1. 0
2. 0
3. 0
4. 0
5. 0
6. 0
7. 0
8. 1
9. 1
10. 0
11. 1
12. 0
13. 0
14. 0
15. 1
16. 0
17. 0
18. 0
19. 1
20. 1
21. 0
22. 0
23. 0
24. 1
25. 0
26. 1
27. 1
28. 1
29. 1
30. 1
31. 1
32. 1
33. 0
34. 0
35. 0
36. 1
37. 1
38. 1
39. 0
40. 0
41. 0
42. 0
43. 0
44. 0
45. 0
46. 0
47. 0
48. 0
49. 0
50. 0
51. 0
52. 0
53. 0
54. 0
55. 0
56. 0
57. 0
58. 0
59. 0
60. 0
61. 0
62. 0
63. 0
64. 0
65. 0
66. 0
67. 0
68. 0
69. 0
70. 0
71. 0
72. 0
73. 0
74. 0
75. 0
76. 0
77. 0
78. 0
79. 0
80. 0
81. 0
82. 0
83. 0
84. 0
85. 0
86. 0
87. 0
88. 0
89. 0
90. 0
91. 0
92. 0
93. 0
94. 0
95. 0
96. 0
97. 0
98. 0
99. 0
100. 0
101. 0
102. 0
103. 0
104. 0
105. 0
106. 0
107. 0
108. 0
109. 0
110. 0
111. 0
112. 0
113. 0
114. 0
115. 0
116. 0
117. 0
118. 0
119. 0
120. 0
121. 0
122. 0
123. 0
124. 0
125. 0
126. 0
127. 0
128. 0
129. 0
130. 0
131. 0
132. 0
133. 0
134. 0
135. 0
136. 0
137. 0
138. 0
139. 0
140. 0
141. 0
142. 0
143. 0
144. 0
145. 0
146. 0
147. 0
148. 0
149. 0
150. 0
151. 0
152. 0
153. 0
154. 0
155. 0
156. 0
157. 0
158. 0
159. 0
160. 0
161. 0
162. 0
163. 0
164. 0
165. 0
166. 0
167. 0
168. 0
169. 0
170. 0
171. 0
172. 0
173. 0
174. 0
175. 0
176. 0
177. 0
178. 0
179. 0
180. 0
181. 0
182. 0
183. 0
184. 0
185. 0
186. 0
187. 0
188. 0
189. 0
190. 0
191. 0
192. 0
193. 1
194. 0
195. 0
196. 0
197. 0
198. 0
199. 0
200. 0
201. 0
202. 0
203. 0
204. 0
205. 0
206. 0
207. 0
208. 0
209. 0
210. 0
211. 1
212. 0
213. 0
214. 0
215. 1
216. 0
217. 0
218. 0
219. 0
220. 1
221. 1
222. 1
223. 1
224. 0
225. 0
226. 0
227. 0
228. 0
229. 0
230. 0
231. 0
232. 0
233. 0
234. 0
235. 0
236. 0
237. 0
238. 0
239. 0
240. 0
241. 0
242. 1
243. 1
244. 1
245. 1
246. 0
247. 1
248. 1
249. 0
250. 0
251. 1
252. 0
253. 0
254. 0
255. 0
256. 0
257. 0
258. 0
259. 0
260. 0
261. 0
262. 0
263. 0
264. 0
265. 0
266. 0
267. 0
268. 0
269. 0
270. 0
271. 1
272. 1
273. 1
274. 0
275. 0
276. 0
277. 0
278. 0
279. 0
280. 0
281. 0
282. 0
283. 0
284. 0
285. 0
286. 0
287. 0
288. 0
289. 0
290. 1
291. 0
292. 0
293. 0
294. 1
295. 0
296. 0
297. 0
298. 1
299. 0
300. 1
301. 0
302. 0
303. 0
304. 0
305. 0
306. 0
307. 0
308. 0
309. 0
310. 0
311. 0
312. 0
313. 1
314. 1
315. 1
316. 0
317. 0
318. 1
319. 1
320. 1
321. 0
322. 0
323. 0
324. 1
325. 1
326. 0
327. 0
328. 0
329. 0
330. 0
331. 1
332. 0
333. 0
334. 0
335. 1
336. 0
337. 0
338. 0
339. 0
340. 1
341. 0
342. 0
343. 0
344. 0
345. 0
346. 0
347. 0
348. 0
349. 0
350. 0
351. 1
352. 0
353. 0
354. 0
355. 1
356. 0
357. 0
358. 0
359. 0
360. 0
361. 1
362. 1
363. 0
364. 0
365. 0
366. 0
