N

Ler número de clientes (N)

Alocação dos vetores wt[], st[], pos[] e it[] e da estrutura h, do tipo Heap

Retornar

**void solveClient(char\* clientFile, char\* ouputFile, Graph \* g)**

Impressão recursiva da solução:

PrintSol(...)

Abrir ficheiro .cli (leitura) e ficheiro .sol (escrita)

i = 0

i < N?

1

2

Ler linha do cliente i e número de restrições n

Ler a, b e res1 e res2

Ler a e res1

n?

0

Calcular tempo total:

SumTempo(...)

Dijkstra(...)

Fechar os ficheiros e libertar memória das variáveis alocadas e libertação da estrutura h, do tipo Heap

S

N