

AR - Vežbe 10 - Nizovi

Mladen Vidović
`mvidovic@singidunum.ac.rs`

Univerzitet Singidunum
Centar Novi Sad

27. novembar 2024.

Nizovi

- Vrednosti na uzastopnim lokacijama u memoriji.
- Definišu se u segmentu za promenljive, na isti način.
- oznaka: .tip vrednost, vrednost, vrednost...
- nekoliko načina za pristup

Nizovi

- Prebacimo adresu niza u registar
- Uvećamo adresu za indeks elementa kojem pristupamo, pomnožen veličinom jednog elementa
- Pročitamo vrednost sa ove adrese, dereferenciranjem - zagrade oko registra

Nizovi

- Za praćenje vrednosti niza u watches delu, dodati & ispred naziva promenljive i u properties podesiti Watch as array i uneti u count broj elemenata.

Nizovi

- niz: .long 1, 10, 15, 25
- Pristupiti 3. elementu niza i izmeniti tu vrednost na 9

Nizovi

- niz: .long 12, 15, 5, 13, 1, 5
- Prebrojati koliko elemenata niza je veće od 10.

Nizovi

- niz: `.long 1, 53, 2, 14, 6`
- Krećući se od poslednjeg elementa unazad, sabrati sve elemente niza, zbir smestiti u promenljivu zbir.

Nizovi

- niz: `.long 5, 2, 15, 4, 20, 5, 3`
- Krećući se od poslednjeg elementa unazad, izračunati proizvod svih elemenata