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

F(n) = $n + 1$ при $n \leq 2$;

F(n) = F($n - 1$) · F($n - 2$) при $n > 2$.

Чему равно значение функции F(4)? В ответе запишите только натуральное число.