

Гришин Михаил Вариант - 5

## ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 11. ПРИМЕНЕНИЕ КЛАССА THREAD

Задание:

Создайте консольное приложение с использованием MS Visual Studio.

Реализуйте метод для запуска в отдельном потоке (в соответствии с индивидуальным вариантом). Создайте делегат для представления метода(если требуется).

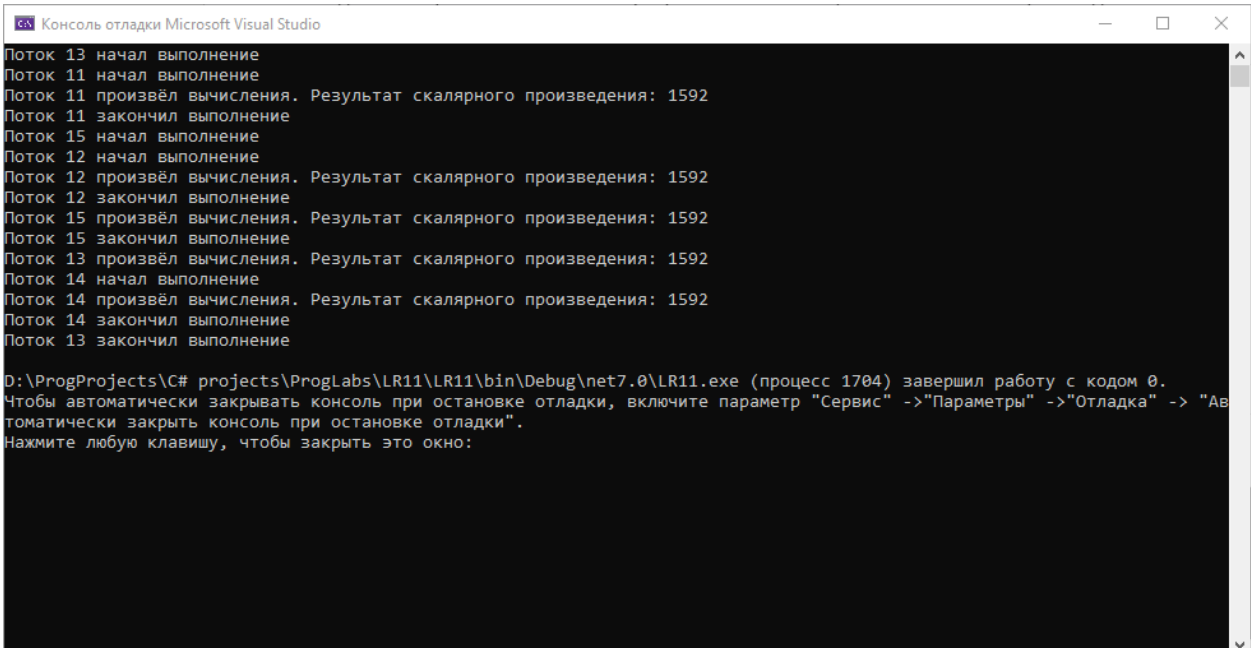
В основной программе (функция Main( )) реализуйте создание массива потоков (размер определите самостоятельно). Затем запустите все элементы массива (потоки) на выполнение.

Метод, выполняющийся в параллельных потоках, должен выводить информацию о ходе своего выполнения в консоль приложения.

5	Метод вычисления скалярного произведения двух случайных векторов.
---	---

Код: <https://github.com/JusticeShurup/ProgLabs/tree/main/LR11>

Вывод:



```
Консоль отладки Microsoft Visual Studio
Поток 13 начал выполнение
Поток 11 начал выполнение
Поток 11 произвёл вычисления. Результат скалярного произведения: 1592
Поток 11 закончил выполнение
Поток 15 начал выполнение
Поток 12 начал выполнение
Поток 12 произвёл вычисления. Результат скалярного произведения: 1592
Поток 12 закончил выполнение
Поток 15 произвёл вычисления. Результат скалярного произведения: 1592
Поток 15 закончил выполнение
Поток 13 произвёл вычисления. Результат скалярного произведения: 1592
Поток 14 начал выполнение
Поток 14 произвёл вычисления. Результат скалярного произведения: 1592
Поток 14 закончил выполнение
Поток 13 закончил выполнение
D:\ProgProjects\C# projects\ProgLabs\LR11\LR11\bin\Debug\net7.0\LR11.exe (процесс 1704) завершил работу с кодом 0.
Чтобы автоматически закрывать консоль при остановке отладки, включите параметр "Сервис" ->"Параметры" ->"Отладка" -> "Автоматически закрыть консоль при остановке отладки".
Нажмите любую клавишу, чтобы закрыть это окно:
```