

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

$$F(n) = n \text{ при } n \leq 2;$$

$$F(n) = F(n - 1) \cdot F(n - 2) \text{ при } n > 2.$$

Чему равно значение функции  $F(7)$ ? В ответе запишите только натуральное число.