

Prática de Shell Script II

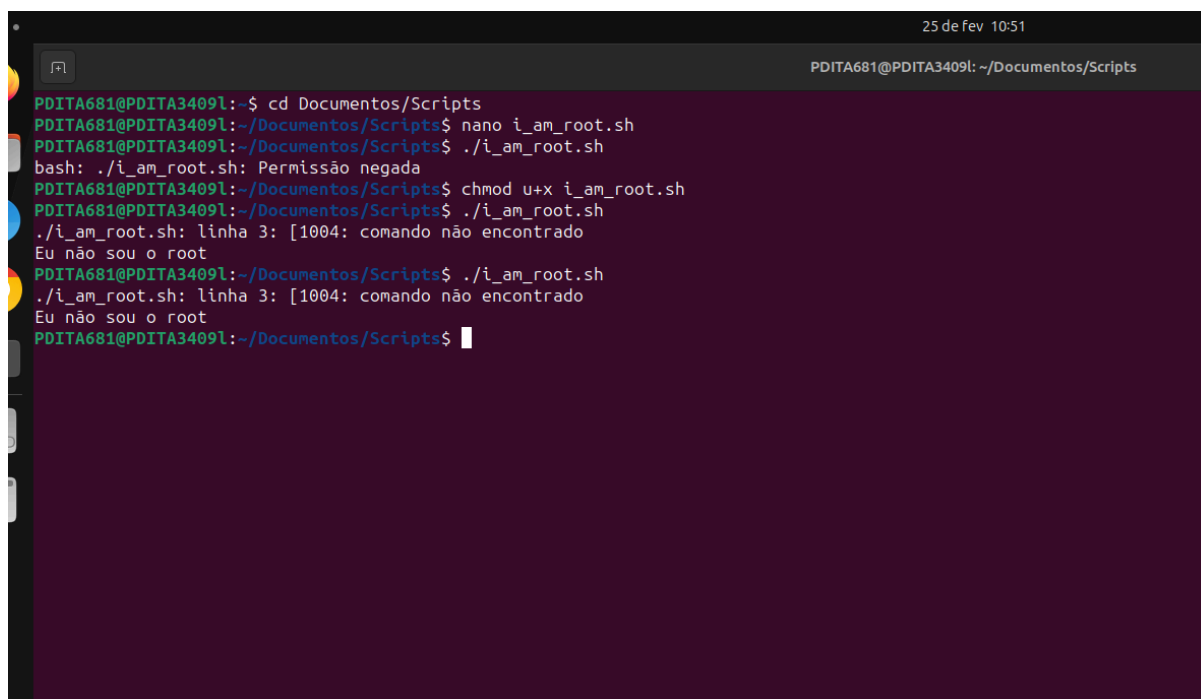
- Vamos criar um script para identificar se estamos usando o usuário root.

- A variável de ambiente \$EUID armazena o id do usuário;
- Normalmente o id do usuário root é o 0 (zero);
- Podemos resolver de duas maneiras. Comparando com \$EUID ou \$USER;



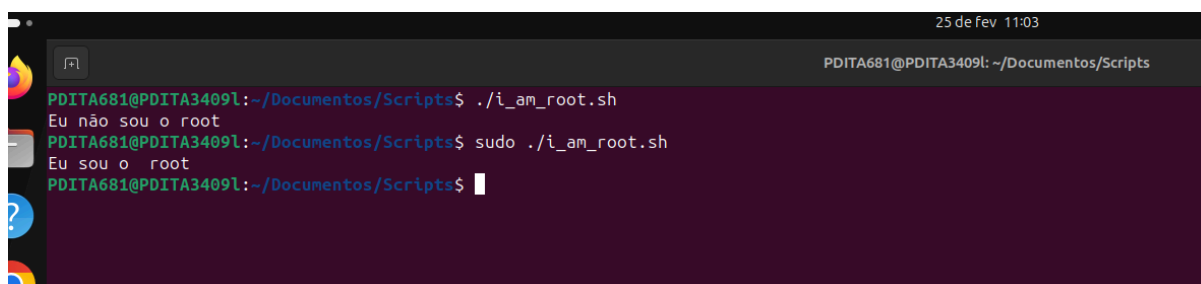
```
GNU nano 7.2 i_am_root.sh
#!/bin/bash

if [ $EUID -eq 0 ];
then
echo "Eu sou o root"
else
echo "Eu não sou o root"
fi
```



```
PDITA681@PDITA3409L:~$ cd Documentos/Scripts
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ nano i_am_root.sh
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ ./i_am_root.sh
bash: ./i_am_root.sh: Permissão negada
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ chmod u+x i_am_root.sh
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ ./i_am_root.sh
./i_am_root.sh: linha 3: [1004: comando não encontrado
Eu não sou o root
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ ./i_am_root.sh
./i_am_root.sh: linha 3: [1004: comando não encontrado
Eu não sou o root
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$
```

