

Вопрос № 15

Что необходимо сделать, если в коде присутствует большое количество блокировок потоков при синхронизации? (Выберите наиболее подходящий вариант ответа)

- Разделить большую критическую секцию на несколько, снимая блокировку между ними
- Разделить большую критическую секцию на несколько критических секций с разными блокировками.
- Создать локальные копии частных данных, записанных в критической секции.
- Объединить мелкие критические секции в более крупные.

dumb: полагаю, 2.

1. 2 – это более эффективно чем 1, поскольку должно уменьшиться количество потоков, борющихся за каждую критическую секцию.
2. 3 – не общее решение. так можно сделать, если данные не модифицируются в критической секции.
3. 4 – это только ухудшит ситуацию.

From:

<http://wiki.osll.ru/> - **Open Source & Linux Lab**

Permanent link:

http://wiki.osll.ru/doku.php/students:high_performance_test:question_15

Last update: **2016/08/07 00:06**

