

# FATEC-RL

## Sistema Operacional

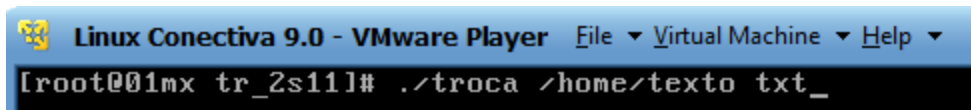
NOME DO ALUNO	NÚMERO
Miguel Castro da Silva	
Cauã de Carvalho	

### EXERCICIO – 13

**Instrução geral para o script dessa lista:**

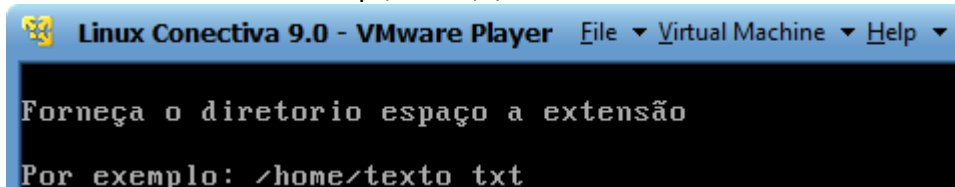
- 1. Feito o script capture o código e o copie abaixo do enunciado.**
- 2. Em seguida teste o script mostrando todas as fases de sua execução**

Faça um script que receba por parâmetro o diretório e a extensão do arquivo e a partir dessas informações será feita uma busca nos arquivos desse diretório que contém “-“, caso exista será substituído por “\_” exibindo as informações conforme layout abaixo:



```
Linux Conectiva 9.0 - VMware Player  File  Virtual Machine  Help  ▼
[root@01mx tr_2s11]# ./troca /home/texto txt_
```

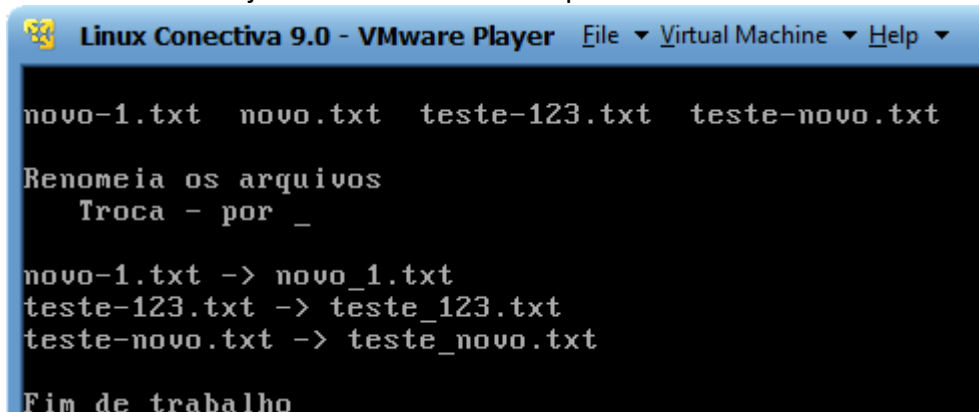
Caso acesse somente o script, isso é, ./troca então:



```
Linux Conectiva 9.0 - VMware Player  File  Virtual Machine  Help  ▼

Forneça o diretório espaço a extensão
Por exemplo: /home/texto txt
```

Caso o acesso esteja correto o resultado esperado é:



```
Linux Conectiva 9.0 - VMware Player  File  Virtual Machine  Help  ▼

novo-1.txt  novo.txt  teste-123.txt  teste-novo.txt

Renomeia os arquivos
Troca - por _

novo-1.txt -> novo_1.txt
teste-123.txt -> teste_123.txt
teste-novo.txt -> teste_novo.txt

Fim de trabalho
```

```
~  
→ ./ex13.sh ~/docs txt_
```

```
→ ./ex13.sh ~/docstxt  
Forneça o diretório espaço a extensão  
  
Por exemplo: /home/texto txt
```

```
~  
→ ./ex13.sh ~/docs txt  
novo-1.txt teste-123.txt teste-novo.txt  
  
novo-1.txt → novo_1.txt  
teste-123.txt → teste_123.txt  
teste-novo.txt → teste_novo.txt  
  
Fim de trabalho
```

Extras:

```
~  
→ ./ex13.sh ~/dosc txt  
Diretório inválido ou inexistente
```

```
→ ./ex13.sh ~/docs txt  
novo_1.txt teste_123.txt teste_novo.txt  
  
Sem arquivos txt com - no /home/miguelcastro/docs
```

Código:

```
#!/bin/bash  
#ajuda  
clear  
if [ "$#" -ne 2 ]; then  
    echo "Forneça o diretório espaço a extensão"; echo  
    echo "Por exemplo: /home/texto txt"  
    exit 1  
fi  
  
#codigo  
dir=$1  
extn=$2  
  
if [ ! -d "$dir" ]; then  
    clear  
    echo "Diretório inválido ou inexistente"  
    exit 1  
fi  
  
cd "$dir"  
ls *. $extn  
echo  
  
aux=0  
for arqv in "$dir"/*. $extn; do  
    if [[ "$arqv" = *-* ]]; then  
        novo_arqv=$(echo "$arqv" | sed 's/-/_/g')  
        mv "$arqv" "$novo_arqv"  
        echo "${basename "$arqv"} → ${basename "$novo_arqv"}"  
        aux=$((aux+1))  
    fi  
done  
if [ $aux = 0 ]; then  
    echo "Sem arquivos txt com - no $dir"  
    exit 1  
fi  
echo  
echo "Fim de trabalho"
```