

Metodika nastave računarstva

septembar 2005.

1. a) Koristeći Windows Explorer, kreirati na radnoj površini folder koji će nositi naziv: 'MNR'. Koristeći Windows Explorer, kreirati folder 'XXXXXXX' u korenom folderu diska D, gde XXXXXXXX predstavlja korisničko ime.
b) Koristeći Internet Explorer ili Netscape Navigator, u folder 'D:\XXXXXXX' sačuvati (u zipovanom formatu) informacije o mestima polaska i odredišta, o nazivu avio kompanije, kao i o redu letenja za 20 avionskih linija.
c) Poslati sa svog naloga na adresu vladaf@matf.bg.ac.yu poruku sa nazivima linija o kojima ste prikupili podatke.

2. a) Koristeći Word for Windows, u folderu 'D:\XXXXXXX' kreirati dokument MET.DOC, koji će sadržati pregledno i konzistentno složene prethodno pronađene podatke i tekst.
b) Koristeći Notepad, u podfolderu 'HTML' foldera 'D:\XXXXXXX' napraviti prekopirati svoju ličnu prezentaciju i postaviti centralnu stranu tako da ima plavu pozadinu i da naslovi i podnaslovi budu podvučeni. Slike na prvoj strani (ako ih ima, a ako nema izabrati neke druge slike) treba da budu uokvirene sa debelom linijom, a u tabeli (bilo na prvoj, bilo na nekoj drugoj strani) bar pet ćelija treba da bude obojeno sa pet različitih boja.

3. Napraviti, korišćenjem Microsoft Access-a, potrebne definicije tabela i veza koje dobro modeliraju informacije prikupljene u zadatku 1. Potom napuniti oformljene tabele sa prikupljenim podacima. Napraviti i odgovarajuće forme za unos podataka, kao i polaznu formu za unos, koja će se automatski aktivirati. Access bazu takođe sačuvati u direktorijumu 'D:\XXXXXXX'.

4. Koristeći Excel, oformiti (i u direktorijumu 'D:\XXXXXXX' sačuvati) raširenu tabelu LETOVI.XLS, gde svaki sheet ima naziv po kompaniji koja izvodi letove i u sheet-u su po kolonama predstavljeni polazišta, a po vrstama odredišta. Ćelije tabele treba da sadrže vremena polaska i dolaska. Podaci u tabeli treba da budu potpuno isti kao i u prethodnom zadatku. Napraviti dijagrame koji prikazuju broj letova iz svakog polazista, broj letova u svako odrediste. Takođe napraviti i dvodimenzionalni dijagram gde su na x osi avio linije, a na y osi prosečna vremena putovanja. Na istom dijagramu postaviti i najbrža i najsporija vremena putovanja.

Koristeći PowerPoint, oformiti (i u direktorijumu 'D:\XXXXXXX' sačuvati) prezentaciju JA.PPT, na osnovu podataka iz vaše lične prezentacije. Postaviti između svake dve strane različite efekte prelaska.