 11+8+5+1
390. 11+8+4+2
391. 11+8+4+1+1
392. 11+8+3+3
393. 11+8+3+2+1
394. 11+8+3+1+1+1
395. 11+8+2+2+2
396. 11+8+2+2+1+1
397. 11+8+2+1+1+1+1
398. 11+8+1+1+1+1+1+1
399. 11+7+7
400. 11+7+6+1
401. 11+7+5+2
402. 11+7+5+1+1
403. 11+7+4+3
404. 11+7+4+2+1
405. 11+7+4+1+1+1
406. 11+7+3+3+1
407. 11+7+3+2+2
408. 11+7+3+2+1+1
409. 11+7+3+1+1+1+1
410. 11+7+2+2+2+1
411. 11+7+2+2+1+1+1
412. 11+7+2+1+1+1+1+1
413. 11+7+1+1+1+1+1+1+1
414. 11+6+6+2
415. 11+6+6+1+1
416. 11+6+5+3
417. 11+6+5+2+1
418. 11+6+5+1+1+1
419. 11+6+4+4
420. 11+6+4+3+1
421. 11+6+4+2+2
422. 11+6+4+2+1+1
423. 11+6+4+1+1+1+1
424. 11+6+3+3+2
425. 11+6+3+3+1+1
426. 11+6+3+2+2+1
427. 11+6+3+2+1+1+1
428. 11+6+3+1+1+1+1+1
429. 11+6+2+2+2+2
430. 11+6+2+2+2+1+1
431. 11+6+2+2+1+1+1+1
432. 11+6+2+1+1+1+1+1+1
433. 11+6+1+1+1+1+1+1+1+1
434. 11+5+5+4
435. 11+5+5+3+1
436. 11+5+5+2+2
437. 11+5+5+2+1+1
438. 11+5+5+1+1+1+1
439. 11+5+4+4+1
440. 11+5+4+3+2
441. 11+5+4+3+1+1
442. 11+5+4+2+2+1
443. 11+5+4+2+1+1+1
444. 11+5+4+1+1+1+1+1
445. 11+5+3+3+3
446. 11+5+3+3+2+1
447. 11+5+3+3+1+1+1
448. 11+5+3+2+2+2
449. 11+5+3+2+2+1+1
450. 11+5+3+2+1+1+1+1
451. 11+5+3+1+1+1+1+1+1
452. 11+5+2+2+2+2+1
453. 11+5+2+2+2+1+1+1
454. 11+5+2+2+1+1+1+1+1
455. 11+5+2+1+1+1+1+1+1+1
456. 11+5+1+1+1+1+1+1+1+1+1
457. 11+4+4+4+2
458. 11+4+4+4+1+1
459. 11+4+4+3+3
460. 11+4+4+3+2+1
461. 11+4+4+3+1+1+1
462. 11+4+4+2+2+2
463. 11+4+4+2+2+1+1
464. 11+4+4+2+1+1+1+1
465. 11+4+4+1+1+1+1+1+1
466. 11+4+3+3+3+1
467. 11+4+3+3+2+2
468. 11+4+3+3+2+1+1
469. 11+4+3+3+1+1+1+1
470. 11+4+3+2+2+2+1
471. 11+4+3+2+2+1+1+1
472. 11+4+3+2+1+1+1+1+1
473. 11+4+3+1+1+1+1+1+1+1
474. 11+4+2+2+2+2+2
475. 11+4+2+2+2+2+1+1
476. 11+4+2+2+2+1+1+1+1
477. 11+4+2+2+1+1+1+1+1+1
478. 11+4+2+1+1+1+1+1+1+1+1
479. 11+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
480. 11+3+3+3+3+2
481. 11+3+3+3+3+1+1
482. 11+3+3+3+2+2+1
483. 11+3+3+3+2+1+1+1
484. 11+3+3+3+1+1+1+1+1
485. 11+3+3+2+2+2+2
486. 11+3+3+2+2+2+1+1
487. 11+3+3+2+2+1+1+1+1
488. 11+3+3+2+1+1+1+1+1+1
489. 11+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1
490. 11+3+2+2+2+2+2+1
491. 11+3+2+2+2+2+1+1+1
492. 11+3+2+2+2+1+1+1+1+1
493. 11+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1
494. 11+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
495. 11+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
496. 11+2+2+2+2+2+2+2
497. 11+2+2+2+2+2+2+1+1
498. 11+2+2+2+2+2+1+1+1+1
499. 11+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1
500. 11+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
501. 11+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
502. 11+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
503. 11+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
504. 10+10+5
505. 10+10+4+1
506. 10+10+3+2
507. 10+10+3+1+1
508. 10+10+2+2+1
509. 10+10+2+1+1+1
510. 10+10+1+1+1+1+1
511. 10+9+6
512. 10+9+5+1
513. 10+9+4+2
514. 10+9+4+1+1
515. 10+9+3+3
516. 10+9+3+2+1
517. 10+9+3+1+1+1
518. 10+9+2+2+2
519. 10+9+2+2+1+1
520. 10+9+2+1+1+1+1
521. 10+9+1+1+1+1+1+1
522. 10+8+7
523. 10+8+6+1
524. 10+8+5+2
525. 10+8+5+1+1
526. 10+8+4+3
527. 10+8+4+2+1
528. 10+8+4+1+1+1
529. 10+8+3+3+1
530. 10+8+3+2+2
531. 10+8+3+2+1+1
532. 10+8+3+1+1+1+1
533. 10+8+2+2+2+1
534. 10+8+2+2+1+1+1
535. 10+8+2+1+1+1+1+1
536. 10+8+1+1+1+1+1+1+1
537. 10+7+7+1
538. 10+7+6+2
539. 10+7+6+1+1
540. 10+7+5+3
541. 10+7+5+2+1
542. 10+7+5+1+1+1
543. 10+7+4+4
544. 10+7+4+3+1
545. 10+7+4+2+2
546. 10+7+4+2+1+1
547. 10+7+4+1+1+1+1
548. 10+7+3+3+2
549. 10+7+3+3+1+1
550. 10+7+3+2+2+1
551. 10+7+3+2+1+1+1
552. 10+7+3+1+1+1+1+1
553. 10+7+2+2+2+2
554. 10+7+2+2+2+1+1
555. 10+7+2+2+1+1+1+1
556. 10+7+2+1+1+1+1+1+1
557. 10+7+1+1+1+1+1+1+1+1
558. 10+6+6+3
559. 10+6+6+2+1
560. 10+6+6+1+1+1
561. 10+6+5+4
562. 10+6+5+3+1
563. 10+6+5+2+2
564. 10+6+5+2+1+1
565. 10+6+5+1+1+1+1
566. 10+6+4+4+1
567. 10+6+4+3+2
568. 10+6+4+3+1+1
569. 10+6+4+2+2+1
570. 10+6+4+2+1+1+1
571. 10+6+4+1+1+1+1+1
572. 10+6+3+3+3
573. 10+6+3+3+2+1
574. 10+6+3+3+1+1+1
575. 10+6+3+2+2+2
576. 10+6+3+2+2+1+1
577. 10+6+3+2+1+1+1+1
578. 10+6+3+1+1+1+1+1+1
579. 10+6+2+2+2+2+1
580. 10+6+2+2+2+1+1+1
581. 10+6+2+2+1+1+1+1+1
582. 10+6+2+1+1+1+1+1+1+1
583. 10+6+1+1+1+1+1+1+1+1+1
584. 10+5+5+5
585. 10+5+5+4+1
586. 10+5+5+3+2
587. 10+5+5+3+1+1
588. 10+5+5+2+2+1
589. 10+5+5+2+1+1+1
590. 10+5+5+1+1+1+1+1
591. 10+5+4+4+2
592. 10+5+4+4+1+1
593. 10+5+4+3+3
594. 10+5+4+3+2+1
595. 10+5+4+3+1+1+1
596. 10+5+4+2+2+2
597. 10+5+4+2+2+1+1
598. 10+5+4+2+1+1+1+1
599. 10+5+4+1+1+1+1+1+1
600. 10+5+3+3+3+1
601. 10+5+3+3+2+2
602. 10+5+3+3+2+1+1
603. 10+5+3+3+1+1+1+1
604. 10+5+3+2+2+2+1
605. 10+5+3+2+2+1+1+1
606. 10+5+3+2+1+1+1+1+1
607. 10+5+3+1+1+1+1+1+1+1
608. 10+5+2+2+2+2+2
609. 10+5+2+2+2+2+1+1
610. 10+5+2+2+2+1+1+1+1
611. 10+5+2+2+1+1+1+1+1+1
612. 10+5+2+1+1+1+1+1+1+1+1
613. 10+5+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
614. 10+4+4+4+3
615. 10+4+4+4+2+1
616. 10+4+4+4+1+1+1
617. 10+4+4+3+3+1
618. 10+4+4+3+2+2
619. 10+4+4+3+2+1+1
620. 10+4+4+3+1+1+1+1
621. 10+4+4+2+2+2+1
622. 10+4+4+2+2+1+1+1
623. 10+4+4+2+1+1+1+1+1
624. 10+4+4+1+1+1+1+1+1+1
625. 10+4+3+3+3+2
626. 10+4+3+3+3+1+1
627. 10+4+3+3+2+2+1
628. 10+4+3+3+2+1+1+1
629. 10+4+3+3+1+1+1+1+1
630. 10+4+3+2+2+2+2
631. 10+4+3+2+2+2+1+1
632. 10+4+3+2+2+1+1+1+1
633. 10+4+3+2+1+1+1+1+1+1
634. 10+4+3+1+1+1+1+1+1+1+1
635. 10+4+2+2+2+2+2+1
636. 10+4+2+2+2+2+1+1+1
637. 10+4+2+2+2+1+1+1+1+1
638. 10+4+2+2+1+1+1+1+1+1+1
639. 10+4+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
640. 10+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
641. 10+3+3+3+3+3
642. 10+3+3+3+3+2+1
643. 10+3+3+3+3+1+1+1
644. 10+3+3+3+2+2+2
645. 10+3+3+3+2+2+1+1
646. 10+3+3+3+2+1+1+1+1
647. 10+3+3+3+1+1+1+1+1+1
648. 10+3+3+2+2+2+2+1
649. 10+3+3+2+2+2+1+1+1
650. 10+3+3+2+2+1+1+1+1+1
651. 10+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1
652. 10+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1
653. 10+3+2+2+2+2+2+2
654. 10+3+2+2+2+2+2+1+1
655. 10+3+2+2+2+2+1+1+1+1
656. 10+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1
657. 10+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
