

Ex.01:

```
palavra = input("Digite uma string: ")
print("A String tem ", len(palavra), " letras")
print(palavra.upper())
if (palavra.find("A")):
    print("A String não começa com A")
else:
    print("a String começa com A")
```

Ex.02:

```
def contar_caractere(string, character):
    return string.count(character)

string = input("Informe uma string: ")
character = input("Informe um caracter: ")

print(f"O caracter '{character}' aparece {contar_caractere(string, character)} vezes na palavra '{string}'")
```

Ex.03:

```
def ver_vogal(nome):
    nome.upper()
    if nome[0] in 'AEIOU':
        print(f"Seu nome {nome} começa com vogal")
    else:
        print(f"Seu nome {nome} começa NÃO vogal")

nome = input("Digite seu nome: ")
ver_vogal(nome)
```

Ex.04:

```
def esta_contida(str1, str2):  
    if str2 in str1:  
        print(f"A string número dois '{str2}' está contida na string número 1 '{str1}'")  
    else:  
        print(f"A string número dois '{str2}' NÃO está contida na string número 1 '{str1}'")
```

```
str1 = input("Digite uma palavra: ")  
str2 = input("Digite outra palavra: ")
```

```
esta_contida(str1, str2)
```

Ex.05:

```
def ler_cadeias(a, b):  
    if b in a:  
        contagem = a.count(b)  
        print('A segunda cadeia está contida na primeira', contagem, 'vezes')  
    else:  
        print('A segunda cadeia não está contida na primeira')
```

```
a = input('Digite a primeira cadeia: ')  
b = input('Digite a segunda cadeia: ')
```

```
ler_cadeias(a,b)
```