

[Đệ Quy]. Bài 5. Tính giai thừa

Tính n giai thừa bằng đệ quy.

Input Format

Số nguyên dương N.

Constraints

$0 \leq n \leq 10$;

Output Format

Kết quả của N!

Sample Input 0

6

Sample Output 0

720