

Sistem za pošiljke

Napravite uslužni program za potrebe državne pošte koji omogućava unos pristiglih pisama a potom omogućava pregled u zavisnosti od grada. Pismo realizovati kao klasu.

Pismo:

polja:

- Pošiljalac [String: Ime Prezime]
- Primalac [String: Ime Prezime]
- Poštanski Broj [int]
- Težinu (u gramima) [double]
- Prioritetno [boolean]

metode:

- cena() [double] : Metoda koja omogućava ispis cene zavisno od težine (težina data **utabeli**, gledamo samo kolone pismo i stopa mase) i prioriternog statusa (prioritet dodaje 46din na cenu)
- toString() [String] : Metoda koja omogućava univerzalni ispis svake pošiljke u formatu: **pošiljalac -> primalac : poštanski broj, težina [prioritet] => cena**

Ispis programa:

```
Dobrodošli u pametni sistem pošte!
-----
Unesite pristigla pisma:
[Pismo]
[Pismo]
...
kraj
```

Primer unosa:

```
Jovan Milićević Milica Jovanović 11000 50 0
Živorad Živković Srba Nikolić 16000 5000 0
Miloš Stamenković Marija Stanković 21000 20 1
Jovana Janković Petar Petrović 11000 20 1
kraj
```

Nastavak ispisa:

```
Pisma uspešno učitana!
-----
Unesite poštanski br. grada: [int]
```

Primer unosa:

```
11000
```

Nastavak ispisa:

```
Jovan Milićević -> Milica Jovanović : 11000, 50g => 35din
```

```
Jovana Janković -> Petar Petrović : 11000, 20g prioritetno => 69din
```

```
-----
```

```
Unesite poštanski br. grada: [int]
```