

## **Задача С. Фибоначчи.**

Ограничение по времени: 1 сек

Ограничение по памяти: 256 Мб

Ввести натуральное число  $N$  ( $-100000 < N < 100000$ ) и вычислить сумму всех чисел Фибоначчи, меньших  $N$ . Предусмотрите защиту от ввода отрицательного числа  $N$ .

### **Формат входных данных**

В первой строке входных данных – число  $N$  ( $-100000 < N < 100000$ )

### **Формат выходных данных**

Строка содержащая сумму чисел Фибоначчи. Если число отрицательное, то вывести "ERROR".

### **Пример**

Входные данные	Выходные данные
10000	17709
-10	ERROR