

Nhập môn - Giai thừa

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 64M

Ta có khái niệm giai thừa như sau : $n! = 1 \times 2 \times 3 \times \dots \times n$. Ví dụ: $4! = 1 \times 2 \times 3 \times 4 = 24$

Yêu cầu

Viết chương trình tính $n!$

Input Specification

- Một dòng ghi một số nguyên dương n ($1 < n \leq 10$)

Output Specification

- In ra $n!$ theo cú pháp $n! = \dots$ (... là kết quả)

Sample Input

4

Sample Output

4! = 24