

Parte B Recu



Kaladjian Matias Raffi | PR1-2020-2 | 29/11/2020 18:32:16 | 94 minutos

 Kaladjian Matias Raffi
 PR1-2020-2
 29/11/2020 18:32:16
class CheckIn :**public CheckIn ()**

```
this.filas ← new FilaAcceso[Categoria.values().length]
```

class CheckIn :**public void distribuir (ColaNodos pasajeros)****ArrayList<Pasajero> listaPasajeros**

```
listaPasajeros ← llenarListaConCola(pasajeros)
```

Pasajero p : listaPasajeros	<pre>this.filas[p.obtenerCategoria().ordinal()].add(p)</pre>
-----------------------------	--

 Kaladjian Matias Raffi
 PR1-2020-2
 29/11/2020 18:32:16
class CheckIn :**private ArrayList<Pasajero> llenarListaConCola (ColaNodos pasajeros)****ArrayList<Pasajero> listaPasajeros ← new ArrayList()**

```
!pasajeros.isEmpty()
```

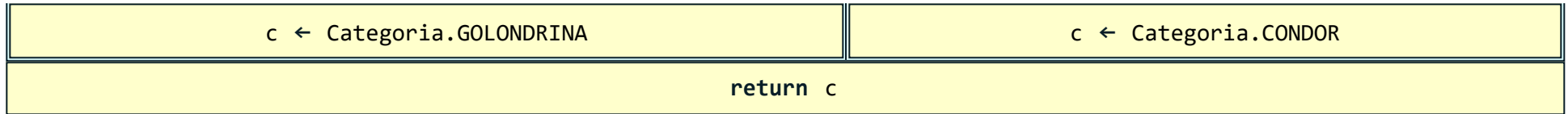
```
listaPasajeros.add(pasajeros.remove())
```

```
return listaPasajeros
```

 Kaladjian Matias Raffi
 PR1-2020-2
 29/11/2020 18:32:16
class Estandar :**public Categoria obtenerCategoria ()****final int LIMITE ← 60 Categoria c**

V	<pre>getEdad()<=LIMITE</pre>	F
---	---------------------------------	---

 Kaladjian Matias Raffi
 PR1-2020-2
 29/11/2020 18:32:16



class VIP :

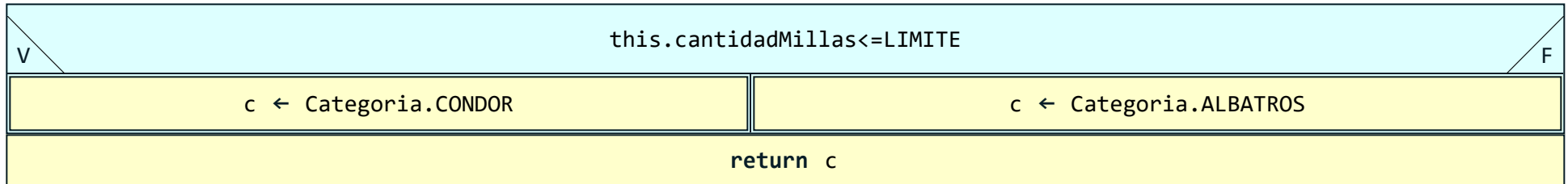
public Categoria obtenerCategoria ()

final int LIMITE ← 100000 Categoria c

Kaladjian Matias Raffi

PR1-2020-2

29/11/2020 18:32:16



class CheckIn :

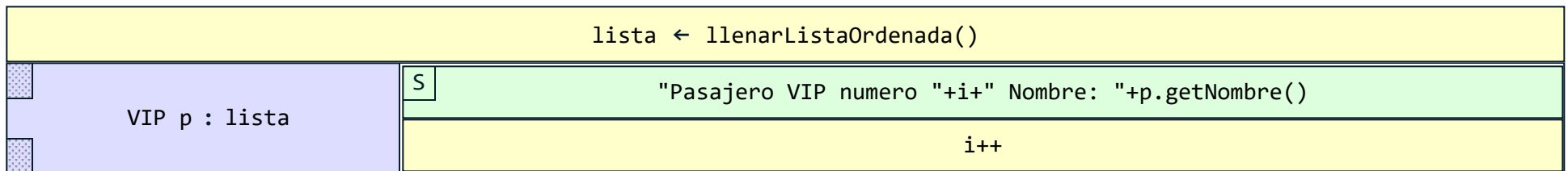
public void listarPasajerosVIP ()

ListaOrdenadaVipPorMillas lista int i ← 1

Kaladjian Matias Raffi

PR1-2020-2

29/11/2020 18:32:16



class CheckIn :

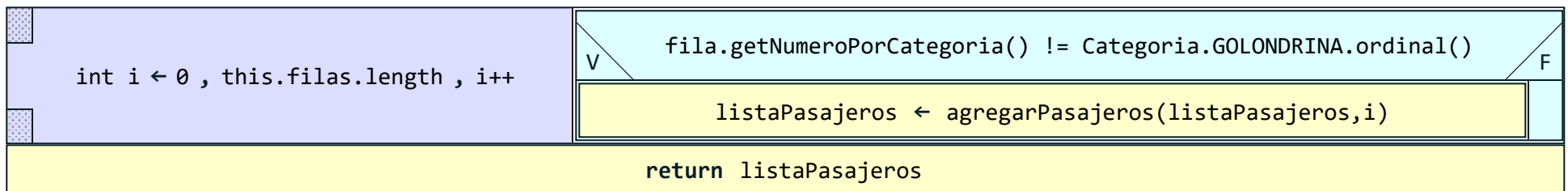
private ListaOrdenadaVipPorMillas llenarListaOrdenada ()

ListaOrdenadaVipPorMillas listaPasajeros ← new ListaOrdenadaVipPorMillas()

Kaladjian Matias Raffi

PR1-2020-2

29/11/2020 18:32:16



class CheckIn :

private ListaOrdenadaVipPorMillas agregarPasajeros (ListaOrdenadaVipPorMillas pasajeros , int pos)

return llenarListaConCola(this.filas[pos],pasajeros)

Kaladjian Matias Raffi

PR1-2020-2

29/11/2020 18:32:16

class CheckIn :

private ListaOrdenadaVipPorMillas llenarListaConCola (

ColaNodos pasajeros , ListaOrdenadaVipPorMillas lista)

Pasajero p

!pasajeros.isEmpty()

p ← pasajeros.remove()

p instanceof VIP

lista.add(p)

return lista

Kaladjian Matias Raffi

PR1-2020-2

29/11/2020 18:32:16

class ListaOrdenadaVipPorMillas :

public int compare (VIP p1 , VIP p2)

return p2.getMillas() - p1.getMillas()

Kaladjian Matias Raffi

PR1-2020-2

29/11/2020 18:32:16

class ListaOrdenadaVipPorMillas :

public int compareByKey (Integer clave , VIP dato)

return clave- dato.getMillas()

Kaladjian Matias Raffi

PR1-2020-2

29/11/2020 18:32:16