

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

$$F(1) = 0;$$

$$F(n) = F(n - 1) + n \text{ при } n > 1;$$

$$G(1) = 1;$$

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

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