All the partitions of p(27)=3010 completed by Dr. Sentu Sarkar, sentusarkar@gmail.com

1. 27
2. 26+1
3. 25+2
4. 25+1+1
5. 24+3
6. 24+2+1
7. 24+1+1+1
8. 23+4
9. 23+3+1
10. 23+2+2
11. 23+2+1+1
12. 23+1+1+1+1
13. 22+5
14. 22+4+1
15. 22+3+2
16. 22+3+1+1
17. 22+2+2+1
18. 22+2+1+1+1
19. 22+1+1+1+1+1
20. 21+6
21. 21+5+1
22. 21+4+2
23. 21+4+1+1
24. 21+3+3
25. 21+3+2+1
26. 21+3+1+1+1
27. 21+2+2+2
28. 21+2+2+1+1
29. 21+2+1+1+1+1
30. 21+1+1+1+1+1+1
31. 20+7
32. 20+6+1
33. 20+5+2
34. 20+5+1+1
35. 20+4+3
36. 20+4+2+1
37. 20+4+1+1+1
38. 20+3+3+1
39. 20+3+2+2
40. 20+3+2+1+1
41. 20+3+1+1+1+1
42. 20+2+2+2+1
43. 20+2+2+1+1+1
44. 20+2+1+1+1+1+1
45. 20+1+1+1+1+1+1+1
46. 19+8
47. 19+7+1
48. 19+6+2
49. 19+6+1+1
50. 19+5+3
51. 19+5+2+1
52. 19+5+1+1+1
53. 19+4+4
54. 19+4+3+1
55. 19+4+2+2
56. 19+4+2+1+1
57. 19+4+1+1+1+1
58. 19+3+3+2
59. 19+3+3+1+1
60. 19+3+2+2+1
61. 19+3+2+1+1+1
62. 19+3+1+1+1+1+1
63. 19+2+2+2+2
64. 19+2+2+2+1+1
65. 19+2+2+1+1+1+1
66. 19+2+1+1+1+1+1+1
67. 19+1+1+1+1+1+1+1+1
68. 18+9
69. 18+8+1
70. 18+7+2
71. 18+7+1+1
72. 18+6+3
73. 18+6+2+1
74. 18+6+1+1+1
75. 18+5+4
76. 18+5+3+1
77. 18+5+2+2
78. 18+5+2+1+1
79. 18+5+1+1+1+1
80. 18+4+4+1
81. 18+4+3+2
82. 18+4+3+1+1
83. 18+4+2+2+1
84. 18+4+2+1+1+1
85. 18+4+1+1+1+1+1
86. 18+3+3+3
87. 18+3+3+2+1
88. 18+3+3+1+1+1
89. 18+3+2+2+2
90. 18+3+2+2+1+1
91. 18+3+2+1+1+1+1
92. 18+3+1+1+1+1+1+1
93. 18+2+2+2+2+1
94. 18+2+2+2+1+1+1
95. 18+2+2+1+1+1+1+1
96. 18+2+1+1+1+1+1+1+1
97. 18+1+1+1+1+1+1+1+1+1
98. 17+10
99. 17+9+1
100. 17+8+2
101. 17+8+1+1
102. 17+7+3
103. 17+7+2+1
104. 17+7+1+1+1
105. 17+6+4
106. 17+6+3+1
107. 17+6+2+2
108. 17+6+2+1+1
109. 17+6+1+1+1+1
110. 17+5+5
111. 17+5+4+1
112. 17+5+3+2
113. 17+5+3+1+1
114. 17+5+2+2+1
115. 17+5+2+1+1+1
116. 17+5+1+1+1+1+1
117. 17+4+4+2
118. 17+4+4+1+1
119. 17+4+3+3
120. 17+4+3+2+1
121. 17+4+3+1+1+1
122. 17+4+2+2+2
123. 17+4+2+2+1+1
124. 17+4+2+1+1+1+1
125. 17+4+1+1+1+1+1+1
126. 17+3+3+3+1
127. 17+3+3+2+2
128. 17+3+3+2+1+1
129. 17+3+3+1+1+1+1
130. 17+3+2+2+2+1
131. 17+3+2+2+1+1+1
132. 17+3+2+1+1+1+1+1
133. 17+3+1+1+1+1+1+1+1
134. 17+2+2+2+2+2
135. 17+2+2+2+2+1+1
136. 17+2+2+2+1+1+1+1
137. 17+2+2+1+1+1+1+1+1
138. 17+2+1+1+1+1+1+1+1+1
139. 17+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
140. 16+11
141. 16+10+1
142. 16+9+2
143. 16+9+1+1
144. 16+8+3
145. 16+8+2+1
146. 16+8+1+1+1
147. 16+7+4
148. 16+7+3+1
149. 16+7+2+2
150. 16+7+2+1+1
151. 16+7+1+1+1+1
152. 16+6+5
153. 16+6+4+1
154. 16+6+3+2
155. 16+6+3+1+1
156. 16+6+2+2+1
157. 16+6+2+1+1+1
158. 16+6+1+1+1+1+1
159. 16+5+5+1
160. 16+5+4+2
161. 16+5+4+1+1
162. 16+5+3+3
163. 16+5+3+2+1
164. 16+5+3+1+1+1
165. 16+5+2+2+2
166. 16+5+2+2+1+1
167. 16+5+2+1+1+1+1
168. 16+5+1+1+1+1+1+1
169. 16+4+4+3
170. 16+4+4+2+1
171. 16+4+4+1+1+1
172. 16+4+3+3+1
173. 16+4+3+2+2
174. 16+4+3+2+1+1
175. 16+4+3+1+1+1+1
176. 16+4+2+2+2+1
177. 16+4+2+2+1+1+1
178. 16+4+2+1+1+1+1+1
179. 16+4+1+1+1+1+1+1+1
180. 16+3+3+3+2
181. 16+3+3+3+1+1
182. 16+3+3+2+2+1
183. 16+3+3+2+1+1+1
184. 16+3+3+1+1+1+1+1
185. 16+3+2+2+2+2
186. 16+3+2+2+2+1+1
187. 16+3+2+2+1+1+1+1
188. 16+3+2+1+1+1+1+1+1
189. 16+3+1+1+1+1+1+1+1+1
190. 16+2+2+2+2+2+1
191. 16+2+2+2+2+1+1+1
192. 16+2+2+2+1+1+1+1+1
193. 16+2+2+1+1+1+1+1+1+1
194. 16+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
195. 16+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
196. 15+12
197. 15+11+1
198. 15+10+2
199. 15+10+1+1
200. 15+9+3
201. 15+9+2+1
202. 15+9+1+1+1
203. 15+8+4
204. 15+8+3+1
205. 15+8+2+2
206. 15+8+2+1+1
207. 15+8+1+1+1+1
208. 15+7+5
209. 15+7+4+1
210. 15+7+3+2
211. 15+7+3+1+1
212. 15+7+2+2+1
213. 15+7+2+1+1+1
214. 15+7+1+1+1+1+1
215. 15+6+6
216. 15+6+5+1
217. 15+6+4+2
218. 15+6+4+1+1
219. 15+6+3+3
220. 15+6+3+2+1
221. 15+6+3+1+1+1
222. 15+6+2+2+2
223. 15+6+2+2+1+1
224. 15+6+2+1+1+1+1
225. 15+6+1+1+1+1+1+1
226. 15+5+5+2
227. 15+5+5+1+1
228. 15+5+4+3
229. 15+5+4+2+1
230. 15+5+4+1+1+1
231. 15+5+3+3+1
232. 15+5+3+2+2
233. 15+5+3+2+1+1
234. 15+5+3+1+1+1+1
235. 15+5+2+2+2+1
236. 15+5+2+2+1+1+1
237. 15+5+2+1+1+1+1+1
238. 15+5+1+1+1+1+1+1+1
239. 15+4+4+4
240. 15+4+4+3+1
241. 15+4+4+2+2
242. 15+4+4+2+1+1
243. 15+4+4+1+1+1+1
244. 15+4+3+3+2
245. 15+4+3+3+1+1
246. 15+4+3+2+2+1
247. 15+4+3+2+1+1+1
248. 15+4+3+1+1+1+1+1
249. 15+4+2+2+2+2
250. 15+4+2+2+2+1+1
251. 15+4+2+2+1+1+1+1
252. 15+4+2+1+1+1+1+1+1
253. 15+4+1+1+1+1+1+1+1+1
254. 15+3+3+3+3
255. 15+3+3+3+2+1
256. 15+3+3+3+1+1+1
257. 15+3+3+2+2+2
258. 15+3+3+2+2+1+1
259. 15+3+3+2+1+1+1+1
260. 15+3+3+1+1+1+1+1+1
261. 15+3+2+2+2+2+1
262. 15+3+2+2+2+1+1+1
263. 15+3+2+2+1+1+1+1+1
264. 15+3+2+1+1+1+1+1+1+1
265. 15+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1
266. 15+2+2+2+2+2+2
267. 15+2+2+2+2+2+1+1
268. 15+2+2+2+2+1+1+1+1
269. 15+2+2+2+1+1+1+1+1+1
270. 15+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
271. 15+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
272. 15+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
273. 14+13
274. 14+12+1
275. 14+11+2
276. 14+11+1+1
277. 14+10+3
278. 14+10+2+1
279. 14+10+1+1+1
280. 14+9+4
281. 14+9+3+1
282. 14+9+2+2
283. 14+9+2+1+1
284. 14+9+1+1+1+1
285. 14+8+5
286. 14+8+4+1
287. 14+8+3+2
288. 14+8+3+1+1
289. 14+8+2+2+1
290. 14+8+2+1+1+1
291. 14+8+1+1+1+1+1
292. 14+7+6
293. 14+7+5+1
294. 14+7+4+2
295. 14+7+4+1+1
296. 14+7+3+3
297. 14+7+3+2+1
298. 14+7+3+1+1+1
299. 14+7+2+2+2
300. 14+7+2+2+1+1
301. 14+7+2+1+1+1+1
302. 14+7+1+1+1+1+1+1
303. 14+6+6+1
304. 14+6+5+2
305. 14+6+5+1+1
306. 14+6+4+3
307. 14+6+4+2+1
308. 14+6+4+1+1+1
309. 14+6+3+3+1
310. 14+6+3+2+2
311. 14+6+3+2+1+1
312. 14+6+3+1+1+1+1
313. 14+6+2+2+2+1
314. 14+6+2+2+1+1+1
315. 14+6+2+1+1+1+1+1
316. 14+6+1+1+1+1+1+1+1
317. 14+5+5+3
318. 14+5+5+2+1
319. 14+5+5+1+1+1
320. 14+5+4+4
321. 14+5+4+3+1
322. 14+5+4+2+2
323. 14+5+4+2+1+1
324. 14+5+4+1+1+1+1
325. 14+5+3+3+2
326. 14+5+3+3+1+1
327. 14+5+3+2+2+1
328. 14+5+3+2+1+1+1
329. 14+5+3+1+1+1+1+1
330. 14+5+2+2+2+2
331. 14+5+2+2+2+1+1
332. 14+5+2+2+1+1+1+1
333. 14+5+2+1+1+1+1+1+1
334. 14+5+1+1+1+1+1+1+1+1
335. 14+4+4+4+1
336. 14+4+4+3+2
337. 14+4+4+3+1+1
338. 14+4+4+2+2+1
339. 14+4+4+2+1+1+1
340. 14+4+4+1+1+1+1+1
341. 14+4+3+3+3
342. 14+4+3+3+2+1
343. 14+4+3+3+1+1+1
344. 14+4+3+2+2+2
345. 14+4+3+2+2+1+1
346. 14+4+3+2+1+1+1+1
347. 14+4+3+1+1+1+1+1+1
348. 14+4+2+2+2+2+1
349. 14+4+2+2+2+1+1+1
350. 14+4+2+2+1+1+1+1+1
351. 14+4+2+1+1+1+1+1+1+1
352. 14+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1
353. 14+3+3+3+3+1
354. 14+3+3+3+2+2
355. 14+3+3+3+2+1+1
356. 14+3+3+3+1+1+1+1
357. 14+3+3+2+2+2+1
358. 14+3+3+2+2+1+1+1
359. 14+3+3+2+1+1+1+1+1
360. 14+3+3+1+1+1+1+1+1+1
361. 14+3+2+2+2+2+2
362. 14+3+2+2+2+2+1+1
363. 14+3+2+2+2+1+1+1+1
364. 14+3+2+2+1+1+1+1+1+1
365. 14+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1
366. 14+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
367. 14+2+2+2+2+2+2+1
368. 14+2+2+2+2+2+1+1+1
369. 14+2+2+2+2+1+1+1+1+1
370. 14+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
371. 14+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
372. 14+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
373. 14+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
374. 13+13+1
375. 13+12+2
376. 13+12+1+1
377. 13+11+3
378. 13+11+2+1
379. 13+11+1+1+1
380. 13+10+4
381. 13+10+3+1
382. 13+10+2+2
383. 13+10+2+1+1
384. 13+10+1+1+1+1
385. 13+9+5
386. 13+9+4+1
387. 13+9+3+2
388. 13+9+3+1+1
389. 13+9+2+2+1
390. 13+9+2+1+1+1
391. 13+9+1+1+1+1+1
392. 13+8+6
393. 13+8+5+1
394. 13+8+4+2
395. 13+8+4+1+1
396. 13+8+3+3
397. 13+8+3+2+1
398. 13+8+3+1+1+1
399. 13+8+2+2+2
400. 13+8+2+2+1+1
401. 13+8+2+1+1+1+1
402. 13+8+1+1+1+1+1+1
403. 13+7+7
404. 13+7+6+1
405. 13+7+5+2
406. 13+7+5+1+1
407. 13+7+4+3
408. 13+7+4+2+1
409. 13+7+4+1+1+1
410. 13+7+3+3+1
411. 13+7+3+2+2
412. 13+7+3+2+1+1
413. 13+7+3+1+1+1+1
414. 13+7+2+2+2+1
415. 13+7+2+2+1+1+1
416. 13+7+2+1+1+1+1+1
417. 13+7+1+1+1+1+1+1+1
418. 13+6+6+2
419. 13+6+6+1+1
420. 13+6+5+3
421. 13+6+5+2+1
422. 13+6+5+1+1+1
423. 13+6+4+4
424. 13+6+4+3+1
425. 13+6+4+2+2
426. 13+6+4+2+1+1
427. 13+6+4+1+1+1+1
428. 13+6+3+3+2
429. 13+6+3+3+1+1
430. 13+6+3+2+2+1
431. 13+6+3+2+1+1+1
432. 13+6+3+1+1+1+1+1
433. 13+6+2+2+2+2
434. 13+6+2+2+2+1+1
435. 13+6+2+2+1+1+1+1
436. 13+6+2+1+1+1+1+1+1
437. 13+6+1+1+1+1+1+1+1+1
438. 13+5+5+4
439. 13+5+5+3+1
440. 13+5+5+2+2
441. 13+5+5+2+1+1
442. 13+5+5+1+1+1+1
443. 13+5+4+4+1
444. 13+5+4+3+2
445. 13+5+4+3+1+1
446. 13+5+4+2+2+1
447. 13+5+4+2+1+1+1
448. 13+5+4+1+1+1+1+1
449. 13+5+3+3+3
450. 13+5+3+3+2+1
451. 13+5+3+3+1+1+1
452. 13+5+3+2+2+2
453. 13+5+3+2+2+1+1
454. 13+5+3+2+1+1+1+1
455. 13+5+3+1+1+1+1+1+1
456. 13+5+2+2+2+2+1
457. 13+5+2+2+2+1+1+1
458. 13+5+2+2+1+1+1+1+1
459. 13+5+2+1+1+1+1+1+1+1
460. 13+5+1+1+1+1+1+1+1+1+1
461. 13+4+4+4+2
462. 13+4+4+4+1+1
463. 13+4+4+3+3
464. 13+4+4+3+2+1
465. 13+4+4+3+1+1+1
466. 13+4+4+2+2+2
467. 13+4+4+2+2+1+1
468. 13+4+4+2+1+1+1+1
469. 13+4+4+1+1+1+1+1+1
470. 13+4+3+3+3+1
471. 13+4+3+3+2+2
472. 13+4+3+3+2+1+1
473. 13+4+3+3+1+1+1+1
474. 13+4+3+2+2+2+1
475. 13+4+3+2+2+1+1+1
476. 13+4+3+2+1+1+1+1+1
477. 13+4+3+1+1+1+1+1+1+1
478. 13+4+2+2+2+2+2
479. 13+4+2+2+2+2+1+1
480. 13+4+2+2+2+1+1+1+1
481. 13+4+2+2+1+1+1+1+1+1
482. 13+4+2+1+1+1+1+1+1+1+1
483. 13+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
484. 13+3+3+3+3+2
485. 13+3+3+3+3+1+1
486. 13+3+3+3+2+2+1
487. 13+3+3+3+2+1+1+1
488. 13+3+3+3+1+1+1+1+1
489. 13+3+3+2+2+2+2
490. 13+3+3+2+2+2+1+1
491. 13+3+3+2+2+1+1+1+1
492. 13+3+3+2+1+1+1+1+1+1
493. 13+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1
494. 13+3+2+2+2+2+2+1
495. 13+3+2+2+2+2+1+1+1
496. 13+3+2+2+2+1+1+1+1+1
497. 13+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1
498. 13+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
499. 13+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
500. 13+2+2+2+2+2+2+2
501. 13+2+2+2+2+2+2+1+1
502. 13+2+2+2+2+2+1+1+1+1
503. 13+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1
504. 13+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
505. 13+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
506. 13+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
507. 13+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
508. 12+12+3
509. 12+12+2+1
510. 12+12+1+1+1
511. 12+11+4
512. 12+11+3+1
513. 12+11+2+2
514. 12+11+2+1+1
515. 12+11+1+1+1+1
516. 12+10+5
517. 12+10+4+1
518. 12+10+3+2
519. 12+10+3+1+1
520. 12+10+2+2+1
521. 12+10+2+1+1+1
522. 12+10+1+1+1+1+1
523. 12+9+6
524. 12+9+5+1
525. 12+9+4+2
526. 12+9+4+1+1
527. 12+9+3+3
528. 12+9+3+2+1
529. 12+9+3+1+1+1
530. 12+9+2+2+2
531. 12+9+2+2+1+1
532. 12+9+2+1+1+1+1
533. 12+9+1+1+1+1+1+1
534. 12+8+7
535. 12+8+6+1
536. 12+8+5+2
537. 12+8+5+1+1
538. 12+8+4+3
539. 12+8+4+2+1
540. 12+8+4+1+1+1
541. 12+8+3+3+1
542. 12+8+3+2+2
543. 12+8+3+2+1+1
544. 12+8+3+1+1+1+1
545. 12+8+2+2+2+1
546. 12+8+2+2+1+1+1
547. 12+8+2+1+1+1+1+1
548. 12+8+1+1+1+1+1+1+1
549. 12+7+7+1
550. 12+7+6+2
551. 12+7+6+1+1
552. 12+7+5+3
553. 12+7+5+2+1
554. 12+7+5+1+1+1
555. 12+7+4+4
556. 12+7+4+3+1
557. 12+7+4+2+2
558. 12+7+4+2+1+1
559. 12+7+4+1+1+1+1
560. 12+7+3+3+2
561. 12+7+3+3+1+1
562. 12+7+3+2+2+1
563. 12+7+3+2+1+1+1
564. 12+7+3+1+1+1+1+1
565. 12+7+2+2+2+2
566. 12+7+2+2+2+1+1
567. 12+7+2+2+1+1+1+1
568. 12+7+2+1+1+1+1+1+1
569. 12+7+1+1+1+1+1+1+1+1
570. 12+6+6+3
571. 12+6+6+2+1
572. 12+6+6+1+1+1
573. 12+6+5+4
574. 12+6+5+3+1
575. 12+6+5+2+2
576. 12+6+5+2+1+1
577. 12+6+5+1+1+1+1
578. 12+6+4+4+1
579. 12+6+4+3+2
580. 12+6+4+3+1+1
581. 12+6+4+2+2+1
