

## **Metodika nastave računarstva**

### **decembar 2005.**

1. a) Koristeći Windows Explorer, kreirati na radnoj površini folder koji će nositi naziv: 'XXXXXXXXXX', gde je sa. XXXXXXXXXXXX ime i prezime kandidata. U taj folder prekopirati prečiće na sve dokumente koji će biti kreirani tokom daljeg rada programa. Koristeći Windows Explorer, kreirati folder 'XXXXXXXXXX' u korenom folderu diska D.

b) Koristeći Internet Explorer ili Netscape Navigator, u folder 'XXXXXXXXXX' sačuvati ime, opis, filmografiju i slike glumaca - glavnih junaka za bar pet filmova braće Koen. Opisi i filmografija ne moraju da budu napisani na srpskom jeziku.

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 'XXXXXXXXXX' kreirati dokument MET.DOC, koji će sadržati prethodno pronađene slike, tako sto ce 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 trećeg pasusa, a četvrta desno gore poravnata sa odgovarajućim tekstom i tako dalje u krug....

b) Koristeći Notepad napraviti skup HTML strana (po jednu za svakog glumca) kao i skup okvira sa linkovima prema svim tim stranama. Pozadina skupa okvira treba da bude ljubičasta, pozadina strana sa glumcima plava, a strana sa glumicama crvena. Skup okvira treba da se nalazi u fajlu MET.HTML. Fajl MET.HTML sačuvati u folderu 'D:\XXXXXXXXXX'.

3. Koristeći Excel, oformiti (i u direktorijumu 'D:\XXXXXXXXXX' sačuvati) raširenu tabelu OCENA.XLS, gde su po vrstama predstavljeni filmovi, a po kolonama imena ljudi koji su ocenjivali filmove. Ocene su date slovima A, B, C, D; E, a postoji i mogućnost da upitani ne oceni neki film. Imena ljudi koji su ocenjivali treba da budu iskošeno prikazana. U novoj radnoj strani Excel dokumenta smestiti statistiku ocenjivača: spisak ocenjivača i za svakog od njih ukupan broj ocena pod A, pod B itd. Takođe treba prikazati i broj filmova koje ocenjivač nije ocenio. Potom u drugom regionu te radne strane sortirati statističke podatke tako da se napred nađu ocenjivači 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. Statistiku ocenjivača prikazati i preglednim grafikonom.

Potpuno istu statistiku oformiti na drugoj radnoj strani i za filmove.

4. Napraviti, korišćenjem Microsoft Access-a, potrebne definicije tabela i veza koje dobro modeliraju informacije o filmovima, režiserima, glumcima, producerskim kućama itd. Potom napuniti oformljene tabele sa realističnim podacima – ne zaboraviti da se u bazu ubace i slike koje su prikupljene u zadatku 1. Napraviti i odgovarajuću formu (za unos podataka o glumcima) i izveštaj (koji će izlistati sve glumce) takve da sadržavaju i slike glumaca. Access bazu takođe sačuvati u direktorijumu 'D:\XXXXXXXXXX' pod nazivom 'FILM.MDB'.