


Porque o código não está funcionando?


Em seu novo dia de trabalho você recebeu o seguinte código:


```
cd ~/Downloads/imagens-livros

for imagem in *.jpg
do
    imagem_sem_extensao=ls $imagem | awk -F. '{ print $1 }'
    convert $imagem_sem_extensao.jpg $imagem_sem_extensao.png
done
```

Porém quando você executa o script você tem uma mensagem de erro dizendo que a conversão não foi realizada. Qual seria o provável motivo disso ter acontecido?

A O provável motivo seria que para pegarmos o conteúdo de uma variável, nós devemos utilizar o símbolo @ e não o símbolo \$ como foi especificado 

B O provável motivo seria que o laço for está com uma linha do que não deve ser utilizada. O laço for deve conter somente a última linha done 

C O provável motivo seria que os nomes das variáveis não podem conter o símbolo _, caso seja utilizado, teremos um erro. 



O provável motivo é que devemos envolver o trecho `ls $imagem | awk -F. '{ print $1 }'` por `$()` 

O que nós queremos é guardar o resultado da execução do comando `ls $imagem | awk -F. '{ print $1 }'` na variável `imagem_sem_extensao`. Para isso, nós devemos envolver esse comando por `$()` informando assim que esse comando será executado em um subshell e posteriormente teremos nesse campo o resultado da execução desse comando

PRÓXIMA ATIVIDADE