

**16**

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

$$F(n) = n-1, \text{ при } n < 4;$$

$$F(n) = F(n-2) + G(n-1), \text{ при } n > 3;$$

$$G(n) = n + 1, \text{ при } n < 3;$$

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

Чему равно значение функция  $F(25)$ ?

Ответ: \_\_\_\_\_.