

# 2248번 - 이진수 찾기

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	851	204	164	26.115%

## 문제

$N(1 \leq N \leq 31)$  자리의 이진수가 있다. 이러한 이진수들 중에서,  $L(1 \leq L \leq N)$  개 이하의 비트들만 1인 것들을 크기 순으로 나열했을 때,  $i$  번째로 나오는 이진수를 구해내는 프로그램을 작성하시오. 이진수는 0으로 시작할 수도 있다.

## 입력

첫째 줄에 세 정수  $N, L, i$ 가 주어진다.  $i$ 는 범위 안에 있도록 주어진다.

## 출력

첫째 줄에 답을 출력한다.

## 예제 입력 1 복사

5 3 19

## 예제 출력 1 복사

10011

## 출처

- 빠진 조건을 찾은 사람: junis3 (/user/junis3)