

Naročniška razmerja – komplet nadgradenj B

Ponedeljek, 7. januar 2013, ob 11:15

- ① V testnem razredu napišite in preizkusite metodo

```
private static double povprečniZnesek(Narocnik[] t),
```

ki vrne povprečni znesek računa naročnikov v tabeli `t`. Metodo preizkusite tako, da ji kot parameter podate tabelo naročnikov, ki ste jo izdelali v testnem razredu, nato pa dobljeni rezultat izpišite.

Primer: Za tabelo naročnikov iz besedila seminarske naloge bi izpis izgledal takole:

Povprečni znesek računa: 52.27 EUR

- ② V testnem razredu napišite in preizkusite metodo

```
private static String najboljZastopani(Narocnik[] t),
```

ki ugotovi, kateri tip naročnikov je v tabeli `t` najbolj zastopan. Če je v tabeli `t` največ navadnih naročnikov, naj metoda vrne niz `navadni`, če so najbolj zastopani naročniki paketa `Prijatelji`, naj metoda vrne niz `Prijatelji`, sicer pa naj vrne niz `Mladi`. Če je več tipov naročnikov maksimalno zastopanih, ni pomembno, katerega od njih izbere metoda. Metodo preizkusite s klicem in smiselnim izpisom rezultata.

Primer: Za primer iz besedila seminarske naloge bi izpis izgledal takole:

Najbolj zastopani so naročniki paketa `Mladi`.

- ③ V testnem razredu napišite in preizkusite metodo

```
private static int največRazlicnih(Narocnik[] t),
```

ki vrne indeks tistega naročnika paketa `Prijatelji` v tabeli `t`, ki je klical na največ različnih telefonskih števil. Če v tabeli `t` ni naročnikov paketa `Prijatelji`, naj metoda vrne vrednost `-1`. Če več naročnikov zadošča opisanemu pogoju, naj metoda izbere tistega z najmanjšim indeksom.

Primer: V primeru iz besedila seminarske naloge je Ana Amon (indeks 0) klicala na 4 različne številke, Gabrijela Golob (indeks 6) na 3 različne številke, Hinko Hojnik (indeks 7) pa prav tako na 3 različne številke, zato bi metoda `največRazlicnih` vrnila vrednost 0.