

Ejercicio de Objetos

Inciso i)

```
Object subclass: #A      A subclass: #B
  m1                      m2
  ^[self eval].          ^[super eval].

  eval                    m3
  ^self value.           ^self.

  value                   value
  ^0.                    ^1.

                          eval
                          ^2.
```

Para cada una de las siguientes expresiones, hacer una tabla donde se indique, en orden, cada mensaje que se envía, qué objeto lo recibe, en qué clase está el método respectivo, y cuál es el resultado final de cada colaboración.

1)

B new m1 value

Receptor	Mensaje	Implementado en	Resultado
B	new	Behavior	unB
unB	m1	A	[self eval]
[self eval]	value	BlockClosure	2
unB	eval	B	2

2)

B new m3 m2 value

Receptor	Mensaje	Implementado en	Resultado
B	new	Behavior	unB
unB	m3	B	unB
unB	m2	B	[super eval]
[super eval]	value	BlockClosure	1
unB	eval	A	1
unB	value	B	1

Inciso ii)

Implementar un closure que tome como parámetro una colección y devuelva los elementos de la colección que saben responder al mensaje #ptff.

Sugerencia: pueden utilizar el mensaje #respondsTo:, que toma un mensaje y devuelve si el objeto sabe responderlo.

```
[ :unaColección |
  unaColección select: [ :unElemento |
    unElemento respondsTo: #ptff
  ]
]
```