

11051번 - 이항 계수 2

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	256 MB	8559	3174	2569	38.877%

문제

자연수 N 과 정수 K 가 주어졌을 때 이항 계수 $\binom{N}{K}$ 를 10,007로 나눈 나머지를 구하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 N 과 K 가 주어진다. ($1 \leq N \leq 1,000, 0 \leq K \leq N$)

출력

$\binom{N}{K}$ 를 10,007로 나눈 나머지를 출력한다.

예제 입력 1 복사

5 2

예제 출력 1 복사

10

출처

- 문제를 만든 사람: baekjoon (/user/baekjoon)
- 데이터를 추가한 사람: emiyagugizzada (/user/emiyaugizzada)