**Synchronisation & Mutex**

**Mutex**

Защита объекта (например массива данных), от доступа к нему путем владения объектом самим Mutex. В каждый момент только один поток должен владеть объектом.

Если другому потоку понадобился доступ к объекту, которым владеет Mutex, то указанный объект засыпает до момента прекращения Mutex владения объектом.

Mutex может блокировать доступ к объекту и разблокировать.