**Практическая работа №6 (15 баллов)**

Задание выполняется индивидуально.

Языки и технологии: C#, Thread, Task, Semaphore, SemaphoreSlim, Mutex, Monitor.

При реализации решений задач требуется обязательно применить вышеперечисленные примитивы синхронизации.

Под процессами понимаются объекты, работающие в отдельных потоках.

В консольном приложении вывести примеры работы программы, то есть в процессе работы должны появляться сообщения о совершенных действиях.

