

Problema J

Comitê

Nome base: comite

Tempo limite: 1s

Uma turma de M estudantes elegerá uma comissão formada por N representantes. Quantas comissões diferentes podem ser formadas?

ENTRADA

A entrada possui, em cada linha, dois números inteiros M e N ($1 \leq M, N \leq 50$). M representa o número de estudantes na classe e N é o número de representantes que a comissão terá. Os representantes não são repetidos, em uma comissão.

SAÍDA

Para cada linha da entrada a saída mostrará quantas comissões diferentes poderão ser formadas, a partir do número de estudantes e da quantidade de representantes que a comissão terá.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
21 5	20349
24 4	10626
20 5	15504
34 4	46376
34 5	278256
25 3	2300
24 3	2024