

Precizări pentru realizarea și încărcarea temelor de ASI

Numele de utilizator pe *matrix* este comunicat la laborator..

După expirarea termenului limită, nu voi mai lua în considerare tema respectivă.

Voi verifica temele *exact* conform procedurii descrise în specificația temei. Nu vor exista ședințe suplimentare în care voi să-mi explicați personal tema, deci dacă nu funcționează cf. cerințelor, nu primiți puncte. Programele trebuie să funcționeze cu sintaxa cerută.

Voi examina sursele, urmărind cel puțin:

- să se fi respectat folosirea protocolului UDP/TCP și a numărului de port
- să nu fie surse identice pentru echipe diferite
- sursele să nu fie copiate de pe Internet

(nerespectarea celor 3 cerințe de mai sus va duce la obținerea notei 1, respectiv 0)

Programele trebuie să funcționeze pe serverul *matrix* și să nu necesite instalări suplimentare. V-am creat cont pe *matrix* tocmai pentru a putea lucra și testa *exact* în condițiile cerute! Voi ignora argumente de genul „a funcționat acasă, nu știu de ce nu funcționează pe *matrix*”. Nu voi face eu *debugging* pe programele voastre, în ideea de a rezolva o „problemă minoră” care a mai rămas de rezolvat (dacă e minoră, de ce nu ați rezolvat-o?). În cazuri speciale, este posibil să acord punctaj parțial pentru o funcționare eronată.

Transferul fișierelor; probleme de compatibilitate între Windows și Linux

Dacă lucrați pe calculatorul de acasă, transferați fișierele pe *matrix* folosind un client de SFTP cum ar fi *scp* sau *Filezilla* (nu puteți folosi FTP, selectați protocolul SFTP și numărul de port dat în clasă!).

Dacă ați salvat fișierele cu un editor de Windows, trebuie folosit clientul de SFTP în modul „*ASCII*” în loc de „*Binary*” (vezi protocolul FTP prezentat la curs), altfel apare un caracter CR suplimentar la sfârșitul fiecărui rând (afișat în Linux ca ^M) și la rulare se primește mesajul „*Python^M: bad interpreter*” din cauza primei linii. În *Filezilla*, tipul se poate schimba, printre altele, cu *Settings -> Transfer -> File Types*.

Alternativ, dacă s-a transferat în modul „*Binary*”, puteți rula pe *matrix* comanda linux *dos2unix fisier* pentru a-l converti din „formatul dos/Windows” (terminare cu CR/LF) în „formatul Unix” (terminare cu LF).