582. 12+6+4+2+1+1+1
583. 12+6+4+1+1+1+1+1
584. 12+6+3+3+3
585. 12+6+3+3+2+1
586. 12+6+3+3+1+1+1
587. 12+6+3+2+2+2
588. 12+6+3+2+2+1+1
589. 12+6+3+2+1+1+1+1
590. 12+6+3+1+1+1+1+1+1
591. 12+6+2+2+2+2+1
592. 12+6+2+2+2+1+1+1
593. 12+6+2+2+1+1+1+1+1
594. 12+6+2+1+1+1+1+1+1+1
595. 12+6+1+1+1+1+1+1+1+1+1
596. 12+5+5+5
597. 12+5+5+4+1
598. 12+5+5+3+2
599. 12+5+5+3+1+1
600. 12+5+5+2+2+1
601. 12+5+5+2+1+1+1
602. 12+5+5+1+1+1+1+1
603. 12+5+4+4+2
604. 12+5+4+4+1+1
605. 12+5+4+3+3
606. 12+5+4+3+2+1
607. 12+5+4+3+1+1+1
608. 12+5+4+2+2+2
609. 12+5+4+2+2+1+1
610. 12+5+4+2+1+1+1+1
611. 12+5+4+1+1+1+1+1+1
612. 12+5+3+3+3+1
613. 12+5+3+3+2+2
614. 12+5+3+3+2+1+1
615. 12+5+3+3+1+1+1+1
616. 12+5+3+2+2+2+1
617. 12+5+3+2+2+1+1+1
618. 12+5+3+2+1+1+1+1+1
619. 12+5+3+1+1+1+1+1+1+1
620. 12+5+2+2+2+2+2
621. 12+5+2+2+2+2+1+1
622. 12+5+2+2+2+1+1+1+1
623. 12+5+2+2+1+1+1+1+1+1
624. 12+5+2+1+1+1+1+1+1+1+1
625. 12+5+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
626. 12+4+4+4+3
627. 12+4+4+4+2+1
628. 12+4+4+4+1+1+1
629. 12+4+4+3+3+1
630. 12+4+4+3+2+2
631. 12+4+4+3+2+1+1
632. 12+4+4+3+1+1+1+1
633. 12+4+4+2+2+2+1
634. 12+4+4+2+2+1+1+1
635. 12+4+4+2+1+1+1+1+1
636. 12+4+4+1+1+1+1+1+1+1
637. 12+4+3+3+3+2
638. 12+4+3+3+3+1+1
639. 12+4+3+3+2+2+1
640. 12+4+3+3+2+1+1+1
641. 12+4+3+3+1+1+1+1+1
642. 12+4+3+2+2+2+2
643. 12+4+3+2+2+2+1+1
644. 12+4+3+2+2+1+1+1+1
645. 12+4+3+2+1+1+1+1+1+1
646. 12+4+3+1+1+1+1+1+1+1+1
647. 12+4+2+2+2+2+2+1
648. 12+4+2+2+2+2+1+1+1
649. 12+4+2+2+2+1+1+1+1+1
650. 12+4+2+2+1+1+1+1+1+1+1
651. 12+4+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
652. 12+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
653. 12+3+3+3+3+3
654. 12+3+3+3+3+2+1
655. 12+3+3+3+3+1+1+1
656. 12+3+3+3+2+2+2
657. 12+3+3+3+2+2+1+1
658. 12+3+3+3+2+1+1+1+1
659. 12+3+3+3+1+1+1+1+1+1
660. 12+3+3+2+2+2+2+1
661. 12+3+3+2+2+2+1+1+1
662. 12+3+3+2+2+1+1+1+1+1
663. 12+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1
664. 12+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1
665. 12+3+2+2+2+2+2+2
666. 12+3+2+2+2+2+2+1+1
667. 12+3+2+2+2+2+1+1+1+1
668. 12+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1
669. 12+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
670. 12+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
671. 12+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
672. 12+2+2+2+2+2+2+2+1
673. 12+2+2+2+2+2+2+1+1+1
674. 12+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1
675. 12+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
676. 12+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
677. 12+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
678. 12+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
679. 12+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
680. 11+11+5
681. 11+11+4+1
682. 11+11+3+2
683. 11+11+3+1+1
684. 11+11+2+2+1
685. 11+11+2+1+1+1
686. 11+11+1+1+1+1+1
687. 11+10+6
688. 11+10+5+1
689. 11+10+4+2
690. 11+10+4+1+1
691. 11+10+3+3
692. 11+10+3+2+1
693. 11+10+3+1+1+1
694. 11+10+2+2+2
695. 11+10+2+2+1+1
696. 11+10+2+1+1+1+1
697. 11+10+1+1+1+1+1+1
698. 11+9+7
699. 11+9+6+1
700. 11+9+5+2
701. 11+9+5+1+1
702. 11+9+4+3
703. 11+9+4+2+1
704. 11+9+4+1+1+1
705. 11+9+3+3+1
706. 11+9+3+2+2
707. 11+9+3+2+1+1
708. 11+9+3+1+1+1+1
709. 11+9+2+2+2+1
710. 11+9+2+2+1+1+1
711. 11+9+2+1+1+1+1+1
712. 11+9+1+1+1+1+1+1+1
713. 11+8+8
714. 11+8+7+1
715. 11+8+6+2
716. 11+8+6+1+1
717. 11+8+5+3
718. 11+8+5+2+1
719. 11+8+5+1+1+1
720. 11+8+4+4
721. 11+8+4+3+1
722. 11+8+4+2+2
723. 11+8+4+2+1+1
724. 11+8+4+1+1+1+1
725. 11+8+3+3+2
726. 11+8+3+3+1+1
727. 11+8+3+2+2+1
728. 11+8+3+2+1+1+1
729. 11+8+3+1+1+1+1+1
730. 11+8+2+2+2+2
731. 11+8+2+2+2+1+1
732. 11+8+2+2+1+1+1+1
733. 11+8+2+1+1+1+1+1+1
734. 11+8+1+1+1+1+1+1+1+1
735. 11+7+7+2
736. 11+7+7+1+1
737. 11+7+6+3
738. 11+7+6+2+1
739. 11+7+6+1+1+1
740. 11+7+5+4
741. 11+7+5+3+1
742. 11+7+5+2+2
743. 11+7+5+2+1+1
744. 11+7+5+1+1+1+1
745. 11+7+4+4+1
746. 11+7+4+3+2
747. 11+7+4+3+1+1
748. 11+7+4+2+2+1
749. 11+7+4+2+1+1+1
750. 11+7+4+1+1+1+1+1
751. 11+7+3+3+3
752. 11+7+3+3+2+1
753. 11+7+3+3+1+1+1
754. 11+7+3+2+2+2
755. 11+7+3+2+2+1+1
756. 11+7+3+2+1+1+1+1
757. 11+7+3+1+1+1+1+1+1
758. 11+7+2+2+2+2+1
759. 11+7+2+2+2+1+1+1
760. 11+7+2+2+1+1+1+1+1
761. 11+7+2+1+1+1+1+1+1+1
762. 11+7+1+1+1+1+1+1+1+1+1
763. 11+6+6+4
764. 11+6+6+3+1
765. 11+6+6+2+2
766. 11+6+6+2+1+1
767. 11+6+6+1+1+1+1
768. 11+6+5+5
769. 11+6+5+4+1
770. 11+6+5+3+2
771. 11+6+5+3+1+1
772. 11+6+5+2+2+1
773. 11+6+5+2+1+1+1
774. 11+6+5+1+1+1+1+1
775. 11+6+4+4+2
776. 11+6+4+4+1+1
777. 11+6+4+3+3
778. 11+6+4+3+2+1
779. 11+6+4+3+1+1+1
780. 11+6+4+2+2+2
781. 11+6+4+2+2+1+1
782. 11+6+4+2+1+1+1+1
783. 11+6+4+1+1+1+1+1+1
784. 11+6+3+3+3+1
785. 11+6+3+3+2+2
786. 11+6+3+3+2+1+1
787. 11+6+3+3+1+1+1+1
788. 11+6+3+2+2+2+1
789. 11+6+3+2+2+1+1+1
790. 11+6+3+2+1+1+1+1+1
791. 11+6+3+1+1+1+1+1+1+1
792. 11+6+2+2+2+2+2
793. 11+6+2+2+2+2+1+1
794. 11+6+2+2+2+1+1+1+1
795. 11+6+2+2+1+1+1+1+1+1
796. 11+6+2+1+1+1+1+1+1+1+1
797. 11+6+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
798. 11+5+5+5+1
799. 11+5+5+4+2
800. 11+5+5+4+1+1
801. 11+5+5+3+3
802. 11+5+5+3+2+1
803. 11+5+5+3+1+1+1
804. 11+5+5+2+2+2
805. 11+5+5+2+2+1+1
806. 11+5+5+2+1+1+1+1
807. 11+5+5+1+1+1+1+1+1
808. 11+5+4+4+3
809. 11+5+4+4+2+1
810. 11+5+4+4+1+1+1
811. 11+5+4+3+3+1
812. 11+5+4+3+2+2
813. 11+5+4+3+2+1+1
814. 11+5+4+3+1+1+1+1
815. 11+5+4+2+2+2+1
816. 11+5+4+2+2+1+1+1
817. 11+5+4+2+1+1+1+1+1
818. 11+5+4+1+1+1+1+1+1+1
819. 11+5+3+3+3+2
820. 11+5+3+3+3+1+1
821. 11+5+3+3+2+2+1
822. 11+5+3+3+2+1+1+1
823. 11+5+3+3+1+1+1+1+1
824. 11+5+3+2+2+2+2
825. 11+5+3+2+2+2+1+1
826. 11+5+3+2+2+1+1+1+1
827. 11+5+3+2+1+1+1+1+1+1
828. 11+5+3+1+1+1+1+1+1+1+1
829. 11+5+2+2+2+2+2+1
830. 11+5+2+2+2+2+1+1+1
831. 11+5+2+2+2+1+1+1+1+1
832. 11+5+2+2+1+1+1+1+1+1+1
833. 11+5+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
834. 11+5+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
835. 11+4+4+4+4
836. 11+4+4+4+3+1
837. 11+4+4+4+2+2
838. 11+4+4+4+2+1+1
839. 11+4+4+4+1+1+1+1
840. 11+4+4+3+3+2
841. 11+4+4+3+3+1+1
842. 11+4+4+3+2+2+1
843. 11+4+4+3+2+1+1+1
844. 11+4+4+3+1+1+1+1+1
845. 11+4+4+2+2+2+2
846. 11+4+4+2+2+2+1+1
847. 11+4+4+2+2+1+1+1+1
848. 11+4+4+2+1+1+1+1+1+1
849. 11+4+4+1+1+1+1+1+1+1+1
850. 11+4+3+3+3+3
851. 11+4+3+3+3+2+1
852. 11+4+3+3+3+1+1+1
853. 11+4+3+3+2+2+2
854. 11+4+3+3+2+2+1+1
855. 11+4+3+3+2+1+1+1+1
856. 11+4+3+3+1+1+1+1+1+1
857. 11+4+3+2+2+2+2+1
858. 11+4+3+2+2+2+1+1+1
859. 11+4+3+2+2+1+1+1+1+1
860. 11+4+3+2+1+1+1+1+1+1+1
861. 11+4+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1
862. 11+4+2+2+2+2+2+2
863. 11+4+2+2+2+2+2+1+1
864. 11+4+2+2+2+2+1+1+1+1
865. 11+4+2+2+2+1+1+1+1+1+1
866. 11+4+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
867. 11+4+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
868. 11+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
869. 11+3+3+3+3+3+1
870. 11+3+3+3+3+2+2
871. 11+3+3+3+3+2+1+1
872. 11+3+3+3+3+1+1+1+1
873. 11+3+3+3+2+2+2+1
874. 11+3+3+3+2+2+1+1+1
875. 11+3+3+3+2+1+1+1+1+1
876. 11+3+3+3+1+1+1+1+1+1+1
877. 11+3+3+2+2+2+2+2
878. 11+3+3+2+2+2+2+1+1
879. 11+3+3+2+2+2+1+1+1+1
880. 11+3+3+2+2+1+1+1+1+1+1
881. 11+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1
882. 11+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
883. 11+3+2+2+2+2+2+2+1
884. 11+3+2+2+2+2+2+1+1+1
885. 11+3+2+2+2+2+1+1+1+1+1
886. 11+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
887. 11+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
888. 11+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
889. 11+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
890. 11+2+2+2+2+2+2+2+2
891. 11+2+2+2+2+2+2+2+1+1
892. 11+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1
893. 11+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1
894. 11+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
895. 11+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
896. 11+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
897. 11+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
898. 11+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
899. 10+10+7
900. 10+10+6+1
901. 10+10+5+2
902. 10+10+5+1+1
903. 10+10+4+3
904. 10+10+4+2+1
905. 10+10+4+1+1+1
906. 10+10+3+3+1
907. 10+10+3+2+2
908. 10+10+3+2+1+1
909. 10+10+3+1+1+1+1
910. 10+10+2+2+2+1
911. 10+10+2+2+1+1+1
912. 10+10+2+1+1+1+1+1
913. 10+10+1+1+1+1+1+1+1
914. 10+9+8
915. 10+9+7+1
916. 10+9+6+2
917. 10+9+6+1+1
918. 10+9+5+3
919. 10+9+5+2+1
920. 10+9+5+1+1+1
921. 10+9+4+4
922. 10+9+4+3+1
923. 10+9+4+2+2
924. 10+9+4+2+1+1
925. 10+9+4+1+1+1+1
926. 10+9+3+3+2
927. 10+9+3+3+1+1
928. 10+9+3+2+2+1
929. 10+9+3+2+1+1+1
930. 10+9+3+1+1+1+1+1
931. 10+9+2+2+2+2
932. 10+9+2+2+2+1+1
933. 10+9+2+2+1+1+1+1
934. 10+9+2+1+1+1+1+1+1
935. 10+9+1+1+1+1+1+1+1+1
936. 10+8+8+1
937. 10+8+7+2
938. 10+8+7+1+1
939. 10+8+6+3
940. 10+8+6+2+1
941. 10+8+6+1+1+1
942. 10+8+5+4
943. 10+8+5+3+1
944. 10+8+5+2+2
945. 10+8+5+2+1+1
946. 10+8+5+1+1+1+1
947. 10+8+4+4+1
948. 10+8+4+3+2
949. 10+8+4+3+1+1
950. 10+8+4+2+2+1
951. 10+8+4+2+1+1+1
952. 10+8+4+1+1+1+1+1
953. 10+8+3+3+3
954. 10+8+3+3+2+1
955. 10+8+3+3+1+1+1
956. 10+8+3+2+2+2
957. 10+8+3+2+2+1+1
958. 10+8+3+2+1+1+1+1
959. 10+8+3+1+1+1+1+1+1
960. 10+8+2+2+2+2+1
961. 10+8+2+2+2+1+1+1
962. 10+8+2+2+1+1+1+1+1
963. 10+8+2+1+1+1+1+1+1+1
964. 10+8+1+1+1+1+1+1+1+1+1
965. 10+7+7+3
966. 10+7+7+2+1
967. 10+7+7+1+1+1
968. 10+7+6+4
969. 10+7+6+3+1
970. 10+7+6+2+2
971. 10+7+6+2+1+1
972. 10+7+6+1+1+1+1
973. 10+7+5+5
974. 10+7+5+4+1
975. 10+7+5+3+2
976. 10+7+5+3+1+1
977. 10+7+5+2+2+1
978. 10+7+5+2+1+1+1
979. 10+7+5+1+1+1+1+1
980. 10+7+4+4+2
981. 10+7+4+4+1+1
982. 10+7+4+3+3
983. 10+7+4+3+2+1
984. 10+7+4+3+1+1+1
985. 10+7+4+2+2+2
986. 10+7+4+2+2+1+1
987. 10+7+4+2+1+1+1+1
988. 10+7+4+1+1+1+1+1+1
989. 10+7+3+3+3+1
990. 10+7+3+3+2+2
991. 10+7+3+3+2+1+1
992. 10+7+3+3+1+1+1+1
993. 10+7+3+2+2+2+1
994. 10+7+3+2+2+1+1+1
995. 10+7+3+2+1+1+1+1+1
996. 10+7+3+1+1+1+1+1+1+1
997. 10+7+2+2+2+2+2
998. 10+7+2+2+2+2+1+1
999. 10+7+2+2+2+1+1+1+1
1000. 10+7+2+2+1+1+1+1+1+1
1001. 10+7+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1002. 10+7+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1003. 10+6+6+5
1004. 10+6+6+4+1
1005. 10+6+6+3+2
1006. 10+6+6+3+1+1
1007. 10+6+6+2+2+1
1008. 10+6+6+2+1+1+1
1009. 10+6+6+1+1+1+1+1
1010. 10+6+5+5+1
1011. 10+6+5+4+2
1012. 10+6+5+4+1+1
1013. 10+6+5+3+3
1014. 10+6+5+3+2+1
1015. 10+6+5+3+1+1+1
1016. 10+6+5+2+2+2
1017. 10+6+5+2+2+1+1
1018. 10+6+5+2+1+1+1+1
1019. 10+6+5+1+1+1+1+1+1
1020. 10+6+4+4+3
1021. 10+6+4+4+2+1
1022. 10+6+4+4+1+1+1
1023. 10+6+4+3+3+1
1024. 10+6+4+3+2+2
1025. 10+6+4+3+2+1+1
1026. 10+6+4+3+1+1+1+1
1027. 10+6+4+2+2+2+1
1028. 10+6+4+2+2+1+1+1
1029. 10+6+4+2+1+1+1+1+1
1030. 10+6+4+1+1+1+1+1+1+1
1031. 10+6+3+3+3+2
1032. 10+6+3+3+3+1+1
1033. 10+6+3+3+2+2+1
1034. 10+6+3+3+2+1+1+1
1035. 10+6+3+3+1+1+1+1+1
1036. 10+6+3+2+2+2+2
1037. 10+6+3+2+2+2+1+1
1038. 10+6+3+2+2+1+1+1+1
1039. 10+6+3+2+1+1+1+1+1+1
1040. 10+6+3+1+1+1+1+1+1+1+1
1041. 10+6+2+2+2+2+2+1
1042. 10+6+2+2+2+2+1+1+1
1043. 10+6+2+2+2+1+1+1+1+1
1044. 10+6+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1045. 10+6+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1046. 10+6+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1047. 10+5+5+5+2
1048. 10+5+5+5+1+1
1049. 10+5+5+4+3
1050. 10+5+5+4+2+1
1051. 10+5+5+4+1+1+1
1052. 10+5+5+3+3+1
1053. 10+5+5+3+2+2