658. 10+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
659. 10+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
660. 10+2+2+2+2+2+2+2+1
661. 10+2+2+2+2+2+2+1+1+1
662. 10+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1
663. 10+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
664. 10+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
665. 10+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
666. 10+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
667. 10+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
668. 9+9+7
669. 9+9+6+1
670. 9+9+5+2
671. 9+9+5+1+1
672. 9+9+4+3
673. 9+9+4+2+1
674. 9+9+4+1+1+1
675. 9+9+3+3+1
676. 9+9+3+2+2
677. 9+9+3+2+1+1
678. 9+9+3+1+1+1+1
679. 9+9+2+2+2+1
680. 9+9+2+2+1+1+1
681. 9+9+2+1+1+1+1+1
682. 9+9+1+1+1+1+1+1+1
683. 9+8+8
684. 9+8+7+1
685. 9+8+6+2
686. 9+8+6+1+1
687. 9+8+5+3
688. 9+8+5+2+1
689. 9+8+5+1+1+1
690. 9+8+4+4
691. 9+8+4+3+1
692. 9+8+4+2+2
693. 9+8+4+2+1+1
694. 9+8+4+1+1+1+1
695. 9+8+3+3+2
696. 9+8+3+3+1+1
697. 9+8+3+2+2+1
698. 9+8+3+2+1+1+1
699. 9+8+3+1+1+1+1+1
700. 9+8+2+2+2+2
701. 9+8+2+2+2+1+1
702. 9+8+2+2+1+1+1+1
703. 9+8+2+1+1+1+1+1+1
704. 9+8+1+1+1+1+1+1+1+1
705. 9+7+7+2
706. 9+7+7+1+1
707. 9+7+6+3
708. 9+7+6+2+1
709. 9+7+6+1+1+1
710. 9+7+5+4
711. 9+7+5+3+1
712. 9+7+5+2+2
713. 9+7+5+2+1+1
714. 9+7+5+1+1+1+1
715. 9+7+4+4+1
716. 9+7+4+3+2
717. 9+7+4+3+1+1
718. 9+7+4+2+2+1
719. 9+7+4+2+1+1+1
720. 9+7+4+1+1+1+1+1
721. 9+7+3+3+3
722. 9+7+3+3+2+1
723. 9+7+3+3+1+1+1
724. 9+7+3+2+2+2
725. 9+7+3+2+2+1+1
726. 9+7+3+2+1+1+1+1
727. 9+7+3+1+1+1+1+1+1
728. 9+7+2+2+2+2+1
729. 9+7+2+2+2+1+1+1
730. 9+7+2+2+1+1+1+1+1
731. 9+7+2+1+1+1+1+1+1+1
732. 9+7+1+1+1+1+1+1+1+1+1
733. 9+6+6+4
734. 9+6+6+3+1
735. 9+6+6+2+2
736. 9+6+6+2+1+1
737. 9+6+6+1+1+1+1
738. 9+6+5+5
739. 9+6+5+4+1
740. 9+6+5+3+2
741. 9+6+5+3+1+1
742. 9+6+5+2+2+1
743. 9+6+5+2+1+1+1
744. 9+6+5+1+1+1+1+1
745. 9+6+4+4+2
746. 9+6+4+4+1+1
747. 9+6+4+3+3
748. 9+6+4+3+2+1
749. 9+6+4+3+1+1+1
750. 9+6+4+2+2+2
751. 9+6+4+2+2+1+1
752. 9+6+4+2+1+1+1+1
753. 9+6+4+1+1+1+1+1+1
754. 9+6+3+3+3+1
755. 9+6+3+3+2+2
756. 9+6+3+3+2+1+1
757. 9+6+3+3+1+1+1+1
758. 9+6+3+2+2+2+1
759. 9+6+3+2+2+1+1+1
760. 9+6+3+2+1+1+1+1+1
761. 9+6+3+1+1+1+1+1+1+1
762. 9+6+2+2+2+2+2
763. 9+6+2+2+2+2+1+1
764. 9+6+2+2+2+1+1+1+1
765. 9+6+2+2+1+1+1+1+1+1
766. 9+6+2+1+1+1+1+1+1+1+1
767. 9+6+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
768. 9+5+5+5+1
769. 9+5+5+4+2
770. 9+5+5+4+1+1
771. 9+5+5+3+3
772. 9+5+5+3+2+1
773. 9+5+5+3+1+1+1
774. 9+5+5+2+2+2
775. 9+5+5+2+2+1+1
776. 9+5+5+2+1+1+1+1
777. 9+5+5+1+1+1+1+1+1
778. 9+5+4+4+3
779. 9+5+4+4+2+1
780. 9+5+4+4+1+1+1
781. 9+5+4+3+3+1
782. 9+5+4+3+2+2
783. 9+5+4+3+2+1+1
784. 9+5+4+3+1+1+1+1
785. 9+5+4+2+2+2+1
786. 9+5+4+2+2+1+1+1
787. 9+5+4+2+1+1+1+1+1
788. 9+5+4+1+1+1+1+1+1+1
789. 9+5+3+3+3+2
790. 9+5+3+3+3+1+1
791. 9+5+3+3+2+2+1
792. 9+5+3+3+2+1+1+1
793. 9+5+3+3+1+1+1+1+1
794. 9+5+3+2+2+2+2
795. 9+5+3+2+2+2+1+1
796. 9+5+3+2+2+1+1+1+1
797. 9+5+3+2+1+1+1+1+1+1
798. 9+5+3+1+1+1+1+1+1+1+1
799. 9+5+2+2+2+2+2+1
800. 9+5+2+2+2+2+1+1+1
801. 9+5+2+2+2+1+1+1+1+1
802. 9+5+2+2+1+1+1+1+1+1+1
803. 9+5+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
804. 9+5+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
805. 9+4+4+4+4
806. 9+4+4+4+3+1
807. 9+4+4+4+2+2
808. 9+4+4+4+2+1+1
809. 9+4+4+4+1+1+1+1
810. 9+4+4+3+3+2
811. 9+4+4+3+3+1+1
812. 9+4+4+3+2+2+1
813. 9+4+4+3+2+1+1+1
814. 9+4+4+3+1+1+1+1+1
815. 9+4+4+2+2+2+2
816. 9+4+4+2+2+2+1+1
817. 9+4+4+2+2+1+1+1+1
818. 9+4+4+2+1+1+1+1+1+1
819. 9+4+4+1+1+1+1+1+1+1+1
820. 9+4+3+3+3+3
821. 9+4+3+3+3+2+1
822. 9+4+3+3+3+1+1+1
823. 9+4+3+3+2+2+2
824. 9+4+3+3+2+2+1+1
825. 9+4+3+3+2+1+1+1+1
826. 9+4+3+3+1+1+1+1+1+1
827. 9+4+3+2+2+2+2+1
828. 9+4+3+2+2+2+1+1+1
829. 9+4+3+2+2+1+1+1+1+1
830. 9+4+3+2+1+1+1+1+1+1+1
831. 9+4+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1
832. 9+4+2+2+2+2+2+2
833. 9+4+2+2+2+2+2+1+1
834. 9+4+2+2+2+2+1+1+1+1
835. 9+4+2+2+2+1+1+1+1+1+1
836. 9+4+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
837. 9+4+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
838. 9+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
839. 9+3+3+3+3+3+1
840. 9+3+3+3+3+2+2
841. 9+3+3+3+3+2+1+1
842. 9+3+3+3+3+1+1+1+1
843. 9+3+3+3+2+2+2+1
844. 9+3+3+3+2+2+1+1+1
845. 9+3+3+3+2+1+1+1+1+1
846. 9+3+3+3+1+1+1+1+1+1+1
847. 9+3+3+2+2+2+2+2
848. 9+3+3+2+2+2+2+1+1
849. 9+3+3+2+2+2+1+1+1+1
850. 9+3+3+2+2+1+1+1+1+1+1
851. 9+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1
852. 9+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
853. 9+3+2+2+2+2+2+2+1
854. 9+3+2+2+2+2+2+1+1+1
855. 9+3+2+2+2+2+1+1+1+1+1
856. 9+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
857. 9+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
858. 9+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
859. 9+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
860. 9+2+2+2+2+2+2+2+2
861. 9+2+2+2+2+2+2+2+1+1
862. 9+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1
863. 9+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1
864. 9+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
865. 9+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
866. 9+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
867. 9+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
868. 9+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
869. 8+8+8+1
870. 8+8+7+2
871. 8+8+7+1+1
872. 8+8+6+3
873. 8+8+6+2+1
874. 8+8+6+1+1+1
875. 8+8+5+4
876. 8+8+5+3+1
877. 8+8+5+2+2
878. 8+8+5+2+1+1
879. 8+8+5+1+1+1+1
880. 8+8+4+4+1
881. 8+8+4+3+2
882. 8+8+4+3+1+1
883. 8+8+4+2+2+1
884. 8+8+4+2+1+1+1
885. 8+8+4+1+1+1+1+1
886. 8+8+3+3+3
887. 8+8+3+3+2+1
888. 8+8+3+3+1+1+1
889. 8+8+3+2+2+2
890. 8+8+3+2+2+1+1
891. 8+8+3+2+1+1+1+1
892. 8+8+3+1+1+1+1+1+1
893. 8+8+2+2+2+2+1
894. 8+8+2+2+2+1+1+1
895. 8+8+2+2+1+1+1+1+1
896. 8+8+2+1+1+1+1+1+1+1
897. 8+8+1+1+1+1+1+1+1+1+1
898. 8+7+7+3
899. 8+7+7+2+1
900. 8+7+7+1+1+1
901. 8+7+6+4
902. 8+7+6+3+1
903. 8+7+6+2+2
904. 8+7+6+2+1+1
905. 8+7+6+1+1+1+1
906. 8+7+5+5
907. 8+7+5+4+1
908. 8+7+5+3+2
909. 8+7+5+3+1+1
910. 8+7+5+2+2+1
911. 8+7+5+2+1+1+1
