

Тестовое задание

Есть многострочный текстовый файл с числами, записанными через пробел. Его размер превышает размер имеющейся памяти.

Необходимо :

- сложить все числа,
- вычесть (из первого числа все остальные),
- выполнить операцию XOR.

Для работы с числами можно использовать не более трех потоков.

Необходимо с максимальной скоростью обработать файл. Результатом обработки являются три числа.

Для решения задачи необходимо использовать Qt или STL.

Исходный код должен собираться под Linux.