

1. Последовательность чисел трибоначчи задается рекуррентным соотношением:

$$F(1) = 0;$$

$$F(2) = 1;$$

$$F(3) = 1;$$

$$F(n) = F(n-3) + F(n-2) + F(n-1) \text{ при } n > 3, \text{ где } n \text{ — натуральное число.}$$

Чему равно девятое число в последовательности трибоначчи? *В ответе запишите только натуральное число.*

2. Последовательность чисел трибоначчи задается рекуррентным соотношением:

$$F(1) = 0;$$

$$F(2) = 1;$$

$$F(3) = 1;$$

$$F(n) = F(n-3) + F(n-2) + F(n-1) \text{ при } n > 3, \text{ где } n \text{ — натуральное число.}$$

Чему равно одиннадцатое число в последовательности трибоначчи? *В ответе запишите только натуральное число.*