

1. Алгоритм вычисления значения функций $F(n)$ и $G(n)$, где n — целое число, задан следующими соотношениями:

$$F(n) = F(n - 4) + 4620, \text{ если } n \geq 20;$$

$$F(n) = 8 \times (G(n - 12) - 21), \text{ если } n < 20;$$

$$G(n) = n/4 + 18, \text{ если } n \geq 384\,242;$$

$$G(n) = 12 + G(n + 41), \text{ если } n < 384\,242.$$

Чему равно значение функции $F(913)$?

2. Алгоритм вычисления значения функций $F(n)$ и $G(n)$, где n — целое число, задан следующими соотношениями:

$$F(n) = F(n - 5) + 5580, \text{ если } n \geq 25;$$

$$F(n) = 12 \times (G(n - 11) - 14), \text{ если } n < 25;$$

$$G(n) = n/6 + 34, \text{ если } n \geq 395\,881;$$

$$G(n) = 13 + G(n + 39), \text{ если } n < 395\,881.$$

Чему равно значение функции $F(937)$?