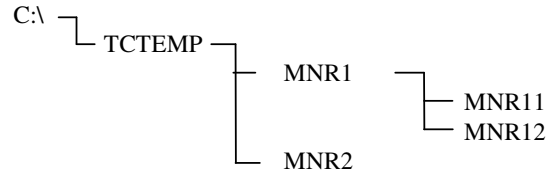


Metodika nastave računarstva

novembar 2003.

1. a) Koristeći Windows Explorer, kreirati na desktopu folder koji će nositi naziv: MNR. U taj novokreirani folder prekopirati prečiće na: Notepad, Control Panel, Microsoft Word i Microsoft Excel. U taj isti folder ubaciti i prečiće na sve fajlove koji će biti kreirani tokom rešavanja svakog od ispitnih zadataka.



b) Koristeći Windows Explorer, kreirati sledeću strukturu

foldera (kao na slici). U folder (direktorijum) MNR11 smestiti

prečiće na fajlove (datoteke) sa diska C: koje imaju ekstenziju BMP (tj. datoteke *.BMP).

c) Koristeći Internet Explorer ili Netscape Navigator, u folder MNR12 sačuvati strane koje sadrže spisak kandidata na predstojećim predsedničkim izborima u Srbiji i biografiju (sa slikama) za ta tri kandidata. Pronaći informaciju i o broju građana u biračkom spisku. Zipovati pronađene fajlove i zip-fajl smestiti u isti folder. Poslati sa svog naloga ma računaru alas.matf.ab.cg.yu na adresu vladaf@matf.bg.ac.yu poruku koja kao dodatak sadrži jedan fajl – zipovani pronađeni sadržaj. Istu poruku istovremeno poslati i samom sebi.

2. a) Koristeći Word for Windows, u direktorijumu MNR2 kerirati dokument PREDSEDNIK.DOC, koji će sadržati tabelu sa prethodno pronađenim spiskom kandidata (ime i prezime, broj godina, stranka/grupa građana ispred koje se kandidovao, datum predaje kandidature, broj prikupljenih potpisa podrške itd.). Tabela treba da bude uokvirena jako debelom jednostrukom linijom, a ćelije u njoj dvostrukom. Ćelije koje sadrže ime i prezime kandidata treba da budu obojene crvenom bojom. U produžetku (ispod tabele) treba da se nađu slike kandidata i njihove biografije složene na isti način kako je složen tekst u zadatku 1. Kreirati i dokument TASTATURA.DOC koji će sadržavati tabelu sa tastaturnim skraćenicama koje se mogu koristiti pri radu sa Windows aplikacijama. U tabeli navesti sve tastaturne skraćenice kojih možete da se setite.

b) Koristeći Excel, oformiti (i u direktorijumu MNR2 sačuvati) raširenu tabelu PREDSEDNIK.XLS, gde su u ćelijama postavljene informacije predsedničkim kandidatima (iste one koje se nalaze u tabeli u Word-i, plus informacija o broju dobijenih glasova u svakom od gradova i informacija o broju nevažećih listića u tom gradu). Izračunati da li su izbori uspeli (uspeli su ako glasa 50% plus jedan birač sa spiska), kao i procentualni uspeh (zaokružiti na četiri decimale) svakog kandidata (izračunati ti dve vrste uspeha: procenat podrške u populaciji koja je izašla na glasanje, i procenat podršek u celokupnoj populaciji). Izračunate informacije predstaviti pomoću dijagrama u obliku pite.

c) Napraviti, korišćenjem Microsoft Acces-a, potrebne definicije tabela i veza koje dobro modeliraju informacije o predsedničkim izborima i njihovom rezultatu. Potom napuniti oformljene tabele sa podacima iz prethdnog dela zadatka – po potrebi i ručno dodati nedostajuće podatke.

d) Za Access bazu ofomljenu u prethodnom delu zadatka napraviti jednostavnu formu za unos podataka o broju glasova za kandidate po gradovima i postaviti Access tako da se odmah po otvaranju baze otvori novonapravljena forma.