

Entra com horários de entrada e de saída



Prepara os dados,
valida e converte em
minutos

Recebe jornada de
trabalho em minutos
e a hora de entrada
em minutos

Jornada de trabalho
é igual a 0?

Horário noturno =
Jornada trabalho -
Horário diurno

Saída com período noturno e
diurno



Não



Diminui a jornada de
trabalho em 1 minuto e
aumenta em 1 minuto
a hora de entrada

O Horário de
entrada está
dentro do período
diurno?

Sim

Soma variável
contador do período
diurno em 1