1054. 10+5+5+3+2+1+1
1055. 10+5+5+3+1+1+1+1
1056. 10+5+5+2+2+2+1
1057. 10+5+5+2+2+1+1+1
1058. 10+5+5+2+1+1+1+1+1
1059. 10+5+5+1+1+1+1+1+1+1
1060. 10+5+4+4+4
1061. 10+5+4+4+3+1
1062. 10+5+4+4+2+2
1063. 10+5+4+4+2+1+1
1064. 10+5+4+4+1+1+1+1
1065. 10+5+4+3+3+2
1066. 10+5+4+3+3+1+1
1067. 10+5+4+3+2+2+1
1068. 10+5+4+3+2+1+1+1
1069. 10+5+4+3+1+1+1+1+1
1070. 10+5+4+2+2+2+2
1071. 10+5+4+2+2+2+1+1
1072. 10+5+4+2+2+1+1+1+1
1073. 10+5+4+2+1+1+1+1+1+1
1074. 10+5+4+1+1+1+1+1+1+1+1
1075. 10+5+3+3+3+3
1076. 10+5+3+3+3+2+1
1077. 10+5+3+3+3+1+1+1
1078. 10+5+3+3+2+2+2
1079. 10+5+3+3+2+2+1+1
1080. 10+5+3+3+2+1+1+1+1
1081. 10+5+3+3+1+1+1+1+1+1
1082. 10+5+3+2+2+2+2+1
1083. 10+5+3+2+2+2+1+1+1
1084. 10+5+3+2+2+1+1+1+1+1
1085. 10+5+3+2+1+1+1+1+1+1+1
1086. 10+5+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1087. 10+5+2+2+2+2+2+2
1088. 10+5+2+2+2+2+2+1+1
1089. 10+5+2+2+2+2+1+1+1+1
1090. 10+5+2+2+2+1+1+1+1+1+1
1091. 10+5+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1092. 10+5+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1093. 10+5+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1094. 10+4+4+4+4+1
1095. 10+4+4+4+3+2
1096. 10+4+4+4+3+1+1
1097. 10+4+4+4+2+2+1
1098. 10+4+4+4+2+1+1+1
1099. 10+4+4+4+1+1+1+1+1
1100. 10+4+4+3+3+3
1101. 10+4+4+3+3+2+1
1102. 10+4+4+3+3+1+1+1
1103. 10+4+4+3+2+2+2
1104. 10+4+4+3+2+2+1+1
1105. 10+4+4+3+2+1+1+1+1
1106. 10+4+4+3+1+1+1+1+1+1
1107. 10+4+4+2+2+2+2+1
1108. 10+4+4+2+2+2+1+1+1
1109. 10+4+4+2+2+1+1+1+1+1
1110. 10+4+4+2+1+1+1+1+1+1+1
1111. 10+4+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1112. 10+4+3+3+3+3+1
1113. 10+4+3+3+3+2+2
1114. 10+4+3+3+3+2+1+1
1115. 10+4+3+3+3+1+1+1+1
1116. 10+4+3+3+2+2+2+1
1117. 10+4+3+3+2+2+1+1+1
1118. 10+4+3+3+2+1+1+1+1+1
1119. 10+4+3+3+1+1+1+1+1+1+1
1120. 10+4+3+2+2+2+2+2
1121. 10+4+3+2+2+2+2+1+1
1122. 10+4+3+2+2+2+1+1+1+1
1123. 10+4+3+2+2+1+1+1+1+1+1
1124. 10+4+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1125. 10+4+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1126. 10+4+2+2+2+2+2+2+1
1127. 10+4+2+2+2+2+2+1+1+1
1128. 10+4+2+2+2+2+1+1+1+1+1
1129. 10+4+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1130. 10+4+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1131. 10+4+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1132. 10+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1133. 10+3+3+3+3+3+2
1134. 10+3+3+3+3+3+1+1
1135. 10+3+3+3+3+2+2+1
1136. 10+3+3+3+3+2+1+1+1
1137. 10+3+3+3+3+1+1+1+1+1
1138. 10+3+3+3+2+2+2+2
1139. 10+3+3+3+2+2+2+1+1
1140. 10+3+3+3+2+2+1+1+1+1
1141. 10+3+3+3+2+1+1+1+1+1+1
1142. 10+3+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1
1143. 10+3+3+2+2+2+2+2+1
1144. 10+3+3+2+2+2+2+1+1+1
1145. 10+3+3+2+2+2+1+1+1+1+1
1146. 10+3+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1147. 10+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1148. 10+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1149. 10+3+2+2+2+2+2+2+2
1150. 10+3+2+2+2+2+2+2+1+1
1151. 10+3+2+2+2+2+2+1+1+1+1
1152. 10+3+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1
1153. 10+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1154. 10+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1155. 10+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1156. 10+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1157. 10+2+2+2+2+2+2+2+2+1
1158. 10+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1
1159. 10+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1
1160. 10+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1161. 10+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1162. 10+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1163. 10+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1164. 10+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1165. 10+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1166. 9+9+9
1167. 9+9+8+1
1168. 9+9+7+2
1169. 9+9+7+1+1
1170. 9+9+6+3
1171. 9+9+6+2+1
1172. 9+9+6+1+1+1
1173. 9+9+5+4
1174. 9+9+5+3+1
1175. 9+9+5+2+2
1176. 9+9+5+2+1+1
1177. 9+9+5+1+1+1+1
1178. 9+9+4+4+1
1179. 9+9+4+3+2
1180. 9+9+4+3+1+1
1181. 9+9+4+2+2+1
1182. 9+9+4+2+1+1+1
1183. 9+9+4+1+1+1+1+1
1184. 9+9+3+3+3
1185. 9+9+3+3+2+1
1186. 9+9+3+3+1+1+1
1187. 9+9+3+2+2+2
1188. 9+9+3+2+2+1+1
1189. 9+9+3+2+1+1+1+1
1190. 9+9+3+1+1+1+1+1+1
1191. 9+9+2+2+2+2+1
1192. 9+9+2+2+2+1+1+1
1193. 9+9+2+2+1+1+1+1+1
1194. 9+9+2+1+1+1+1+1+1+1
1195. 9+9+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1196. 9+8+8+2
1197. 9+8+8+1+1
1198. 9+8+7+3
1199. 9+8+7+2+1
1200. 9+8+7+1+1+1
1201. 9+8+6+4
1202. 9+8+6+3+1
1203. 9+8+6+2+2
1204. 9+8+6+2+1+1
1205. 9+8+6+1+1+1+1
1206. 9+8+5+5
1207. 9+8+5+4+1
1208. 9+8+5+3+2
1209. 9+8+5+3+1+1
1210. 9+8+5+2+2+1
1211. 9+8+5+2+1+1+1
1212. 9+8+5+1+1+1+1+1
1213. 9+8+4+4+2
1214. 9+8+4+4+1+1
1215. 9+8+4+3+3
1216. 9+8+4+3+2+1
1217. 9+8+4+3+1+1+1
1218. 9+8+4+2+2+2
1219. 9+8+4+2+2+1+1
1220. 9+8+4+2+1+1+1+1
1221. 9+8+4+1+1+1+1+1+1
1222. 9+8+3+3+3+1
1223. 9+8+3+3+2+2
1224. 9+8+3+3+2+1+1
1225. 9+8+3+3+1+1+1+1
1226. 9+8+3+2+2+2+1
1227. 9+8+3+2+2+1+1+1
1228. 9+8+3+2+1+1+1+1+1
1229. 9+8+3+1+1+1+1+1+1+1
1230. 9+8+2+2+2+2+2
1231. 9+8+2+2+2+2+1+1
1232. 9+8+2+2+2+1+1+1+1
1233. 9+8+2+2+1+1+1+1+1+1
1234. 9+8+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1235. 9+8+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1236. 9+7+7+4
1237. 9+7+7+3+1
1238. 9+7+7+2+2
1239. 9+7+7+2+1+1
1240. 9+7+7+1+1+1+1
1241. 9+7+6+5
1242. 9+7+6+4+1
1243. 9+7+6+3+2
1244. 9+7+6+3+1+1
1245. 9+7+6+2+2+1
1246. 9+7+6+2+1+1+1
1247. 9+7+6+1+1+1+1+1
1248. 9+7+5+5+1
1249. 9+7+5+4+2
1250. 9+7+5+4+1+1
1251. 9+7+5+3+3
1252. 9+7+5+3+2+1
1253. 9+7+5+3+1+1+1
1254. 9+7+5+2+2+2
1255. 9+7+5+2+2+1+1
1256. 9+7+5+2+1+1+1+1
1257. 9+7+5+1+1+1+1+1+1
1258. 9+7+4+4+3
1259. 9+7+4+4+2+1
1260. 9+7+4+4+1+1+1
1261. 9+7+4+3+3+1
1262. 9+7+4+3+2+2
1263. 9+7+4+3+2+1+1
1264. 9+7+4+3+1+1+1+1
1265. 9+7+4+2+2+2+1
1266. 9+7+4+2+2+1+1+1
1267. 9+7+4+2+1+1+1+1+1
1268. 9+7+4+1+1+1+1+1+1+1
1269. 9+7+3+3+3+2
1270. 9+7+3+3+3+1+1
1271. 9+7+3+3+2+2+1
1272. 9+7+3+3+2+1+1+1
1273. 9+7+3+3+1+1+1+1+1
1274. 9+7+3+2+2+2+2
1275. 9+7+3+2+2+2+1+1
1276. 9+7+3+2+2+1+1+1+1
1277. 9+7+3+2+1+1+1+1+1+1
1278. 9+7+3+1+1+1+1+1+1+1+1
1279. 9+7+2+2+2+2+2+1
1280. 9+7+2+2+2+2+1+1+1
1281. 9+7+2+2+2+1+1+1+1+1
1282. 9+7+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1283. 9+7+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1284. 9+7+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1285. 9+6+6+6
1286. 9+6+6+5+1
1287. 9+6+6+4+2
1288. 9+6+6+4+1+1
1289. 9+6+6+3+3
1290. 9+6+6+3+2+1
1291. 9+6+6+3+1+1+1
1292. 9+6+6+2+2+2
1293. 9+6+6+2+2+1+1
1294. 9+6+6+2+1+1+1+1
1295. 9+6+6+1+1+1+1+1+1
1296. 9+6+5+5+2
1297. 9+6+5+5+1+1
1298. 9+6+5+4+3
1299. 9+6+5+4+2+1
1300. 9+6+5+4+1+1+1
1301. 9+6+5+3+3+1
1302. 9+6+5+3+2+2
1303. 9+6+5+3+2+1+1
1304. 9+6+5+3+1+1+1+1
1305. 9+6+5+2+2+2+1
1306. 9+6+5+2+2+1+1+1
1307. 9+6+5+2+1+1+1+1+1
1308. 9+6+5+1+1+1+1+1+1+1
1309. 9+6+4+4+4
1310. 9+6+4+4+3+1
1311. 9+6+4+4+2+2
1312. 9+6+4+4+2+1+1
1313. 9+6+4+4+1+1+1+1
1314. 9+6+4+3+3+2
1315. 9+6+4+3+3+1+1
1316. 9+6+4+3+2+2+1
1317. 9+6+4+3+2+1+1+1
1318. 9+6+4+3+1+1+1+1+1
1319. 9+6+4+2+2+2+2
1320. 9+6+4+2+2+2+1+1
1321. 9+6+4+2+2+1+1+1+1
1322. 9+6+4+2+1+1+1+1+1+1
1323. 9+6+4+1+1+1+1+1+1+1+1
1324. 9+6+3+3+3+3
1325. 9+6+3+3+3+2+1
1326. 9+6+3+3+3+1+1+1
1327. 9+6+3+3+2+2+2
1328. 9+6+3+3+2+2+1+1
1329. 9+6+3+3+2+1+1+1+1
1330. 9+6+3+3+1+1+1+1+1+1
1331. 9+6+3+2+2+2+2+1
1332. 9+6+3+2+2+2+1+1+1
1333. 9+6+3+2+2+1+1+1+1+1
1334. 9+6+3+2+1+1+1+1+1+1+1
1335. 9+6+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1336. 9+6+2+2+2+2+2+2
1337. 9+6+2+2+2+2+2+1+1
1338. 9+6+2+2+2+2+1+1+1+1
1339. 9+6+2+2+2+1+1+1+1+1+1
1340. 9+6+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1341. 9+6+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1342. 9+6+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1343. 9+5+5+5+3
1344. 9+5+5+5+2+1
1345. 9+5+5+5+1+1+1
1346. 9+5+5+4+4
1347. 9+5+5+4+3+1
1348. 9+5+5+4+2+2
1349. 9+5+5+4+2+1+1
1350. 9+5+5+4+1+1+1+1
1351. 9+5+5+3+3+2
1352. 9+5+5+3+3+1+1
1353. 9+5+5+3+2+2+1
1354. 9+5+5+3+2+1+1+1
1355. 9+5+5+3+1+1+1+1+1
1356. 9+5+5+2+2+2+2
1357. 9+5+5+2+2+2+1+1
1358. 9+5+5+2+2+1+1+1+1
1359. 9+5+5+2+1+1+1+1+1+1
1360. 9+5+5+1+1+1+1+1+1+1+1
1361. 9+5+4+4+4+1
1362. 9+5+4+4+3+2
1363. 9+5+4+4+3+1+1
1364. 9+5+4+4+2+2+1
1365. 9+5+4+4+2+1+1+1
1366. 9+5+4+4+1+1+1+1+1
1367. 9+5+4+3+3+3
1368. 9+5+4+3+3+2+1
1369. 9+5+4+3+3+1+1+1
1370. 9+5+4+3+2+2+2
1371. 9+5+4+3+2+2+1+1
1372. 9+5+4+3+2+1+1+1+1
1373. 9+5+4+3+1+1+1+1+1+1
1374. 9+5+4+2+2+2+2+1
1375. 9+5+4+2+2+2+1+1+1
1376. 9+5+4+2+2+1+1+1+1+1
1377. 9+5+4+2+1+1+1+1+1+1+1
1378. 9+5+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1379. 9+5+3+3+3+3+1
1380. 9+5+3+3+3+2+2
1381. 9+5+3+3+3+2+1+1
1382. 9+5+3+3+3+1+1+1+1
1383. 9+5+3+3+2+2+2+1
1384. 9+5+3+3+2+2+1+1+1
1385. 9+5+3+3+2+1+1+1+1+1
1386. 9+5+3+3+1+1+1+1+1+1+1
1387. 9+5+3+2+2+2+2+2
1388. 9+5+3+2+2+2+2+1+1
1389. 9+5+3+2+2+2+1+1+1+1
1390. 9+5+3+2+2+1+1+1+1+1+1
1391. 9+5+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1392. 9+5+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1393. 9+5+2+2+2+2+2+2+1
1394. 9+5+2+2+2+2+2+1+1+1
1395. 9+5+2+2+2+2+1+1+1+1+1
1396. 9+5+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1397. 9+5+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1398. 9+5+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1399. 9+5+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1400. 9+4+4+4+4+2
1401. 9+4+4+4+4+1+1
1402. 9+4+4+4+3+3
1403. 9+4+4+4+3+2+1
1404. 9+4+4+4+3+1+1+1
1405. 9+4+4+4+2+2+2
1406. 9+4+4+4+2+2+1+1
1407. 9+4+4+4+2+1+1+1+1
1408. 9+4+4+4+1+1+1+1+1+1
1409. 9+4+4+3+3+3+1
1410. 9+4+4+3+3+2+2
1411. 9+4+4+3+3+2+1+1
1412. 9+4+4+3+3+1+1+1+1
1413. 9+4+4+3+2+2+2+1
1414. 9+4+4+3+2+2+1+1+1
1415. 9+4+4+3+2+1+1+1+1+1
1416. 9+4+4+3+1+1+1+1+1+1+1
1417. 9+4+4+2+2+2+2+2
1418. 9+4+4+2+2+2+2+1+1
1419. 9+4+4+2+2+2+1+1+1+1
1420. 9+4+4+2+2+1+1+1+1+1+1
1421. 9+4+4+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1422. 9+4+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1423. 9+4+3+3+3+3+2
1424. 9+4+3+3+3+3+1+1
1425. 9+4+3+3+3+2+2+1
1426. 9+4+3+3+3+2+1+1+1
1427. 9+4+3+3+3+1+1+1+1+1
1428. 9+4+3+3+2+2+2+2
1429. 9+4+3+3+2+2+2+1+1
1430. 9+4+3+3+2+2+1+1+1+1
1431. 9+4+3+3+2+1+1+1+1+1+1
1432. 9+4+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1
1433. 9+4+3+2+2+2+2+2+1
1434. 9+4+3+2+2+2+2+1+1+1
1435. 9+4+3+2+2+2+1+1+1+1+1
1436. 9+4+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1437. 9+4+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1438. 9+4+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1439. 9+4+2+2+2+2+2+2+2
1440. 9+4+2+2+2+2+2+2+1+1
1441. 9+4+2+2+2+2+2+1+1+1+1
1442. 9+4+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1
1443. 9+4+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1444. 9+4+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1445. 9+4+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1446. 9+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1447. 9+3+3+3+3+3+3
1448. 9+3+3+3+3+3+2+1
1449. 9+3+3+3+3+3+1+1+1
1450. 9+3+3+3+3+2+2+2
1451. 9+3+3+3+3+2+2+1+1
1452. 9+3+3+3+3+2+1+1+1+1
1453. 9+3+3+3+3+1+1+1+1+1+1
1454. 9+3+3+3+2+2+2+2+1
1455. 9+3+3+3+2+2+2+1+1+1
1456. 9+3+3+3+2+2+1+1+1+1+1
1457. 9+3+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1
1458. 9+3+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1459. 9+3+3+2+2+2+2+2+2
