

Lab 5: Zadatak na vježbi Zbrajanje vrijednosti u polju

Autor: Smilevski, Mirko

Zadatak na vježbi

C - Vježba 6

1D polje

funkcije

pointer

0

Hours

39

Minutes

49

Seconds

3. Napisati program koji deklarira tri polja: ap, bp i cp od po N cjelobrojnih elemenata (N je simbolička konstanta s vrijednošću 25) i učitava cijeli broj M sve dok se ne unese broj u intervalu [3,N]. Nakon toga učitati M cijelih brojeva za prvo polje, a zatim M cijelih brojeva za drugo polje.

Napisati funkciju koja treba zbrajati elemente prvog polja s elementima drugog polja, ali u obrnutom redoslijedu, i rezultate redom stavljati u treće polje ako je zbroj pozitivan parni broj.

Na primjer, ako je $ap[0] = 5$, a $bp[M-1] = 7$, bit će vrijednost $cp[0] = 12$.

U glavnom programu ispisati sadržaje sva tri polja poslije zbrajanja, svako polje u svoj red s fiksnom širinom 3 mjesta za svaki element polja.

Upload koda:

Source

Browse...

Upload

Test case #1

Broj 3 je broj elemenata polja, nakon čega slijede 3 broja za prvo i tri broja za drugo polje. Ispis uje se svako polje u svoj red, s fiksnom širinom 3 mjesta za svaki element.

Primjer ulaza:

```
3
5
6
9
10
```

Primjer izlaza:

```
5 6 9
10 8 7
12 14
```

Test case #2

Ispituje se vrijednost za M i ignorira se ako nije u zadanim granicama. Vrijednosti polja se mogu unijeti jedan za drugim u jednom redu.

Primjer ulaza:

```
2
45
4
5 6 7 8
9 7 6 5
```

Primjer izlaza:

```
5 6 7 8
9 7 6 5
10 12 14
```

Test case #3

Treće polje ima nula elemenata - svi zbrojevi su neparni, pa se nema što ispisati.

Primjer ulaza:

```
26
5
1 2 3 4 5
6 7 8 9 10
```

Primjer izlaza:

```
1 2 3 4 5
6 7 8 9 10
```

Odaberi zadatak

Naziv	Grupa	Lozinka
Zbrajanje vrijednosti u polju	UTO ALL- PC 19:30 (19:30) - A	Počni (/student/tasks/display/19f2dabe-1f78-40d5-a196-4d6d59447090?password=1843E)