Operacijski sustavi – Laboratorijska vježba 5 – Neven Marić

**Zadatak 1 Rezultati**

Lab4 – bez mutexa – 29.875ms (mjereno sa clock() metodom)

Lab4 – sa mutexom – 37.027ms (mutex na „API“ razini, mjereno clock() metodom)

**Zadatak 2 Rezultati**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ime člana | Broj skuhanih jela | Jeo je | Nije imao svoje jelo | Zatekao prazan stol |
| Tin | 5 | 2 | 0 | 0 |
| Davor | 5 | 1 | 0 | 1 |
| Ivica | 5 | 1 | 0 | 1 |
| Ivan | 5 | 1 | 0 | 1 |
| Tin | 10 | 2 | 0 | 1 |
| Davor | 10 | 3 | 0 | 0 |
| Ivica | 10 | 3 | 0 | 0 |
| Ivan | 10 | 2 | 0 | 1 |
| Tin | 15 | 3 | 0 | 1 |
| Davor | 15 | 4 | 0 | 0 |
| Ivica | 15 | 4 | 0 | 0 |
| Ivan | 15 | 4 | 0 | 0 |
| Tin | 20 | 4 | 1 | 0 |
| Davor | 20 | 5 | 1 | 0 |
| Ivica | 20 | 6 | 0 | 0 |
| Ivan | 20 | 5 | 1 | 0 |
| Tin | 25 | 6 | 0 | 1 |
| Davor | 25 | 6 | 1 | 0 |
| Ivica | 25 | 6 | 0 | 2 |
| Ivan | 25 | 7 | 0 | 0 |
| Tin | 30 | 7 | 1 | 0 |
| Davor | 30 | 8 | 1 | 0 |
| Ivica | 30 | 8 | 0 | 1 |
| Ivan | 30 | 7 | 0 | 2 |