

ED: hora_entrada,minuto_entrada, hora_saida,minuto_saida,associado,tempo INTEIRO

Custo REAL

ALGORITMO

INICIO

Custo ← 0

LER(hora_entrada,minuto_entrada)

LER(hora_saida,minuto_saida)

LER(associado)

tempo←(hora_saida-hora_entrada)*60 + (minuto_saida- minuto_entrada)

SE tempo≤60

ENTAO

Custo←1

SENAO

Custo←2

SE tempo >120

ENTAO

SE associado=1

ENTAO

Custo ← Custo + (tempo-120)*0.01*0.25

SENAO

Custo ← Custo + (tempo-120)*0.01

FSE

FSE

FSE

ESCREVER(Custo)

FIM