

# Fatorial Simples

Adaptado por Neilor Tonin, URI  Brasil**Timelimit: 1**

Ler um valor N. Calcular e escrever seu respectivo fatorial. Fatorial de N =  $N * (N-1) * (N-2) * (N-3) * \dots * 1$ .

## Entrada

A entrada contém um valor inteiro N ( $0 < N < 13$ ).

## Saída

A saída contém um valor inteiro, correspondente ao fatorial de N.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
4	24

Agradecimentos a Cassio F.