

ex5 [이름\_학번\_ex5.c] [s2011.hw@gmail.com](mailto:s2011.hw@gmail.com) (메일 제목도 "이름\_학번\_ex5")

## K번째 숫자

1부터 1000000까지 연결 되어 있는 5888896자리 문자열  
"123456789101112.....9999989999991000000"에서 k번째 숫자가 무엇인지 찾아서 출력한다. 예를 들어 10번째 숫자는 1, 15번째 숫자는 2이다.  
※답이 존재하지 않는 input은 입력 되지 않으며, 2초 이내에 답이 출력 되지 않으면 오답으로 처리 한다.

### Input

첫 번째 줄에는  $1 \leq K \leq 5888896$  범위의 K 값이 입력 된다.

### Output

첫 번째 줄에 K번째 숫자를 출력한다.

### Sample Input

5888894

### Sample Output

0