

IMA2004A

Tổ hợp chập k của N là số cách chọn ra k số trong N số $\{1, 2, \dots, N\}$ được kí hiệu là C_N^k hay $\binom{N}{k}$ được tính theo công thức:

$$C_N^k = \binom{N}{k} = \frac{N!}{(N-k)! k!}.$$

Cho hai số nguyên không âm k, N .

Yêu cầu: Tính C_N^k .

Input: Gồm một dòng duy nhất chứa hai số nguyên không âm k, N ($k \leq N \leq 20$).

Output: In ra kết quả bài toán.

Ví dụ:

IMA2004A.INP	IMA2004A.OUT
0 3	1