912. 8+7+5+1+1+1+1+1
913. 8+7+4+4+2
914. 8+7+4+4+1+1
915. 8+7+4+3+3
916. 8+7+4+3+2+1
917. 8+7+4+3+1+1+1
918. 8+7+4+2+2+2
919. 8+7+4+2+2+1+1
920. 8+7+4+2+1+1+1+1
921. 8+7+4+1+1+1+1+1+1
922. 8+7+3+3+3+1
923. 8+7+3+3+2+2
924. 8+7+3+3+2+1+1
925. 8+7+3+3+1+1+1+1
926. 8+7+3+2+2+2+1
927. 8+7+3+2+2+1+1+1
928. 8+7+3+2+1+1+1+1+1
929. 8+7+3+1+1+1+1+1+1+1
930. 8+7+2+2+2+2+2
931. 8+7+2+2+2+2+1+1
932. 8+7+2+2+2+1+1+1+1
933. 8+7+2+2+1+1+1+1+1+1
934. 8+7+2+1+1+1+1+1+1+1+1
935. 8+7+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
936. 8+6+6+5
937. 8+6+6+4+1
938. 8+6+6+3+2
939. 8+6+6+3+1+1
940. 8+6+6+2+2+1
941. 8+6+6+2+1+1+1
942. 8+6+6+1+1+1+1+1
943. 8+6+5+5+1
944. 8+6+5+4+2
945. 8+6+5+4+1+1
946. 8+6+5+3+3
947. 8+6+5+3+2+1
948. 8+6+5+3+1+1+1
949. 8+6+5+2+2+2
950. 8+6+5+2+2+1+1
951. 8+6+5+2+1+1+1+1
952. 8+6+5+1+1+1+1+1+1
953. 8+6+4+4+3
954. 8+6+4+4+2+1
955. 8+6+4+4+1+1+1
956. 8+6+4+3+3+1
957. 8+6+4+3+2+2
958. 8+6+4+3+2+1+1
959. 8+6+4+3+1+1+1+1
960. 8+6+4+2+2+2+1
961. 8+6+4+2+2+1+1+1
962. 8+6+4+2+1+1+1+1+1
963. 8+6+4+1+1+1+1+1+1+1
964. 8+6+3+3+3+2
965. 8+6+3+3+3+1+1
966. 8+6+3+3+2+2+1
967. 8+6+3+3+2+1+1+1
968. 8+6+3+3+1+1+1+1+1
969. 8+6+3+2+2+2+2
970. 8+6+3+2+2+2+1+1
971. 8+6+3+2+2+1+1+1+1
972. 8+6+3+2+1+1+1+1+1+1
973. 8+6+3+1+1+1+1+1+1+1+1
974. 8+6+2+2+2+2+2+1
975. 8+6+2+2+2+2+1+1+1
976. 8+6+2+2+2+1+1+1+1+1
977. 8+6+2+2+1+1+1+1+1+1+1
978. 8+6+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
979. 8+6+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
980. 8+5+5+5+2
981. 8+5+5+5+1+1
982. 8+5+5+4+3
983. 8+5+5+4+2+1
984. 8+5+5+4+1+1+1
985. 8+5+5+3+3+1
986. 8+5+5+3+2+2
987. 8+5+5+3+2+1+1
988. 8+5+5+3+1+1+1+1
989. 8+5+5+2+2+2+1
990. 8+5+5+2+2+1+1+1
991. 8+5+5+2+1+1+1+1+1
992. 8+5+5+1+1+1+1+1+1+1
993. 8+5+4+4+4
994. 8+5+4+4+3+1
995. 8+5+4+4+2+2
996. 8+5+4+4+2+1+1
997. 8+5+4+4+1+1+1+1
998. 8+5+4+3+3+2
999. 8+5+4+3+3+1+1
1000. 8+5+4+3+2+2+1
1001. 8+5+4+3+2+1+1+1
1002. 8+5+4+3+1+1+1+1+1
1003. 8+5+4+2+2+2+2
1004. 8+5+4+2+2+2+1+1
1005. 8+5+4+2+2+1+1+1+1
1006. 8+5+4+2+1+1+1+1+1+1
1007. 8+5+4+1+1+1+1+1+1+1+1
1008. 8+5+3+3+3+3
1009. 8+5+3+3+3+2+1
1010. 8+5+3+3+3+1+1+1
1011. 8+5+3+3+2+2+2
1012. 8+5+3+3+2+2+1+1
1013. 8+5+3+3+2+1+1+1+1
1014. 8+5+3+3+1+1+1+1+1+1
1015. 8+5+3+2+2+2+2+1
1016. 8+5+3+2+2+2+1+1+1
1017. 8+5+3+2+2+1+1+1+1+1
1018. 8+5+3+2+1+1+1+1+1+1+1
1019. 8+5+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1020. 8+5+2+2+2+2+2+2
1021. 8+5+2+2+2+2+2+1+1
1022. 8+5+2+2+2+2+1+1+1+1
1023. 8+5+2+2+2+1+1+1+1+1+1
1024. 8+5+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1025. 8+5+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1026. 8+5+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1027. 8+4+4+4+4+1
1028. 8+4+4+4+3+2
1029. 8+4+4+4+3+1+1
1030. 8+4+4+4+2+2+1
1031. 8+4+4+4+2+1+1+1
1032. 8+4+4+4+1+1+1+1+1
1033. 8+4+4+3+3+3
1034. 8+4+4+3+3+2+1
1035. 8+4+4+3+3+1+1+1
1036. 8+4+4+3+2+2+2
1037. 8+4+4+3+2+2+1+1
1038. 8+4+4+3+2+1+1+1+1
1039. 8+4+4+3+1+1+1+1+1+1
1040. 8+4+4+2+2+2+2+1
1041. 8+4+4+2+2+2+1+1+1
1042. 8+4+4+2+2+1+1+1+1+1
1043. 8+4+4+2+1+1+1+1+1+1+1
1044. 8+4+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1045. 8+4+3+3+3+3+1
1046. 8+4+3+3+3+2+2
1047. 8+4+3+3+3+2+1+1
1048. 8+4+3+3+3+1+1+1+1
1049. 8+4+3+3+2+2+2+1
1050. 8+4+3+3+2+2+1+1+1
1051. 8+4+3+3+2+1+1+1+1+1
1052. 8+4+3+3+1+1+1+1+1+1+1
1053. 8+4+3+2+2+2+2+2
1054. 8+4+3+2+2+2+2+1+1
1055. 8+4+3+2+2+2+1+1+1+1
1056. 8+4+3+2+2+1+1+1+1+1+1
1057. 8+4+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1058. 8+4+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1059. 8+4+2+2+2+2+2+2+1
1060. 8+4+2+2+2+2+2+1+1+1
1061. 8+4+2+2+2+2+1+1+1+1+1
1062. 8+4+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1063. 8+4+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1064. 8+4+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1065. 8+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1066. 8+3+3+3+3+3+2
1067. 8+3+3+3+3+3+1+1
1068. 8+3+3+3+3+2+2+1
1069. 8+3+3+3+3+2+1+1+1
1070. 8+3+3+3+3+1+1+1+1+1
1071. 8+3+3+3+2+2+2+2
1072. 8+3+3+3+2+2+2+1+1
1073. 8+3+3+3+2+2+1+1+1+1
1074. 8+3+3+3+2+1+1+1+1+1+1
1075. 8+3+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1
1076. 8+3+3+2+2+2+2+2+1
1077. 8+3+3+2+2+2+2+1+1+1
1078. 8+3+3+2+2+2+1+1+1+1+1
1079. 8+3+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1080. 8+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1081. 8+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1082. 8+3+2+2+2+2+2+2+2
1083. 8+3+2+2+2+2+2+2+1+1
1084. 8+3+2+2+2+2+2+1+1+1+1
1085. 8+3+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1
1086. 8+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1087. 8+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1088. 8+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1089. 8+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1090. 8+2+2+2+2+2+2+2+2+1
1091. 8+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1
1092. 8+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1
1093. 8+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1094. 8+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1095. 8+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1096. 8+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1097. 8+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1098. 8+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1099. 7+7+7+4
1100. 7+7+7+3+1
1101. 7+7+7+2+2
1102. 7+7+7+2+1+1
1103. 7+7+7+1+1+1+1
1104. 7+7+6+5
1105. 7+7+6+4+1
1106. 7+7+6+3+2
1107. 7+7+6+3+1+1
1108. 7+7+6+2+2+1
1109. 7+7+6+2+1+1+1
1110. 7+7+6+1+1+1+1+1
1111. 7+7+5+5+1
1112. 7+7+5+4+2
1113. 7+7+5+4+1+1
1114. 7+7+5+3+3
1115. 7+7+5+3+2+1
1116. 7+7+5+3+1+1+1
1117. 7+7+5+2+2+2
1118. 7+7+5+2+2+1+1
1119. 7+7+5+2+1+1+1+1
1120. 7+7+5+1+1+1+1+1+1
1121. 7+7+4+4+3
1122. 7+7+4+4+2+1
1123. 7+7+4+4+1+1+1
1124. 7+7+4+3+3+1
1125. 7+7+4+3+2+2
1126. 7+7+4+3+2+1+1
1127. 7+7+4+3+1+1+1+1
1128. 7+7+4+2+2+2+1
1129. 7+7+4+2+2+1+1+1
1130. 7+7+4+2+1+1+1+1+1
1131. 7+7+4+1+1+1+1+1+1+1
1132. 7+7+3+3+3+2
1133. 7+7+3+3+3+1+1
1134. 7+7+3+3+2+2+1
1135. 7+7+3+3+2+1+1+1
1136. 7+7+3+3+1+1+1+1+1
