

Exercitii - Comenzi Bash

1. Sa se afiseze continutul directorului curent in ordine dupa data modificarii/crearii.
2. Cum obtineti informatii despre comanda cd?
3. 3. Afisati toate fisierele din directorul curent de forma a*.*.
4. Dati drepturi asupra unui director ales care sa asigure: user=rwx ; grup=r; others=nimic.
Folositi notatia in octal si apoi pe cea simbolica.
5. Folosind stat, grep, cut afisati inodul unui fisier.
6. Ce va afisa linia: echo `who|cut -c1-9|sort|uniq` >> y ?
7. Sa se afiseze toti utilizatorii care au numele conturilor terminate in a.
8. Sa se gaseasca toate fisierele din sistem care au extensia .c

Exercitii - Lucrul cu fisiere si directoare

1. Scrieti un program C care citeste dintr-un fisier text "test.in" (denumirea va fi data programului ca si parametru) doua stringuri, le concateneaza, afiseaza la ecran "Hello World" si apoi scrie stringurile concatenate intr-un fisier "test.out" (denumirea va fi data programului ca si parametru).
2. Scrieti un program C care simuleaza comanda grep.
3. Scrieti un program C care simuleaza comanda find intr-o maniera recursiva.
4. Sa se scrie un program care primeste ca argument un fisier sau director si specifica care este numele acestuia si cand a fost ultima data modificat.
5. Folosind structura /etc/passwd sa se afiseze cine este utilizatorul care ruleaza acest program si ce shell foloseste.