

## Задачи на циклы

### Easy:

1. Составьте программу, выводящую на экран квадраты чисел от 10 до 20 включительно
2. Составьте программу, выводящую на экран сумму чисел от 54 до 234 включительно
3. Составьте программу, выводящую на экран количество четных и нечетных чисел от 24 до 97

### Hard:

1. Вывести на экран столько элементов ряда Фибоначчи, сколько указал пользователь. Например, если на ввод поступило число 6, то вывод должен содержать шесть первых чисел ряда Фибоначчи: 1 2 3 5 8 13.  
Ряд Фибоначчи - это последовательность натуральных чисел, где каждое последующее число является суммой двух предыдущих:  
1 2 3 5 8 13 21 34 55 89 ..