

Datum | vrijeme 26.4.2025. | *Učenic/ca* David Koštarić

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.
- 3.
4. Karakteristike polja:
- 5.
6. 1. Kao i svaki jednostavni tip podataka, polje mora imati svoje ime.
- 7.
- 8.
9. 2. Svi elementi polja moraju biti istog tipa.
- 10.
- 11.
12. 3. Svaki objekt polja zove se element. Svakom elementu polja pristupa se preko indeksa.
- 13.
- 14.
15. 4. Indeksi polja počinju uvijek od 0.
- 16.
- 17.

18. 5. Ukupan broj elemenata polja jednak je broju elemenata koji su definirani (zadnji indeks je $n-1$).

19. 6. Polja mogu biti jednodimenzionalna, dvodimenzionalna i više dimenzionalna.