

[Đệ Quy]. Bài 5. Tính giai thừa

Giới hạn thời gian: 1.0s Giới hạn bộ nhớ: 256M

Tính **n** giai thừa bằng đệ quy.

Chú ý trường hợp $n = 0$ nên bạn cần để điều kiện dừng khi $n = 0$, để khi $n = 1$ nếu input $n = 0$ sẽ không có điểm dừng đệ quy

Đầu vào

Số nguyên dương **n**

Giới hạn

$$0 \leq n \leq 10$$

Đầu ra

Kết quả của $N!$

Ví dụ :

Input 01

6

Output 01

720