Домашняя 4. Замеры времени

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Время выполнения программы threadsafe\_stack (10кк извлечений элементов), сек | Время выполнения программы lock\_free\_stack (10кк извлечений элементов), сек |
| 1 | 14.204 – ошибка, не учитываем | 7.446 |
| 2 | 13.502 | 7.519 |
| 3 | 13.267 | 7.178 |
| 4 | 13.201 | 7.173 |
| 5 | 13.285 | 7.177 |
| 6 | 13.119 | 7.377 |
| 7 | 13.155 | 7.507 |
| 8 | 13.077 | 7.385 |
| 9 | 13.228 | 7.296 |
| 10 | 13.339 | 7.219 |
| 11 | 13.164 | 7.205 |
| 12 | 13.330 | 7.380 |
| 13 | 13.406 | 7.293 |
| 14 | 13.125 | 7.241 |
| 15 | 13.056 | 7.125 |
| Среднее значение | 13.232 | 7.301 |

В среднем threadsafe\_stack в 1.8 раз медленнее для большого количества данных.