

Lab 5: Zadatak na vježbi

Brojeva spojka 1

Autor: Cesar, Ivan

Zadatak na vježbiC - Vježba 6znamenkefunkcije

0	22	38
Hours	Minutes	Seconds

Potrebno je učitati 4 broja, $-1,000,000 \leq a, c \leq 1,000,000$ i $0 \leq b, d \leq 1,000,000$. Ukoliko neki od brojeva nije u ispravnom formatu potrebno je ponoviti unos sva 4 broja i ispisati poruku. Od ta četiri broja, potrebno je napraviti dva nova broja "lijepljenjem" - zalijepiti a i b i na taj način napraviti broj ab, te zalijepiti c i d i na taj način napraviti broj cd. Za dobivene brojeve vrijedi $-1,000,000,000 \leq ab, cd \leq 1,000,000,000$. Na kraju je potrebno ispisati zbroj, razliku i umnožak brojeva ab i cd.

Napomena: lijepljenje brojeva je potrebno napraviti u funkciji, koja kao rezultat vraća spojeni broj, a kao parametre prima dva broja koja je potrebno spojiti.

Upload koda:

SourceBrowse...Upload

Test case #1

Brojevi a, b, c i d su 1, 2, 3 i 4. Spajanjem, dobiju se brojevi 12 i 34. Njihov zbroj, razlika i u množak su prikazani na izlazu.

Primjer ulaza:

1 2 3 4

Primjer izlaza:

12+34=46
12-34=-22
12*34=408

Test case #2

U prva 3 slučaja unos nije dobar – broj je ili izvan intervala ili je neispravan broj negativan. Ispravan unos je tek -6743 0 0 5632, koji tvori dva broja: -67430 i 05632 (vodeća nula se nakon tog a briše)

Primjer ulaza:

1 -2 3 4
1 2 3 -4
1000000 0 0 1000001
-6743 0 0 5632

Primjer izlaza:

```
Neispravan unos!  
Neispravan unos!  
Neispravan unos!  
-67430+5632=-61798  
-67430-5632=-73062  
-67430*5632=-379365760
```

Test case #3

Primjer ulaza:

```
-1000000 99 979 989979
```

Primjer izlaza:

```
-100000099+979989979=879989880  
-100000099-979989979=-1079990078  
-100000099*979989979=-97999094919007921
```

Odaberi zadatak

Naziv	Grupa	Lozinka
Brojeva spojka 1	UTO ALL- PC 16:30 (16:30) - A	Počni (/student/tasks/display/27e07a32-69b4-4031-99ff-7b59402c106e?password=F006B)