

Exception

NoQuedanVasitosException

- serialVersionUID: long = -49901894464379...

Exception

BebidaNoDisponibleException

- serialVersionUID: long = -17800408832016...

Ejemplo

+ main(String[]) : void

- runTestCase(Method) : void

- testCase1() : void

- testCase2() : void

- testCase3() : void

- testCase4() : void

«interface»

Maquina

+ habilitar() : void

+ deshabilitar() : void

+ recibirMoneda(int) : void

+ getSaldo() : int

+ dispensarBebida(int) : void

+ getVasosRestantes() : int

+ recargarVasos(int) : void

+ getCantidadBebidas() : int

MaquinaSimple

- PRECIO: int = 250

- vasosRestantes: int = 3

- saldo: int = 0

- estado: Estado = new Habilitado()

- dispenser: Dispenser = new Dispenser()

- bebidas: HashMap = new HashMap()

- agregarBebida(Bebida) : void

+ MaquinaSimple()

+ deshabilitar() : void

- trabarPuertita() : void

- ponerVaso() : void

- ponerCucharita() : void

- destrabarPuertita() : void

+ dispensarBebida(int) : void

+ preparaBebida(int) : void

+ getSaldo() : int

+ habilitar() : void

+ recibirMoneda(int) : void

+ getVasosRestantes() : int

+ recargarVasos(int) : void

+ getCantidadBebidas() : int

Dispenser

~ agregarChocolateAlVaso() : void

~ agregarCafeAlVaso() : void

~ agregarAguaAlVaso() : void

~ agregarAzucarAlVaso() : void

~ agregarLecheAlVaso() : void

«interface»

Estado

+ calcularNuevoSaldo(Maquina, int) : int

Habilitado

+ calcularNuevoSaldo(Maquina, int) : int

FueraDeServicio

+ calcularNuevoSaldo(Maquina, int) : int

«interface»

Bebida

+ preparar(Dispenser) : void

+ getCodigo() : Integer

Chocolate

+ getCodigo() : Integer

+ preparar(Dispenser) : void

CafeLargo

+ preparar(Dispenser) : void

+ getCodigo() : Integer

CafeConLeche

+ preparar(Dispenser) : void

+ getCodigo() : Integer