

Курс: “Системное программирование”

Тема: Потоки

Домашнее задание

Задание 1. Разработайте приложение, в котором будет работать четыре потока. Перед их запуском запросите у пользователя число, которое будет верхней границей их работы.

В первом будут выводиться на экран все чётные числа от 2 до заданного пользователем.

Во втором будет выводиться последовательность Фибоначчи, пока её результат не превысит числа заданного пользователем.

В третьем будут выводиться степени двойки, пока значение не превысит числа заданного пользователем.

В четвёртом будет выводиться последовательность всё увеличивающейся строчки из звёздочек, пока пользователь не нажмёт любую клавишу. Это должно остановить и все остальные потоки.

Результат: файл *.cs, скриншоты приложения.