DODATNI ZADACI

```
// D1. Napraviti program za evidenciju rezultata učenika na takmičenju.

// Tražiti od korisnika da unese broj učenika (od 3 do 10).
// Ponavljati unos dok ne unese ispravan broj.

// Za svakog učenika tražiti unos imena i broja bodova (od 0 do 100).
// Imena čuvati u tekstualnoj listi, a bodove u numeričkoj listi.
// Učenik i njegovi bodovi moraju imati isti indeks u odgovarajućim listama.

// Prikazati sledeće (u istom formatu):
// Rezultati učenika: ime - broj bodova (za svakog učenika)
// Najbolji učenik: ime - broj bodova
// Prosečan broj bodova: prosek
// Učenici iznad proseka: ime - broj bodova (za svakog učenika)

// Tražiti od korisnika da unese ime učenika za pretragu.
// Prikazati da li se učenik nalazi u listi, bez obzira na velika i mala slova.

// Dodatno: ukoliko više učenika ima najveći broj bodova,
// prikazati imena svih tih učenika.


// D2. Napraviti program koji od korisnika traži unos naziva država
// sve dok ne unese X.
// U tekstualnu listu dodavati samo države čiji naziv sadrži slovo S
// (bez obzira na velika i mala slova).

// Iz liste ukloniti sve države čiji naziv ima manje od 7 karaktera.

// Preostale države sortirati po abecednom redosledu.
// Prikazati sve članove liste nakon sortiranja.


// D3. Napraviti program koji od korisnika traži unos decimalnih brojeva
// sve dok ne unese broj 0.
// Sve unete brojeve, osim nule, sačuvati u numeričkoj listi.

// Izračunati i prikazati prosečnu vrednost svih članova liste.

// Iz liste ukloniti sve brojeve koji su manji od prosečne vrednosti.
// Preostale brojeve sortirati od najvećeg ka najmanjem.

// Prikazati sledeće (u istom formatu):
// Prosečna vrednost: broj
// Broj preostalih članova: broj
// Sortirani članovi liste: članovi liste

// Dodatno: ukoliko je lista prazna, prikazati odgovarajuću poruku
// i ne izvršavati računanje proseka.
```