

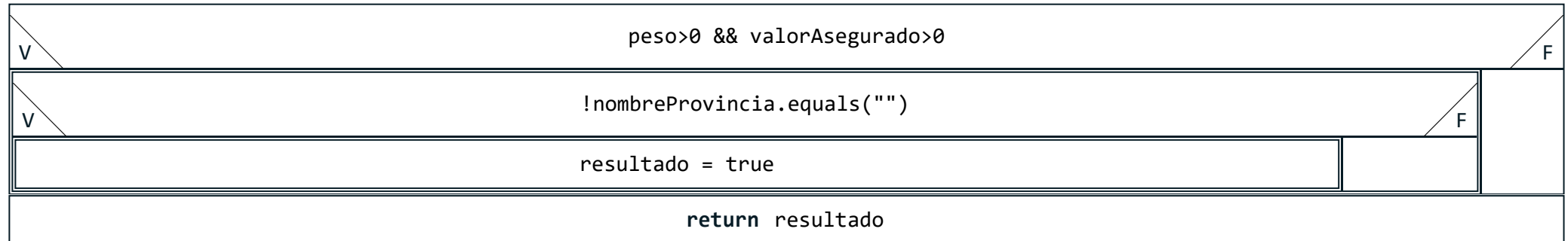
Proyecto sin título

bonino bruno | FPR-2021-1 | 26/6/2021 0:27:26 | 262 minutos

**class Empresa :**

```
public boolean validarDatos ( double peso , double valorAsegurado , String nombreProvincia )
```

```
boolean resultado ← false
```



bonino bruno

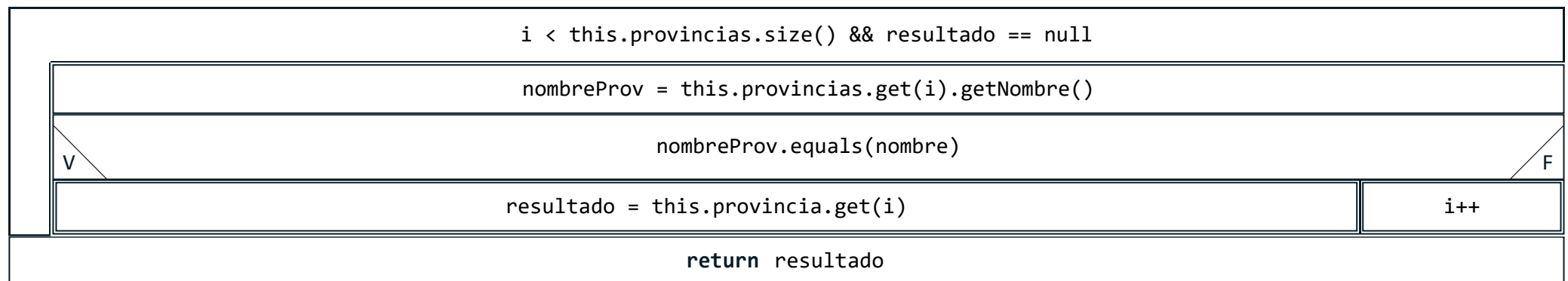
FPR-2021-1

26/6/2021 0:27:26

class Empresa :

```
private Provincia buscarProvincia ( String nombre )
```

```
int i ← 0    Provincia resultado    String nombreProv
```



bonino bruno

FPR-2021-1

26/6/2021 0:27:26

class Empresa :

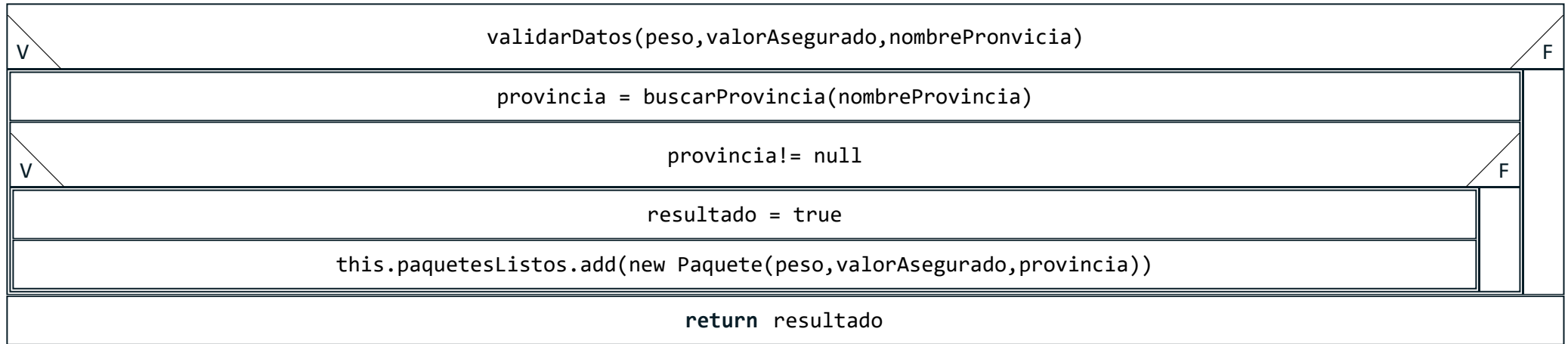
```
public boolean agregarPaquete ( double peso , double valorAsegurado , String nombreProvincia )
```

