

Metodika nastave računarstva februar 2004.

1. a) Koristeći Windows Explorer, kreirati na desktopu folder koji će nositi naziv: MNR. U taj novokreirani folder prekopirati prečice na: Windows Explorer, Control Panel, Microsoft Word i Microsoft Excel.

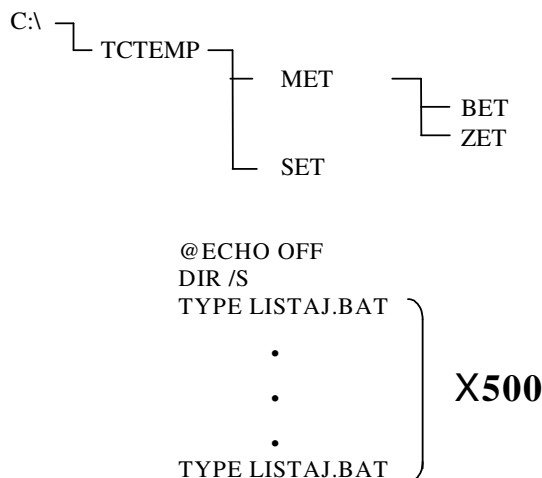
b) Koristeći Windows Explorer, kreirati sledeću strukturu foldera (kao na slici). U direktorijum FILE1 prekopirati sve datoteke sa diska C: koje imaju ekstenziju FON (tj. datoteke *.FON).

c) Koristeći Internet Exploer ili Netscape Navigator, u folder METOD2 sačuvati neku stranu koja sadrži današnji bioskopski repertoar u Beogradu i bar dvadeset pet brojeva telefona (uz imena i prezimena) stanara ulice Narodnog fronta broj 38+x, pri čemu je x poslednja cifra vašeg broja indeksa. Ukoliko na tom broju ima manje od dvadeset pet telefonskih korisnika, ići na sledeći broj do broja 48, a potom na prethodne brojeve (do 39).

d) Poslati sa svog naloga na adresu vladaf@matf.bg.ac.yu poruku koja kao dodatak sadrži oba pronađena fajla.

e) Koristeći Notepad, u direktorijumu FILE2 kreirati tekstualnu datoteku LISTAJ.BAT, koja treba da ima sadržaj kao na slici.

f) Kreirati novu prečicu Listaj, pomoću koje će se iz Windowsa moći aktivirati prethodno napravljena batch datoteka LISTAJ.BAT. Prečica treba da sadrži sličicu različitu od slike koja stoji uz ikonu MS Dos Prompt. Prečica Listaj treba da se nalazi u folderu Metodika.



2. a) Koristeći Word for Windows, u direktorijumu FILE2 kreirati dokument MET.DOC, koji će sadržati dve tabele: bioskopski repertoar za današnji dan i listu korisnika telefona na datoj adresi sa njihovim brojevima. Obe tabele treba da budu iste širine i sa podacima formatizovanim na isti način (ista vrsta fonta u tabelama, ista veličina fonta za tekst i isto (levo) poravnanje – dok zaglavlja tabela treba da imaju centralno poravnanje, za jedan veću veličinu fonta i da budu bold). Prva tabela treba da bude uokvirana dvostrukom linijom, a ćelije u njoj jednostrukom, dok druga treba da bude uokvirana jednostrukom linijom a ćelije unutar nje isprekidanom linijom. U produžetku tog dokumenta treba da se nađe sledeći tekst:

11. LITERATURA

[Archer01] Archer T.: *Inside C#*, Microsoft Press, Redmond, WA, 2001.

[Cantu00] Cantu-Paz E.: *Efficient and Accurate Parallel Genetic Algorithms*, Kluwer Academic Publishers, Boston, 2000.

[Darvin85] Darvin Č.: *Postanak vrsta*, Nolit, Beograd, 1985.

[Davis83] Davis M. D, Weyuker E. J.: *Computability, Complexity and Languages*, Academic Press, New York, 1983.

[Davis91] Davis L.: *Handbook of Genetic Algorithms*, Van Nostrand Reinhold, New York, 1991.

[Forsyth85] Forsyth R.: *Machine Learning - Principles and techniques*, Chapman and Hall, London, 1985.

[Goldbe89] Goldberg D. E.: *Genetic Algorithms in Search, Optimization & Machine Learning*, Addison-Wesley Publishing Company Inc, Reading, MA, 1989.

b) Koristeći Excel, oformiti (i u direktorijumu FILE2 sačuvati) raširenu tabelu SISTEM.XLS, koja na osnovu koeficijenata i kolone slobodnih članova rešava i diskutuje sistem jednačina 2x2.

c) Napraviti, korišćenjem Microsoft Acces-a, potrebne definicije tabela i veza koje dobro modeliraju informacije o telefonskim pretplatnicima

d) Za jednu među ovako ofomljenim tabelama napraviti Access formu koja omogućuje korisniku lakši unos podataka u tu tabelu.