

Mini Documentação – Execução do PERT

1. Instruções de Execução

- Certifique-se de que os arquivos Pert.py e atv.txt estão no mesmo diretório.
- O arquivo atv.txt deve conter linhas no formato: origem destino duração.
- Execute o programa com: python3 Pert.py
- O programa não requer entrada do usuário; ele lê automaticamente o arquivo atv.txt.

2. Entrada Utilizada (atv.txt):

1 2 7

1 3 5

2 4 9

3 5 6

4 5 0

4 6 11

5 7 4

6 8 3

7 8 8

8 9 6

8 10 4

10 9 0

9 11 7

3. Saída Esperada (resumo):

== Caminho Crítico ==

Arestas:

1 -> 2 (duração = 7)

1 -> 3 (duração = 5)

2 -> 4 (duração = 9)

3 -> 5 (duração = 6)

4 -> 5 (duração = 0)

4 -> 6 (duração = 11)

5 -> 7 (duração = 4)

6 -> 8 (duração = 3)

7 -> 8 (duração = 8)

8 -> 9 (duração = 6)

8 -> 10 (duração = 4)

10 -> 9 (duração = 0)

9 -> 11 (duração = 7)

(Os valores de ordem, cedo, tarde, folgas e caminho crítico aparecem listados detalhadamente na execução real.)

A execução final exibe também:

Duração total: 41