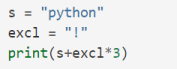
**LISTA DE EXERCÍCIOS EXTRA – TIPO DE DADO STRING**

**1. O que é impresso pelos seguintes comandos?**

****

**A. python!!!**

**B.** python! python! python!

**C.** python pythonpython!

**D.** Erro, você não pode fazer concatenação e repetição ao mesmo tempo.

**2. O que é impresso pelos seguintes comandos?**

****

**A. h**

B. t

**C.** c

**D.** Erro, você não pode usar o operador [ ] com um string.

**3. O que é impresso pelos seguintes comandos?**

****

**A. tr**

**B.** t

**C.** rt

**D.** os

**E.** nn

**4. O que é impresso pelos seguintes comandos?**

****

**A.** 0

**B.** 1

**C.** 2

**D. 3**

**E.** 2 + 1

**5. O que é impresso pelos seguintes comandos?**

len(comprimento da string)**12**

****

**6. O que é impresso pelos seguintes comandos?**

****

**A.** o

**B. r**

**C.** s

**D.** t

**E.** Erro, len(s) é 12 e o índice 12 não existe

**7. O que é impresso pelos seguintes comandos?**

****

**A.** python

**B.** rocks

**C. hon r**

**D.** hon ro

**E.** thon

**8. O que é impresso pelos seguintes comandos?**

****

**A. rockrockrock**

**B.** rock rock rock

C. rocksrocksrocks

**D.** rocks rocks rocks

**9.** Realize os passos na ordem abaixo para realizar um pré-processamento de String.

a. Crie uma variável que referencia o objeto String: "Microsoft libera atualização de emergência no Windows para corrigir falha de segurança. Empresa enviou correção para vulnerabilidade conhecida como PrintNightmare, revelada há uma semana, para diversas versões do sistema operacional. Recomendação é instalação imediata."

b. Colocar todo o texto em letra minúscula.

c. Retirar todos os pontos e vírgulas do texto.

d. Quebrar (dividir) o texto em palavras

e. Verificar o comprimento do texto

f. Inverter a ordem das palavras.

• Exemplo: imagine o cenário [“maçã”, “pera”, “uva”]. Ao inverter as palavras o resultado seria: [“uva”, “pera”, “maçã”].

**9.R:**

s = "Microsoft libera atualização de emergência no Windows para corrigir falha de segurança. Empresa enviou correção " \

"para vulnerabilidade conhecida como PrintNightmare, revelada há uma semana, para diversas versões do sistema " \

"operacional. Recomendação é instalação imediata."

lowcase = s.lower()

print(lowcase)

removeCommaFullStop = s.replace(',', ""), s.replace('.', '')

print(removeCommaFullStop)

split = s.split(' ')

print(split)

comprimento = len(s)

print(comprimento)

ss = "maça pera uva"

dividir = ss.split(' ')

dividir.reverse()

print(" ".join(dividir))