



```
class Sistema() { // clase GLOBAL
    ...
    int calcularTiempoDeDemora(transeunte, tiempoEntreParadas) {
        ...
        return self.tiempoSinParadas(transeunte) + self.tiempoExtraDeParadas(transeunte,
        tiempoEntreParadas);
    }

    int tiempoExtraDeParadas(transeunte, tiempoEntreParadas) {
        int cantidadDeParadas = transeunte.recorridoTotal().length() - 1;
        return cantidadDeParadas * tiempoEntreParadas;
    }

    int tiempoSinParadas(transeunte) {
        posicionSalida = transeunte.recorridoTotal().first().direccionActual();
        posicionFinal = transeunte.recorridoTotal().last().direccionFinal();
        return distanceMatrixTime(posicionSalida, posicionFinal);
    }
    ...
}
```