

Sarcini shell scripting

1. Să se scrie un script shell care să citească de la tastatură valoarea variabilei *var1*, să atribuie această valoare variabilei *var2* și să afișeze valoarea variabilei *var2*.
2. Să se scrie un script shell care să afișeze numele scriptului, numărul de argumente și valoarea primelor două argumente.
3. Să se scrie un script shell care să calculeze suma și produsul a 3 numere introduse ca argumente la numele scriptului.
4. Creați un script numit *age.sh* care primește ca parametri: prenume, nume, anul nașterii și afișează numele, prenumele și vârsta curentă.
5. Fie șirul *s=ABC60500500abc50050060abc*. Scrieți și rulați un script bash în care:
 - Afișați lungimea șirului;
 - Extrageți din șirul *s*, un subșir începând cu poziția a 4-a, pe un număr de caractere egal cu 8;
 - Ștergeți cea mai mare potrivire a șirului "*C*b*" pornind de la început de șir;
 - Ștergeți cea mai mică potrivire a șirului "*b*c*" pornind de la coadă.
6. Scrieți un script numit *prog.sh*, care:
 - Afișează toate fișierele din directorul */bin* ce încep cu litera *a*;
 - Afișează toate fișierele din directorul */bin* ce încep cu litera *a* și au extensia *.c*;
 - Afișează toate fișierele din directorul */bin* ce conțin cel puțin o cifră în nume.