

PRIMEIRO SCRIPT: OLÁ, MUNDO!

#!/bin/bash

Meu Comentário

echo "Olá, mundo!"

Cabeçalho

Shebang



#! /bin/bash



caminho do programa

Shebang

- ❏ sha-bang;
- ❏ hashbang;
- ❏ crunchbang;
- ❏ Pound-bang, ou
- ❏ hash-pling.



THE
C
PROGRAMMING
LANGUAGE

UNIX®

Caminho do Programa

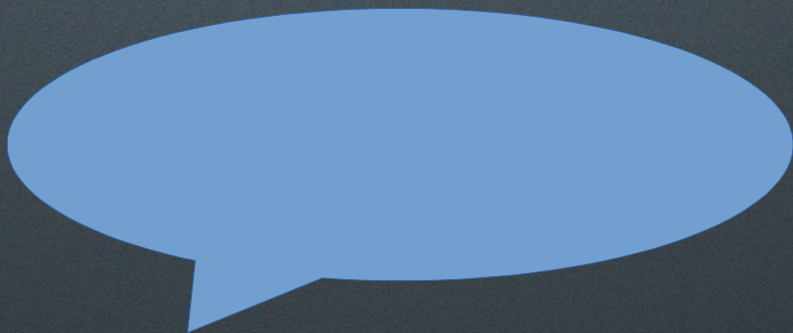
- ✓ **/bin/sh** e **/bin/bash** são respectivamente, referências ao **Bourne Shell** e o **Bourne Again Shell**, ou seja, interpretadores diferentes , mas possuem comandos bem próximos, no entanto, comportam-se diferentemente um do outro.
- ✓ Você pode passar opcionais argumentos para a primeira linha .

#!/bin/bash -x

Nesse caso estamos passando o argumento -x que refere-se a debug que iremos ver mais pra frente!

Comentário

Meu Comentário



- ✓ No Shell além de você pode comentar uma linha:
meu comentário
- ✓ Ou após uma linha de comando:
echo "Teste" *# meu comentário*

BLOCOS DE COMENTÁRIOS

Perceba que a primeira linha do bloco de comentário é

: <<'COMENTARIO' e está casada com a última que é COMENTARIO . Você pode substituir a palavra-chave COMENTARIO com qualquer *string*. A única exigência é que a *palavra-chave* de cadeia não aparecer em qualquer lugar dentro do bloco de código em si.

```
: <<'COMENTARIO'  
echo "code 1"  
echo "code 2"  
echo "code 3"  
echo "code 4"  
COMENTARIO
```

here document
(*heredoc*)

É um bloco de código de propósito especial usada para obter os dados de texto em um script verbatim.

O comando **echo**



Executando o Script pelo **Terminal**



- (**terminal**, **sh**, **bash**, **./**, **chmod**, **source...**)
- Existe também o **rbash** (*Restricted BASH*) que é o Bash Restrito é o *bash alias* com a opção **-r** (*bash -r meuscript.sh*), ou seja, restringe acesso ao seu *script/programa*, para mais informações tente usar o comando: **rbash -help**

user@host:~\$ **rbash** meuscript.sh