

Metodika nastave računarstva

novembar 2004.

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 ime, opis i sliku glavnog junaka najpopularnijeg stripa Huga Prata, kao i imena, opise i slike bar četiri druga junaka istog stripa. Opisi ne moraju da budu napisani na srpskom jeziku.

c) Poslati sa svog naloga na adresu 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, tako sto će se svaka slika naći u istom pasusu sa imenom i opisom, a prva od slika treba da bude levo gore poravnata sa tekstom prvog pasusa, druga slika levo dole poravnata sa tekstom drugog pasusa, treća slika desno dole poravnata sa tekstom trćeg pasusa, a četvrta desno gore poravnata sa odgovarajućim tekstom.

b) Koristeći Notepad, prepraviti neku od dovučenih strana iz zadatka 1 tako da boja pozadine treba da bude zelena, boja teksta žuta i sve veličine slova za jedan manje od originala. U produžetku HTML strane treba da se nalazi centrirana slika koja izgleda isto kao radni ekran Notepad aplikacije. Stranu sačuvati pod nazivom MET:HTML u folderu '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 vrstama predstavljena pitanja, a po kolonama imena ljudi koji su odgovarali na pitanja ankete. Odgovori su slova A, B, C, D; E, a postoji i mogućnost da upitani ne odgovri 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.

4. Napraviti, korišćenjem Microsoft Acces-a, potrebne definicije tabela i veza koje dobro modeliraju informacije o strip junacima iz zadatka 2. Potom napuniti oformljene tabele sa podacima koji su u prethodnom delu zadatka – ne zaboraviti da se u bazu ubace i slike. Napraviti i odgovarajuću formu ili izveštaj koja će sadržavati i prikaz slike strip junaka. Access bazu takođe sačuvati u direktorijumu 'D:\Ja znam da radim sa računarom'.