bonino bruno

FPR-2021-1

26/6/2021 0:27:26

boolean resultado ← false **Provincia** provincia

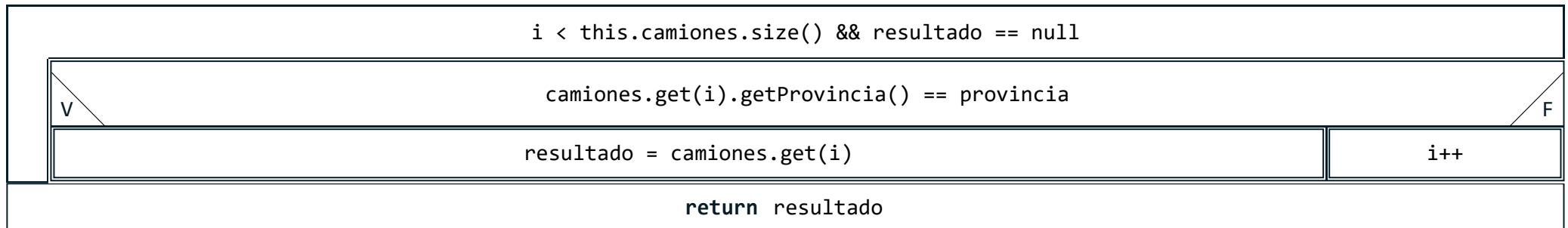


class Empresa :

private Camion buscarCamion (Provincia provincia)

int i ← 0 **Camion** resultado

bonino bruno
FPR-2021-1
26/6/2021 0:27:26

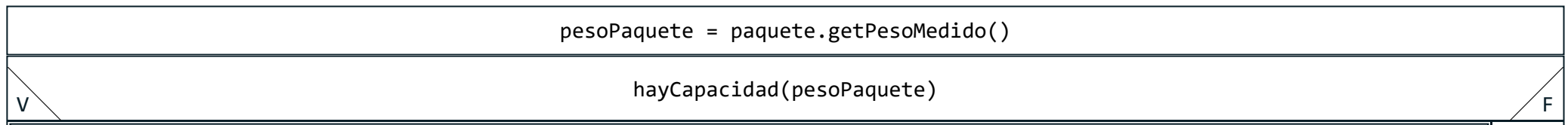


class Camion :

public boolean guardarPaquete (Paquete paquete)

boolean resultado ← false **double** pesoPaquete

bonino bruno
FPR-2021-1
26/6/2021 0:27:26



```
pesoActual += pesoActual+pesoPaquete
```

```
this.paquetesCargados().add(paquete)
```

```
return resultado
```

class Camion :

```
public boolean hayCapacidad ( double peso )
```

```
boolean resultado ← false
```

```
CARGA_MAXIMA >= (pesoActual+peso)
```

V

F

```
resultado = true
```

```
return resultado
```

bonino bruno

FPR-2021-1

26/6/2021 0:27:26

class Empresa :

```
public void cargarPaquetes ()
```

```
Paquete primerPaquete double peso Camion camion Provincia provincia
```

```
ResuCargarPaquete sinProvincia ← NO_HAY_CAMION_ASIGNADO_A_ESA_PROVINCIA
```

```
ResuCargarPaquete sinCamion ← NO_HAY_CAMION_CON_LUGAR_DISPONIBLE
```

bonino bruno

FPR-2021-1

26/6/2021 0:27:26

```
!this.paquetesListos.isEmpty()
```

```
primerPaquete = this.paquetesListos.remove(0)
```

```
provincia= primerPaquete.getProvincia();
```

```
camion = buscarCamion(provincia)
```

```
camion != null
```

V

F

```
camion.guardarPaquete(primerPaquete)
```

F

```
agregarPendiente(primerPaquete,sinProvincia)
```

```
agregarPendiente(primerPaquete,sinCamion)
```

```
camion = buscarCamionDisponible(peso)
```

class Empresa :

public void reincorporarPaquetes ()

int i ← 0 PaquetePendientes pendiente ResuCargarPaquete motivo ← NO_HAY_CAMION_CON_LUGAR_DISPONIBLE Paquete paquete

bonino bruno

FPR-2021-1

26/6/2021 0:27:26

