**Задача для работы в классе**

Одновременно запускаются N одинаковых задач. Потом все они печатают результаты своего вычисления вместе с именем задачи и временем, затраченным на вычисление, - по мере получения результата.

Например:

* каждая задача находит, сколько простых чисел есть в переданном ей диапазоне чисел

[M + K\*n , M + K\*(n+1) - 1],

где

n – номер задачи от 0 до N-1

М – большое число (использовать Long и/или BigInteger).

K – длина диапазона чисел.

**Указание**: использовать ExecutorCompletionService c фиксированным thread-пулом.