1137. 7+7+3+2+2+2+2
1138. 7+7+3+2+2+2+1+1
1139. 7+7+3+2+2+1+1+1+1
1140. 7+7+3+2+1+1+1+1+1+1
1141. 7+7+3+1+1+1+1+1+1+1+1
1142. 7+7+2+2+2+2+2+1
1143. 7+7+2+2+2+2+1+1+1
1144. 7+7+2+2+2+1+1+1+1+1
1145. 7+7+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1146. 7+7+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1147. 7+7+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1148. 7+6+6+6
1149. 7+6+6+5+1
1150. 7+6+6+4+2
1151. 7+6+6+4+1+1
1152. 7+6+6+3+3
1153. 7+6+6+3+2+1
1154. 7+6+6+3+1+1+1
1155. 7+6+6+2+2+2
1156. 7+6+6+2+2+1+1
1157. 7+6+6+2+1+1+1+1
1158. 7+6+6+1+1+1+1+1+1
1159. 7+6+5+5+2
1160. 7+6+5+5+1+1
1161. 7+6+5+4+3
1162. 7+6+5+4+2+1
1163. 7+6+5+4+1+1+1
1164. 7+6+5+3+3+1
1165. 7+6+5+3+2+2
1166. 7+6+5+3+2+1+1
1167. 7+6+5+3+1+1+1+1
1168. 7+6+5+2+2+2+1
1169. 7+6+5+2+2+1+1+1
1170. 7+6+5+2+1+1+1+1+1
1171. 7+6+5+1+1+1+1+1+1+1
1172. 7+6+4+4+4
1173. 7+6+4+4+3+1
1174. 7+6+4+4+2+2
1175. 7+6+4+4+2+1+1
1176. 7+6+4+4+1+1+1+1
1177. 7+6+4+3+3+2
1178. 7+6+4+3+3+1+1
1179. 7+6+4+3+2+2+1
1180. 7+6+4+3+2+1+1+1
1181. 7+6+4+3+1+1+1+1+1
1182. 7+6+4+2+2+2+2
1183. 7+6+4+2+2+2+1+1
1184. 7+6+4+2+2+1+1+1+1
1185. 7+6+4+2+1+1+1+1+1+1
1186. 7+6+4+1+1+1+1+1+1+1+1
1187. 7+6+3+3+3+3
1188. 7+6+3+3+3+2+1
1189. 7+6+3+3+3+1+1+1
1190. 7+6+3+3+2+2+2
1191. 7+6+3+3+2+2+1+1
1192. 7+6+3+3+2+1+1+1+1
1193. 7+6+3+3+1+1+1+1+1+1
1194. 7+6+3+2+2+2+2+1
1195. 7+6+3+2+2+2+1+1+1
1196. 7+6+3+2+2+1+1+1+1+1
1197. 7+6+3+2+1+1+1+1+1+1+1
1198. 7+6+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1199. 7+6+2+2+2+2+2+2
1200. 7+6+2+2+2+2+2+1+1
1201. 7+6+2+2+2+2+1+1+1+1
1202. 7+6+2+2+2+1+1+1+1+1+1
1203. 7+6+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1204. 7+6+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1205. 7+6+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1206. 7+5+5+5+3
1207. 7+5+5+5+2+1
1208. 7+5+5+5+1+1+1
1209. 7+5+5+4+4
1210. 7+5+5+4+3+1
1211. 7+5+5+4+2+2
1212. 7+5+5+4+2+1+1
1213. 7+5+5+4+1+1+1+1
1214. 7+5+5+3+3+2
1215. 7+5+5+3+3+1+1
1216. 7+5+5+3+2+2+1
1217. 7+5+5+3+2+1+1+1
1218. 7+5+5+3+1+1+1+1+1
1219. 7+5+5+2+2+2+2
1220. 7+5+5+2+2+2+1+1
1221. 7+5+5+2+2+1+1+1+1
1222. 7+5+5+2+1+1+1+1+1+1
1223. 7+5+5+1+1+1+1+1+1+1+1
1224. 7+5+4+4+4+1
1225. 7+5+4+4+3+2
1226. 7+5+4+4+3+1+1
1227. 7+5+4+4+2+2+1
1228. 7+5+4+4+2+1+1+1
1229. 7+5+4+4+1+1+1+1+1
1230. 7+5+4+3+3+3
1231. 7+5+4+3+3+2+1
1232. 7+5+4+3+3+1+1+1
1233. 7+5+4+3+2+2+2
1234. 7+5+4+3+2+2+1+1
1235. 7+5+4+3+2+1+1+1+1
1236. 7+5+4+3+1+1+1+1+1+1
1237. 7+5+4+2+2+2+2+1
1238. 7+5+4+2+2+2+1+1+1
1239. 7+5+4+2+2+1+1+1+1+1
1240. 7+5+4+2+1+1+1+1+1+1+1
1241. 7+5+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1242. 7+5+3+3+3+3+1
1243. 7+5+3+3+3+2+2
1244. 7+5+3+3+3+2+1+1
1245. 7+5+3+3+3+1+1+1+1
1246. 7+5+3+3+2+2+2+1
1247. 7+5+3+3+2+2+1+1+1
1248. 7+5+3+3+2+1+1+1+1+1
1249. 7+5+3+3+1+1+1+1+1+1+1
1250. 7+5+3+2+2+2+2+2
1251. 7+5+3+2+2+2+2+1+1
1252. 7+5+3+2+2+2+1+1+1+1
1253. 7+5+3+2+2+1+1+1+1+1+1
1254. 7+5+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1255. 7+5+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1256. 7+5+2+2+2+2+2+2+1
1257. 7+5+2+2+2+2+2+1+1+1
1258. 7+5+2+2+2+2+1+1+1+1+1
1259. 7+5+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1260. 7+5+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1261. 7+5+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1262. 7+5+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1263. 7+4+4+4+4+2
1264. 7+4+4+4+4+1+1
1265. 7+4+4+4+3+3
1266. 7+4+4+4+3+2+1
1267. 7+4+4+4+3+1+1+1
1268. 7+4+4+4+2+2+2
1269. 7+4+4+4+2+2+1+1
1270. 7+4+4+4+2+1+1+1+1
1271. 7+4+4+4+1+1+1+1+1+1
1272. 7+4+4+3+3+3+1
1273. 7+4+4+3+3+2+2
1274. 7+4+4+3+3+2+1+1
1275. 7+4+4+3+3+1+1+1+1
1276. 7+4+4+3+2+2+2+1
1277. 7+4+4+3+2+2+1+1+1
1278. 7+4+4+3+2+1+1+1+1+1
1279. 7+4+4+3+1+1+1+1+1+1+1
1280. 7+4+4+2+2+2+2+2
1281. 7+4+4+2+2+2+2+1+1
1282. 7+4+4+2+2+2+1+1+1+1
1283. 7+4+4+2+2+1+1+1+1+1+1
1284. 7+4+4+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1285. 7+4+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1286. 7+4+3+3+3+3+2
1287. 7+4+3+3+3+3+1+1
1288. 7+4+3+3+3+2+2+1
1289. 7+4+3+3+3+2+1+1+1
1290. 7+4+3+3+3+1+1+1+1+1
1291. 7+4+3+3+2+2+2+2
1292. 7+4+3+3+2+2+2+1+1
1293. 7+4+3+3+2+2+1+1+1+1
1294. 7+4+3+3+2+1+1+1+1+1+1
1295. 7+4+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1
1296. 7+4+3+2+2+2+2+2+1
1297. 7+4+3+2+2+2+2+1+1+1
1298. 7+4+3+2+2+2+1+1+1+1+1
1299. 7+4+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1300. 7+4+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1301. 7+4+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1302. 7+4+2+2+2+2+2+2+2
1303. 7+4+2+2+2+2+2+2+1+1
1304. 7+4+2+2+2+2+2+1+1+1+1
1305. 7+4+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1
1306. 7+4+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1307. 7+4+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1308. 7+4+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1309. 7+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1310. 7+3+3+3+3+3+3
1311. 7+3+3+3+3+3+2+1
1312. 7+3+3+3+3+3+1+1+1
1313. 7+3+3+3+3+2+2+2
1314. 7+3+3+3+3+2+2+1+1
1315. 7+3+3+3+3+2+1+1+1+1
1316. 7+3+3+3+3+1+1+1+1+1+1
1317. 7+3+3+3+2+2+2+2+1
1318. 7+3+3+3+2+2+2+1+1+1
1319. 7+3+3+3+2+2+1+1+1+1+1
1320. 7+3+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1
1321. 7+3+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1322. 7+3+3+2+2+2+2+2+2
1323. 7+3+3+2+2+2+2+2+1+1
1324. 7+3+3+2+2+2+2+1+1+1+1
1325. 7+3+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1
1326. 7+3+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1327. 7+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1328. 7+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1329. 7+3+2+2+2+2+2+2+2+1
1330. 7+3+2+2+2+2+2+2+1+1+1
1331. 7+3+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1
1332. 7+3+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1333. 7+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1334. 7+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1335. 7+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1336. 7+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1337. 7+2+2+2+2+2+2+2+2+2
