

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

$$F(n) = 1, \text{ если } n \geq 10000,$$

$$F(n) = 2 \times n + F(n + 1), \text{ если } n < 10000 \text{ и четное,}$$

$$F(n) = F(n + 2) + n, \text{ если } n < 10000 \text{ и нечетное.}$$

Чему равно значение выражения $F(2022) - F(2025)$?