



Relatório Técnico

(aula07_ex03)

Aula: T.I. – Python

Professor(a): Eduardo Francisco Maiese Furlanetti

Aluno: Joel João de Araujo Neto

Curso: 1ºDEVT - SENAI

Data: 16/06/2025



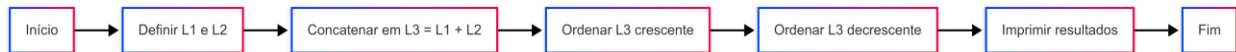
Sumário

1. Instruções
2. Fluxograma
3. Programação
4. Descritivo (breve)

1. Instruções

Dadas duas listas L1 e L2, com n e m valores inteiros, respectivamente, escreva um programa que concatene as listas L1 e L2 em uma nova lista L3. Em seguida, imprima a lista L3 ordenada de maneira crescente e decrescente.

2. Fluxograma



3. Programação

```
L1 = [3, 1, 7]
L2 = [4, 2, 6, 5]

L3 = L1 + L2

print("Lista crescente:", sorted(L3))
print("Lista decrescente:", sorted(L3, reverse=True))
```

4. Descritivo (breve)

- O programa inicia com duas listas, 'L1' e 'L2', contendo números inteiros.
- Em seguida, concatena as duas listas em uma nova lista 'L3'.
- Utiliza a função 'sorted()' para criar uma versão crescente de 'L3', que é impressa no console.
- Depois, utiliza 'sorted()' novamente com o parâmetro 'reverse=True' para criar uma versão decrescente de 'L3', que também é impressa.
- O resultado final são duas listas: uma ordenada em ordem crescente e outra em ordem decrescente, ambas derivadas da concatenação de 'L1' e 'L2'.