

1484번 - 다이어트

| 시간 제한 | 메모리 제한 | 제출 | 정답 | 맞은 사람 | 정답 비율 |
|-------|--------|-----|-----|-------|---------|
| 2 초 | 128 MB | 372 | 117 | 99 | 32.459% |

문제

성원이는 다이어트를 시도중이다. 성원이는 정말 정말 무겁기 때문에, 저울이 부서졌다.

성원이의 힘겨운 다이어트 시도를 보고만 있던 엔토피아는 성원이에게 새로운 저울을 선물해 주었다.

성원이는 엔토피아가가 선물해준 저울 위에 올라갔다. “안돼!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! G 킬로그램이나 더 찼어ㅜㅜ”라고 성원이가 말했다.

여기서 말하는 G킬로그램은 성원이의 현재 몸무게의 제공에서 성원이가 기억하고 있던 몸무게의 제공을 뺀 것이다.

성원이의 현재 몸무게로 가능한 것을 모두 출력하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 G가 주어진다. G는 100,000보다 작거나 같은 자연수이다.

출력

첫째 줄부터 한 줄에 하나씩 가능한 성원이의 현재 몸무게를 오름차순으로 출력한다. 가능한 몸무게가 없을 때는 -1을 출력한다. 현재 몸무게는 자연수로 떨어지지 않을 수도 있는데, 이런 경우는 제외해야 한다.

예제 입력 1 복사

15

예제 출력 1 복사

4
8

출처

- 문제를 번역한 사람: baekjoon (/user/baekjoon)
- 빠진 조건을 찾은 사람: ntopia (/user/ntopia)