



CENTRO UNIVERSITÁRIO LUTERANO DE PALMAS

Reconhecido pela Portaria Ministerial nº 1.182, de 13/10/16, D.O.U nº 198, de 14/10/2016
ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL LUTERANA DO BRASIL

Avaliação Teórico/Prática - G1

Valor 6,0

Curso: Ciência da Computação / Engenharia de Software / Sistemas de Informação

Disciplina: Algoritmos e Programação II

Data: 03/04/2019

Turma: 0702

Professor: Fabiano Fagundes

Nota:

Aluno: Douglas Aquino Moreno

Nº

0,8

Considere os códigos a seguir:

G1.py

```
1 lista1=[9,8,7,6,5,4,3,2,1,0]
2 lista2=[9,8,7,6,5,4,3,2,1,0]
3 lista3=[0,0,0,0,0,0,0,0,0,0]
4 lista4=[0,0,0,0,0,0,0,0,0,0]
5 lista5=[0,0,0,0,0,0,0,0,0,0]
6 for i in range(10):
7     lista1.insert(0,i)
8
9 for i in lista1:
10     lista2.insert(0,i)
11
12 for i in lista2:
13     lista3.append([i]) [0,]
14
15 j=0
16 for i in lista1:
17     lista3[j].append(i) [0,0] [1,1] [2,2] [3,3] [4,4] [5,5] [6,6]
18     j+=1 [7,7] [8,8] [9,9]
19
20 for i in lista3:
21     lista4.insert(0,i) [9,8,7,6,5,4,3,2,1,0]
22
23 for i in lista4:
24     a=i[0] 9
25     i[0]=i[1]
26     i[1]=a
27
28 for i in lista3:
29     lista5.append(i[0]+i[1]) [0, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18]
30
31 print(lista1[4])
32 print(lista2[4])
33 print(lista3[4])
34 print(lista4[4])
35 print(lista5[4])
```