1460. 9+3+3+2+2+2+2+2+1+1
1461. 9+3+3+2+2+2+2+1+1+1+1
1462. 9+3+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1
1463. 9+3+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1464. 9+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1465. 9+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1466. 9+3+2+2+2+2+2+2+2+1
1467. 9+3+2+2+2+2+2+2+1+1+1
1468. 9+3+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1
1469. 9+3+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1470. 9+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1471. 9+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1472. 9+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1473. 9+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1474. 9+2+2+2+2+2+2+2+2+2
1475. 9+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1
1476. 9+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1
1477. 9+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1
1478. 9+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1479. 9+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1480. 9+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1481. 9+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1482. 9+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1483. 9+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1484. 8+8+8+3
1485. 8+8+8+2+1
1486. 8+8+8+1+1+1
1487. 8+8+7+4
1488. 8+8+7+3+1
1489. 8+8+7+2+2
1490. 8+8+7+2+1+1
1491. 8+8+7+1+1+1+1
1492. 8+8+6+5
1493. 8+8+6+4+1
1494. 8+8+6+3+2
1495. 8+8+6+3+1+1
1496. 8+8+6+2+2+1
1497. 8+8+6+2+1+1+1
1498. 8+8+6+1+1+1+1+1
1499. 8+8+5+5+1
1500. 8+8+5+4+2
1501. 8+8+5+4+1+1
1502. 8+8+5+3+3
1503. 8+8+5+3+2+1
1504. 8+8+5+3+1+1+1
1505. 8+8+5+2+2+2
1506. 8+8+5+2+2+1+1
1507. 8+8+5+2+1+1+1+1
1508. 8+8+5+1+1+1+1+1+1
1509. 8+8+4+4+3
1510. 8+8+4+4+2+1
1511. 8+8+4+4+1+1+1
1512. 8+8+4+3+3+1
1513. 8+8+4+3+2+2
1514. 8+8+4+3+2+1+1
1515. 8+8+4+3+1+1+1+1
1516. 8+8+4+2+2+2+1
1517. 8+8+4+2+2+1+1+1
1518. 8+8+4+2+1+1+1+1+1
1519. 8+8+4+1+1+1+1+1+1+1
1520. 8+8+3+3+3+2
1521. 8+8+3+3+3+1+1
1522. 8+8+3+3+2+2+1
1523. 8+8+3+3+2+1+1+1
1524. 8+8+3+3+1+1+1+1+1
1525. 8+8+3+2+2+2+2
1526. 8+8+3+2+2+2+1+1
1527. 8+8+3+2+2+1+1+1+1
1528. 8+8+3+2+1+1+1+1+1+1
1529. 8+8+3+1+1+1+1+1+1+1+1
1530. 8+8+2+2+2+2+2+1
1531. 8+8+2+2+2+2+1+1+1
1532. 8+8+2+2+2+1+1+1+1+1
1533. 8+8+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1534. 8+8+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1535. 8+8+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1536. 8+7+7+5
1537. 8+7+7+4+1
1538. 8+7+7+3+2
1539. 8+7+7+3+1+1
1540. 8+7+7+2+2+1
1541. 8+7+7+2+1+1+1
1542. 8+7+7+1+1+1+1+1
1543. 8+7+6+6
1544. 8+7+6+5+1
1545. 8+7+6+4+2
1546. 8+7+6+4+1+1
1547. 8+7+6+3+3
1548. 8+7+6+3+2+1
1549. 8+7+6+3+1+1+1
1550. 8+7+6+2+2+2
1551. 8+7+6+2+2+1+1
1552. 8+7+6+2+1+1+1+1
1553. 8+7+6+1+1+1+1+1+1
1554. 8+7+5+5+2
1555. 8+7+5+5+1+1
1556. 8+7+5+4+3
1557. 8+7+5+4+2+1
1558. 8+7+5+4+1+1+1
1559. 8+7+5+3+3+1
1560. 8+7+5+3+2+2
1561. 8+7+5+3+2+1+1
1562. 8+7+5+3+1+1+1+1
1563. 8+7+5+2+2+2+1
1564. 8+7+5+2+2+1+1+1
1565. 8+7+5+2+1+1+1+1+1
1566. 8+7+5+1+1+1+1+1+1+1
1567. 8+7+4+4+4
1568. 8+7+4+4+3+1
1569. 8+7+4+4+2+2
1570. 8+7+4+4+2+1+1
1571. 8+7+4+4+1+1+1+1
1572. 8+7+4+3+3+2
1573. 8+7+4+3+3+1+1
1574. 8+7+4+3+2+2+1
1575. 8+7+4+3+2+1+1+1
1576. 8+7+4+3+1+1+1+1+1
1577. 8+7+4+2+2+2+2
1578. 8+7+4+2+2+2+1+1
1579. 8+7+4+2+2+1+1+1+1
1580. 8+7+4+2+1+1+1+1+1+1
1581. 8+7+4+1+1+1+1+1+1+1+1
1582. 8+7+3+3+3+3
1583. 8+7+3+3+3+2+1
1584. 8+7+3+3+3+1+1+1
1585. 8+7+3+3+2+2+2
1586. 8+7+3+3+2+2+1+1
1587. 8+7+3+3+2+1+1+1+1
1588. 8+7+3+3+1+1+1+1+1+1
1589. 8+7+3+2+2+2+2+1
1590. 8+7+3+2+2+2+1+1+1
1591. 8+7+3+2+2+1+1+1+1+1
1592. 8+7+3+2+1+1+1+1+1+1+1
1593. 8+7+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1594. 8+7+2+2+2+2+2+2
1595. 8+7+2+2+2+2+2+1+1
1596. 8+7+2+2+2+2+1+1+1+1
1597. 8+7+2+2+2+1+1+1+1+1+1
1598. 8+7+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1599. 8+7+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1600. 8+7+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1601. 8+6+6+6+1
1602. 8+6+6+5+2
1603. 8+6+6+5+1+1
1604. 8+6+6+4+3
1605. 8+6+6+4+2+1
1606. 8+6+6+4+1+1+1
1607. 8+6+6+3+3+1
1608. 8+6+6+3+2+2
1609. 8+6+6+3+2+1+1
1610. 8+6+6+3+1+1+1+1
1611. 8+6+6+2+2+2+1
1612. 8+6+6+2+2+1+1+1
1613. 8+6+6+2+1+1+1+1+1
1614. 8+6+6+1+1+1+1+1+1+1
1615. 8+6+5+5+3
1616. 8+6+5+5+2+1
1617. 8+6+5+5+1+1+1
1618. 8+6+5+4+4
1619. 8+6+5+4+3+1
1620. 8+6+5+4+2+2
1621. 8+6+5+4+2+1+1
1622. 8+6+5+4+1+1+1+1
1623. 8+6+5+3+3+2
1624. 8+6+5+3+3+1+1
1625. 8+6+5+3+2+2+1
1626. 8+6+5+3+2+1+1+1
1627. 8+6+5+3+1+1+1+1+1
1628. 8+6+5+2+2+2+2
1629. 8+6+5+2+2+2+1+1
1630. 8+6+5+2+2+1+1+1+1
1631. 8+6+5+2+1+1+1+1+1+1
1632. 8+6+5+1+1+1+1+1+1+1+1
1633. 8+6+4+4+4+1
1634. 8+6+4+4+3+2
1635. 8+6+4+4+3+1+1
1636. 8+6+4+4+2+2+1
1637. 8+6+4+4+2+1+1+1
1638. 8+6+4+4+1+1+1+1+1
1639. 8+6+4+3+3+3
1640. 8+6+4+3+3+2+1
1641. 8+6+4+3+3+1+1+1
1642. 8+6+4+3+2+2+2
1643. 8+6+4+3+2+2+1+1
1644. 8+6+4+3+2+1+1+1+1
1645. 8+6+4+3+1+1+1+1+1+1
1646. 8+6+4+2+2+2+2+1
1647. 8+6+4+2+2+2+1+1+1
1648. 8+6+4+2+2+1+1+1+1+1
1649. 8+6+4+2+1+1+1+1+1+1+1
1650. 8+6+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1651. 8+6+3+3+3+3+1
1652. 8+6+3+3+3+2+2
1653. 8+6+3+3+3+2+1+1
1654. 8+6+3+3+3+1+1+1+1
1655. 8+6+3+3+2+2+2+1
1656. 8+6+3+3+2+2+1+1+1
1657. 8+6+3+3+2+1+1+1+1+1
1658. 8+6+3+3+1+1+1+1+1+1+1
1659. 8+6+3+2+2+2+2+2
1660. 8+6+3+2+2+2+2+1+1
1661. 8+6+3+2+2+2+1+1+1+1
1662. 8+6+3+2+2+1+1+1+1+1+1
1663. 8+6+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1664. 8+6+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1665. 8+6+2+2+2+2+2+2+1
1666. 8+6+2+2+2+2+2+1+1+1
1667. 8+6+2+2+2+2+1+1+1+1+1
1668. 8+6+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1669. 8+6+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1670. 8+6+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1671. 8+6+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1672. 8+5+5+5+4
1673. 8+5+5+5+3+1
1674. 8+5+5+5+2+2
1675. 8+5+5+5+2+1+1
1676. 8+5+5+5+1+1+1+1
1677. 8+5+5+4+4+1
1678. 8+5+5+4+3+2
1679. 8+5+5+4+3+1+1
1680. 8+5+5+4+2+2+1
1681. 8+5+5+4+2+1+1+1
1682. 8+5+5+4+1+1+1+1+1
1683. 8+5+5+3+3+3
1684. 8+5+5+3+3+2+1
1685. 8+5+5+3+3+1+1+1
1686. 8+5+5+3+2+2+2
1687. 8+5+5+3+2+2+1+1
1688. 8+5+5+3+2+1+1+1+1
1689. 8+5+5+3+1+1+1+1+1+1
1690. 8+5+5+2+2+2+2+1
1691. 8+5+5+2+2+2+1+1+1
1692. 8+5+5+2+2+1+1+1+1+1
1693. 8+5+5+2+1+1+1+1+1+1+1
1694. 8+5+5+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1695. 8+5+4+4+4+2
1696. 8+5+4+4+4+1+1
1697. 8+5+4+4+3+3
1698. 8+5+4+4+3+2+1
1699. 8+5+4+4+3+1+1+1
1700. 8+5+4+4+2+2+2
1701. 8+5+4+4+2+2+1+1
1702. 8+5+4+4+2+1+1+1+1
1703. 8+5+4+4+1+1+1+1+1+1
1704. 8+5+4+3+3+3+1
1705. 8+5+4+3+3+2+2
1706. 8+5+4+3+3+2+1+1
1707. 8+5+4+3+3+1+1+1+1
1708. 8+5+4+3+2+2+2+1
1709. 8+5+4+3+2+2+1+1+1
1710. 8+5+4+3+2+1+1+1+1+1
1711. 8+5+4+3+1+1+1+1+1+1+1
1712. 8+5+4+2+2+2+2+2
1713. 8+5+4+2+2+2+2+1+1
1714. 8+5+4+2+2+2+1+1+1+1
1715. 8+5+4+2+2+1+1+1+1+1+1
1716. 8+5+4+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1717. 8+5+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1718. 8+5+3+3+3+3+2
1719. 8+5+3+3+3+3+1+1
1720. 8+5+3+3+3+2+2+1
1721. 8+5+3+3+3+2+1+1+1
1722. 8+5+3+3+3+1+1+1+1+1
1723. 8+5+3+3+2+2+2+2
1724. 8+5+3+3+2+2+2+1+1
1725. 8+5+3+3+2+2+1+1+1+1
1726. 8+5+3+3+2+1+1+1+1+1+1
1727. 8+5+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1
1728. 8+5+3+2+2+2+2+2+1
1729. 8+5+3+2+2+2+2+1+1+1
1730. 8+5+3+2+2+2+1+1+1+1+1
1731. 8+5+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1732. 8+5+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1733. 8+5+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1734. 8+5+2+2+2+2+2+2+2
1735. 8+5+2+2+2+2+2+2+1+1
1736. 8+5+2+2+2+2+2+1+1+1+1
1737. 8+5+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1
1738. 8+5+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1739. 8+5+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1740. 8+5+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1741. 8+5+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1742. 8+4+4+4+4+3
1743. 8+4+4+4+4+2+1
1744. 8+4+4+4+4+1+1+1
1745. 8+4+4+4+3+3+1
1746. 8+4+4+4+3+2+2
1747. 8+4+4+4+3+2+1+1
1748. 8+4+4+4+3+1+1+1+1
1749. 8+4+4+4+2+2+2+1
1750. 8+4+4+4+2+2+1+1+1
1751. 8+4+4+4+2+1+1+1+1+1
1752. 8+4+4+4+1+1+1+1+1+1+1
1753. 8+4+4+3+3+3+2
1754. 8+4+4+3+3+3+1+1
1755. 8+4+4+3+3+2+2+1
1756. 8+4+4+3+3+2+1+1+1
1757. 8+4+4+3+3+1+1+1+1+1
1758. 8+4+4+3+2+2+2+2
1759. 8+4+4+3+2+2+2+1+1
1760. 8+4+4+3+2+2+1+1+1+1
1761. 8+4+4+3+2+1+1+1+1+1+1
1762. 8+4+4+3+1+1+1+1+1+1+1+1
1763. 8+4+4+2+2+2+2+2+1
1764. 8+4+4+2+2+2+2+1+1+1
1765. 8+4+4+2+2+2+1+1+1+1+1
1766. 8+4+4+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1767. 8+4+4+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1768. 8+4+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1769. 8+4+3+3+3+3+3
1770. 8+4+3+3+3+3+2+1
1771. 8+4+3+3+3+3+1+1+1
1772. 8+4+3+3+3+2+2+2
1773. 8+4+3+3+3+2+2+1+1
1774. 8+4+3+3+3+2+1+1+1+1
1775. 8+4+3+3+3+1+1+1+1+1+1
1776. 8+4+3+3+2+2+2+2+1
1777. 8+4+3+3+2+2+2+1+1+1
1778. 8+4+3+3+2+2+1+1+1+1+1
1779. 8+4+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1
1780. 8+4+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1781. 8+4+3+2+2+2+2+2+2
1782. 8+4+3+2+2+2+2+2+1+1
1783. 8+4+3+2+2+2+2+1+1+1+1
1784. 8+4+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1
1785. 8+4+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1786. 8+4+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1787. 8+4+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1788. 8+4+2+2+2+2+2+2+2+1
1789. 8+4+2+2+2+2+2+2+1+1+1
1790. 8+4+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1
1791. 8+4+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1792. 8+4+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1793. 8+4+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1794. 8+4+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1795. 8+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1796. 8+3+3+3+3+3+3+1
1797. 8+3+3+3+3+3+2+2
1798. 8+3+3+3+3+3+2+1+1
1799. 8+3+3+3+3+3+1+1+1+1
1800. 8+3+3+3+3+2+2+2+1
1801. 8+3+3+3+3+2+2+1+1+1
1802. 8+3+3+3+3+2+1+1+1+1+1
1803. 8+3+3+3+3+1+1+1+1+1+1+1
1804. 8+3+3+3+2+2+2+2+2
1805. 8+3+3+3+2+2+2+2+1+1
1806. 8+3+3+3+2+2+2+1+1+1+1
1807. 8+3+3+3+2+2+1+1+1+1+1+1
1808. 8+3+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1809. 8+3+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1810. 8+3+3+2+2+2+2+2+2+1
1811. 8+3+3+2+2+2+2+2+1+1+1
1812. 8+3+3+2+2+2+2+1+1+1+1+1
1813. 8+3+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1814. 8+3+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1815. 8+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1816. 8+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1817. 8+3+2+2+2+2+2+2+2+2
1818. 8+3+2+2+2+2+2+2+2+1+1
1819. 8+3+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1
1820. 8+3+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1
1821. 8+3+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1822. 8+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1823. 8+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1824. 8+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1825. 8+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1826. 8+2+2+2+2+2+2+2+2+2+1
1827. 8+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1
1828. 8+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1
