

 uniesp <small>Centro Universitário</small>		UNIESP – CENTRO UNIVERSITÁRIO		
CURSO: Sistemas para Informação, Ciência da Computação.		TURNO: Tarde/Noite		
UNIDADE CURRICULAR: Tópicos Essenciais para Programação				
PERÍODO: 1º	C.H.: 60 h/aula	SEMESTRE: 2024.2		
PROFESSOR: Nisston Moraes Tavares de Melo				

LISTA DE EXERCÍCIO – Linux

(ls, cd, pwd, >, >>, cat, **mkdir, rmdir, mv, cp, rm, find, cat >, pwd, | , printenv, env, comando --help**)

Acesse a máquina virtual “Oracle VM VirtualBox”, em seguida carregue a imagem do “Linux Ubuntu” e responda as questões abaixo:

1. Qual(is) o(s) comando(s) para crie a seguinte estrutura de árvore dentro da pasta Documentos?
 projeto
 src
 bin
 docs
2. Qual(is) o(s) comando(s) para no diretório `src`, criar um arquivo chamado `main.c`?
3. Qual(is) o(s) comando(s) para no diretório `docs`, criar dois arquivos: `README.md` e `CHANGELOG.md`?
4. Qual(is) o(s) comando(s) para listar todos os arquivos e diretórios em `projeto`, incluindo arquivos ocultos?
5. Qual(is) o(s) comando(s) para copiar o arquivo `README.md` de `docs` para o diretório `bin`?
6. Qual(is) o(s) comando(s) para mover o arquivo `CHANGELOG.md` de `docs` para `bin`?
7. Qual(is) o(s) comando(s) para no diretório `src`, crie um arquivo chamado `log.txt` e escreva a frase "Iniciando o projeto" usando o comando de redirecionamento de saída (`>`)?
8. Qual(is) o(s) comando(s) para acrescentar ao arquivo `log.txt` a frase "Log atualizado" usando o redirecionamento de append (`>>`)?
9. Qual(is) o(s) comando(s) para apagar o arquivo `main.c` do diretório `src`?
10. Qual(is) o(s) comando(s) para apagar o diretório `bin` e todos os arquivos dentro dele?
11. Qual(is) o(s) comando(s) para exibir o conteúdo do arquivo `log.txt` utilizando o comando `cat`?
12. Qual(is) o(s) comando(s) para visualizar a estrutura de diretórios da pasta “projeto” e seus subdiretórios e arquivos?

13. Qual(is) o(s) comando(s) para encontre todos os arquivos com a extensão ` .md` dentro do diretório `projeto`?
14. Qual(is) o(s) comando(s) para alterar o nome da pasta “src” para “fontes”?
15. Qual(is) o(s) comando(s) para copiar o arquivo “log.txt” para a pasta docs?
16. Qual(is) o(s) comando(s) para apagar a pasta “docs” e todos os seus arquivos internos?
17. Qual o comando para exibir o help do comando “ls”?
18. Qual o comando para criar um único arquivo de nome “principais.txt” cujo conteúdo é o help dos comandos: “ls, cp e mkdir”.
19. Crie um arquivo em batch para criar a estrutura apresentada na questão 01.