

```
In [2]: #Exercicio1:
dia = input("qual dia da semana e hoje?")
if dia == 'Segunda-Feira':
    print("Hoje é dia de aula de Python")
else:
    print("Você precisa estudar")
```

qual dia da semana e hoje?wwwwwwwww
Você precisa estudar

```
In [33]: #Exercicio2:
LstCompras = ["Arroz","Batata","Feijão","chuchu","Refrigerante","Fruta","Carne"]
a = False
for i in LstCompras:
    if i.lower() == "cerveja":
        a=True
if a==False:
    LstCompras.append("cerveja")
LstCompras
```

```
Out[33]: ['Arroz',
          'Batata',
          'Feijão',
          'chuchu',
          'Refrigerante',
          'Fruta',
          'Carne',
          'cerveja']
```

```
In [35]: #Exercicio3:
for i in range(100,150,2):
    print(i)
```

```
100
102
104
106
108
110
112
114
116
118
120
122
124
126
128
130
132
134
136
138
140
142
144
146
148
```

```
In [36]: #Exercicio4:
a=0
while a < 30:
    a+=3
    print(a)
    if(a==9):
        break
    else:
        pass
```

```
3
6
9
```

```
In [37]: #Exercicio5:
lst = []
for i in range(5,45,2):
    lst.append(i)
lst
```

```
Out[37]: [5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43]
```

```
In [50]: #Exercicio6:
temp = float(input("Qual e a temperatura? "))
if temp > 27:
    print("ligue o ar condicionado")
else:
    print("Economize energia")
```

Qual e a temperatura? 7
Economize energia

```
In [48]: #Exercicio7:
nome = "Rodrigo Jose de Paiva"
a=0
for n in nome:
    if n.lower() == "a":
        a+=1
print("Existem %r letras a no seu nome" %a)
```

Existem 2 letras a no seu nome

In []: