Estrotura:

Comando descrição e utilização

Formulaçoes extra, caso estas sejam presentes

Ficha de origem

Azul - Visaulisaçao

Amarelo – Modificaçao

Verde – Criaçao

Vermelho - Destruiçao

pwd (**Present/)**current **W**orking **D**irectory ; Faz Display da localização do Cursor

---

Ficha 1

ls **L**i**S**ta deConteudo da localização do Cursor

-R ; Apresenta o conteúdo dentro do primeiro nível de directorias

-r ; -R seguido pelos caminhos

Ficha de 1 2

du **D**isplay **U**sage, Apresenta a utilização de memoria por cada direturia no sistema

-d \_ ; faz limitação da “pesquisa” de direturias a 3 niveis. Util no caso de muitas direturias com muita informaçao

-r ; -R seguido pelos caminhos

Ficha de 1 2

cd \_\_\_ Movimentaçao por direturias

/ : Simblo de separaçao

. : localização atual (pode ser ocultada

.. : Localisaçao “acima” da diretoria onde te encontras

dir\_ : movimentação para dentro da direturia de nome dir\_

sem adições : Retorna á pasta Mae de todas

Ficha 1

mkdir \_\_\_ **M**a**K**e\_**DIR**ectory seguido pelo nome da diretoria. Directurias funcionam como Folders

-v ; na consola regista a criação

-p ; (Parent) Possibilita cirar uma chain de criações de Direturias dentro umas das outras.

Ficha de 1 2

echo “\_\_\_” Print, apresenta a string dentro das aspas na consola

-n - Não incui o \n no final do Echo, ao contrario do costume

Formulaçoes extra, caso estas sejam presentes

Ficha de origem

Touch \_\_\_ Criar um Documento com o nome especificado

---

Ficha 3

cat \_\_\_ Print/Read, apresenta os conteúdos do Ficheiro apresentado na consola

Subcategurias, são as suas próprias funções, mas fazem “o mesmo” que cat:

* head -\_ \_\_\_ apresenta as primeiras linhas do ficheiro apresentado. Default 10
* tail -\_ \_\_\_ apresenta as últimas linhas do ficheiro apresentado. Default 10

Ficha de origem

clear dá clear da consola, parcialmente. Se fizeres scoll ainda lá está. (Afeta History?)

---

Ficha 3

history faz Display dos comandos asados na sessão

Dica, usar history > history.txt para criar um ficheiro com o Return do comando. Depois usar export file history.txt para fazer download!

Ficha 1

export\_file \_\_\_ exporta um documento tipo Ficheiro de nome \_\_\_ para os downloads

---

Ficha 1

cp -\_ \_1\_ \_2\_ **C**opy **P**aste,

-v : copia o ficheiro 1 para o local 2, pode ser mudado o nome deste processo ao acrescentar uma Terminação de ficheiros ao ultimo nome

-vr : -v mais possibilita “selecionar” todos os ficheiros com uma determinada Terminação

Ficha 4

mv \_1\_ \_2\_ **M**o**V**e, Desloca o ficheiro 1 para o local 2, pode ser mudado o nome deste processo ao acrescentar uma Terminação de ficheiros ao ultimo nome

Formulaçoes extra, caso estas sejam presentes

Ficha de origem

rm \_\_\_ **R**e**M**ove, Apaga o documento especificado

-i : Obriga a que haja uma confirmação da destruição

-ir : utilidado para apagar todos os documentos com a especificidade apresentada

-f : não faz confirmaçao

Subcateguirias:

* Rmdir : Remove Direturia vazia

Ficha de origem

Ln \_(1)\_ \_(2)\_ cria um Atalho do documento especificado(1) para o local do cursor com o nome especificado(2)

Ficha 4

stat \_\_\_ Apresenta as Estatisticas Relativas ao ficheiro apresentado

Formato :  
File Name  
File Size, Blocks (?)   
Regular file or not  
Device, Incode, Links  
Access (?) numberrr of links Owner(Uid), group(Gid)  
access - when the file was last accessed/read.  
modified - when the contents was last modified written.  
change - denotes changes to files metadata like changing user permission.

Ficha de origem

md5sum Faz uma soma especifica para “comprimir” um ficheiro. Útil para comparar ficheiros copiados e confirmar que são identicos

Formulaçoes extra, caso estas sejam presentes

Ficha de origem

nano \_\_\_\_ - Entra em mode de edição do ficheiro na consola

Sair com Control+X

#!/bin/bash - adicionar no inicio de qualquer programa par confirmar a execução do código em Bash e não ocorrerem problemas

chmod +x \_\_\_\_ - Dar previledios de Properietario ao ficheiro nomeado ???

Read \_\_\_ - Inserir conteúdo numa vareavel especificada

\_(1)\_=\_(2)\_ - Defenir vareavel especificada(1) com o valor(2)

Source \_\_\_\_ possibilita a passagem de informação de Scripts para a Consola Proncipal (particularmente Vareaves)

Substituivel por: . ./\_\_\_ em vez de Source ./\_\_\_

Connectores > e >>

> : coloca o que apareceria na consola dentro de uma localização NOVA diferente (documento, por exemplo)

>> : Adiciona o que apareceria na consola dentro de uma localização diferente já criada

Ficha 3

Substituiçoes Universais:

\* seleciona todos os componentes dentro da direturia indicada. Pode ser restringido na forma \*.terminaçao, para selecionar todos os documentos do formato com a terminação indicada.

Calcolos de Variaveis:

Presente sempre com o formato ((Formula)) sem espaços

((Variavel++)) -> incrementaçao

Display de Variaveis: $Variavel

IF e WHILE

if Condiçao \n then \_\_\_\_\_ \n else \_\_\_\_ \n fi

while Condiçao \n do \_\_\_\_\_ \n done

Formulaçao de Condiçoes Logicas

Sempre entres Parenteses Retos []

Não usa sinais mas abreviações:

-eq Equal

-lt Lower Than

-ht(?) Higer Than