



Test Practic Final USO Varianta 133, 30 ianuarie 2023

Nume:	Grupa:
	.

Indicații

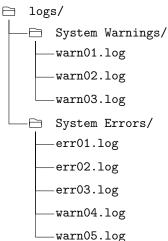
- Testul durează 100 minute și conține 6 subiecte. Fiecare subiect se punctează cu maxim 20 de puncte pentru o rezolvare corectă și completă. Rezultatul se trunchiază la 100 de puncte.
- Se pot obține punctaje parțiale pentru un subiect numai dacă acest lucru este specificat.
- Ordinea de rezolvare a subiectelor este la alegerea voastră.
- Rezolvările subiectelor pot fi realizate utilizând doar aplicații disponibile în linia de comandă.
- Subiectele se rezolvă pe mașinile virtuale puse la dispoziție fiecărui student. Orice rezolvare pe mașina locală este nevalidă.
- Dacă nu este menționată calea completă a unui fișier sau director, acesta trebuie creat în /home/student.
- Platforma pe care o sa fie dat examenul este https://guacamole.grid.pub.ro

Punctaj total

Subjecte

1. (a) În directorul "home/logs" aveți următoarea structură de fișiere: *Notă:* Directoarele au ⊟ la începutul numelui.





Faceți următoarele modificări: creați fișierele "err04.log" în directorul "System Errors/" și "warn06.log" în directorul "System Warnings/" folosind o singură comandă.



(b) Mutați fișierele "warn04.log" și "warn05.log" în directorul "System Warning".



3

- (c) Creați o legătură simbolică către fișierul "warn01.log" numită "warn-link" în directorul "logs/".
- 7



- (d) Redenumiți toate fișierele "warn*" din directorul "System Warnings/" în "sys_warn*" folosind o singură comandă.
 - De exemplu, fișierul "warn03.log" va deveni "sys_warn03.log".



- (a) Creați un script ce deschide 30 de procese "sleep 100", apoi omorâți-le pe toate din linia de comandă.
- 5

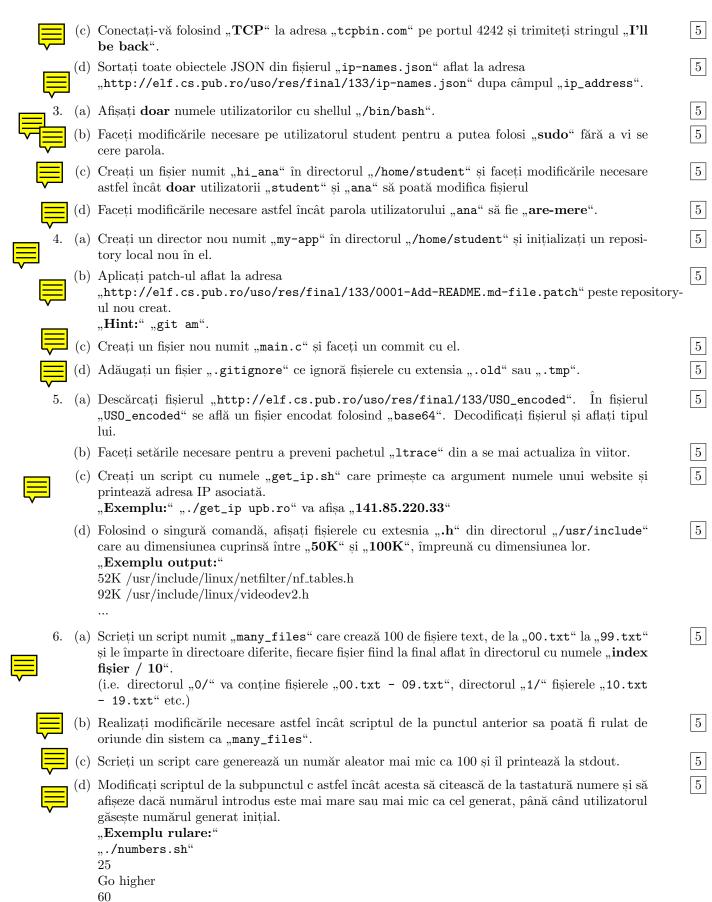
5



(b) Afișați doar pid-ul, ppid-ul și procentul de memorie utilizată pentru primele 3 procese din sistem ordonate descrescător după procentul de procesor utilizat.







Go lower





Go lower 27 Good job!