

## Problema F

### Fatoriais somados

Nome base: fatorial

Tempo limite: 1s

Dado dois valores M e N calcule a soma de M! e N!

#### ENTRADA

O arquivo de entrada contém vários casos de teste. Cada caso contém dois números inteiros M ( $0 \leq M \leq 20$ ) e N ( $0 \leq N \leq 20$ ). O fim da entrada é determinado por EOF.

\* lembre-se de utilizar variáveis com tamanho correto.

#### SAÍDA

Para cada caso de teste de entrada, seu programa deve imprimir uma única linha, contendo um número que é a soma de ambos os fatoriais (de M e N).

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
4 4	48
0 0	2
0 2	3