

Metodika nastave računarstva

januar 2005.

1. a) Koristeći Windows Explorer, kreirati na radnoj površini folder koji će nositi naziv: 'Računar'. U taj folder prekopirati prečice na sve dokumente koji će biti kreirani tokom daljeg rada. Koristeći Windows Explorer, kreirati folder 'Računar' u korenom folderu diska D.

b) Koristeći Internet Explorer ili Netscape Navigator, u folder 'D:\Računar' sačuvati biografiju Vuka Karadžića i pet njegovih različitih slika.

c) Poslati sa svog naloga na adresu vladaf@matf.bg.ac.yu poruku koja kao dodatak sadrži zip fajl u kom su spakovane sve prethodno pronađene slike.

2. a) Koristeći Word for Windows, u folderu 'D:\Računar' kreirati dokument MET.DOC, koji će sadržati prethodno pronađene slike i tekst, tako što će prva od slika biti levo gore poravnata sa tekstom prvog pasusa, druga slika desno dole poravnata sa tekstom drugog pasusa, treća desno gore, četvrta levo dole a peta treba da bude u sredini pasusa (sa svih strana okružena tekстом).

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

3. Koristeći Excel, oformiti (i u direktorijumu 'D:\Računar' sačuvati) raširenu tabelu RED_VOZNJE.XLS, gde se u svakoj vrsti nalaze ime gradova iz kog polazi autobus, ime grada u koji stiže, broj polazaka i sekvencu parova ćelija sa vremenima polaska i dolaska. U jednom regionu tabele smestiti statistiku: popisati linije i za svaku od njih ukupan broj polazaka i prosečno vreme trajanja putovanja. Takođe treba prikazati i (kada se u nekoj ćeliji unese vreme) najkraće putovanje (za svaku liniju) koje počinje posle vremena unesenog u toj ćeliji broj pitanja na koje upitani nije odgovorio. Potom u drugom regionu tabele sortirati statističke podatke tako da se napred linije sa većim brojem odgovora polazaka. Ako dve linije imaju jednak broj polazaka, onda je u prednosti linija koja prosečno duže traje. Napraviti i grafikon koji prikazuje statistiku.

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:\Računar'.