Домашна работа по програмирање

* **Извештај**

**Модел на компјутер**: Ideapad GAMING 3 (Lenovo)

**Процесор**:

- AMD Ryzen 5 4600H

- Core: 6

- Base speed: 3GHz

**RAM**:

- 16 GB

- 2/2 slots

- Speed: 3200MT/s

**GPU**:

- NVIDIA GeForce GTX 1650

**Disk**:

- SSD

- SSDPEKNW512G8L

- Capacity: 477GB

Колку време (во µm)му е потребно на мојот компјутер да сортира 100000 (random) броеви со следните алгоритми за сортирање (земена е аритметичка средина):

* Selection sort: 73870480,74094276,73819899,73911599 🡪 avg: 73924063
* Merge Sort: 109007,98630,109462,97836 🡪 avg: 103733
* Insertion sort: 83111566,83051198,84235450,84001990 🡪 avg: 83600051