1338. 7+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1
1339. 7+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1
1340. 7+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1
1341. 7+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1342. 7+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1343. 7+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1344. 7+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1345. 7+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1346. 7+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1347. 6+6+6+6+1
1348. 6+6+6+5+2
1349. 6+6+6+5+1+1
1350. 6+6+6+4+3
1351. 6+6+6+4+2+1
1352. 6+6+6+4+1+1+1
1353. 6+6+6+3+3+1
1354. 6+6+6+3+2+2
1355. 6+6+6+3+2+1+1
1356. 6+6+6+3+1+1+1+1
1357. 6+6+6+2+2+2+1
1358. 6+6+6+2+2+1+1+1
1359. 6+6+6+2+1+1+1+1+1
1360. 6+6+6+1+1+1+1+1+1+1
1361. 6+6+5+5+3
1362. 6+6+5+5+2+1
1363. 6+6+5+5+1+1+1
1364. 6+6+5+4+4
1365. 6+6+5+4+3+1
1366. 6+6+5+4+2+2
1367. 6+6+5+4+2+1+1
1368. 6+6+5+4+1+1+1+1
1369. 6+6+5+3+3+2
1370. 6+6+5+3+3+1+1
1371. 6+6+5+3+2+2+1
1372. 6+6+5+3+2+1+1+1
1373. 6+6+5+3+1+1+1+1+1
1374. 6+6+5+2+2+2+2
1375. 6+6+5+2+2+2+1+1
1376. 6+6+5+2+2+1+1+1+1
1377. 6+6+5+2+1+1+1+1+1+1
1378. 6+6+5+1+1+1+1+1+1+1+1
1379. 6+6+4+4+4+1
1380. 6+6+4+4+3+2
1381. 6+6+4+4+3+1+1
1382. 6+6+4+4+2+2+1
1383. 6+6+4+4+2+1+1+1
1384. 6+6+4+4+1+1+1+1+1
1385. 6+6+4+3+3+3
1386. 6+6+4+3+3+2+1
1387. 6+6+4+3+3+1+1+1
1388. 6+6+4+3+2+2+2
1389. 6+6+4+3+2+2+1+1
1390. 6+6+4+3+2+1+1+1+1
1391. 6+6+4+3+1+1+1+1+1+1
1392. 6+6+4+2+2+2+2+1
1393. 6+6+4+2+2+2+1+1+1
1394. 6+6+4+2+2+1+1+1+1+1
1395. 6+6+4+2+1+1+1+1+1+1+1
1396. 6+6+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1397. 6+6+3+3+3+3+1
1398. 6+6+3+3+3+2+2
1399. 6+6+3+3+3+2+1+1
1400. 6+6+3+3+3+1+1+1+1
1401. 6+6+3+3+2+2+2+1
1402. 6+6+3+3+2+2+1+1+1
1403. 6+6+3+3+2+1+1+1+1+1
1404. 6+6+3+3+1+1+1+1+1+1+1
1405. 6+6+3+2+2+2+2+2
1406. 6+6+3+2+2+2+2+1+1
1407. 6+6+3+2+2+2+1+1+1+1
1408. 6+6+3+2+2+1+1+1+1+1+1
1409. 6+6+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1410. 6+6+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1411. 6+6+2+2+2+2+2+2+1
1412. 6+6+2+2+2+2+2+1+1+1
1413. 6+6+2+2+2+2+1+1+1+1+1
1414. 6+6+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1415. 6+6+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1416. 6+6+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1417. 6+6+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1418. 6+5+5+5+4
1419. 6+5+5+5+3+1
1420. 6+5+5+5+2+2
1421. 6+5+5+5+2+1+1
1422. 6+5+5+5+1+1+1+1
1423. 6+5+5+4+4+1
1424. 6+5+5+4+3+2
1425. 6+5+5+4+3+1+1
1426. 6+5+5+4+2+2+1
1427. 6+5+5+4+2+1+1+1
1428. 6+5+5+4+1+1+1+1+1
1429. 6+5+5+3+3+3
1430. 6+5+5+3+3+2+1
1431. 6+5+5+3+3+1+1+1
1432. 6+5+5+3+2+2+2
1433. 6+5+5+3+2+2+1+1
1434. 6+5+5+3+2+1+1+1+1
1435. 6+5+5+3+1+1+1+1+1+1
1436. 6+5+5+2+2+2+2+1
1437. 6+5+5+2+2+2+1+1+1
1438. 6+5+5+2+2+1+1+1+1+1
1439. 6+5+5+2+1+1+1+1+1+1+1
1440. 6+5+5+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1441. 6+5+4+4+4+2
1442. 6+5+4+4+4+1+1
1443. 6+5+4+4+3+3
1444. 6+5+4+4+3+2+1
1445. 6+5+4+4+3+1+1+1
1446. 6+5+4+4+2+2+2
1447. 6+5+4+4+2+2+1+1
1448. 6+5+4+4+2+1+1+1+1
1449. 6+5+4+4+1+1+1+1+1+1
1450. 6+5+4+3+3+3+1
1451. 6+5+4+3+3+2+2
1452. 6+5+4+3+3+2+1+1
1453. 6+5+4+3+3+1+1+1+1
1454. 6+5+4+3+2+2+2+1
1455. 6+5+4+3+2+2+1+1+1
1456. 6+5+4+3+2+1+1+1+1+1
1457. 6+5+4+3+1+1+1+1+1+1+1
1458. 6+5+4+2+2+2+2+2
1459. 6+5+4+2+2+2+2+1+1
1460. 6+5+4+2+2+2+1+1+1+1
1461. 6+5+4+2+2+1+1+1+1+1+1
1462. 6+5+4+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1463. 6+5+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1464. 6+5+3+3+3+3+2
1465. 6+5+3+3+3+3+1+1
1466. 6+5+3+3+3+2+2+1
1467. 6+5+3+3+3+2+1+1+1
1468. 6+5+3+3+3+1+1+1+1+1
1469. 6+5+3+3+2+2+2+2
1470. 6+5+3+3+2+2+2+1+1
1471. 6+5+3+3+2+2+1+1+1+1
1472. 6+5+3+3+2+1+1+1+1+1+1
1473. 6+5+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1
1474. 6+5+3+2+2+2+2+2+1
1475. 6+5+3+2+2+2+2+1+1+1
1476. 6+5+3+2+2+2+1+1+1+1+1
1477. 6+5+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1478. 6+5+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1479. 6+5+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1480. 6+5+2+2+2+2+2+2+2
1481. 6+5+2+2+2+2+2+2+1+1
1482. 6+5+2+2+2+2+2+1+1+1+1
1483. 6+5+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1
1484. 6+5+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1485. 6+5+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1486. 6+5+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1487. 6+5+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1488. 6+4+4+4+4+3
1489. 6+4+4+4+4+2+1
1490. 6+4+4+4+4+1+1+1
1491. 6+4+4+4+3+3+1
1492. 6+4+4+4+3+2+2
1493. 6+4+4+4+3+2+1+1
1494. 6+4+4+4+3+1+1+1+1
1495. 6+4+4+4+2+2+2+1
1496. 6+4+4+4+2+2+1+1+1
1497. 6+4+4+4+2+1+1+1+1+1
1498. 6+4+4+4+1+1+1+1+1+1+1
1499. 6+4+4+3+3+3+2
1500. 6+4+4+3+3+3+1+1
1501. 6+4+4+3+3+2+2+1
1502. 6+4+4+3+3+2+1+1+1
1503. 6+4+4+3+3+1+1+1+1+1
1504. 6+4+4+3+2+2+2+2
1505. 6+4+4+3+2+2+2+1+1
1506. 6+4+4+3+2+2+1+1+1+1
1507. 6+4+4+3+2+1+1+1+1+1+1
1508. 6+4+4+3+1+1+1+1+1+1+1+1
1509. 6+4+4+2+2+2+2+2+1
1510. 6+4+4+2+2+2+2+1+1+1
1511. 6+4+4+2+2+2+1+1+1+1+1
1512. 6+4+4+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1513. 6+4+4+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1514. 6+4+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1515. 6+4+3+3+3+3+3
1516. 6+4+3+3+3+3+2+1
1517. 6+4+3+3+3+3+1+1+1
1518. 6+4+3+3+3+2+2+2
1519. 6+4+3+3+3+2+2+1+1
1520. 6+4+3+3+3+2+1+1+1+1
1521. 6+4+3+3+3+1+1+1+1+1+1
1522. 6+4+3+3+2+2+2+2+1
1523. 6+4+3+3+2+2+2+1+1+1
1524. 6+4+3+3+2+2+1+1+1+1+1
1525. 6+4+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1
1526. 6+4+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1527. 6+4+3+2+2+2+2+2+2
1528. 6+4+3+2+2+2+2+2+1+1
1529. 6+4+3+2+2+2+2+1+1+1+1
1530. 6+4+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1
1531. 6+4+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1532. 6+4+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1533. 6+4+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1534. 6+4+2+2+2+2+2+2+2+1
1535. 6+4+2+2+2+2+2+2+1+1+1
