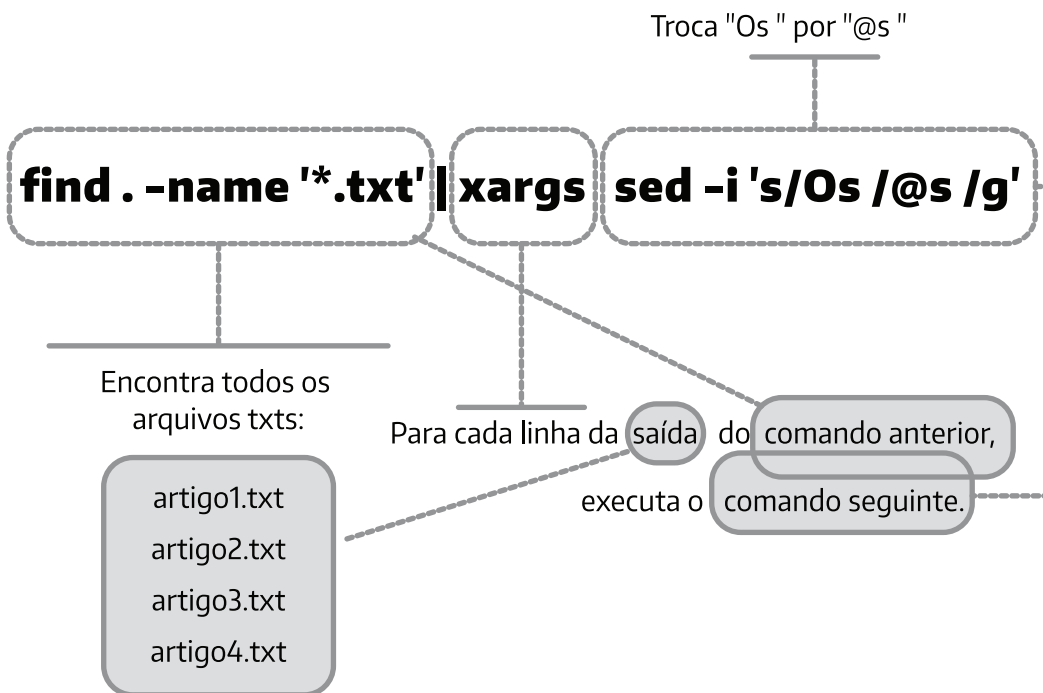


SHELL _____ lição por Leonardo Ferreira Leite

Produzir textos em arquivos de "texto plano" (o bom e velho ".txt") tem suas vantagens.

A principal é a facilidade de aplicar manipulações automatizadas.

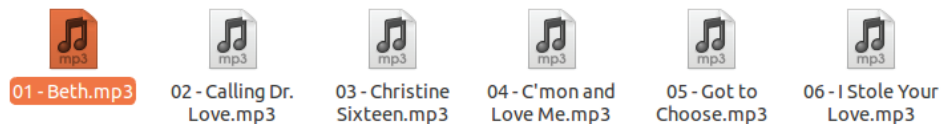
Exemplo: fazendo uma determinada substituição em vários arquivos de uma só vez.



Já pensou se a gente tivesse uns 20 arquivos ou mais... ?

Que trabalho que seria abrir cada um dos arquivos só pra fazer essa substituição!

/home/leonardo/Downloads/kiss/mp3/



- Oba! Acabei de baixar umas músicas... mas queria que o arquivo se chamasse, por exemplo: "Kiss - Beth.mp3", e não "01 - Beth.mp3"...

Com programação podemos consertar todos os arquivos de uma só vez!

Arquivo add-band-name.sh, é o nosso programa!

```
band='Kiss'
```

```
for song in *.mp3
```

Para cada mp3, faz tudo o que tá aqui em baixo:

```
do
```

```
new_name=`echo $song | sed 's/[0-9]*\(.*\)/\1/'`  
new_name agora vale " - Beth.mp3"
```

```
new_name=$band$new_name
```

new_name agora vale "Kiss - Beth.mp3"

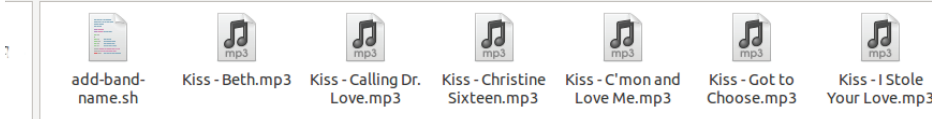
```
mv "$song" "$new_name"
```

Renomeia arquivo "01 - Beth.mp3" para "Kiss - Beth.mp3"

```
done
```

Resultado:

/home/leonardo/Downloads/kiss/mp3/



E o mais legal é que sempre que eu baixar novas músicas, basta arrumar a primeira linha do programa com o nome da banda, e daí executar o programa para renomear de uma vez todos os arquivos!

Agradecemos ao projeto Café Reparo pelo convite e oportunidade de imprimir estas lições.