LISTA III  
Aluno: Roberto da CostaProfessor: Marcio Marcelo PiferIFC – Instituto Federal Catarinense, Campus Araquari, SC.Curso redes, Turma RCB0203 – Programação I – T01(2019.1)

#Faça um programa que leia um vetor de 5 números inteiros e mostre –os.

|  |
| --- |
|  |
|  |  |
|  | vetor= [6, 7, 9, 12, 10] |
|  | c = 0 |
|  |  |
|  | while c < len(vetor): |
|  | print(vetor[c]) |
|  | c = c + 1 |
|  | +++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++ |
|  | #2)Faça um Programa que leia um vetor de 10 números reais e mostre-os na ordem inversa. |
|  |  |
|  | lista = [2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20] |
|  | lista.reverse() |
|  | for a in lista: |
|  | print(a,end=" ") |
|  |  |
|  | ++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++ |
|  | #3)Crie uma lista com os 20 primeiros colocados do Campeonato Brasileiro de Futebol. |
|  | #a) Faça um programa que mostre os 5 primeiros colocados; |
|  | #b) Os últimos 4 colocados (zona de rebaixamento); |
|  | #c) Mostre a posição em que se encontra a Chapecoense; |
|  | #d) Exiba a lista dos times em ordem alfabética; |
|  |  |
|  | lista = ["Palmeiras", "Santos", "Flamengo", "Internacional", "Botafogo","Atletico","Goias","Bahia","Sao Paulo","Corinthians","Atletico PR","Ceara","Fortaleza","Vasco","Fluminense","Chapecoense","Cruzeiro","CSA","AVAI","Gremio"] |
|  |  |
|  | print("Primeiro Colocado: ",lista[0]) |
|  | print("Segundo Colocado: ",lista[1]) |
|  | print("Terceiro Colocado: ",lista[2]) |
|  | print("Quarto Colocado: ",lista[3]) |
|  | print("Quinto Colocado: ",lista[4]) |
|  | print(" ") |
|  | print("Agora os 5 ultimos Colocados ") |
|  | print(" ") |
|  | print("Décimo quinto Colocado: ",lista[15]) |
|  | print("Décimo sexto Colocado: ",lista[16]) |
|  | print("Décimo setimo Colocado: ",lista[17]) |
|  | print("Décimo oitavo Colocado: ",lista[18]) |
|  | print("Décimo nono Colocado: ",lista[19]) |
|  | print(" ") |
|  | print("A",lista[15],"Esta na Decima quinta colocação") |
|  | print(" ") |
|  |  |
|  | print(lista.sort()) |