

## Факториал

Вводится натуральное число  $n$ . Вычислите  $n!$  ("эн-факториал") – произведение всех натуральных чисел от 1 до  $n$

$$n! = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot \dots \cdot n.$$

Sample Input:

5

Sample Output:

120

Чтобы решить это задание откройте <https://stepik.org/lesson/266747/step/12>