

1040번 - 정수

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	379	44	39	26.351%

문제

정수 N 이 주어진다. N 보다 크거나 같은 수 중에, K 개의 서로 다른 숫자로 이루어진 수 중 가장 작은 수를 출력하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 N 과 K 가 주어진다. N 은 10^{18} 보다 작거나 같은 자연수이다. K 는 10보다 작거나 같은 자연수이다.

출력

첫째 줄에 문제의 정답을 출력한다.

예제 입력 1 복사

47 1

예제 출력 1 복사

55

힌트

입력이 12364 3일 경우 정답은 12411이다.

출처

- 문제의 오타를 찾은 사람: 79brue (/user/79brue)
- 문제를 번역한 사람: baekjoon (/user/baekjoon)