

Lab 3: Zadatak na vježbi HAC

Autor: Kramberger, Tin

1

Hour

3

Minutes

6

Seconds

Renomirana hrvatska tvrtka koja upravlja većinom mreže autocesta u Hrvatskoj nikako da posluje sa solidnim dobitkom jer se previše novaca izdaje za bojanje tunela i ostala održavanja koja su nasušno potrebna kako bi autoceste dobro funkcionirale. Naime, kako objašnjava izvor blizak tvrtki, najveći je problem taj što nisu pronašli stručnjaka koji bi uopće izračunao zaradu autocesta, tako da su prihodi zapravo trenutno u potpunosti nepoznati.

Na scenu sada nastupate vi dragi čitatelju ovog zadatka! A zadatak glasi: Potrebno je učitati broj dionica autoceste koji mora biti broj od 2-100. Nakon toga potrebno je unijeti broj kilometara svake dionice, a potom cijenu po kilometru svake dionice. Naposljetku se unosi broj dionice na koju se ulazi i dionicu na kojoj se izlazi nakon čega je potrebno ispisati cijenu cestarine.

Upload koda:

Source

Browse...

Upload

Test case #1

Potrebno je voditi računa o broju dionica

Primjer ulaza:

1

Primjer izlaza:

Broj mora biti veci od 2 i manji od 100

Test case #2

Unose se 3 dionice. Prva je duga 10km, druga 20 i treća 30km. Cijena na prvoj dionici je 2kn/km, drugoj 1kn/km i trećoj također 1kn/km. Ulazi se na početku (prva dionica), a izlazi se na kraju (3. dionica). Ukupno je potrošeno 70kn na cestarinu.

Primjer ulaza:

```
3
10 20 30
2 1 1
1 3
```

Primjer izlaza:

Ukupno: 70kn

Test case #3

Primjer ulaza:

```
3
10 20 30
2 1 1
0 3
```

Primjer izlaza:

Ulaz ne moze biti manji od 1!

Test case #4

Primjer ulaza:

```
3
10 20 30
2 1 1
1 5
```

Primjer izlaza:

Izlaz ne moze biti veci od ukupnog broja dionica!

Test case #5

Primjer ulaza:

```
3
0
```

Primjer izlaza:

Broj kilometara ne smije biti manji od 1

Test case #6

Primjer ulaza:

3
10 20 30
0

Primjer izlaza:

Prejeftino!

Odaberi zadatak

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

HAC	SRI Audit Lab 12:00 (12:00) - A	
-----	--	--

Počni (/student/tasks/display/cece2582-77c3-463a-8a9f-c4513a43caf9?password=B188D)