1536. 6+4+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1
1537. 6+4+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1538. 6+4+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1539. 6+4+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1540. 6+4+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1541. 6+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1542. 6+3+3+3+3+3+3+1
1543. 6+3+3+3+3+3+2+2
1544. 6+3+3+3+3+3+2+1+1
1545. 6+3+3+3+3+3+1+1+1+1
1546. 6+3+3+3+3+2+2+2+1
1547. 6+3+3+3+3+2+2+1+1+1
1548. 6+3+3+3+3+2+1+1+1+1+1
1549. 6+3+3+3+3+1+1+1+1+1+1+1
1550. 6+3+3+3+2+2+2+2+2
1551. 6+3+3+3+2+2+2+2+1+1
1552. 6+3+3+3+2+2+2+1+1+1+1
1553. 6+3+3+3+2+2+1+1+1+1+1+1
1554. 6+3+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1555. 6+3+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1556. 6+3+3+2+2+2+2+2+2+1
1557. 6+3+3+2+2+2+2+2+1+1+1
1558. 6+3+3+2+2+2+2+1+1+1+1+1
1559. 6+3+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1560. 6+3+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1561. 6+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1562. 6+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1563. 6+3+2+2+2+2+2+2+2+2
1564. 6+3+2+2+2+2+2+2+2+1+1
1565. 6+3+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1
1566. 6+3+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1
1567. 6+3+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1568. 6+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1569. 6+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1570. 6+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1571. 6+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1572. 6+2+2+2+2+2+2+2+2+2+1
1573. 6+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1
1574. 6+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1
1575. 6+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1576. 6+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1577. 6+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1578. 6+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1579. 6+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1580. 6+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1581. 6+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1582. 5+5+5+5+5
1583. 5+5+5+5+4+1
1584. 5+5+5+5+3+2
1585. 5+5+5+5+3+1+1
1586. 5+5+5+5+2+2+1
1587. 5+5+5+5+2+1+1+1
1588. 5+5+5+5+1+1+1+1+1
1589. 5+5+5+4+4+2
1590. 5+5+5+4+4+1+1
1591. 5+5+5+4+3+3
1592. 5+5+5+4+3+2+1
1593. 5+5+5+4+3+1+1+1
1594. 5+5+5+4+2+2+2
1595. 5+5+5+4+2+2+1+1
1596. 5+5+5+4+2+1+1+1+1
1597. 5+5+5+4+1+1+1+1+1+1
1598. 5+5+5+3+3+3+1
1599. 5+5+5+3+3+2+2
1600. 5+5+5+3+3+2+1+1
1601. 5+5+5+3+3+1+1+1+1
1602. 5+5+5+3+2+2+2+1
1603. 5+5+5+3+2+2+1+1+1
1604. 5+5+5+3+2+1+1+1+1+1
1605. 5+5+5+3+1+1+1+1+1+1+1
1606. 5+5+5+2+2+2+2+2
1607. 5+5+5+2+2+2+2+1+1
1608. 5+5+5+2+2+2+1+1+1+1
1609. 5+5+5+2+2+1+1+1+1+1+1
1610. 5+5+5+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1611. 5+5+5+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1612. 5+5+4+4+4+3
1613. 5+5+4+4+4+2+1
1614. 5+5+4+4+4+1+1+1
1615. 5+5+4+4+3+3+1
1616. 5+5+4+4+3+2+2
1617. 5+5+4+4+3+2+1+1
1618. 5+5+4+4+3+1+1+1+1
1619. 5+5+4+4+2+2+2+1
1620. 5+5+4+4+2+2+1+1+1
1621. 5+5+4+4+2+1+1+1+1+1
1622. 5+5+4+4+1+1+1+1+1+1+1
1623. 5+5+4+3+3+3+2
1624. 5+5+4+3+3+3+1+1
1625. 5+5+4+3+3+2+2+1
1626. 5+5+4+3+3+2+1+1+1
1627. 5+5+4+3+3+1+1+1+1+1
1628. 5+5+4+3+2+2+2+2
1629. 5+5+4+3+2+2+2+1+1
1630. 5+5+4+3+2+2+1+1+1+1
1631. 5+5+4+3+2+1+1+1+1+1+1
1632. 5+5+4+3+1+1+1+1+1+1+1+1
1633. 5+5+4+2+2+2+2+2+1
1634. 5+5+4+2+2+2+2+1+1+1
1635. 5+5+4+2+2+2+1+1+1+1+1
1636. 5+5+4+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1637. 5+5+4+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1638. 5+5+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1639. 5+5+3+3+3+3+3
1640. 5+5+3+3+3+3+2+1
1641. 5+5+3+3+3+3+1+1+1
1642. 5+5+3+3+3+2+2+2
1643. 5+5+3+3+3+2+2+1+1
1644. 5+5+3+3+3+2+1+1+1+1
1645. 5+5+3+3+3+1+1+1+1+1+1
1646. 5+5+3+3+2+2+2+2+1
1647. 5+5+3+3+2+2+2+1+1+1
1648. 5+5+3+3+2+2+1+1+1+1+1
1649. 5+5+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1
1650. 5+5+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1651. 5+5+3+2+2+2+2+2+2
1652. 5+5+3+2+2+2+2+2+1+1
1653. 5+5+3+2+2+2+2+1+1+1+1
1654. 5+5+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1
1655. 5+5+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1656. 5+5+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1657. 5+5+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1658. 5+5+2+2+2+2+2+2+2+1
1659. 5+5+2+2+2+2+2+2+1+1+1
1660. 5+5+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1
1661. 5+5+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1662. 5+5+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1663. 5+5+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1664. 5+5+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1665. 5+5+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1666. 5+4+4+4+4+4
1667. 5+4+4+4+4+3+1
1668. 5+4+4+4+4+2+2
1669. 5+4+4+4+4+2+1+1
1670. 5+4+4+4+4+1+1+1+1
1671. 5+4+4+4+3+3+2
1672. 5+4+4+4+3+3+1+1
1673. 5+4+4+4+3+2+2+1
1674. 5+4+4+4+3+2+1+1+1
1675. 5+4+4+4+3+1+1+1+1+1
1676. 5+4+4+4+2+2+2+2
1677. 5+4+4+4+2+2+2+1+1
1678. 5+4+4+4+2+2+1+1+1+1
1679. 5+4+4+4+2+1+1+1+1+1+1
1680. 5+4+4+4+1+1+1+1+1+1+1+1
1681. 5+4+4+3+3+3+3
1682. 5+4+4+3+3+3+2+1
1683. 5+4+4+3+3+3+1+1+1
1684. 5+4+4+3+3+2+2+2
1685. 5+4+4+3+3+2+2+1+1
1686. 5+4+4+3+3+2+1+1+1+1
1687. 5+4+4+3+3+1+1+1+1+1+1
1688. 5+4+4+3+2+2+2+2+1
1689. 5+4+4+3+2+2+2+1+1+1
1690. 5+4+4+3+2+2+1+1+1+1+1
1691. 5+4+4+3+2+1+1+1+1+1+1+1
1692. 5+4+4+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1693. 5+4+4+2+2+2+2+2+2
1694. 5+4+4+2+2+2+2+2+1+1
1695. 5+4+4+2+2+2+2+1+1+1+1
1696. 5+4+4+2+2+2+1+1+1+1+1+1
1697. 5+4+4+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1698. 5+4+4+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1699. 5+4+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1700. 5+4+3+3+3+3+3+1
1701. 5+4+3+3+3+3+2+2
1702. 5+4+3+3+3+3+2+1+1
1703. 5+4+3+3+3+3+1+1+1+1
1704. 5+4+3+3+3+2+2+2+1
