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

F(1) = 1;

F(n) = F(n – 1) + 2^{n-1}, если $n > 1$.

Чему равно значение функции F(12)? *В ответе запишите только натуральное число.*