1 Uvod u rad sa programima Excel i Calc

Napraviti radnu svesku (eng. *workbook/spreadsheet*) sa nazivom u obliku {Ime}_{Prezime}_{indeks}.xls i sačuvati je u direktorijumu C:\g1\ip2\. Na dalje, sve zadatke rešavati u okviru te sveske. Napraviti list "Podaci o studentima", pa potom:

- U polja A1, B1, C1, D1, E1, F1 i G1 upisati redom RBR, IME, PREZIME, INDEKS, RODNO MESTO, SREĆAN BROJ, OMILJENA ŽIVOTINJA. Tabelu popuniti podacima o studentima prisutnim na času. Studentima ne upisivati ručno redni broj (kolona A), već ga na kraju generisati.
- 2. Kolone A i F formatirati kao cele brojeve, a ostale kolone kao tekst.
- Izmedju kolona C i D umetnuti novu kolonu, tako da se u polju D1 nalazi tekst IME i PREZIME. Nova kolona treba da za svakog studenta sadrži ime i prezime studenta, razdvojene razmakom. Koristiti operator nadovezivanja &.
- 4. Sortirati tabelu prema imenima studenata, rastuće.
- 5. Sortirati tabelu prema prezimenima studenata, opadajuće.
- 6. Sortirati tabelu prema nazivu rodnog mesta rastuće, a zatim prema prezimenu opadajuće.
- 7. Sortirati tabelu prema srećnom broju opadajuće, a zatim prema nazivu omiljene životinje rastuće, a na kraju i prema imenu rastuće.
- 8. Filtriranjem prikazati samo one studente čije ime počinje sa D.
- 9. Filtriranjem prikazati samo one studente čije se prezime završava sa ić.
- 10. Filtriranjem prikazati samo one studente čije se prezime ne završava sa ić.
- 11. Filtriranjem prikazati samo one studente koji su Fakultet upisali trenutne školske godine.
- 12. Filtriranjem prikazati samo one studente koji dolaze iz Beograda.
- 13. Filtriranjem prikazati samo one studente koji ne dolaze iz Beograda.
- 14. Filtriranjem prikazati samo one studente koji dolaze iz Beograda i srećan broj im je 7.
- 15. Filtriranjem prikazati one studente kojima je omiljena životinja pas ili mačka.
- 16. Ako ima više studenata koji imaju isti srećan broj, eliminisati duplikate.
- 17. Obojiti žutom bojom sledeća polja: K1, 03 i P10.
- 18. Obojiti zelenom bojom opsege M1:N4, N12:015 i K25:M27.
- 19. Obojiti plavom bojom opsege S3:S5, T10:T15, N9:P9 i R12:S12.
- 20. Funkcijom COUNT prebrojati koliko ima ukupno studenata u prvom praznom polju kolone A.
- 21. Funkcijom COUNTA prebrojati koliko ima ukupno studenata u prvom praznom polju kolone B.
- 22. Funkcijom COUNTBLANK prebrojati studente koji nemaju srećan broj u prvom praznom polju kolone G.
- 23. Funkcijom SUM odrediti zbir srećnih brojeva svih studenata u prvom praznom polju kolone G.
- 24. Funkcijama SUM i COUNT odrediti prosečan srećan broj studenata u prvom praznom polju kolone G.
- 25. Funkcijom AVERAGE odrediti prosečan srećan broj studenata u prvom praznom polju kolone G.