

Aplicatii Cap. 6

- Sa se creeze un script numit L care trebuie apelat numai cu argument si care actioneaza astfel:
 - daca nu a fost pasat argument, se afiseaza un mesaj de eroare si scriptul isi incheie executia
 - daca argumentul primit este fisier obisnuit, se va afisa continutul acestuia folosind less
 - daca argumentul primit este director, se va afisa continutul acestuia folosind ls -l
 - (avansati) modificati scriptul astfel incat:
 - fisierele care au cel mult 10 linii sa fie afisate cu cat
 - sa nu fie afisate cu less sau cat decat fisierele obisnuite care contin text (indiciu: folositi-va de output-ul comenzii file)
- Sa se creeze un script care afiseaza Salut urmat de numele dvs (ex: Salut Dan!)
 - se extinde scriptul astfel incat sa primeasca ca argument numele persoanei pe care trebuie sa o salute (ex: ./salut.sh Ana)
 - se extinde scriptul astfel incat sa primeasca doua argumente – ambele nume de persoane – si sa le salute pe ambele
 - se extinde scriptul astfel incat sa primeasca un numar oarecare de nume de persoane ca argument; scriptul va parcurge lista de argumente si va saluta toate persoanele (indiciu: puteti folosi variabila \$*)
 - se extinde scriptul astfel incat sa citeasca o lista de nume dintr-un fisier (unul per linie) si sa salute toate persoanele continute
 - se extinde scriptul astfel incat fisierul cu nume sa contina acum pe fiecare linie numele si statutul persoanei (ex: Ana | prieten, George | dusman. Scriptul va citi fiecare persoana din fisier si va afisa un mesaj pozitiv in cazul prietenilor si unul negativ pentru dusmani
 - se modifica scriptul astfel incat liniile din fisierul cu persoane sa fie de forma Ana (prieten) (tipul persoanei cuprins intre paranteze rotunde)
 - se extinde scriptul astfel incat, inaintea executiei, sa realizeze o validare a fisierului cu nume. Daca fisierul contine linii care nu au format valid, scriptul va afisa o eroare si isi va incheia executia
- Sa se creeze un script care actioneaza astfel:
 - se solicita de la tastatura un username. Se repeta operatia cat timp username-ul introdus nu reprezinta un user de sistem valid. (un username valid este unul care se gaseste pe coloana de username din /etc/passwd)
 - se afiseaza un meniu cu urmatorul continut:
 - Directorul personal al lui username
 - Procesele lui username
 - Fisierele lui username din /tmp si /home
 - Iesire
 - fiecare dintre elementele de meniu trebuie sa execute actiunea promisa. Dupa fiecare executie se va reafisa meniul
- Sa se creeze un script care efectueaza urmatoarele:
 - afiseaza un meniu cu urmatoarele elemente:
 - determinare PID pe baza de fragment de nume. Utilizatorul trebuie sa introduca de la tastatura un fragment din numele executabilului, iar scriptul va afisa pe ecran toate procesele al caror executabil contine fragmentul solicitat

- inchidere PID. Programul va verifica daca PID-ul exista, in caz contrar generand o eroare. Se va trimite intai semnalul SIGTERM (anuntand acest lucru pe ecran), se va astepta 5 secunde, iar daca procesul este inca activ se va trimite SIGKILL (anuntand din nou pe ecran). Daca dupa alte 5 secunde procesul nu s-a inchis inca se afiseaza un mesaj de eroare
- trimitere semnal catre proces. I se solicita utilizatorului doua elemente: PID-ul procesului si numarul semnalului. Odata ales numarul semnalului se va afisa pe ecran numele acestuia. Se va trimite semnalul solicitat catre PID-ul solicitat
- fiecare dintre elementele de meniu trebuie sa execute actiunea promisa. Dupa fiecare executie se va reafisa meniul