

Jhonatan Alves Cossetti

Lista 3: Shell

Questão 1:

É uma interface de usuário que acessa os serviços do Sistema operacional. O Shell faz a interpretação e a execução dos comandos que o usuário digitou.

Questão 2:

Comandos:

ls > file.txt

cat >xx.txt

cat file.txt xx.txt > interm.txt

sort interm.txt > arq.txt

Questão 3:

A função deste comando é dizer ao kernel qual será o interpretador utilizado para executar os comandos presentes no arquivo.

Questão 4:

Estrutura de diretórios sugerida

./ccuenf

./exercicios

Ação	Comando(s)
Verifique em qual diretório você está	pwd
Crie a estrutura de diretórios sugerida logo acima na home do usuário	mkdir ./ccuenf mkdir ./exercicios
Crie um arquivo "numeros.txt" com o cat, não importa a quantidade de números	cat >numeros.txt

Duplique "numeros.txt" para "numeros1.txt" e "numeros2.txt"	cat numeros.txt>numeros1.txt cat numeros.txt.>numeros2.txt
Copie todos os arquivos com extensão .txt para a pasta "exercicios"	find . -type f -iname "*.txt" -exec cp -f {} /exercicios \;
Exiba os arquivos da pasta "exercicios" com seus detalhes (permissões, tamanho e etc) sem sair da pasta atual	ls exercícios -l
Apague a pasta "ccuenf" e "exercicios"	rm exercícios ccuenf -r

Questão 5:

Comandos:

ls /bin | tac > text.txt

Questão 6:

O resultado visualizado aqui foi o número 20 pois foi encontrado vinte palavras “the” no arquivo.txt.

Comandos:

man ls>tec.txt

tac tec.txt > arq.txt

grep -i the arq.txt | wc -l

Questão 7:

programas
sl
cmatrix
rig
nyancat

- Escolhi instalar o programa sl e um trem percorreu a tela.

Questão 8:

expressão	resultado
false && echo foo echo bar	bar
true && echo foo echo bar	foo
true echo foo && echo bar	bar
false echo foo && echo bar	foo bar