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) * ... * 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.