

Datum | vrijeme 27.4.2025. | *Učenic/ca* Rafael Bednjač

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. Polje je kolekcija elemenata istog tipa
 2. Elementi polja su međusobno povezani
-Svi elementi se nalaze u jednom bloku memorije, jedan do drugog.
 3. Pristupa im se pomoću indeksa polje **[1]** počinju od 0
 4. Polje može biti jednodimenzionalno ili višedimenzionalno
 5. Polje će imati onoliko elemenata koliko mi definiramo, ograničeno je samo memorijom na računalu
 6. Brzi pristup elementima
-Budući da su elementi posloženi jedan za drugim u memoriji, možemo vrlo brzo dohvatiti bilo koji element ako znamo njegov indeks