GA – 017

Aula 1

Laboratório 09/01/2024

Alunos: Arthur Craveiro

Érica Mendonça Ziehe

Comandos

para criar pasta $ mkdir GA-17

para entrar na pasta $ cd GA-17

criando uma pasta dentro da pasta GA-17 $ mkdir Aula1

para entrar na pasta Aula1 $ cd Aula 1

Dentro da pasta testamos:

\*Criar um programa copiando o script da web

$cat > alomundo.c (ENTER)

Copia o texto (CONTROL D)

\*Ver o script do arquivo criado

$cat alomundo.c

\*Executar

$./alomundo.c

\*Criar o arquivo executável que roda o programa

-comando curto:

$gcc alomundo.c - o alomundo.exe

-comando longo

$gcc alomundo.c -c

$gcc alomundo.o -o alomundo.exe

\*Checar no arquivo:

ls -l (visualizar conteúdos em um diretório)

wc -l (número de linhas)

wc -w (número de palavras)

wc -c (número de caracteres)

\*Usando > como redirecionador de saída

$./alomundo.exe > tela.txt (cria um arquivo de texto com os comandos)

$ cat tela.txt

ls -l tela.txt (checar nº de linhas)

wc -c tela.txt (checar nº de palavras)

$./alomundo.exe >> tela.txt (append)

$cat tela.txt

$history > comandos.txt (cria um arquivo de texto com os comandos usados)

$history > -w comandos.txt (cria um arquivo de texto com os comando usados sem o número de linhas)

$history > |cut -c8- > comandos.txt

$sort comandos.txt (ordem alfabética)

$tac comando.txt|uniq (não repete o comando)

$ cat comando.txt (comando para abrir o arquivo)

Comandos

cat : Usado para exibir o conteúdo de um ou vários arquivos de texto, combinar arquivos anexando o conteúdo de um arquivo ao final de outro arquivo e criar novos.

history : Exibe o histórico de comandos executados dentro de uma sessão.

sort: Utilizado para organizar os dados dentro de um arquivo.

tac :Mostra o conteúdo de um arquivo de forma inversa (da última até a primeira linha)

./ : executar um arquivo