

16 Алгоритм вычисления функции $F(n)$ задан следующими соотношениями:

$$F(n)=1 \text{ при } n=1$$

$$F(n)=2 \cdot F(n-1), \text{ при } n \text{ чётно,}$$

$$F(n)=5 \cdot n + F(n-2), \text{ если } n \text{ нечётно.}$$

Чему равно значение функции $F(64)$?

Ответ: _____.