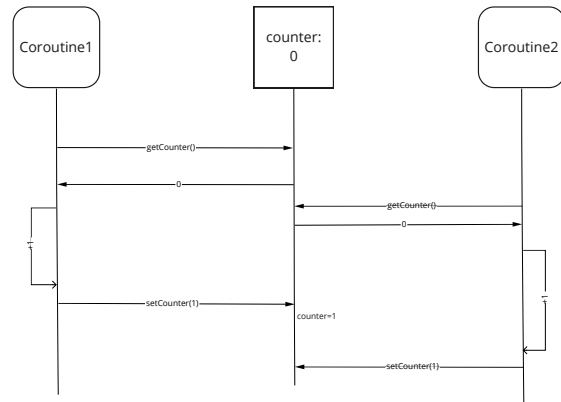
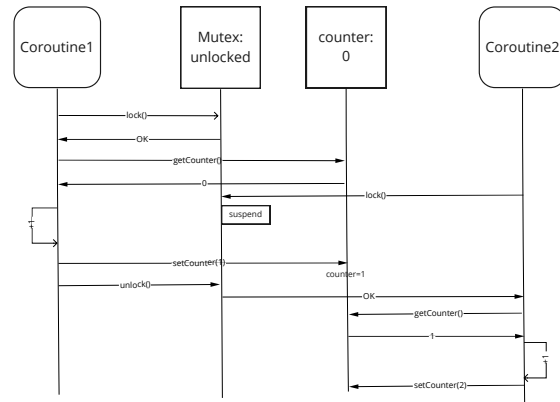


Problem: Multiple threads/coroutines access a shared state

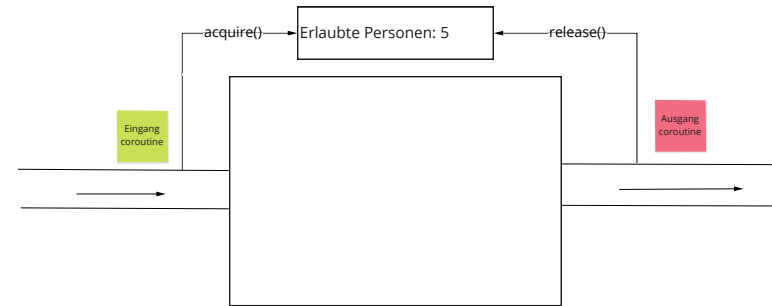
Example



With  
Mutex



Semaphore verwaltet die Anzahl an verfügbaren Zugriffen



Selbst wenn nur eine Person erlaubt ist. Kann hier kein Mutex verwendet werden, weil das Mutex von der gleichen coroutine unlocked werden muss die es gelockt hat.