Практическая часть к Уроку № 12 Потоки часть 2 Практическая часть

Nº	Задание
1.	Используя Visual Studio, создайте проект по шаблону Console Application. Создайте программу, в котором организуйте асинхронный вызов метода. Используя конструкцию BeginInvoke передайте в поток некоторую информацию (возможно, в формате строки). Организуйте обработку переданных данных в callback методе.
2.	Используя Visual Studio, создайте проект по шаблону Console Application Создайте программу, в которой создайте массив чисел размерностью в 1 000 000 или более. Используя генератор случайных чисел, проинициализируйте этот массив значениями. Создайте PLINQ запрос, который позволит получить все нечетные числа из исходного массива.
3.	Используя Visual Studio, создайте проект по шаблону Console Application Создайте два метода, которые будут выполняться в рамках параллельных задач. Организуйте вызов этих методов при помощи Invoke таким образом, чтобы основной поток программы (метод Main) не остановил свое выполнение