

2225번 - 합분해

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	6690	2878	2145	42.636%

문제

0부터 N까지의 정수 K개를 더해서 그 합이 N이 되는 경우의 수를 구하는 프로그램을 작성하시오.
덧셈의 순서가 바뀐 경우는 다른 경우로 센다(1+2와 2+1은 서로 다른 경우). 또한 한 개의 수를 여러 번 쓸 수도 있다.

입력

첫째 줄에 두 정수 N($1 \leq N \leq 200$), K($1 \leq K \leq 200$)가 주어진다.

출력

첫째 줄에 답을 1,000,000,000으로 나눈 나머지를 출력한다.

예제 입력 1 복사

20 2

예제 출력 1 복사

21

출처

- 잘못된 데이터를 찾은 사람: tncks0121 (/user/tncks0121)