pkg

- inicio

Cliente

+ getInicio() : Tuberia
+ getFin() : Tuberia
+ Cliente(inicio : Tuberia, fin : Tuberia) : void

1   1

fin ▶

1   1

Tuberia

+ Tuberia(sigFiltro : Filtro) : void
+ getSigFiltro() : Filtro
+ setStream(stream : Object) : void
+ sendStreamToFilter(stream : Object) : void

- tuberia

1

<<interface>>
Observable

+ *addObverver(observer : Observer) : void*
+ *notifyObservers(arg : Object) : void*

<<interface>>
Observer

+ update(arg : Object) : void

1 ▲ *

tuberiaSalida

1

Filtro

+ recibirStream(stream : Object) : void
+ Filtro() : void
# *doIt(stream : Object) : Object*
+ sendResultToNextPipe(stream : Object) : void
+ setTuberiaSalida(tuberiaSalida : Tuberia) : void

◀ sigFiltro

Input

Output

Partir

Ordenar

Mezclar

sd Sequence Diagram0

| input : Input | partir : Partir | mezclar : Mezclar | ordenar : Ordenar | output : Output | tuberiaInicio : Tuberia | tuberia2 : Tuberia | tuberia3 : Tuberia | tuberia4 : Tuberia | tuberia5 : Tuberia | tuberiaFin : Tuberia | cliente : Cliente |

1: sendStreamToFilter(stream:Object) : void

1.1: recibirStream(stream:Object) : void

1.1.1: doIt(stream:Object) : Object

1.1.2: sendResultToNextPipe(stream:Object) : void

1.1.2.1: sendStreamToFilter(stream:Object) : void
1.1.2.1.1: recibirStream(stream:Object) : void

1.1.2.1.1.1: doIt(stream:Object) : Object

1.1.2.1.1.2: sendResultToNextPipe(stream:Object) : void

1.1.2.1.1.2.1: sendStreamToFilter(stream:Object) : void
1.1.2.1.1.2.1.1: recibirStream(stream:Object) : void

1.1.2.1.1.2.1.1.1: doIt(stream:Object) : Object

1.1.2.1.1.2.1.1.2: sendResultToNextPipe(stream:Object) : void

1.1.2.1.1.2.1.1.2.1: sendStreamToFilter(stream:Object) : void
1.1.2.1.1.2.1.1.2.1.1: recibirStream(stream:Object) : void

1.1.2.1.1.2.1.1.2.1.1.1: doIt(stream:Object) : Object

1.1.2.1.1.2.1.1.2.1.1.2: sendResultToNextPipe(stream:Object) : void

1.1.2.1.1.2.1.1.2.1.1.2.1: sendStreamToFilter(stream:Object) : void
1.1.2.1.1.2.1.1.2.1.1.2.1.1: recibirStream(stream:Object) : void

1.1.2.1.1.2.1.1.2.1.1.2.1.1.1: doIt(stream:Object) : Object

1.1.2.1.1.2.1.1.2.1.1.2.1.1.2: sendResultToNextPipe(stream:Object) : void

1.1.2.1.1.2.1.1.2.1.1.2.1.1.3: sendStreamToFilter(stream:Object) : void

1.1.2.1.1.2.1.1.2.1.1.3.1: notifyObservers(arg:Object) : void

1.1.2.1.1.2.1.1.2.1.1.3.2: update(arg:Object) : void