

Домашнее задание на 09 сентября. Задача 2.

Ульянин Дмитрий

09.09.2016

Пусть, например, поток 0 совершил запись `victim.store(0)`, а потом был прерван потоком 1. Поток 1 совершил запись `victim.store(1)`, и вошел в критическую секцию, так как не выполняется `want[0]`.

Когда управление будет возвращено потоку 0, он тоже успешно войдет в критическую секцию, так как `victim` уже перезаписана и не выполняется `victim == 0`

Ответ:

```
0: victim = 0;
1: victim = 1;
1: want[1] = 1;
1: load(victim) == 1;
1: load(want[0]) == 0;
1: вход в критическую секцию;
0: want[0] = 0
0: load(victim) == 1;
0: load(want[1]) == 1;
0: вход в критическую секцию
```