**Ванин К.Е. АВТ-918**

**Лабораторная работа №3**

Задача 34**.** Любое число n, большее единицы, порождает последовательность вида: ni+1 = (ni % 2 == 0? ni / 2 : 3 \* ni + 1), последним элементом которой является 1 (например: 13->40->20->10->5->16->8->4->2->1). Найти наибольшее, меньшее заданного N, число, порождающее последовательность заданной длины.

В каталоге /home/stud187/laba3/openCl есть файл matrixMul.c.

Отладка программы через скрипт в файле. Делается с помощью команды:

./createMMul.sh

Программа запускается командой: ./matrixMul.c