

Datum | vrijeme 18.5.2025. | *Učenik/ca* Dominik Petrina, 1.RM

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.

Osnovne karakteristike polja su:

- **Ime**
- **Svi elementi polja moraju biti istog tipa** (cijeli brojevi, realni brojevi, stringovi...)
- **Svaki objekt polja zove se element:** Svakom elementu polja možemo pristupiti preko indeksa (pomoću uglatih zagrada)
- **Indeksi polja počinju uvijek od nule:** zadnji element polja ima indeks $n-1$ (n = ukupan broj elemenata polja)
- **Polje će imati onoliko elemenata koliko mi definiramo**
- **Polja mogu biti jednodimenzionalna, dvodimenzionalna i višedimenzionalna**