

DODATNI ZADACI

/* D1. Dat je dvodimenzionalni niz koji predstavlja rezultate 4 učenika na 3 testa:

```
int[,] rezultati =
{
    { 78, 85, 92 },
    { 56, 64, 71 },
    { 91, 88, 95 },
    { 43, 52, 48 }
};
```

Svaki red predstavlja jednog učenika, a kolone predstavljaju prvi, drugi i treći test.

Napisati program koji:

1. Izračunava i ispisuje ukupan broj poena svakog učenika.
2. Prebrojava koliko učenika je ostvarilo najmanje 150 poena ukupno.
3. Pronalazi i ispisuje najveći pojedinačni rezultat u celom nizu.
4. Korisnik unosi broj testa 1, 2 ili 3. Program zatim izračunava prosečan rezultat na tom testu.

*/

/* D2. Data je evidencija knjiga u školskoj biblioteci:

```
string[,] knjige =
{
    { "Na Drini ćuprija", "Ivo Andrić", "lektira" },
    { "Orlovi rano lete", "Branko Copić", "lektira" },
    { "Kradljivica knjiga", "Markus Zusak", "drama" },
    { "Mali princ", "Antoine de Saint-Exupery", "lektira" },
    { "Semper Idem", "Đorđe Lebović", "drama" }
};
```

Kolone predstavljaju:

naziv knjige

autora

kategoriju

Napisati program koji:

1. Ispisuje samo knjige iz kategorije "lektira".
2. Korisnik unosi ime autora. Program ispisuje sve knjige tog autora.
3. Prebrojava koliko knjiga pripada kategoriji "drama".
4. Korisnik unosi deo naziva knjige. Program proverava da li se taj tekst nalazi u nekom nazivu knjige i ispisuje pronađene knjige.
5. Za svaku pronađenu knjigu ispisuje naziv velikim slovima.

*/

/* D3. Dat je niz nizova u kojem svaki red predstavlja jednog učenika, a elementi reda predstavljaju njegove ocene. Učenici nemaju svi isti broj ocena.

```
int[][] ocene =  
{  
    new int[] { 5, 4, 5, 3 },  
    new int[] { 3, 4, 4 },  
    new int[] { 5, 5, 4, 5, 5 },  
    new int[] { 2, 3, 3 }  
};
```

Napisati program koji:

1. Ispisuje sve ocene svakog učenika.
 2. Izračunava prosečnu ocenu svakog učenika.
 3. Pronalazi učenika sa najvećim prosekom.
 4. Prebrojava koliko učenika ima najmanje jednu ocenu 2.
 5. Korisnik unosi broj učenika. Program ispisuje njegove ocene i prosek.
- */