

Tema 11-12

(a 6-a tema)

Punctaj: 25

Termen de predare:

11/01-15/01 (Ambele semigrupe)

Realizati un server si un client care sa comunice prin protocolul UDP. Serverul va primi comenzile de la client si va rula un fir de executie pe care va executa comenzile.

Clientul va primi comenzile la linia de comanda si le va trimite catre server. Urmatoarele comenzi trebuie suportate: creare/apendare in fisier, stergere fisier, creare/stergere chei de registri, executare procese, descarcare de pe un link http, listare arborescenta a unui director. Toti parametrii necesari fiecărei comenzi vor fi de asemenea dati catre client prin linia de comanda.

Exemplu de comenzi:

`./client createfile a.txt`

`./client append a.txt "hello world"`

`./client listdir D:\Facultate`

`./client run C:\Windows\system32\calc.exe`