Задача 2

Четные числа Фибоначчи

Каждый следующий элемент ряда Фибоначчи получается при сложении двух предыдущих. Начиная с 1 и 2, первые 10 элементов будут:

1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, ...

Найдите сумму всех четных элементов ряда Фибоначчи, которые не превышают четыре миллиона.

Описать алгоритм решения задачи словесно или с помощью блок-схемы, можно реализовать на с++.