1829. 8+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1830. 8+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1831. 8+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1832. 8+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1833. 8+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1834. 8+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1835. 8+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1836. 7+7+7+6
1837. 7+7+7+5+1
1838. 7+7+7+4+2
1839. 7+7+7+4+1+1
1840. 7+7+7+3+3
1841. 7+7+7+3+2+1
1842. 7+7+7+3+1+1+1
1843. 7+7+7+2+2+2
1844. 7+7+7+2+2+1+1
1845. 7+7+7+2+1+1+1+1
1846. 7+7+7+1+1+1+1+1+1
1847. 7+7+6+6+1
1848. 7+7+6+5+2
1849. 7+7+6+5+1+1
1850. 7+7+6+4+3
1851. 7+7+6+4+2+1
1852. 7+7+6+4+1+1+1
1853. 7+7+6+3+3+1
1854. 7+7+6+3+2+2
1855. 7+7+6+3+2+1+1
1856. 7+7+6+3+1+1+1+1
1857. 7+7+6+2+2+2+1
1858. 7+7+6+2+2+1+1+1
1859. 7+7+6+2+1+1+1+1+1
1860. 7+7+6+1+1+1+1+1+1+1
1861. 7+7+5+5+3
1862. 7+7+5+5+2+1
1863. 7+7+5+5+1+1+1
1864. 7+7+5+4+4
1865. 7+7+5+4+3+1
1866. 7+7+5+4+2+2
1867. 7+7+5+4+2+1+1
1868. 7+7+5+4+1+1+1+1
1869. 7+7+5+3+3+2
1870. 7+7+5+3+3+1+1
1871. 7+7+5+3+2+2+1
1872. 7+7+5+3+2+1+1+1
1873. 7+7+5+3+1+1+1+1+1
1874. 7+7+5+2+2+2+2
1875. 7+7+5+2+2+2+1+1
1876. 7+7+5+2+2+1+1+1+1
1877. 7+7+5+2+1+1+1+1+1+1
1878. 7+7+5+1+1+1+1+1+1+1+1
1879. 7+7+4+4+4+1
1880. 7+7+4+4+3+2
1881. 7+7+4+4+3+1+1
1882. 7+7+4+4+2+2+1
1883. 7+7+4+4+2+1+1+1
1884. 7+7+4+4+1+1+1+1+1
1885. 7+7+4+3+3+3
1886. 7+7+4+3+3+2+1
1887. 7+7+4+3+3+1+1+1
1888. 7+7+4+3+2+2+2
1889. 7+7+4+3+2+2+1+1
1890. 7+7+4+3+2+1+1+1+1
1891. 7+7+4+3+1+1+1+1+1+1
1892. 7+7+4+2+2+2+2+1
1893. 7+7+4+2+2+2+1+1+1
1894. 7+7+4+2+2+1+1+1+1+1
1895. 7+7+4+2+1+1+1+1+1+1+1
1896. 7+7+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1897. 7+7+3+3+3+3+1
1898. 7+7+3+3+3+2+2
1899. 7+7+3+3+3+2+1+1
1900. 7+7+3+3+3+1+1+1+1
1901. 7+7+3+3+2+2+2+1
1902. 7+7+3+3+2+2+1+1+1
1903. 7+7+3+3+2+1+1+1+1+1
1904. 7+7+3+3+1+1+1+1+1+1+1
1905. 7+7+3+2+2+2+2+2
1906. 7+7+3+2+2+2+2+1+1
1907. 7+7+3+2+2+2+1+1+1+1
1908. 7+7+3+2+2+1+1+1+1+1+1
1909. 7+7+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1910. 7+7+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1911. 7+7+2+2+2+2+2+2+1
1912. 7+7+2+2+2+2+2+1+1+1
1913. 7+7+2+2+2+2+1+1+1+1+1
1914. 7+7+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1915. 7+7+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1916. 7+7+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1917. 7+7+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1918. 7+6+6+6+2
1919. 7+6+6+6+1+1
1920. 7+6+6+5+3
1921. 7+6+6+5+2+1
1922. 7+6+6+5+1+1+1
1923. 7+6+6+4+4
1924. 7+6+6+4+3+1
1925. 7+6+6+4+2+2
1926. 7+6+6+4+2+1+1
1927. 7+6+6+4+1+1+1+1
1928. 7+6+6+3+3+2
1929. 7+6+6+3+3+1+1
1930. 7+6+6+3+2+2+1
1931. 7+6+6+3+2+1+1+1
1932. 7+6+6+3+1+1+1+1+1
1933. 7+6+6+2+2+2+2
1934. 7+6+6+2+2+2+1+1
1935. 7+6+6+2+2+1+1+1+1
1936. 7+6+6+2+1+1+1+1+1+1
1937. 7+6+6+1+1+1+1+1+1+1+1
1938. 7+6+5+5+4
1939. 7+6+5+5+3+1
1940. 7+6+5+5+2+2
1941. 7+6+5+5+2+1+1
1942. 7+6+5+5+1+1+1+1
1943. 7+6+5+4+4+1
1944. 7+6+5+4+3+2
1945. 7+6+5+4+3+1+1
1946. 7+6+5+4+2+2+1
1947. 7+6+5+4+2+1+1+1
1948. 7+6+5+4+1+1+1+1+1
1949. 7+6+5+3+3+3
1950. 7+6+5+3+3+2+1
1951. 7+6+5+3+3+1+1+1
1952. 7+6+5+3+2+2+2
1953. 7+6+5+3+2+2+1+1
1954. 7+6+5+3+2+1+1+1+1
1955. 7+6+5+3+1+1+1+1+1+1
1956. 7+6+5+2+2+2+2+1
1957. 7+6+5+2+2+2+1+1+1
1958. 7+6+5+2+2+1+1+1+1+1
1959. 7+6+5+2+1+1+1+1+1+1+1
1960. 7+6+5+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1961. 7+6+4+4+4+2
1962. 7+6+4+4+4+1+1
1963. 7+6+4+4+3+3
1964. 7+6+4+4+3+2+1
1965. 7+6+4+4+3+1+1+1
1966. 7+6+4+4+2+2+2
1967. 7+6+4+4+2+2+1+1
1968. 7+6+4+4+2+1+1+1+1
1969. 7+6+4+4+1+1+1+1+1+1
1970. 7+6+4+3+3+3+1
1971. 7+6+4+3+3+2+2
1972. 7+6+4+3+3+2+1+1
1973. 7+6+4+3+3+1+1+1+1
1974. 7+6+4+3+2+2+2+1
1975. 7+6+4+3+2+2+1+1+1
1976. 7+6+4+3+2+1+1+1+1+1
1977. 7+6+4+3+1+1+1+1+1+1+1
1978. 7+6+4+2+2+2+2+2
1979. 7+6+4+2+2+2+2+1+1
1980. 7+6+4+2+2+2+1+1+1+1
1981. 7+6+4+2+2+1+1+1+1+1+1
1982. 7+6+4+2+1+1+1+1+1+1+1+1
1983. 7+6+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1984. 7+6+3+3+3+3+2
1985. 7+6+3+3+3+3+1+1
1986. 7+6+3+3+3+2+2+1
1987. 7+6+3+3+3+2+1+1+1
1988. 7+6+3+3+3+1+1+1+1+1
1989. 7+6+3+3+2+2+2+2
1990. 7+6+3+3+2+2+2+1+1
1991. 7+6+3+3+2+2+1+1+1+1
1992. 7+6+3+3+2+1+1+1+1+1+1
1993. 7+6+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1
1994. 7+6+3+2+2+2+2+2+1
1995. 7+6+3+2+2+2+2+1+1+1
1996. 7+6+3+2+2+2+1+1+1+1+1
1997. 7+6+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1
1998. 7+6+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
1999. 7+6+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2000. 7+6+2+2+2+2+2+2+2
2001. 7+6+2+2+2+2+2+2+1+1
2002. 7+6+2+2+2+2+2+1+1+1+1
2003. 7+6+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1
2004. 7+6+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
2005. 7+6+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2006. 7+6+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2007. 7+6+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2008. 7+5+5+5+5
2009. 7+5+5+5+4+1
2010. 7+5+5+5+3+2
2011. 7+5+5+5+3+1+1
2012. 7+5+5+5+2+2+1
2013. 7+5+5+5+2+1+1+1
2014. 7+5+5+5+1+1+1+1+1
2015. 7+5+5+4+4+2
2016. 7+5+5+4+4+1+1
2017. 7+5+5+4+3+3
2018. 7+5+5+4+3+2+1
2019. 7+5+5+4+3+1+1+1
2020. 7+5+5+4+2+2+2
2021. 7+5+5+4+2+2+1+1
2022. 7+5+5+4+2+1+1+1+1
2023. 7+5+5+4+1+1+1+1+1+1
2024. 7+5+5+3+3+3+1
2025. 7+5+5+3+3+2+2
2026. 7+5+5+3+3+2+1+1
2027. 7+5+5+3+3+1+1+1+1
2028. 7+5+5+3+2+2+2+1
2029. 7+5+5+3+2+2+1+1+1
2030. 7+5+5+3+2+1+1+1+1+1
2031. 7+5+5+3+1+1+1+1+1+1+1
2032. 7+5+5+2+2+2+2+2
2033. 7+5+5+2+2+2+2+1+1
2034. 7+5+5+2+2+2+1+1+1+1
2035. 7+5+5+2+2+1+1+1+1+1+1
2036. 7+5+5+2+1+1+1+1+1+1+1+1
2037. 7+5+5+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2038. 7+5+4+4+4+3
2039. 7+5+4+4+4+2+1
2040. 7+5+4+4+4+1+1+1
2041. 7+5+4+4+3+3+1
2042. 7+5+4+4+3+2+2
2043. 7+5+4+4+3+2+1+1
2044. 7+5+4+4+3+1+1+1+1
2045. 7+5+4+4+2+2+2+1
2046. 7+5+4+4+2+2+1+1+1
2047. 7+5+4+4+2+1+1+1+1+1
2048. 7+5+4+4+1+1+1+1+1+1+1
2049. 7+5+4+3+3+3+2
2050. 7+5+4+3+3+3+1+1
2051. 7+5+4+3+3+2+2+1
2052. 7+5+4+3+3+2+1+1+1
2053. 7+5+4+3+3+1+1+1+1+1
2054. 7+5+4+3+2+2+2+2
2055. 7+5+4+3+2+2+2+1+1
2056. 7+5+4+3+2+2+1+1+1+1
2057. 7+5+4+3+2+1+1+1+1+1+1
2058. 7+5+4+3+1+1+1+1+1+1+1+1
2059. 7+5+4+2+2+2+2+2+1
2060. 7+5+4+2+2+2+2+1+1+1
2061. 7+5+4+2+2+2+1+1+1+1+1
2062. 7+5+4+2+2+1+1+1+1+1+1+1
2063. 7+5+4+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2064. 7+5+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2065. 7+5+3+3+3+3+3
2066. 7+5+3+3+3+3+2+1
2067. 7+5+3+3+3+3+1+1+1
2068. 7+5+3+3+3+2+2+2
2069. 7+5+3+3+3+2+2+1+1
2070. 7+5+3+3+3+2+1+1+1+1
2071. 7+5+3+3+3+1+1+1+1+1+1
2072. 7+5+3+3+2+2+2+2+1
2073. 7+5+3+3+2+2+2+1+1+1
2074. 7+5+3+3+2+2+1+1+1+1+1
2075. 7+5+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1
2076. 7+5+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2077. 7+5+3+2+2+2+2+2+2
2078. 7+5+3+2+2+2+2+2+1+1
2079. 7+5+3+2+2+2+2+1+1+1+1
2080. 7+5+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1
2081. 7+5+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
2082. 7+5+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2083. 7+5+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2084. 7+5+2+2+2+2+2+2+2+1
2085. 7+5+2+2+2+2+2+2+1+1+1
2086. 7+5+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1
2087. 7+5+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
2088. 7+5+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2089. 7+5+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2090. 7+5+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2091. 7+5+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2092. 7+4+4+4+4+4
2093. 7+4+4+4+4+3+1
2094. 7+4+4+4+4+2+2
2095. 7+4+4+4+4+2+1+1
2096. 7+4+4+4+4+1+1+1+1
2097. 7+4+4+4+3+3+2
2098. 7+4+4+4+3+3+1+1
2099. 7+4+4+4+3+2+2+1
2100. 7+4+4+4+3+2+1+1+1
2101. 7+4+4+4+3+1+1+1+1+1
2102. 7+4+4+4+2+2+2+2
2103. 7+4+4+4+2+2+2+1+1
2104. 7+4+4+4+2+2+1+1+1+1
2105. 7+4+4+4+2+1+1+1+1+1+1
2106. 7+4+4+4+1+1+1+1+1+1+1+1
2107. 7+4+4+3+3+3+3
2108. 7+4+4+3+3+3+2+1
2109. 7+4+4+3+3+3+1+1+1
2110. 7+4+4+3+3+2+2+2
2111. 7+4+4+3+3+2+2+1+1
2112. 7+4+4+3+3+2+1+1+1+1
2113. 7+4+4+3+3+1+1+1+1+1+1
2114. 7+4+4+3+2+2+2+2+1
2115. 7+4+4+3+2+2+2+1+1+1
2116. 7+4+4+3+2+2+1+1+1+1+1
2117. 7+4+4+3+2+1+1+1+1+1+1+1
2118. 7+4+4+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2119. 7+4+4+2+2+2+2+2+2
2120. 7+4+4+2+2+2+2+2+1+1
2121. 7+4+4+2+2+2+2+1+1+1+1
2122. 7+4+4+2+2+2+1+1+1+1+1+1
2123. 7+4+4+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
2124. 7+4+4+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2125. 7+4+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2126. 7+4+3+3+3+3+3+1
2127. 7+4+3+3+3+3+2+2
2128. 7+4+3+3+3+3+2+1+1
2129. 7+4+3+3+3+3+1+1+1+1
2130. 7+4+3+3+3+2+2+2+1
2131. 7+4+3+3+3+2+2+1+1+1
2132. 7+4+3+3+3+2+1+1+1+1+1
2133. 7+4+3+3+3+1+1+1+1+1+1+1
2134. 7+4+3+3+2+2+2+2+2
2135. 7+4+3+3+2+2+2+2+1+1
2136. 7+4+3+3+2+2+2+1+1+1+1
2137. 7+4+3+3+2+2+1+1+1+1+1+1
2138. 7+4+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1
2139. 7+4+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2140. 7+4+3+2+2+2+2+2+2+1
2141. 7+4+3+2+2+2+2+2+1+1+1
2142. 7+4+3+2+2+2+2+1+1+1+1+1
2143. 7+4+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
2144. 7+4+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2145. 7+4+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2146. 7+4+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2147. 7+4+2+2+2+2+2+2+2+2
2148. 7+4+2+2+2+2+2+2+2+1+1
2149. 7+4+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1
2150. 7+4+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1
2151. 7+4+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
2152. 7+4+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2153. 7+4+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2154. 7+4+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2155. 7+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2156. 7+3+3+3+3+3+3+2
2157. 7+3+3+3+3+3+3+1+1
2158. 7+3+3+3+3+3+2+2+1
2159. 7+3+3+3+3+3+2+1+1+1
2160. 7+3+3+3+3+3+1+1+1+1+1
2161. 7+3+3+3+3+2+2+2+2
2162. 7+3+3+3+3+2+2+2+1+1
2163. 7+3+3+3+3+2+2+1+1+1+1
2164. 7+3+3+3+3+2+1+1+1+1+1+1
2165. 7+3+3+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1
2166. 7+3+3+3+2+2+2+2+2+1
2167. 7+3+3+3+2+2+2+2+1+1+1
2168. 7+3+3+3+2+2+2+1+1+1+1+1
2169. 7+3+3+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1
2170. 7+3+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2171. 7+3+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2172. 7+3+3+2+2+2+2+2+2+2
2173. 7+3+3+2+2+2+2+2+2+1+1
2174. 7+3+3+2+2+2+2+2+1+1+1+1
2175. 7+3+3+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1
2176. 7+3+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
2177. 7+3+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2178. 7+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2179. 7+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2180. 7+3+2+2+2+2+2+2+2+2+1
2181. 7+3+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1
2182. 7+3+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1
2183. 7+3+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
2184. 7+3+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2185. 7+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2186. 7+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2187. 7+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2188. 7+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2189. 7+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2
