

## **Metodika nastave računarstva**

### **januar 2005.**

1. a) Koristeći Windows Explorer, kreirati na radnoj površini folder koji će nositi naziv: 'Ja znam da radim sa računarom'. U taj folder prekopirati prečice na sve dokumente koji će biti kreirani tokom daljeg rada programa. Koristeći Windows Explorer, kreirati folder 'Ja znam da radim sa računarom' u korenom folderu diska D.  
b) Koristeći Internet Explorer ili Netscape Navigator, u folder 'D:\Ja znam da radim sa računarom' sačuvati biografiju Dorda Petrovića Karadžića i njegove dve slike.  
c) Poslati sa svog naloga na adresu [vladaf@matf.bg.ac.yu](mailto:vladaf@matf.bg.ac.yu) poruku koja kao dodatak sadrži zip fajl u kom su spakovani svi prethodno pronađeni fajlovi.

2. a) Koristeći Word for Windows, u folderu 'D:\Ja znam da radim sa računarom' kreirati dokument MET.DOC, koji će sadržati prethodno pronađene slike i tekst, tako što će prva od slika biti levo gore poravnata sa tekстом prvog pasusa, druga slika desno dole poravnata sa tekстом drugog pasusa. U dokument ubaciti i organizacionu shemu koja ukazuje na starešinstvo među vođama Prvog srpskog ustanka.

b) Koristeći Notepad, prepraviti neku od dovučenih strana iz zadatka 1 tako da boja pozadine treba da bude plava, boja teksta žuta i sve veličine slova za jedan veće od originala. Stranu sačuvati pod nazivom MET.HTML u folderu 'D:\Ja znam da radim sa računarom'.

3. Koristeći Excel, oformiti (i u direktorijumu 'D:\Ja znam da radim sa računarom' sačuvati) raširenu tabelu ANKETA.XLS, gde su po kolonama predstavljena pitanja, a po vrstama imena ljudi koji su odgovarali na pitanja ankete. Odgovori su slova A, B, C, D; E, a postoji i mogućnost da upitani ne odgovori na pitanje. Imena ljudi koji su anketirani treba da budu iskošeno prikazana. U jednom regionu tabele smestiti statistiku: spisak anketiranih i za svakog od njih ukupan broj odgovora pod A, pod B itd. Takođe treba prikazati i broj pitanja na koje upitani nije odgovorio. Potom u drugom regionu tabele sortirati statističke podatke tako da se napred nađu anketirani sa većim brojem odgovora A. Ako dva anketirana imaju isti broj odgovora A, onda je u prednosti anketirani sa manjim brojem neodgovorenih pitanja, a ako im je i to isto, prednost će imati anketirani sa većim brojem odgovora B. Napraviti grafikon (tipa pite) koji pokazuje raspodelu odgovora.

4. Napraviti, korišćenjem Microsoft Access-a, potrebne definicije tabela i veza koje dobro modeliraju informacije o anketi iz zadatka 3. Potom napuniti oformljene tabele sa podacima iz Excel fajla. Napraviti i odgovarajuću formu za unos podataka. Napraviti i upite koji rešavaju probleme postavljene u zadatku 3. Access bazu takođe sačuvati u direktorijumu 'D:\Ja znam da radim sa računarom'.