

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

$$F(1) = 5;$$

$$F(2) = 5;$$

$$F(n) = 5*F(n - 1) - 4*F(n - 2) \text{ при } n > 2.$$

Чему равно значение функции $F(13)$? В ответе запишите только натуральное число.