
Desenvolvimento para a Internet e Aplicações Móveis

2021/22

Python

Exercícios



ISCTE  Instituto Universitário de Lisboa
Gabinete de Comunicação e Imagem

Gabinete de Comunicação e Imagem
ISCTE  Instituto Universitário de Lisboa

3.1 Exercício sobre strings

Considere o poema “Corrente” de Chico Buarque:

```
poema = 'Eu hoje fiz um samba bem pra  
frente / Dizendo realmente o que é que eu  
acho / Eu acho que o meu samba é uma  
corrente / E coerentemente assino embaixo  
/ Hoje é preciso refletir um pouco / E ver  
que o samba está tomando jeito / Só mesmo  
embriagado ou muito louco / Pra contestar  
e pra botar defeito / Precisa ser muito  
sincero e claro / Pra confessar que andei  
sambando errado / Talvez precise até tomar  
na cara / Pra ver que o samba está bem  
melhorado / Tem mais é que ser bem cara de  
tacho / Não ver a multidão sambar contente  
/ Isso me deixa triste e cabisbaixo / Por  
isso eu fiz um samba bem pra frente /  
Dizendo realmente o que é que eu acho / Eu  
acho que o meu samba é uma corrente / E  
coerentemente assino embaixo / Hoje é
```

preciso refletir um pouco / E ver que o
samba está tomando jeito / Só mesmo
embriagado ou muito louco / Pra contestar
e pra botar defeito / Precisa ser muito
sincero e claro / Pra confessar que andei
sambando errado / Talvez precise até tomar
na cara / Pra ver que o samba está bem
melhorado / Tem mais é que ser bem cara de
tacho / Não ver a multidão sambar contente
/ Isso me deixa triste e cabisbaixo'

1 - Imprima na consola os 5º e 6º versos do poema.

2 - Imprima na consola o poema formatado da seguinte forma:

Eu hoje fiz um samba bem pra frente
Dizendo realmente o que é que eu acho
Eu acho que o meu samba é uma corrente
E coerentemente assino embaixo
Hoje é preciso refletir um pouco
E ver que o samba está tomando jeito
Só mesmo embriagado ou muito louco
Pra contestar e pra botar defeito
Precisa ser muito sincero e claro
Pra confessar que andei sambando errado
Talvez precise até tomar na cara
Pra ver que o samba está bem melhorado
Tem mais é que ser bem cara de tacho
Não ver a multidão sambar contente
Isso me deixa triste e cabisbaixo
Por isso eu fiz um samba bem pra frente
Dizendo realmente o que é que eu acho
Eu acho que o meu samba é uma corrente
E coerentemente assino embaixo

Hoje é preciso refletir um pouco
E ver que o samba está tomando jeito
Só mesmo embriagado ou muito louco
Pra contestar e pra botar defeito
Precisa ser muito sincero e claro
Pra confessar que andei sambando errado
Talvez precise até tomar na cara
Pra ver que o samba está bem melhorado
Tem mais é que ser bem cara de tacho
Não ver a multidão sambar contente
Isso me deixa triste e cabisbaixo'

Sugestão: procure um método na biblioteca Python3
para substituir um caractere numa string.

3 - Junte a estrofe seguinte ao fim do poema:

**Por isso eu fiz um samba bem pra frente
Dizendo realmente o que é que eu acho
Isso me deixa triste e cabisbaixo**

4 - Imprima na consola os dois últimos versos do poema na sua forma depois das alíneas 1, 2 e 3.