Corrigindo o problema que estava na linha 3 de comando que era a falta de espaço depois do colchete:



```
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ ./i_am_root.sh
Eu não sou o root
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ sudo ./i_am_root.sh
Eu sou o root
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$
```

```
25 de fev 11:09
PDITA681@PDITA3409L: ~/Documentos/Scripts
GNU nano 7.2
i_am_root.sh
#!/bin/bash

if [ $EUID -eq 0 ];
then
echo "Eu sou o root"
exit
else
echo "Eu não sou o root"
fi
echo "Executando..."
```

```
25 de fev 11:09
PDITA681@PDITA3409L: ~/Documentos/Scripts
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ ./i_am_root.sh
Eu não sou o root
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ sudo ./i_am_root.sh
Eu sou o root
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ nano i_am_root.sh
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ nano i_am_root.sh
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ ./i_am_root.sh
Eu não sou o root
Executando...
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ sudo ./i_am_root.sh
Eu sou o root
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$
```

- Vamos criar um script que solicite uma escala de uma escala de 1 a 5 do usuário se ele gosta de café e retorne uma opinião sobre isso.
 - Vamos usar o case para realizar essa tarefa

```
25 de fev 11:22
PDITA681@PDITA3409L: ~/Documentos/Scripts
GNU nano 7.2
cafe.sh
#!/bin/bash

echo "De 1 a 5, o quanto você gosta de café?"
read nota

case $nota in
1)
echo "Gosta pouco.;;"
2)
echo "Gosta.;;"
3)
echo "Gosta muito.;;"
4)
echo "Gosta demais.;;"
5)
echo "Não vive sem.;;"
esac
```

```
25 de fev 11:23
PDITA681@PDITA3409L: ~/Documentos/Scripts
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ nano cafe.sh
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ chmod u+x cafe.sh
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ ./cafe.sh
De 1 a 5, o quanto você gosta de café[1-5?
1
Gosta pouco
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ ./c
bash: ./c: Arquivo ou diretório inexistente
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ ./cafe.sh
De 1 a 5, o quanto você gosta de café[1-5?
2
Gosta
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ ./cafe.sh
De 1 a 5, o quanto você gosta de café[1-5?
3
Gosta muito
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ ./cafe.sh
De 1 a 5, o quanto você gosta de café[1-5?
4
Gosta demais
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ ./cafe.sh
De 1 a 5, o quanto você gosta de café[1-5?
5
Não vive sem
```

CORRIGINDO ALGUNS ERROS NA PONTUAÇÃO.

```
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ nano cafe.sh
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ ./cafe.sh
De 1 a 5, o quanto você gosta de café?
1
Gosta pouco.
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ ./cafe.sh
De 1 a 5, o quanto você gosta de café?
2
Gosta.
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ ./cafe.sh
De 1 a 5, o quanto você gosta de café?
3
Gosta muito.
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ ./cafe.sh
De 1 a 5, o quanto você gosta de café?
4
Gosta demais.
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ ./cafe.sh
De 1 a 5, o quanto você gosta de café?
5
Não vive sem.
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ ./cafe.sh
De 1 a 5, o quanto você gosta de café?
5
```