Roteiro Laboratório de Sistemas Operacionais

Gustavo Soares Silva – 3°B

1 – Leia a apostila “ApostilaShell\_Edson\_Alunos.doc” até a página 7 e faça as atividades propostas sobre shell script.

Não há nenhuma atividade até a página 7 da apostila então resolvi dividir as atividades apresentadas no final em duas partes, uma aqui e outra no “laboratório 17”.

**Atividade 1 –**

#!/bin/bash

read in

array=($in)

a=${array[0]}

b=${array[1]}

if test "$a" -gt "$b"

then

echo "$a é maior que $b"

else

if test "$a" -eq "$b"

then

echo "$a é igual a $b"

else

echo "$a é menor que $b"

fi

fi

**Atividade 2 –**

#!/bin/bash

read numero

while test "$numero" -ge 0

do

printf "$numero "

num=$((numero - 1))

done

**Atividade 3 –**

#!/bin/bash

read text

array=($text)

a=${array[0]}

b=${array[1]}

echo "$b" > temp.txt

grep "$a" temp.txt && echo "$a está contida em $b"

**Atividade 4 –**

#!/bin/bash

read text

echo "$text" | tr -d ' '

**Atividade 5 –**

#!/bin/bash

text=$(cat /etc/passwd)

IFS=$'\n'

readarray lines <<< "$text"

for index in "${!lines[@]}"

do

IFS=':' read -ra f <<< "${lines[index]}"

echo -e "${f[0]}\t${f[4]}"

done