# **Ejercicio 2**

## Entrada 1 (E1) (nif) debe ser diferente

• Clase valida: V1 el valor corresponde a un cliente

• Clase valida: N1 el valor no corresponde a un cliente

Entrada 2 (E2) (estado) Es un conjunto de valores que toman el valor "normal" o "moroso"

• Clase valida: V2 el valor es normal

• Clase valida: V3 el valor es moroso con deuda<=1000

• Clase valida: N3 el valor es moroso con deuda > 1000

#### Entrada 3 (E3) (articulo) es un conjunto de valores

• Clase valida: V4 el valor está en la base de datos

• Clase valida: N4 el valor no está en la base de datos

### Entrada 4 (E4) estado de la base de datos

• Clase valida: V5 la base de datos

Clase valida: N5 la base de datos esta inactiva

#### Salida

• Clase valida: S1 ticket de compra

• Clase invalida: SN1 "El cliente no puede realizar la compra"

• Clase invalida: SN2 "El artículo no está en la BD"

• Clase invalida: SN3 "Error al recuperar datos del artículo"

Datos de entrada						
Camino	Cliente			Articulo	BD	Resultado
	nif	estado	deuda	Articulo	טט	
V1-V2-V4-V5-S1	48734281h	normal	0	[289, 289, 665]	true	ticket
V1-V3-V4-V5-S1	48734281h	moroso	100	[289]	true	ticket
N1-V2-V4-V5-SN1	99999h	normal	0	[289]	true	"El cliente no puede realizar la compra"
N1-N3-V4-V5-SN1	48734281h	moroso	10000	[289]	true	"El cliente no puede realizar la compra"
N1-N3-N4-V5-SN2	48734281h	normal	0	[5]	true	"El artículo no está en la BD"
N1-N3-v4-N5-SN3	48734281h	normal	0	[5]	false	"Error al recuperar datos del artículo"