

Giai thừa (Cơ bản)

Tính $n!$

Dữ liệu:

Mỗi test trên 1 dòng chứa duy nhất một số nguyên dương n ($n \leq 17$).

Bộ test kết thúc bởi 1 dòng chứa số 0.

Kết quả:

Mỗi test xuất ra trên 1 dòng chứa kết quả $n!$

Ví dụ:

Input:

2

3

0

Output:

2

6