

Laborator 13
Utilizarea sistemelor de operare în rețea

1. Care din următoarele nu este un interpretor de comenzi?
 - ☐ Bash
 - ☐ PowerShell
 - ☐ Command Prompt
 - ☒ Flash
2. Ce comandă este folosită pentru căutarea unei expresii regulate într-un fișier?
 - ☐ tr
 - ☒ grep
 - ☐ cut
 - ☐ sort
3. Care din următorii operatori este asociat cu un *here document*?
 - ☐ >
 - ☐ |
 - ☐ &>
 - ☒ <<
4. Care din următoarele opțiuni testează egalitatea între două șiruri?
 - ☐ set \$a == \$b
 - ☒ [\$a == \$b]
 - ☐ test \$a == \$b
 - ☐ { \$a == \$b }
5. Care este efectul comenzii **sort -n file.txt**?
 - ☐ sortează liniile nevide din fișier
 - ☐ sortează liniile vide din fișier
 - ☐ sortează liniile unice din fișier
 - ☒ sortează liniile în format numeric
6. Ce utilitar NU va ajuta un utilizator să substituie caracterul a cu A într-un fișier?
 - ☐ vim
 - ☒ cut
 - ☐ sed
 - ☐ tr
7. Care din următoarele NU este un avantaj al unui shell script?
 - ☒ viteza mare de execuție
 - ☐ automatizarea sarcinilor
 - ☐ folosirea de componente existente
 - ☐ depanare facilă

Laborator 13
Utilizarea sistemelor de operare în rețea

8. Care este utilitatea *shebang* (`#!`) ?

- ☐ permite editarea unui script shell
- ☐ permite asocierea de drepturi de execuție unui script shell
- ☒ prezintă calea către utilitarul folosit pentru rularea scriptului
- ☐ este o linie de comentariu specială într-un script shell

9. Care din următoarele NU este o instrucțiune în Bash?

- ☐ `for`
- ☐ `while`
- ☒ `until`
- ☒ `repeat`

10. Care din următoarele comenzi NU afișează intrările din directorul curent?

- ☐ `ls`
- ☐ `for i in *; do echo $i; done`
- ☒ `find . -mindepth 2 -type f`
- ☐ `ls *`