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

F(1) = 1;

F(n) = F(n – 1) · (n + 1), при n > 1.

Чему равно значение функции F(5)? В ответе запишите только натуральное число.