

Bài 5. Tính giai thừa. (Đệ Quy)

Tính n giai thừa bằng đệ quy.

Input Format

Số nguyên dương N. ($0 \leq n \leq 20$)

Constraints

.

Output Format

Kết quả của N!

Sample Input 0

5

Sample Output 0

120