

Datum i vrijeme **26.4.2025.** | *Učenik/ca* **Teo Faić**

Cilj vježbe: Učenik/ca će razlikovati jednostavne i složene tipove podataka, objasniti potrebu za složenim tipovima podataka, objasniti složeni tip, memorijsku strukturu koja sadrži više podataka istog tipa, nabrojiti i opisati osnovne karakteristike polja, objasniti razloge za uvođenje polja

Izvođenje vježbe:

1. Riješiti prvi i drugi zadatak iz radne bilježnice.
2. Nabrojite i objasnite osnovne karakteristike polja.

1.Svi elementi polja su isti tip podataka

2.Elementi polja su smješteni jedan za drugim u memoriji

3.Svakom elementu polja može se pristupiti direktno pomoću njegovog indeksa

4.Klasična polja imaju fiksnu veličinu-jednom kada se naprave ne mogu se lako proširiti

5.Pristup elementima polja je $O(1)$ konstanta-što znači da je jako brz

6.Polje može imati više dimenzija, npr. matrica je dvodimenzionalno polje