

**16**

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

$$F(n) = n, \text{ при } n < 3;$$

$$F(n) = F(n - 1) + G(n - 2), \text{ при } n > 2;$$

$$G(n) = n + 1, \text{ при } n < 3;$$

$$G(n) = G(n - 1) + F(n - 2), \text{ если } n > 2.$$

Чему равно значение функция  $F(28)$ ?

Ответ: \_\_\_\_\_.