**Algoritmo principal**

**Inicio**

Turno Es letra

Horas Es entero

Tarifa Es real

Leer Turno

Leer Diasemana

Leer horas

Si (Turno == ‘m’ o Turno==’M’)

Diurna = TarDiurna(Horas, Diasemana)

Escribir Diurna

Sino

Nocturna= TarNocturna(Horas, Diasemana)

Escribir Nocturna

FinSi

**Fin**

**Real tarDiurna (**Horas, Diasemana es real **)**

TarifaDiurna es real

**Inicio**

Si (DiaSemana != 7)

TarifaDiurna = Horas \* 20

Sino

TarifaDiurna = Horas \* 35

FinSi

Devolver (TarifaDiurna)

**Fin**

**Real tarNocturna (**Horas, Diasemana es real**)**

TarifaNoctu es Real

**Inicio**

Si (DiaSemana != 7)

TarifaNoctu = Horas \* (20+10)

Sino

TarifaNoctu = Horas \* (35+15)

FinSi

Devolver (TarifaNoctu )

**Fin**