

Алгоритм вычисления значения функции $F(n)$, где n — натуральное число, задан следующими соотношениями:

$$F(1) = 3;$$

$$F(n) = F(n - 1) \cdot (n - 1) \text{ при } n > 1.$$

Чему равно значение функции $F(6)$? *В ответе запишите только натуральное число.*