

# Рекурсия

При  $x = 1, 2, 3, 4, 5, 6$  функция  $f(x)$  принимает указанные значения. Чему равно значение  $f(7)$ ? Создать рекуррентную процедуру.

**Задача i-4.1.**

68

1, 2, 3, 7, 22, 155

**Задача i-4.2.**

68

1, 3, 7, 15, 31, 63

**Задача i-4.3.**

68

1, 3, 12, 60, 360, 2520

**Задача i-4.4.**

68

1, 2, 3, 5, 8, 13

**Задача i-4.5.**

68

1, 3, 5, 11, 21, 43

**Задача i-4.6.**

68

1, 3, 7, 17, 41, 99

**Задача i-4.7.**

68

1, 3, 10, 41, 206, 1237

**Задача i-4.8.**

68

1, 4, 11, 26, 57, 120

**Задача i-4.9.**

68

1, 5, 11, 19, 29, 41

**Задача i-4.10.**

68

1, 4, 7, 19, 40, 97

**Задача i-4.11.**

68

1, 5, 18, 58, 179, 543

**Задача i-4.12.**

68

1, 7, 16, 28, 43, 61

**Задача i-4.13.**

68

1, 4, 8, 16, 29, 51,

**Задача i-4.14.**

68

1, 3, 5, 9, 15, 25

**Задача i-4.15.**

68

1, 5, 10, 24, 49, 103

**Задача i-4.16.**

68

2, 3, 7, 19, 63, 259

**Задача i-4.17.**

68

1, 0, 1, 4, 15, 64

**Задача i-4.18.**

68

1, 2, 4, 9, 24, 79

**Задача i-4.19.**

68

2, 4, 9, 27, 107, 533

**Задача i-4.20.**

68

1, 2, 3, 7, 22, 155

**Задача i-4.21.**

68

1, 3, 7, 15, 31, 63

**Задача i-4.22.**

68

1, 3, 12, 60, 360, 2520

**Задача i-4.23.**

68

1, 2, 3, 5, 8, 13

**Задача i-4.24.**

68

1, 3, 5, 11, 21, 43

**Задача i-4.25.**

68

1, 3, 7, 17, 41, 99