1705. 5+4+3+3+3+2+2+1+1+1
1706. 5+4+3+3+3+2+1+1+1+1+1
1707. 5+4+3+3+3+1+1+1+1+1+1+1
1708. 5+4+3+3+2+2+2+2+2
1709. 5+4+3+3+2+2+2+2+1+1
1710. 5+4+3+3+2+2+2+1+1+1+1
1711. 5+4+3+3+2+2+1+1+1+1+1+1
1712. 5+4+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1713. 5+4+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1714. 5+4+3+2+2+2+2+2+2+1
1715. 5+4+3+2+2+2+2+2+1+1+1
1716. 5+4+3+2+2+2+2+1+1+1+1+1
1717. 5+4+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1718. 5+4+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1719. 5+4+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1720. 5+4+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1721. 5+4+2+2+2+2+2+2+2+2
1722. 5+4+2+2+2+2+2+2+2+1+1
1723. 5+4+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1
1724. 5+4+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1
1725. 5+4+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1726. 5+4+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1727. 5+4+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1728. 5+4+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1729. 5+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1730. 5+3+3+3+3+3+3+2
1731. 5+3+3+3+3+3+3+1+1
1732. 5+3+3+3+3+3+2+2+1
1733. 5+3+3+3+3+3+2+1+1+1
1734. 5+3+3+3+3+3+1+1+1+1+1
1735. 5+3+3+3+3+2+2+2+2
1736. 5+3+3+3+3+2+2+2+1+1
1737. 5+3+3+3+3+2+2+1+1+1+1
1738. 5+3+3+3+3+2+1+1+1+1+1+1
1739. 5+3+3+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1
1740. 5+3+3+3+2+2+2+2+2+1
1741. 5+3+3+3+2+2+2+2+1+1+1
1742. 5+3+3+3+2+2+2+1+1+1+1+1
1743. 5+3+3+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1744. 5+3+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1745. 5+3+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1746. 5+3+3+2+2+2+2+2+2+2
1747. 5+3+3+2+2+2+2+2+2+1+1
1748. 5+3+3+2+2+2+2+2+1+1+1+1
1749. 5+3+3+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1
1750. 5+3+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1751. 5+3+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1752. 5+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1753. 5+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1754. 5+3+2+2+2+2+2+2+2+2+1
1755. 5+3+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1
1756. 5+3+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1
1757. 5+3+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1758. 5+3+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1759. 5+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1760. 5+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1761. 5+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1762. 5+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1763. 5+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2
1764. 5+2+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1
1765. 5+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1
1766. 5+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1
1767. 5+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1768. 5+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1769. 5+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1770. 5+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1771. 5+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1772. 5+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1773. 5+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1774. 4+4+4+4+4+4+1
1775. 4+4+4+4+4+3+2
1776. 4+4+4+4+4+3+1+1
1777. 4+4+4+4+4+2+2+1
1778. 4+4+4+4+4+2+1+1+1
1779. 4+4+4+4+4+1+1+1+1+1
1780. 4+4+4+4+3+3+3
1781. 4+4+4+4+3+3+2+1
1782. 4+4+4+4+3+3+1+1+1
1783. 4+4+4+4+3+2+2+2
1784. 4+4+4+4+3+2+2+1+1
1785. 4+4+4+4+3+2+1+1+1+1
1786. 4+4+4+4+3+1+1+1+1+1+1
1787. 4+4+4+4+2+2+2+2+1
1788. 4+4+4+4+2+2+2+1+1+1
1789. 4+4+4+4+2+2+1+1+1+1+1
1790. 4+4+4+4+2+1+1+1+1+1+1+1
1791. 4+4+4+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1792. 4+4+4+3+3+3+3+1
1793. 4+4+4+3+3+3+2+2
1794. 4+4+4+3+3+3+2+1+1
1795. 4+4+4+3+3+3+1+1+1+1
1796. 4+4+4+3+3+2+2+2+1
1797. 4+4+4+3+3+2+2+1+1+1
1798. 4+4+4+3+3+2+1+1+1+1+1
1799. 4+4+4+3+3+1+1+1+1+1+1+1
1800. 4+4+4+3+2+2+2+2+2
1801. 4+4+4+3+2+2+2+2+1+1
1802. 4+4+4+3+2+2+2+1+1+1+1
1803. 4+4+4+3+2+2+1+1+1+1+1+1
1804. 4+4+4+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1805. 4+4+4+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1806. 4+4+4+2+2+2+2+2+2+1
1807. 4+4+4+2+2+2+2+2+1+1+1
1808. 4+4+4+2+2+2+2+1+1+1+1+1
1809. 4+4+4+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1810. 4+4+4+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1811. 4+4+4+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1812. 4+4+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1813. 4+4+3+3+3+3+3+2
1814. 4+4+3+3+3+3+3+1+1
1815. 4+4+3+3+3+3+2+2+1
1816. 4+4+3+3+3+3+2+1+1+1
1817. 4+4+3+3+3+3+1+1+1+1+1
1818. 4+4+3+3+3+2+2+2+2
1819. 4+4+3+3+3+2+2+2+1+1
1820. 4+4+3+3+3+2+2+1+1+1+1
1821. 4+4+3+3+3+2+1+1+1+1+1+1
1822. 4+4+3+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1
1823. 4+4+3+3+2+2+2+2+2+1
1824. 4+4+3+3+2+2+2+2+1+1+1
1825. 4+4+3+3+2+2+2+1+1+1+1+1
1826. 4+4+3+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1827. 4+4+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1828. 4+4+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1829. 4+4+3+2+2+2+2+2+2+2
1830. 4+4+3+2+2+2+2+2+2+1+1
1831. 4+4+3+2+2+2+2+2+1+1+1+1
1832. 4+4+3+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1
1833. 4+4+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1834. 4+4+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1835. 4+4+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1836. 4+4+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1837. 4+4+2+2+2+2+2+2+2+2+1
1838. 4+4+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1
1839. 4+4+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1
1840. 4+4+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1841. 4+4+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1842. 4+4+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1843. 4+4+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1844. 4+4+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1845. 4+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1846. 4+3+3+3+3+3+3+3
