

In [3]:	<pre># 1 - imprima na tela os numeros de 1 a 10 - use a lista para armazenar: lista = [1,2,3,4,5,6,7,8,9,10] print (lista) [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10]</pre>
In [7]:	<pre># 2 -Criar uma LISTA com 4 objetos e imprimir: Objetos = ['maçã', 'banana','goiaba','laranja'] print (Objetos) ['maçã', 'banana', 'goiaba', 'laranja']</pre>
In [11]:	<pre># 3 - Criar duas strings s e concatenar as duas em uma terceira string: a = 'Olá meu nome é Edison Neves Soares ' b = 'Sejam bem vindos a minha pagina de exercícios no Github com base no curso da DSA' frase = a+b print (frase) Olá meu nome é Edison Neves Soares Sejam bem vindos a minha pagina de exercícios no Github com base no curso da DSA</pre>
In [22]:	<pre># 4 - Crie uma TUPLA com os elementos de 1,2,3,4444,5,4,46,,3,3,2,,3,4,4,53,,1,2,3,4 e depois use a função countpara #para verificar quantas vezes o numro 4 aparece. t1p = (1,2,3,4444,5,4,46,3,3,2,3,4,4,53,4,1,2,3,4) print(t1p) t1p.count(4) (1, 2, 3, 4444, 5, 4, 46, 3, 3, 2, 3, 4, 4, 53, 4, 1, 2, 3, 4)</pre>
Out[22]:	5
In [23]:	<pre># 5 - Criar um DICIONÁRIO vazio e imprimir: dic = { } print(dic) {}</pre>
In [28]:	<pre># 6 - Crie um DICIONÁRIO com 3 chaves e 3 valores, na sequencia imprima: dic1 = {'k1':'Laranja', 'k2':'Banana', 'k3':'Maracujá'} print(dic1) {'k1': 'Laranja', 'k2': 'Banana', 'k3': 'Maracujá'}</pre>
In [54]:	<pre># 7 - Adicione mais elementos ao DICIONÁRIO criado anetiormente: dic1['k3'] = 'Maçã' dic1['k4'] = 'Pessego' print(dic1) {'k1': 'Laranja', 'k2': 'Banana', 'k3': 'Maçã', 'k4': 'Pessego'}</pre>
In [64]:	<pre># 8 - Criar um DICIONÁRIO com 3 chaves e valores, um dos valores deve ser uma lista de 2 elementos com números e imprimir: dic2 = {'k1': 'Edison', 'k2':'Emerson','k3':[51,40]} print(dic2) {'k1': 'Edison', 'k2': 'Emerson', 'k3': [51, 40]}</pre>
In [69]:	<pre># 9 - Crie uma lista de 4 elementos, sendo o primeiro elemtno uma string, o segundo uma tupla de 2 elementos e o terceiro #um dicionário com chaves e valores, o quarto elemento um tipo float. listal = ['Polonia', ('Hermes',48), {'k1':1971, 'k2':50.6}, 99.98] print(listal) ['Polonia', ('Hermes', 48), {'k1': 1971, 'k2': 50.6}, 99.98]</pre>
In [80]:	<pre># 10 - Considere a string e imprima na tela apenas os caracteres da posição 0 a 54: frase = 'Cientista de Dados é o profissional que mais se busca no momento usar os dados captados pelas empresas e transformar em negocios' frase[0:54] 'Cientista de Dados é o profissional que mais se busca '</pre>
Out[80]:	'Cientista de Dados é o profissional que mais se busca '
In [81]:	<pre># CAP2</pre>
In []:	