

AR - Vežbe 11 - Zadaci

Mladen Vidović
`mvidovic@singidunum.ac.rs`

Univerzitet Singidunum
Centar Novi Sad

4. decembar 2024.

Zadatak

- Dati su nizovi
- niz1: 51, 325, 45, 334, 174, 35
- niz2: 223, 531, 112, 4, 223, 14
- Prvom nizu pristupati od početka do kraja
- Drugom nizu pristupati od kraja do početka
- sabrati elemente i zapisati u izlazni niz

Zadatak

- Dati su nizovi
- niz1: 2, 15, 334, 5, 12, 523
- niz2: 21, 553, 34, 112, 6534, 4389
- pristupati svakom drugom elementu oba niza, od početka do kraja
- proveriti da li je element drugog niza deljiv sa elementom prvog niza
- ukoliko jeste, postaviti 1 u izlazni niz, u suprotnom, postaviti 0

Zadatak

- Dati su nizovi
- niz1: 1512, 442, 235, 31, 2245, 53345, 21
- niz2: 223, 22, 15, 53, 355, 552, 67
- pristupati prvom nizu redom, od srednjeg elementa do kraja
- pristupati drugom nizu od srednjeg elementa do početka
- izračunati ostatak pri deljenju broja drugog niza sa brojem prvog niza

Zadatak

- Dat je niz brojeva 321, 4331, 223, 5663, 1235, 6443, 4, 3521
- Proveriti da li su brojevi deljivi sa 3
- minimizovati broj operacija
- broj je deljiv sa 3, ako je zbir njegovih cifara deljiv sa 3

Zadatak

- Dat je niz brojeva 421, 5512, 7262, 7523, 3432, 5638, 2216
- Proveriti da li su brojevi deljivi sa 4
- minimizovati broj operacija
- broj je deljiv sa 4, ako su njegove dve poslednje cifre deljive sa 4

Zadatak

- Dat je niz brojeva 5432, 4431, 5312, 5555, 2445, 2301, 4530
- Proveriti da li su brojevi deljivi sa 5
- minimizovati broj operacija
- broj je deljiv sa 5, ako je njegova poslednja cifra 5 ili 0

Zadatak

- Dat je niz brojeva 5531, 3342, 540, 9653, 31, 3657, 353, 5744, 2013
- Pronaći najveću, najmanju i prosečnu vrednost elemenata u nizu

Zadatak

- Dati su nizovi
- niz1: 15, 8, 4, 23, 12, 5, 6
- niz2: 22, 9, 15, 6, 3, 2, 5
- pristupati prvom nizu redom, od kraja do početka
- pristupati drugom nizu redom od početka do kraja
- Ako je proizvod elemenata prvog niza veći od proizvoda elemenata drugog niza, smestiti 1 u rezultat. U suprotnom smestiti 0 u rezultat.

Zadatak

- Dat je niz brojeva 5432, 7445, 4421, 5531, 7418, 8997, 910, 56, 112
- Proveriti da li su brojevi deljivi sa 2
- minimizovati broj operacija
- broj je deljiv sa 2, ako je njegova poslednja cifra deljiva sa 2