1847. 4+3+3+3+3+3+3+2+1
1848. 4+3+3+3+3+3+3+1+1+1
1849. 4+3+3+3+3+3+2+2+2
1850. 4+3+3+3+3+3+2+2+1+1
1851. 4+3+3+3+3+3+2+1+1+1+1
1852. 4+3+3+3+3+3+1+1+1+1+1+1
1853. 4+3+3+3+3+2+2+2+2+1
1854. 4+3+3+3+3+2+2+2+1+1+1
1855. 4+3+3+3+3+2+2+1+1+1+1+1
1856. 4+3+3+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1
1857. 4+3+3+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1858. 4+3+3+3+2+2+2+2+2+2
1859. 4+3+3+3+2+2+2+2+2+1+1
1860. 4+3+3+3+2+2+2+2+1+1+1+1
1861. 4+3+3+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1
1862. 4+3+3+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1863. 4+3+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1864. 4+3+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1865. 4+3+3+2+2+2+2+2+2+2+1
1866. 4+3+3+2+2+2+2+2+2+1+1+1
1867. 4+3+3+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1
1868. 4+3+3+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1869. 4+3+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1870. 4+3+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1871. 4+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1872. 4+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1873. 4+3+2+2+2+2+2+2+2+2+2
1874. 4+3+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1
1875. 4+3+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1
1876. 4+3+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1
1877. 4+3+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1878. 4+3+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1879. 4+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1880. 4+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1881. 4+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1882. 4+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1883. 4+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+1
1884. 4+2+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1
1885. 4+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1
1886. 4+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1887. 4+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1888. 4+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1889. 4+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1890. 4+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1891. 4+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1892. 4+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1893. 4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1894. 3+3+3+3+3+3+3+3+1
1895. 3+3+3+3+3+3+3+2+2
1896. 3+3+3+3+3+3+3+2+1+1
1897. 3+3+3+3+3+3+3+1+1+1+1
1898. 3+3+3+3+3+3+2+2+2+1
1899. 3+3+3+3+3+3+2+2+1+1+1
1900. 3+3+3+3+3+3+2+1+1+1+1+1
1901. 3+3+3+3+3+3+1+1+1+1+1+1+1
1902. 3+3+3+3+3+2+2+2+2+2
1903. 3+3+3+3+3+2+2+2+2+1+1
1904. 3+3+3+3+3+2+2+2+1+1+1+1
1905. 3+3+3+3+3+2+2+1+1+1+1+1+1
1906. 3+3+3+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1907. 3+3+3+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1908. 3+3+3+3+2+2+2+2+2+2+1
1909. 3+3+3+3+2+2+2+2+2+1+1+1
1910. 3+3+3+3+2+2+2+2+1+1+1+1+1
1911. 3+3+3+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1912. 3+3+3+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1913. 3+3+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1914. 3+3+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1915. 3+3+3+2+2+2+2+2+2+2+2
1916. 3+3+3+2+2+2+2+2+2+2+1+1
1917. 3+3+3+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1
1918. 3+3+3+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1
1919. 3+3+3+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1920. 3+3+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1921. 3+3+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1922. 3+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1923. 3+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1924. 3+3+2+2+2+2+2+2+2+2+2+1
1925. 3+3+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1
1926. 3+3+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1
1927. 3+3+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1928. 3+3+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1929. 3+3+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1930. 3+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1931. 3+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1932. 3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1933. 3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1934. 3+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2
1935. 3+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1
1936. 3+2+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1
1937. 3+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1
1938. 3+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1939. 3+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1940. 3+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1941. 3+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1942. 3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1943. 3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1944. 3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1945. 3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1946. 2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+1
1947. 2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1
1948. 2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1
1949. 2+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1950. 2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1951. 2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1952. 2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1953. 2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1954. 2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1955. 2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1956. 2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1957. 2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1958. 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1