

Вариант № 81482

Алгоритмы вычисления значения функций $F(n)$ и $G(n)$, где n — целое число, заданы следующими соотношениями:

$$F(n) = n \text{ при } n \leq 7;$$

$$F(n) = G(n-3) \times 3, \text{ если } n > 7.$$

$$G(n) = n \text{ при } n \leq 7;$$

$$G(n) = G(n-1) + 4, \text{ если } n > 7.$$

Чему равно значение выражения $F(43000)$?