

ex6 (icampus로 제출)

## 진법 변환

10진수  $a$ 와 진법  $b$ 를 입력 받아서  $a$ 를  $b$ 진법의 수로 변환한다.

### Input

첫 번째 줄에는  $0 \leq a \leq 1000000$  범위의  $a$  값이 입력 된다.

두 번째 줄에는  $2 \leq b \leq 16$  범위의  $b$  값이 입력 된다.

### Output

$b$ 진법으로 변환 된 숫자를 출력한다. (알파벳은 대문자로 출력한다.)

### Sample Input

15

16

### Sample Output

A