

## 재귀함수를 이용한 이진수 출력

10진수  $N$ 이 입력되면 2진수로 변환하여 출력하는 프로그램을 작성하세요. 단 재귀함수를 이용해서 출력해야 합니다.

### ■ 입력설명

첫 번째 줄에 10진수  $N(1 \leq N \leq 1,000)$ 이 주어집니다.

### ■ 출력설명

첫 번째 줄에 이진수를 출력하세요.

### ■ 입력예제 1

11

### ■ 출력예제 1

1011