2190. 7+2+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1
2191. 7+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1
2192. 7+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1
2193. 7+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
2194. 7+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2195. 7+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2196. 7+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2197. 7+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2198. 7+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2199. 7+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2200. 6+6+6+6+3
2201. 6+6+6+6+2+1
2202. 6+6+6+6+1+1+1
2203. 6+6+6+5+4
2204. 6+6+6+5+3+1
2205. 6+6+6+5+2+2
2206. 6+6+6+5+2+1+1
2207. 6+6+6+5+1+1+1+1
2208. 6+6+6+4+4+1
2209. 6+6+6+4+3+2
2210. 6+6+6+4+3+1+1
2211. 6+6+6+4+2+2+1
2212. 6+6+6+4+2+1+1+1
2213. 6+6+6+4+1+1+1+1+1
2214. 6+6+6+3+3+3
2215. 6+6+6+3+3+2+1
2216. 6+6+6+3+3+1+1+1
2217. 6+6+6+3+2+2+2
2218. 6+6+6+3+2+2+1+1
2219. 6+6+6+3+2+1+1+1+1
2220. 6+6+6+3+1+1+1+1+1+1
2221. 6+6+6+2+2+2+2+1
2222. 6+6+6+2+2+2+1+1+1
2223. 6+6+6+2+2+1+1+1+1+1
2224. 6+6+6+2+1+1+1+1+1+1+1
2225. 6+6+6+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2226. 6+6+5+5+5
2227. 6+6+5+5+4+1
2228. 6+6+5+5+3+2
2229. 6+6+5+5+3+1+1
2230. 6+6+5+5+2+2+1
2231. 6+6+5+5+2+1+1+1
2232. 6+6+5+5+1+1+1+1+1
2233. 6+6+5+4+4+2
2234. 6+6+5+4+4+1+1
2235. 6+6+5+4+3+3
2236. 6+6+5+4+3+2+1
2237. 6+6+5+4+3+1+1+1
2238. 6+6+5+4+2+2+2
2239. 6+6+5+4+2+2+1+1
2240. 6+6+5+4+2+1+1+1+1
2241. 6+6+5+4+1+1+1+1+1+1
2242. 6+6+5+3+3+3+1
2243. 6+6+5+3+3+2+2
2244. 6+6+5+3+3+2+1+1
2245. 6+6+5+3+3+1+1+1+1
2246. 6+6+5+3+2+2+2+1
2247. 6+6+5+3+2+2+1+1+1
2248. 6+6+5+3+2+1+1+1+1+1
2249. 6+6+5+3+1+1+1+1+1+1+1
2250. 6+6+5+2+2+2+2+2
2251. 6+6+5+2+2+2+2+1+1
2252. 6+6+5+2+2+2+1+1+1+1
2253. 6+6+5+2+2+1+1+1+1+1+1
2254. 6+6+5+2+1+1+1+1+1+1+1+1
2255. 6+6+5+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2256. 6+6+4+4+4+3
2257. 6+6+4+4+4+2+1
2258. 6+6+4+4+4+1+1+1
2259. 6+6+4+4+3+3+1
2260. 6+6+4+4+3+2+2
2261. 6+6+4+4+3+2+1+1
2262. 6+6+4+4+3+1+1+1+1
2263. 6+6+4+4+2+2+2+1
2264. 6+6+4+4+2+2+1+1+1
2265. 6+6+4+4+2+1+1+1+1+1
2266. 6+6+4+4+1+1+1+1+1+1+1
2267. 6+6+4+3+3+3+2
2268. 6+6+4+3+3+3+1+1
2269. 6+6+4+3+3+2+2+1
2270. 6+6+4+3+3+2+1+1+1
2271. 6+6+4+3+3+1+1+1+1+1
2272. 6+6+4+3+2+2+2+2
2273. 6+6+4+3+2+2+2+1+1
2274. 6+6+4+3+2+2+1+1+1+1
2275. 6+6+4+3+2+1+1+1+1+1+1
2276. 6+6+4+3+1+1+1+1+1+1+1+1
2277. 6+6+4+2+2+2+2+2+1
2278. 6+6+4+2+2+2+2+1+1+1
2279. 6+6+4+2+2+2+1+1+1+1+1
2280. 6+6+4+2+2+1+1+1+1+1+1+1
2281. 6+6+4+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2282. 6+6+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2283. 6+6+3+3+3+3+3
2284. 6+6+3+3+3+3+2+1
2285. 6+6+3+3+3+3+1+1+1
2286. 6+6+3+3+3+2+2+2
2287. 6+6+3+3+3+2+2+1+1
2288. 6+6+3+3+3+2+1+1+1+1
2289. 6+6+3+3+3+1+1+1+1+1+1
2290. 6+6+3+3+2+2+2+2+1
2291. 6+6+3+3+2+2+2+1+1+1
2292. 6+6+3+3+2+2+1+1+1+1+1
2293. 6+6+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1
2294. 6+6+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2295. 6+6+3+2+2+2+2+2+2
2296. 6+6+3+2+2+2+2+2+1+1
2297. 6+6+3+2+2+2+2+1+1+1+1
2298. 6+6+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1
2299. 6+6+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
2300. 6+6+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2301. 6+6+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2302. 6+6+2+2+2+2+2+2+2+1
2303. 6+6+2+2+2+2+2+2+1+1+1
2304. 6+6+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1
2305. 6+6+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
2306. 6+6+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2307. 6+6+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2308. 6+6+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2309. 6+6+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2310. 6+5+5+5+5+1
2311. 6+5+5+5+4+2
2312. 6+5+5+5+4+1+1
2313. 6+5+5+5+3+3
2314. 6+5+5+5+3+2+1
2315. 6+5+5+5+3+1+1+1
2316. 6+5+5+5+2+2+2
2317. 6+5+5+5+2+2+1+1
2318. 6+5+5+5+2+1+1+1+1
2319. 6+5+5+5+1+1+1+1+1+1
2320. 6+5+5+4+4+3
2321. 6+5+5+4+4+2+1
2322. 6+5+5+4+4+1+1+1
2323. 6+5+5+4+3+3+1
2324. 6+5+5+4+3+2+2
2325. 6+5+5+4+3+2+1+1
2326. 6+5+5+4+3+1+1+1+1
2327. 6+5+5+4+2+2+2+1
2328. 6+5+5+4+2+2+1+1+1
2329. 6+5+5+4+2+1+1+1+1+1
2330. 6+5+5+4+1+1+1+1+1+1+1
2331. 6+5+5+3+3+3+2
2332. 6+5+5+3+3+3+1+1
2333. 6+5+5+3+3+2+2+1
2334. 6+5+5+3+3+2+1+1+1
2335. 6+5+5+3+3+1+1+1+1+1
2336. 6+5+5+3+2+2+2+2
2337. 6+5+5+3+2+2+2+1+1
2338. 6+5+5+3+2+2+1+1+1+1
2339. 6+5+5+3+2+1+1+1+1+1+1
2340. 6+5+5+3+1+1+1+1+1+1+1+1
2341. 6+5+5+2+2+2+2+2+1
2342. 6+5+5+2+2+2+2+1+1+1
2343. 6+5+5+2+2+2+1+1+1+1+1
2344. 6+5+5+2+2+1+1+1+1+1+1+1
2345. 6+5+5+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2346. 6+5+5+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2347. 6+5+4+4+4+4
2348. 6+5+4+4+4+3+1
2349. 6+5+4+4+4+2+2
2350. 6+5+4+4+4+2+1+1
2351. 6+5+4+4+4+1+1+1+1
2352. 6+5+4+4+3+3+2
2353. 6+5+4+4+3+3+1+1
2354. 6+5+4+4+3+2+2+1
2355. 6+5+4+4+3+2+1+1+1
2356. 6+5+4+4+3+1+1+1+1+1
2357. 6+5+4+4+2+2+2+2
2358. 6+5+4+4+2+2+2+1+1
2359. 6+5+4+4+2+2+1+1+1+1
2360. 6+5+4+4+2+1+1+1+1+1+1
2361. 6+5+4+4+1+1+1+1+1+1+1+1
2362. 6+5+4+3+3+3+3
2363. 6+5+4+3+3+3+2+1
2364. 6+5+4+3+3+3+1+1+1
2365. 6+5+4+3+3+2+2+2
2366. 6+5+4+3+3+2+2+1+1
2367. 6+5+4+3+3+2+1+1+1+1
2368. 6+5+4+3+3+1+1+1+1+1+1
2369. 6+5+4+3+2+2+2+2+1
2370. 6+5+4+3+2+2+2+1+1+1
2371. 6+5+4+3+2+2+1+1+1+1+1
2372. 6+5+4+3+2+1+1+1+1+1+1+1
2373. 6+5+4+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2374. 6+5+4+2+2+2+2+2+2
2375. 6+5+4+2+2+2+2+2+1+1
2376. 6+5+4+2+2+2+2+1+1+1+1
2377. 6+5+4+2+2+2+1+1+1+1+1+1
2378. 6+5+4+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
2379. 6+5+4+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2380. 6+5+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2381. 6+5+3+3+3+3+3+1
2382. 6+5+3+3+3+3+2+2
2383. 6+5+3+3+3+3+2+1+1
2384. 6+5+3+3+3+3+1+1+1+1
2385. 6+5+3+3+3+2+2+2+1
2386. 6+5+3+3+3+2+2+1+1+1
2387. 6+5+3+3+3+2+1+1+1+1+1
2388. 6+5+3+3+3+1+1+1+1+1+1+1
2389. 6+5+3+3+2+2+2+2+2
2390. 6+5+3+3+2+2+2+2+1+1
2391. 6+5+3+3+2+2+2+1+1+1+1
2392. 6+5+3+3+2+2+1+1+1+1+1+1
2393. 6+5+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1
2394. 6+5+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2395. 6+5+3+2+2+2+2+2+2+1
2396. 6+5+3+2+2+2+2+2+1+1+1
2397. 6+5+3+2+2+2+2+1+1+1+1+1
2398. 6+5+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
2399. 6+5+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2400. 6+5+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2401. 6+5+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2402. 6+5+2+2+2+2+2+2+2+2
2403. 6+5+2+2+2+2+2+2+2+1+1
2404. 6+5+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1
2405. 6+5+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1
2406. 6+5+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
2407. 6+5+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2408. 6+5+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2409. 6+5+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2410. 6+5+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2411. 6+4+4+4+4+4+1
2412. 6+4+4+4+4+3+2
2413. 6+4+4+4+4+3+1+1
2414. 6+4+4+4+4+2+2+1
2415. 6+4+4+4+4+2+1+1+1
2416. 6+4+4+4+4+1+1+1+1+1
2417. 6+4+4+4+3+3+3
2418. 6+4+4+4+3+3+2+1
2419. 6+4+4+4+3+3+1+1+1
2420. 6+4+4+4+3+2+2+2
2421. 6+4+4+4+3+2+2+1+1
2422. 6+4+4+4+3+2+1+1+1+1
2423. 6+4+4+4+3+1+1+1+1+1+1
2424. 6+4+4+4+2+2+2+2+1
2425. 6+4+4+4+2+2+2+1+1+1
2426. 6+4+4+4+2+2+1+1+1+1+1
2427. 6+4+4+4+2+1+1+1+1+1+1+1
2428. 6+4+4+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2429. 6+4+4+3+3+3+3+1
2430. 6+4+4+3+3+3+2+2
2431. 6+4+4+3+3+3+2+1+1
2432. 6+4+4+3+3+3+1+1+1+1
2433. 6+4+4+3+3+2+2+2+1
2434. 6+4+4+3+3+2+2+1+1+1
2435. 6+4+4+3+3+2+1+1+1+1+1
2436. 6+4+4+3+3+1+1+1+1+1+1+1
2437. 6+4+4+3+2+2+2+2+2
2438. 6+4+4+3+2+2+2+2+1+1
2439. 6+4+4+3+2+2+2+1+1+1+1
2440. 6+4+4+3+2+2+1+1+1+1+1+1
2441. 6+4+4+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1
2442. 6+4+4+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2443. 6+4+4+2+2+2+2+2+2+1
2444. 6+4+4+2+2+2+2+2+1+1+1
2445. 6+4+4+2+2+2+2+1+1+1+1+1
2446. 6+4+4+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
2447. 6+4+4+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2448. 6+4+4+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2449. 6+4+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2450. 6+4+3+3+3+3+3+2
2451. 6+4+3+3+3+3+3+1+1
2452. 6+4+3+3+3+3+2+2+1
2453. 6+4+3+3+3+3+2+1+1+1
2454. 6+4+3+3+3+3+1+1+1+1+1
2455. 6+4+3+3+3+2+2+2+2
2456. 6+4+3+3+3+2+2+2+1+1
2457. 6+4+3+3+3+2+2+1+1+1+1
2458. 6+4+3+3+3+2+1+1+1+1+1+1
2459. 6+4+3+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1
2460. 6+4+3+3+2+2+2+2+2+1
2461. 6+4+3+3+2+2+2+2+1+1+1
2462. 6+4+3+3+2+2+2+1+1+1+1+1
2463. 6+4+3+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1
2464. 6+4+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2465. 6+4+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2466. 6+4+3+2+2+2+2+2+2+2
2467. 6+4+3+2+2+2+2+2+2+1+1
2468. 6+4+3+2+2+2+2+2+1+1+1+1
2469. 6+4+3+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1
2470. 6+4+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
2471. 6+4+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2472. 6+4+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2473. 6+4+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2474. 6+4+2+2+2+2+2+2+2+2+1
2475. 6+4+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1
2476. 6+4+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1
2477. 6+4+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
2478. 6+4+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2479. 6+4+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2480. 6+4+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2481. 6+4+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2482. 6+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2483. 6+3+3+3+3+3+3+3
2484. 6+3+3+3+3+3+3+2+1
2485. 6+3+3+3+3+3+3+1+1+1
2486. 6+3+3+3+3+3+2+2+2
2487. 6+3+3+3+3+3+2+2+1+1
2488. 6+3+3+3+3+3+2+1+1+1+1
2489. 6+3+3+3+3+3+1+1+1+1+1+1
2490. 6+3+3+3+3+2+2+2+2+1
2491. 6+3+3+3+3+2+2+2+1+1+1
2492. 6+3+3+3+3+2+2+1+1+1+1+1
2493. 6+3+3+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1
2494. 6+3+3+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2495. 6+3+3+3+2+2+2+2+2+2
2496. 6+3+3+3+2+2+2+2+2+1+1
2497. 6+3+3+3+2+2+2+2+1+1+1+1
2498. 6+3+3+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1
2499. 6+3+3+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
2500. 6+3+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2501. 6+3+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2502. 6+3+3+2+2+2+2+2+2+2+1
2503. 6+3+3+2+2+2+2+2+2+1+1+1
2504. 6+3+3+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1
2505. 6+3+3+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
2506. 6+3+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2507. 6+3+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2508. 6+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2509. 6+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2510. 6+3+2+2+2+2+2+2+2+2+2
2511. 6+3+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1
