

Lab 5: Zadatak na vježbi Zamjena vrijednosti u polju

Autor: Smilevski, Mirko

Zadatak na vježbi

C - Vježba 6

1D polje

funkcije

pointer

0

Hours

16

Minutes

32

Seconds

1. Napisati program koji deklarira dva polja pa i pb od po N cjelobrojnih elemenata (N je simbolička konstanta s vrijednošću 15) i učitava cijeli broj n sve dok se ne unese broj iz intervala [3,N]. Nakon toga učitavati cijele brojeve i naizmjenice popunjavati polja pa i pb brojevima iz intervala [5,20]. Ako učitani broj nije iz zadanog intervala zanemariti ga i nastaviti učitavanje sve dok se oba polja ne popune sa po n brojeva iz zadanog intervala.

Napisati funkciju koja treba zamijeniti elemente prvog polja s elementima drugog polja, ali u obrnutom redoslijedu, bez upotrebe pomoćnog polja.

Na primjer ako je prije izmjene $pa[0] = 5$, a $pb[n-1] = 7$, $pa[1] = 8$, a $pb[n-2] = 6$, nakon izmjene bit će $pa[0] = 7$, a $pb[n-1] = 5$, $pa[1] = 6$, a $pb[n-2] = 8$

U glavnom programu ispisati sadržaje oba polja prije i poslije zamjene, svako polje u svoj red s fiksnom širinom 3 mjesta za svaki element polja.

Upload koda:

Source

Browse...

Upload

Test case #1

Broj 3 označava učitavanje 3 para vrijednosti koje se naizmjenice dodjeljuju elementima polja pa i pb. U ovom primjeru broj 5 se dodjeljuje prvom elementu polja pa, a broj 6 prvom elementu polja pb, i tako redom.

Primjer ulaza:

3
5
6
9
10

Primjer izlaza:

5 9 8
6 10 7
7 10 6
8 9 5

Test case #2

Primjer ulaza:

```
2
4
3 4
5 6
7 8
8 7
```

Primjer izlaza:

```
5 7 9 6
6 8 7 5
5 7 8 6
6 9 7 5
```

Test case #3

Kontrolirati ulazne brojeve i ignorirati (preskakati) one koji nisu u zadanim granicama.

Primjer ulaza:

```
22
21
5
1 2 3 4
5 6 7 8
11 12 13 14
```

Primjer izlaza:

```
5 7 11 13 15
6 8 12 14 16
16 14 12 8 6
15 13 11 7 5
```

Odaberi zadatak

Naziv	Grupa	Lozinka
-------	-------	---------

Zamjena	UTO	Počni (/student/tasks/display/92301b9f-20c1-49d1-ae92-d2efc1f54639?password=1843E)
vrijednosti	ALL-	
u polju	PC	
	19:30	
	(19:30)	
	- B	