

## Validación y Verificación

**Integrantes:**

Gonzalez Betti, Francisco  
Kollman Deborah  
Stimmler Francisco  
Veitch Matias

**Cátedra:** Taller de Programación I

## Checklist - Código B:

#21 Se podría simplificar las clases de internet 500 y 100 al utilizar sus atributos para representar la información que a estos diferencian

#46 se podría hacer un SWITCH en domicilio factory en la línea 47, pero al ser solamente de dos opciones no es del todo necesario

#73 se podría prescindir del patrón singleton

#79 en la búsqueda de direcciones repetidas en la clase el objeto "DomicilioFactory" se podría usar otra estructura para encontrarla más rápido

## Pruebas de escritorio:

Clase "TitularFisico"

Método "getCostoFinal()"

N° de caso	TitularFisico.getCosto()	TitularFisico.tipoDePago	Salida
1	100.0	"Efectivo"	80.0
2	50.0	"Cheque"	55.0
3	43.2	"Efectivo"	34.56

Clase "TitularJuridico"

Método "getCostoFinal()"

N° de caso	TitularFisico.getCosto	TitularFisico.tipoDePago()	Salida
1	1890.0	"Efectivo"	1701.0
2	751.0	"Cheque"	863.65
3	260.5	"Tarjeta"	312.6
4	850.0	"Tarjeta"	1020
5	1000.0	"Efectivo"	900
6	-50.0	"Cheque"	-60.0

Clase "Titular"  
Metodo "getCosto"

N° de caso	domicilio.getContrato().getCosto()	Salida
1	[850,1000,850]	2700
2	[1000,850,1000,1000,1000]	4850
3	[0,1000,-500,250]	750
4	[]	0

Clase "DomicilioFactory"  
Método "repetido(String direccion)"

N° de caso	repetido	direccion	Salida
1	[]	"calle1"	false
2	[           "Juan" Domicilos{ domicilio1: direccion: "Calle1" domicilio1: direccion: "Calle" }, "Pedro" Domicilos{ domicilio1: direccion: "Calle3" }         ]	"calle1"	false
3	[           "Juan" Domicilos{ domicilio1: direccion: "Calle1" domicilio1: direccion: "Calle" }, "Pedro" Domicilos{ domicilio1: direccion: "Calle3" }         ]	"Calle1"	true
4	["Juan"]	""	false

	Domicilos{ domicilio1: direccion: "Calle1" domicilio1: direccion: "Calle" }, "Pedro" Domicilos{ domicilio1: direccion: "Calle3" } }		
	["Juan" Domicilos{ domicilio1: direccion: "Calle1" domicilio1: direccion: "Calle" }, "Pedro" Domicilos{ domicilio1: direccion: "Calle3" } }	"Calle3"	true