2512. 6+3+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1
2513. 6+3+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1
2514. 6+3+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
2515. 6+3+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2516. 6+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2517. 6+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2518. 6+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2519. 6+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2520. 6+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+1
2521. 6+2+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1
2522. 6+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1
2523. 6+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
2524. 6+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2525. 6+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2526. 6+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2527. 6+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2528. 6+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2529. 6+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2530. 6+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2531. 5+5+5+5+5+2
2532. 5+5+5+5+5+1+1
2533. 5+5+5+5+4+3
2534. 5+5+5+5+4+2+1
2535. 5+5+5+5+4+1+1+1
2536. 5+5+5+5+3+3+1
2537. 5+5+5+5+3+2+2
2538. 5+5+5+5+3+2+1+1
2539. 5+5+5+5+3+1+1+1+1
2540. 5+5+5+5+2+2+2+1
2541. 5+5+5+5+2+2+1+1+1
2542. 5+5+5+5+2+1+1+1+1+1
2543. 5+5+5+5+1+1+1+1+1+1+1
2544. 5+5+5+4+4+4
2545. 5+5+5+4+4+3+1
2546. 5+5+5+4+4+2+2
2547. 5+5+5+4+4+2+1+1
2548. 5+5+5+4+4+1+1+1+1
2549. 5+5+5+4+3+3+2
2550. 5+5+5+4+3+3+1+1
2551. 5+5+5+4+3+2+2+1
2552. 5+5+5+4+3+2+1+1+1
2553. 5+5+5+4+3+1+1+1+1+1
2554. 5+5+5+4+2+2+2+2
2555. 5+5+5+4+2+2+2+1+1
2556. 5+5+5+4+2+2+1+1+1+1
2557. 5+5+5+4+2+1+1+1+1+1+1
2558. 5+5+5+4+1+1+1+1+1+1+1+1
2559. 5+5+5+3+3+3+3
2560. 5+5+5+3+3+3+2+1
2561. 5+5+5+3+3+3+1+1+1
2562. 5+5+5+3+3+2+2+2
2563. 5+5+5+3+3+2+2+1+1
2564. 5+5+5+3+3+2+1+1+1+1
2565. 5+5+5+3+3+1+1+1+1+1+1
2566. 5+5+5+3+2+2+2+2+1
2567. 5+5+5+3+2+2+2+1+1+1
2568. 5+5+5+3+2+2+1+1+1+1+1
2569. 5+5+5+3+2+1+1+1+1+1+1+1
2570. 5+5+5+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2571. 5+5+5+2+2+2+2+2+2
2572. 5+5+5+2+2+2+2+2+1+1
2573. 5+5+5+2+2+2+2+1+1+1+1
2574. 5+5+5+2+2+2+1+1+1+1+1+1
2575. 5+5+5+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
2576. 5+5+5+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2577. 5+5+5+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2578. 5+5+4+4+4+4+1
2579. 5+5+4+4+4+3+2
2580. 5+5+4+4+4+3+1+1
2581. 5+5+4+4+4+2+2+1
2582. 5+5+4+4+4+2+1+1+1
2583. 5+5+4+4+4+1+1+1+1+1
2584. 5+5+4+4+3+3+3
2585. 5+5+4+4+3+3+2+1
2586. 5+5+4+4+3+3+1+1+1
2587. 5+5+4+4+3+2+2+2
2588. 5+5+4+4+3+2+2+1+1
2589. 5+5+4+4+3+2+1+1+1+1
2590. 5+5+4+4+3+1+1+1+1+1+1
2591. 5+5+4+4+2+2+2+2+1
2592. 5+5+4+4+2+2+2+1+1+1
2593. 5+5+4+4+2+2+1+1+1+1+1
2594. 5+5+4+4+2+1+1+1+1+1+1+1
2595. 5+5+4+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2596. 5+5+4+3+3+3+3+1
2597. 5+5+4+3+3+3+2+2
2598. 5+5+4+3+3+3+2+1+1
2599. 5+5+4+3+3+3+1+1+1+1
2600. 5+5+4+3+3+2+2+2+1
2601. 5+5+4+3+3+2+2+1+1+1
2602. 5+5+4+3+3+2+1+1+1+1+1
2603. 5+5+4+3+3+1+1+1+1+1+1+1
2604. 5+5+4+3+2+2+2+2+2
2605. 5+5+4+3+2+2+2+2+1+1
2606. 5+5+4+3+2+2+2+1+1+1+1
2607. 5+5+4+3+2+2+1+1+1+1+1+1
2608. 5+5+4+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1
2609. 5+5+4+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2610. 5+5+4+2+2+2+2+2+2+1
2611. 5+5+4+2+2+2+2+2+1+1+1
2612. 5+5+4+2+2+2+2+1+1+1+1+1
2613. 5+5+4+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
2614. 5+5+4+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2615. 5+5+4+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2616. 5+5+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2617. 5+5+3+3+3+3+3+2
2618. 5+5+3+3+3+3+3+1+1
2619. 5+5+3+3+3+3+2+2+1
2620. 5+5+3+3+3+3+2+1+1+1
2621. 5+5+3+3+3+3+1+1+1+1+1
2622. 5+5+3+3+3+2+2+2+2
2623. 5+5+3+3+3+2+2+2+1+1
2624. 5+5+3+3+3+2+2+1+1+1+1
2625. 5+5+3+3+3+2+1+1+1+1+1+1
2626. 5+5+3+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1
2627. 5+5+3+3+2+2+2+2+2+1
2628. 5+5+3+3+2+2+2+2+1+1+1
2629. 5+5+3+3+2+2+2+1+1+1+1+1
2630. 5+5+3+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1
2631. 5+5+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2632. 5+5+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2633. 5+5+3+2+2+2+2+2+2+2
2634. 5+5+3+2+2+2+2+2+2+1+1
2635. 5+5+3+2+2+2+2+2+1+1+1+1
2636. 5+5+3+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1
2637. 5+5+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
2638. 5+5+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2639. 5+5+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2640. 5+5+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2641. 5+5+2+2+2+2+2+2+2+2+1
2642. 5+5+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1
2643. 5+5+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1
2644. 5+5+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
2645. 5+5+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2646. 5+5+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2647. 5+5+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2648. 5+5+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2649. 5+5+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2650. 5+4+4+4+4+4+2
2651. 5+4+4+4+4+4+1+1
2652. 5+4+4+4+4+3+3
2653. 5+4+4+4+4+3+2+1
2654. 5+4+4+4+4+3+1+1+1
2655. 5+4+4+4+4+2+2+2
2656. 5+4+4+4+4+2+2+1+1
2657. 5+4+4+4+4+2+1+1+1+1
2658. 5+4+4+4+4+1+1+1+1+1+1
2659. 5+4+4+4+3+3+3+1
2660. 5+4+4+4+3+3+2+2
2661. 5+4+4+4+3+3+2+1+1
2662. 5+4+4+4+3+3+1+1+1+1
2663. 5+4+4+4+3+2+2+2+1
2664. 5+4+4+4+3+2+2+1+1+1
2665. 5+4+4+4+3+2+1+1+1+1+1
2666. 5+4+4+4+3+1+1+1+1+1+1+1
2667. 5+4+4+4+2+2+2+2+2
2668. 5+4+4+4+2+2+2+2+1+1
2669. 5+4+4+4+2+2+2+1+1+1+1
2670. 5+4+4+4+2+2+1+1+1+1+1+1
2671. 5+4+4+4+2+1+1+1+1+1+1+1+1
2672. 5+4+4+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2673. 5+4+4+3+3+3+3+2
2674. 5+4+4+3+3+3+3+1+1
2675. 5+4+4+3+3+3+2+2+1
2676. 5+4+4+3+3+3+2+1+1+1
2677. 5+4+4+3+3+3+1+1+1+1+1
2678. 5+4+4+3+3+2+2+2+2
2679. 5+4+4+3+3+2+2+2+1+1
2680. 5+4+4+3+3+2+2+1+1+1+1
2681. 5+4+4+3+3+2+1+1+1+1+1+1
2682. 5+4+4+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1
2683. 5+4+4+3+2+2+2+2+2+1
2684. 5+4+4+3+2+2+2+2+1+1+1
2685. 5+4+4+3+2+2+2+1+1+1+1+1
2686. 5+4+4+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1
2687. 5+4+4+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2688. 5+4+4+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2689. 5+4+4+2+2+2+2+2+2+2
2690. 5+4+4+2+2+2+2+2+2+1+1
2691. 5+4+4+2+2+2+2+2+1+1+1+1
2692. 5+4+4+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1
2693. 5+4+4+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
2694. 5+4+4+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2695. 5+4+4+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2696. 5+4+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2697. 5+4+3+3+3+3+3+3
2698. 5+4+3+3+3+3+3+2+1
2699. 5+4+3+3+3+3+3+1+1+1
2700. 5+4+3+3+3+3+2+2+2
2701. 5+4+3+3+3+3+2+2+1+1
2702. 5+4+3+3+3+3+2+1+1+1+1
2703. 5+4+3+3+3+3+1+1+1+1+1+1
2704. 5+4+3+3+3+2+2+2+2+1
2705. 5+4+3+3+3+2+2+2+1+1+1
2706. 5+4+3+3+3+2+2+1+1+1+1+1
2707. 5+4+3+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1
2708. 5+4+3+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2709. 5+4+3+3+2+2+2+2+2+2
2710. 5+4+3+3+2+2+2+2+2+1+1
2711. 5+4+3+3+2+2+2+2+1+1+1+1
2712. 5+4+3+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1
2713. 5+4+3+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
2714. 5+4+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2715. 5+4+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2716. 5+4+3+2+2+2+2+2+2+2+1
2717. 5+4+3+2+2+2+2+2+2+1+1+1
2718. 5+4+3+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1
2719. 5+4+3+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
2720. 5+4+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2721. 5+4+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2722. 5+4+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2723. 5+4+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2724. 5+4+2+2+2+2+2+2+2+2+2
2725. 5+4+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1
2726. 5+4+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1
2727. 5+4+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1
2728. 5+4+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
2729. 5+4+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2730. 5+4+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2731. 5+4+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2732. 5+4+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2733. 5+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2734. 5+3+3+3+3+3+3+3+1
2735. 5+3+3+3+3+3+3+2+2
2736. 5+3+3+3+3+3+3+2+1+1
2737. 5+3+3+3+3+3+3+1+1+1+1
2738. 5+3+3+3+3+3+2+2+2+1
2739. 5+3+3+3+3+3+2+2+1+1+1
2740. 5+3+3+3+3+3+2+1+1+1+1+1
2741. 5+3+3+3+3+3+1+1+1+1+1+1+1
2742. 5+3+3+3+3+2+2+2+2+2
2743. 5+3+3+3+3+2+2+2+2+1+1
2744. 5+3+3+3+3+2+2+2+1+1+1+1
2745. 5+3+3+3+3+2+2+1+1+1+1+1+1
2746. 5+3+3+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1
2747. 5+3+3+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2748. 5+3+3+3+2+2+2+2+2+2+1
2749. 5+3+3+3+2+2+2+2+2+1+1+1
2750. 5+3+3+3+2+2+2+2+1+1+1+1+1
2751. 5+3+3+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
2752. 5+3+3+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2753. 5+3+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2754. 5+3+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2755. 5+3+3+2+2+2+2+2+2+2+2
2756. 5+3+3+2+2+2+2+2+2+2+1+1
2757. 5+3+3+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1
2758. 5+3+3+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1
2759. 5+3+3+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
2760. 5+3+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2761. 5+3+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2762. 5+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2763. 5+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2764. 5+3+2+2+2+2+2+2+2+2+2+1
2765. 5+3+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1
2766. 5+3+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1
2767. 5+3+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
2768. 5+3+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2769. 5+3+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2770. 5+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2771. 5+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2772. 5+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2773. 5+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2774. 5+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2
2775. 5+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1
2776. 5+2+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1
2777. 5+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1
2778. 5+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
2779. 5+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2780. 5+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2781. 5+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2782. 5+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2783. 5+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2784. 5+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2785. 5+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2786. 4+4+4+4+4+4+3
