Lista de exercícios 2 - Linux

<colocar seu nome>

# 1 - Explique a definição de "Linux"

# 2 - Dado os diretórios da primeira tabela, correlacione-os com suas funções na segunda tabela:

|  |  |
| --- | --- |
| opção | diretório |
| a | /dev |
| b | /etc |
| c | /usr |
| d | /opt |

|  |  |
| --- | --- |
| opção | função |
|  | Localização de arquivos, programas e bibliotecas do escopo de usário ficam; não são dados essenciais |
|  | Diretório destino das mapeações de cada hardware |
|  | Aqui são encontrados softwares adicionais e proprietários |
|  | Local onde as configurações do sistema ficam disponíveis de forma global |

# 3 - Escolha 3 (três) diretórios Linux a partir da raiz (/) e explique sua respectiva função.

Regras:

* Não vale repetir os diretórios da questão anterior ☺

# 4 - Qual a finalidade de existirem grupos em sistemas operacionais baseados no Linux?

# 5 - Descreva cada permissão:

* Exemplo:

.rw-rw-rw- -> . significa xxx, yyy tem permissões de nnn e mmm, etc…

|  |  |
| --- | --- |
| permissão | descrição |
| .rw-rw-rw- |  |
| lr-x---rwx |  |
| drwxr-xr-x |  |
| .rw-r—r-- |  |
| drwxrwxrwx |  |

# 6 - Defina STDIN, STDOUT e STDERR

# 7 - Diferencie uma CLI de uma GUI, apontando suas vantagens e desvantagens