

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/399113/step/10>