

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

$$F(n) = 0, \text{ при } n \leq 1;$$

$$F(n) = F(n - 1) + 3n^2, \text{ если } n > 1 \text{ и при этом нечётно};$$

$$F(n) = n / 2 + F(n - 1) + 2, \text{ если } n > 1 \text{ и при этом чётно}.$$

Чему равно значение функции $F(49)$? В ответе запишите только целое число.