367. 0
368. 0
369. 0
370. 0
371. 0
372. 1
373. 1
374. 1
375. 0
376. 0
377. 0
378. 0
379. 0
380. 0
381. 0
382. 0
383. 0
384. 1
385. 1
386. 1
387. 0
388. 1
389. 0
390. 1
391. 0
392. 0
393. 0
394. 0
395. 0
396. 0
397. 1
398. 1
399. 1
400. 0
401. 0
402. 1
403. 1
404. 0
405. 0
406. 0
407. 1
408. 0
409. 0
410. 0
411. 0
412. 0
413. 0
414. 0
415. 0
416. 0
417. 0
418. 0
419. 0
420. 0
421. 0
422. 0
423. 0
424. 1
425. 1
426. 0
427. 0
428. 1
429. 0
430. 0
431. 0
432. 0
433. 0
434. 0
435. 0
436. 0
437. 0
438. 0
439. 0
440. 0
441. 0
442. 0
443. 0
444. 0
445. 0
446. 0
447. 0
448. 0
449. 0
450. 0
451. 0
452. 0
453. 1
454. 0
455. 0
456. 0
457. 0
458. 0
459. 0
460. 0
461. 0
462. 0
463. 0
464. 0
465. 1
466. 0
467. 0
468. 1
469. 1
470. 0
471. 0
472. 1
473. 0
474. 1
475. 0
476. 1
477. 1
478. 1
479. 0
480. 0
481. 0
482. 0
483. 0
484. 0
485. 0
486. 0
487. 0
488. 0
489. 0
490. 0
491. 0
492. 0
493. 0
494. 0
495. 0
496. 0
497. 0
498. 0
499. 0
500. 0
501. 0
502. 0
503. 0
504. 0
505. 1
506. 0
507. 0
508. 0
509. 0
510. 0
511. 0
512. 1
513. 1
514. 1
515. 0
516. 0
517. 0
518. 1
519. 0
520. 0
521. 0
522. 1
523. 0
524. 0
525. 1
526. 0
527. 0
528. 0
529. 0
530. 0
531. 1
532. 1
533. 1
534. 1
535. 0
536. 0
537. 1
538. 0
539. 0
540. 1
541. 1
542. 0
543. 0
544. 1
545. 1
546. 1
547. 0
548. 0
549. 0
550. 0
551. 1
552. 1
553. 1
554. 0
555. 0
556. 1
557. 0
558. 0
559. 0
560. 0
561. 0
562. 1
563. 1
564. 0
565. 0
566. 0
567. 0
568. 0
569. 0
570. 1
571. 1
572. 0
573. 0
574. 0
575. 0
576. 0
577. 1
578. 1
579. 0
580. 0
581. 0
582. 0
583. 0
584. 0
585. 0
586. 1
587. 1
588. 0
589. 0
590. 0
591. 0
592. 0
593. 0
594. 0
595. 0
596. 0
597. 0
598. 0
599. 0
600. 0
601. 0
602. 1
603. 0
604. 0
605. 0
606. 0
607. 0
608. 1
609. 0
610. 0
611. 1
612. 1
613. 0
614. 0
615. 0
616. 0
617. 1
618. 1
619. 0
620. 0
621. 1
622. 0
623. 0
624. 0
625. 1
626. 1
627. 0
628. 0
629. 1
630. 0
631. 0
632. 0
633. 0
634. 0
635. 0
636. 0
637. 0
638. 0
639. 0
640. 0
641. 1
642. 1
643. 0
644. 1
645. 1
646. 1
647. 1
648. 1
649. 1
650. 1
651. 0
652. 0
653. 0
654. 0
655. 0
656. 1
657. 0
658. 1
659. 0
660. 0
661. 0
662. 0
663. 0
664. 1
665. 1
666. 0
667. 0
668. 0
669. 0
670. 0
671. 1
672. 0
673. 0
674. 0
675. 0
676. 0
677. 1
678. 1
679. 0
680. 0
681. 0
682. 1
683. 0
684. 0
685. 0
686. 1
687. 0
688. 0
689. 0
690. 0
691. 0
692. 1
693. 0
694. 0
695. 0
696. 0
697. 0
698. 0
699. 0
700. 1
701. 1
702. 1
703. 0
704. 1
705. 1
706. 0
707. 1
708. 0
709. 1
710. 0
711. 0
712. 0
713. 0
714. 0
715. 0
716. 0