

Многопоточные вычисления

Написать программу, которая:

1. Вычисляет какую-либо сложную функцию для каждого целого числа от 1 до N, N – входной параметр (большое число, например, 10 000 000)
2. Выводит на экран сумму посчитанных значений
3. Поскольку N – большое, необходимо разбить вычисления на несколько частей и каждую часть вычислить в отдельном потоке параллельно.
4. Для каждой части создать объект Task, внутри которого запомнить данные для начала вычислений, а так же сохранить результат после завершения вычислений.
5. Каждый поток работает со своим объектом Task.