

# Fattoriale

## Esercizio

Scrivere un programma che legga da tastiera un numero intero  $x$  positivo e stampi il valore di  $x!$ .

Per  $x!$  si intende  $x$  fattoriale, ovvero  $x \cdot (x - 1) \cdot (x - 2) \cdots 1$ .

## Esempio

**Input**

5

**Output**

120

**Input**

-2  
7gc892h

**Output**

Incorretto. Inserisci un intero positivo.  
5040