2787. 4+4+4+4+4+4+2+1
2788. 4+4+4+4+4+4+1+1+1
2789. 4+4+4+4+4+3+3+1
2790. 4+4+4+4+4+3+2+2
2791. 4+4+4+4+4+3+2+1+1
2792. 4+4+4+4+4+3+1+1+1+1
2793. 4+4+4+4+4+2+2+2+1
2794. 4+4+4+4+4+2+2+1+1+1
2795. 4+4+4+4+4+2+1+1+1+1+1
2796. 4+4+4+4+4+1+1+1+1+1+1+1
2797. 4+4+4+4+3+3+3+2
2798. 4+4+4+4+3+3+3+1+1
2799. 4+4+4+4+3+3+2+2+1
2800. 4+4+4+4+3+3+2+1+1+1
2801. 4+4+4+4+3+3+1+1+1+1+1
2802. 4+4+4+4+3+2+2+2+2
2803. 4+4+4+4+3+2+2+2+1+1
2804. 4+4+4+4+3+2+2+1+1+1+1
2805. 4+4+4+4+3+2+1+1+1+1+1+1
2806. 4+4+4+4+3+1+1+1+1+1+1+1+1
2807. 4+4+4+4+2+2+2+2+2+1
2808. 4+4+4+4+2+2+2+2+1+1+1
2809. 4+4+4+4+2+2+2+1+1+1+1+1
2810. 4+4+4+4+2+2+1+1+1+1+1+1+1
2811. 4+4+4+4+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2812. 4+4+4+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2813. 4+4+4+3+3+3+3+3
2814. 4+4+4+3+3+3+3+2+1
2815. 4+4+4+3+3+3+3+1+1+1
2816. 4+4+4+3+3+3+2+2+2
2817. 4+4+4+3+3+3+2+2+1+1
2818. 4+4+4+3+3+3+2+1+1+1+1
2819. 4+4+4+3+3+3+1+1+1+1+1+1
2820. 4+4+4+3+3+2+2+2+2+1
2821. 4+4+4+3+3+2+2+2+1+1+1
2822. 4+4+4+3+3+2+2+1+1+1+1+1
2823. 4+4+4+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1
2824. 4+4+4+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2825. 4+4+4+3+2+2+2+2+2+2
2826. 4+4+4+3+2+2+2+2+2+1+1
2827. 4+4+4+3+2+2+2+2+1+1+1+1
2828. 4+4+4+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1
2829. 4+4+4+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
2830. 4+4+4+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2831. 4+4+4+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2832. 4+4+4+2+2+2+2+2+2+2+1
2833. 4+4+4+2+2+2+2+2+2+1+1+1
2834. 4+4+4+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1
2835. 4+4+4+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
2836. 4+4+4+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2837. 4+4+4+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2838. 4+4+4+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2839. 4+4+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2840. 4+4+3+3+3+3+3+3+1
2841. 4+4+3+3+3+3+3+2+2
2842. 4+4+3+3+3+3+3+2+1+1
2843. 4+4+3+3+3+3+3+1+1+1+1
2844. 4+4+3+3+3+3+2+2+2+1
2845. 4+4+3+3+3+3+2+2+1+1+1
2846. 4+4+3+3+3+3+2+1+1+1+1+1
2847. 4+4+3+3+3+3+1+1+1+1+1+1+1
2848. 4+4+3+3+3+2+2+2+2+2
2849. 4+4+3+3+3+2+2+2+2+1+1
2850. 4+4+3+3+3+2+2+2+1+1+1+1
2851. 4+4+3+3+3+2+2+1+1+1+1+1+1
2852. 4+4+3+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1
2853. 4+4+3+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2854. 4+4+3+3+2+2+2+2+2+2+1
2855. 4+4+3+3+2+2+2+2+2+1+1+1
2856. 4+4+3+3+2+2+2+2+1+1+1+1+1
2857. 4+4+3+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
2858. 4+4+3+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2859. 4+4+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2860. 4+4+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2861. 4+4+3+2+2+2+2+2+2+2+2
2862. 4+4+3+2+2+2+2+2+2+2+1+1
2863. 4+4+3+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1
2864. 4+4+3+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1
2865. 4+4+3+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
2866. 4+4+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2867. 4+4+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2868. 4+4+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2869. 4+4+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2870. 4+4+2+2+2+2+2+2+2+2+2+1
2871. 4+4+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1
2872. 4+4+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1
2873. 4+4+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
2874. 4+4+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2875. 4+4+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2876. 4+4+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2877. 4+4+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2878. 4+4+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2879. 4+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2880. 4+3+3+3+3+3+3+3+2
2881. 4+3+3+3+3+3+3+3+1+1
2882. 4+3+3+3+3+3+3+2+2+1
2883. 4+3+3+3+3+3+3+2+1+1+1
2884. 4+3+3+3+3+3+3+1+1+1+1+1
2885. 4+3+3+3+3+3+2+2+2+2
2886. 4+3+3+3+3+3+2+2+2+1+1
2887. 4+3+3+3+3+3+2+2+1+1+1+1
2888. 4+3+3+3+3+3+2+1+1+1+1+1+1
2889. 4+3+3+3+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1
2890. 4+3+3+3+3+2+2+2+2+2+1
2891. 4+3+3+3+3+2+2+2+2+1+1+1
2892. 4+3+3+3+3+2+2+2+1+1+1+1+1
2893. 4+3+3+3+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1
2894. 4+3+3+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2895. 4+3+3+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2896. 4+3+3+3+2+2+2+2+2+2+2
2897. 4+3+3+3+2+2+2+2+2+2+1+1
2898. 4+3+3+3+2+2+2+2+2+1+1+1+1
2899. 4+3+3+3+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1
2900. 4+3+3+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
2901. 4+3+3+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2902. 4+3+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2903. 4+3+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2904. 4+3+3+2+2+2+2+2+2+2+2+1
2905. 4+3+3+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1
2906. 4+3+3+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1
2907. 4+3+3+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
2908. 4+3+3+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2909. 4+3+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2910. 4+3+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2911. 4+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2912. 4+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2913. 4+3+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2
2914. 4+3+2+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1
2915. 4+3+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1
2916. 4+3+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1
2917. 4+3+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
2918. 4+3+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2919. 4+3+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2920. 4+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2921. 4+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2922. 4+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2923. 4+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2924. 4+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+1
2925. 4+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1
2926. 4+2+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1
2927. 4+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
2928. 4+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2929. 4+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2930. 4+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2931. 4+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2932. 4+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2933. 4+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2934. 4+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2935. 4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2936. 3+3+3+3+3+3+3+3+3
2937. 3+3+3+3+3+3+3+3+2+1
2938. 3+3+3+3+3+3+3+3+1+1+1
2939. 3+3+3+3+3+3+3+2+2+2
2940. 3+3+3+3+3+3+3+2+2+1+1
2941. 3+3+3+3+3+3+3+2+1+1+1+1
2942. 3+3+3+3+3+3+3+1+1+1+1+1+1
2943. 3+3+3+3+3+3+2+2+2+2+1
2944. 3+3+3+3+3+3+2+2+2+1+1+1
2945. 3+3+3+3+3+3+2+2+1+1+1+1+1
2946. 3+3+3+3+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1
2947. 3+3+3+3+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2948. 3+3+3+3+3+2+2+2+2+2+2
2949. 3+3+3+3+3+2+2+2+2+2+1+1
2950. 3+3+3+3+3+2+2+2+2+1+1+1+1
2951. 3+3+3+3+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1
2952. 3+3+3+3+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
2953. 3+3+3+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2954. 3+3+3+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2955. 3+3+3+3+2+2+2+2+2+2+2+1
2956. 3+3+3+3+2+2+2+2+2+2+1+1+1
2957. 3+3+3+3+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1
2958. 3+3+3+3+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
2959. 3+3+3+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2960. 3+3+3+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2961. 3+3+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2962. 3+3+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2963. 3+3+3+2+2+2+2+2+2+2+2+2
2964. 3+3+3+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1
2965. 3+3+3+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1
2966. 3+3+3+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1
2967. 3+3+3+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
2968. 3+3+3+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2969. 3+3+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2970. 3+3+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2971. 3+3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2972. 3+3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2973. 3+3+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+1
2974. 3+3+2+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1
2975. 3+3+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1
2976. 3+3+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
2977. 3+3+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2978. 3+3+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2979. 3+3+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2980. 3+3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2981. 3+3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2982. 3+3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2983. 3+3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2984. 3+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2
2985. 3+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1
2986. 3+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1
2987. 3+2+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1
2988. 3+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1
2989. 3+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2990. 3+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2991. 3+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2992. 3+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2993. 3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2994. 3+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2995. 3+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2996. 3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
2997. 2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+1
2998. 2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1
2999. 2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1
3000. 2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1
3001. 2+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1
3002. 2+2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
3003. 2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
3004. 2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
3005. 2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
3006. 2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
3007. 2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
3008. 2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1
3009. 2+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
3010. 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+1+1