

Orientación Objetos 2 - 2011
Parcial - Tercera fecha - 08/08/2011

2. Refactoring

a. Aplique refactoring al siguiente código que imprime el estado de una Cuenta bancaria especificando su titular, número, saldo y el último movimiento. Indique el nombre del refactoring que utiliza.

```
Cuenta>>imprimirEnTranscript
[ Transcript show: self titular apellido, ", ".
  Transcript show: self titular nombre, cr.
  Transcript show: "Numero de Cuenta: ", self numeroCuenta, cr.
  Transcript show: "Ultimo movimiento: ",
    self ultimoMovimiento printString, cr.
  Transcript show: "Saldo inicial: ", self saldoInicial, " --- ",
    "Saldo actual: ", self saldoActual;cr.
```

b. Refactorice para eliminar el condicional del siguiente código. Indique el nombre del refactoring que utiliza.

```
ClasificadorDeEmpleados>>clasificarEstadoCivil: unEmpleado
unEmpleado situacion == 'Casado'
  ifTrue: [ self casados add: unEmpleado ]
  ifFalse: [ unEmpleado situacion == 'Soltero'
    ifTrue: [self solteros add: unEmpleado ]
    ifFalse: [unEmpleado situacion == 'divorciado'
      ifTrue: [self divorciados add: unEmpleado ]
      ifFalse: [ self error: 'No clasificable' ]]]
```