

Задача 1

Взаимное исключение гарантироваться не будет. Приведем контрпример:

Поток 0

```
victim.store(0);

want[0].store(true);
while(want[1].load() && victim.load() == 0)
// critical section
```

Поток 1

```
victim.store(1);
want[1].store(true);
while(want[0].load() && victim.load() == 1)
// critical section
// critical section
// critical section
```