

1352번 - 문자열

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	284	49	35	30.172%

문제

Ideal String은 첫 문자의 인덱스를 1이라고 했을 때, 문자열에서 각각의 문자에 대해 그 문자가 가장 먼저 나타난 것의 인덱스만큼 그 문자가 나타나는 문자열이다.

예를 들어, BAOOOA는 Ideal String이다. 그 이유는 B는 1번 등장하고, A는 2번, O는 3번 등장하기 때문이다.

문자열의 길이 N이 주어졌을 때, 길이가 N인 가장 빠른 Ideal String을 출력하는 프로그램을 작성하시오. 만약 그런 문자열이 없을 때는 -1을 출력한다.

입력

첫째 줄에 N이 주어진다. N은 100보다 작거나 같다.

출력

첫째 줄에 정답을 출력한다.

예제 입력 1 복사

3

예제 출력 1 복사

ABB

출처

- 문제를 번역한 사람: baekjoon (/user/baekjoon)
- 어색한 표현을 찾은 사람: name10 (/user/name10)