

Proyecto sin título



FERNANDEZ SALATINO MATIAS ARIEL | PR1-2021-1 | 21/4/2021 14:55:25 | 76 minutos

class Cabina:

public float cobrar (tipo Vehiculo)

FERNANDEZ SALATINO MATIAS ARIE
PR1-2021-1

float importe

| | importe ← vehiculo.getImporte() | |
|---|--|---|
| V | this.esHoraPico() | F |
| | importe ← importe + importe * RECARGO_H_P | |
| | <pre>importe ← importe - importe * this.medioDePago.obtenerDescuento()</pre> | · |
| | return importe | |

class Vehiculo:

public float getImporte()

FERNANDEZ SALATINO MATIAS ARIEI

21/4/2021 14:55:25

return this.Categoria.getImporte()

class Cabina:

private boolean esHoraPico()

PR1-2021-1

inh hora ← EstacionDePeaje.dameHoraActual()

```
return
(hora >= MIN_H_P_1 && hora <= MAX_H_P_1) || (hora >= MIN_H_P_2 && hora <= MAX_H_P_2)
```

class EstacionDePeaje:

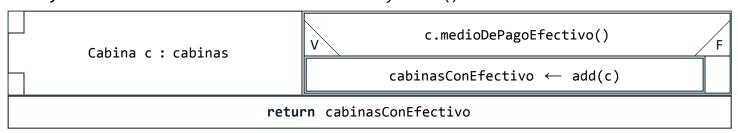
public ArrayList<Cabina> cabinasConEfectivo()

FERNANDEZ SALATINO MATIAS ARIEL

PR1-2021-1

21/4/2021 14:55:2!

ArrayList<Cabina> cabinasEfectivo ← new ArrayList<>()



class Cabina:

public boolean medioDePagoEfectivo()

FERNANDEZ SALATINO MATIAS ARIEL

PR1-2021-1

21/4/2021 14:55:25

class EstacionDePeaje: public float promedioDemora() **float** cont ← expresión tipo total ← expresión c.medioDePagoElec() Cabina c : cabinas cont \leftarrow cont + 1 total ← c.obtenerDiasDemora() return (cont > 0 ? total / cont : 0) class Cabina: public boolean medioDePagoElec() return this.medioDePago instanceof PagoElectronico class Cabina: public int getDiasDemora() int diasDemora ← 0 this.medioDePagoElec() diasDemora ← ((MedioDePagoElectronido)this.medioDePago).getDiaDemora() return diasDemora class Efectivo: public float obtenerDescuento() return DESCUENTO class SUBE: public float obtenerDescuento() return DESCUENTO class PASE: public float obtenerDescuento() return super.getDiasDemora() < DEMORA ? DESCUENTO : DESCUENTO_2</pre>