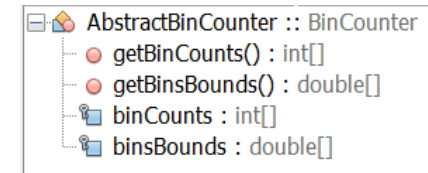


Hierarchy For All Packages

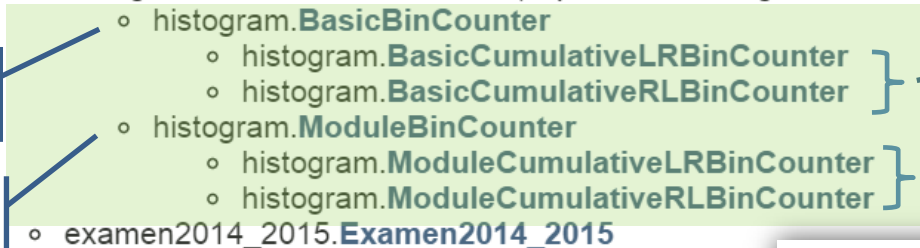
Package Hierarchies:
examen2014_2015, histogram

Class Hierarchy

- java.lang.Object
- histogram.**AbstractBinCounter** (implements histogram.BinCounter)



Hecho



Todo

Todo

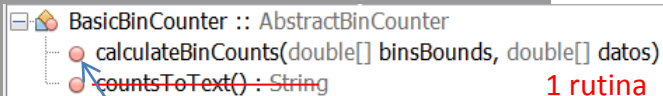
Interface Hierarchy

- histogram.**BinCounter**

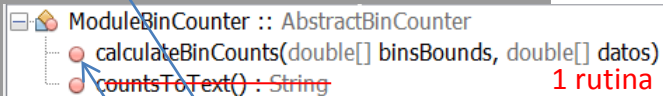
Hecho

Hecho

```
checkOK(datos, basic);
checkOK(datos, module);
checkERROR(datos, basic);
checkERROR(datos, module);
```



1 rutina



1 rutina

IllegalArgumentException
(si los bins no son correctos)

-0.15	-0.45	1.28	-0.47	0.50
0.56	-0.16	1.25	1.38	0.21
0.26	-0.07	0.47	-0.34	0.74
1.37	0.10	1.32	0.14	-0.38
0.21	-0.18	1.48	1.49	0.15

histogram.BasicBinCounter

(-inf,-0.10]	7
(-0.10,0.10]	2
(0.10,0.20]	2
(0.20,0.30]	3
(0.30,0.40]	0
(0.40,0.50]	2
(0.50,inf)	9

histogram.BasicCumulativeLRBinCounter

(-inf,-0.10]	7	
(-0.10,0.10]	9	← +2
(0.10,0.20]	11	← +2
(0.20,0.30]	14	← +3
(0.30,0.40]	14	
(0.40,0.50]	16	
(0.50,inf)	25	

histogram.BasicCumulativeRLBinCounter

(-inf,-0.10]	25	
(-0.10,0.10]	18	
(0.10,0.20]	16	
(0.20,0.30]	14	← +3
(0.30,0.40]	11	← +0
(0.40,0.50]	11	← +2
(0.50,inf)	9	

histogram.ModuleBinCounter

[0,0.10]	2
(0.10,0.20]	5
(0.20,0.30]	3
(0.30,0.40]	2
(0.40,0.50]	4
(0.50,inf)	9

histogram.ModuleCumulativeLRBinCounter

[0,0.10]	2
(0.10,0.20]	7
(0.20,0.30]	10
(0.30,0.40]	12
(0.40,0.50]	16
(0.50,inf)	25

histogram.ModuleCumulativeRLBinCounter

[0,0.10]	25
(0.10,0.20]	23
(0.20,0.30]	18
(0.30,0.40]	15
(0.40,0.50]	13
(0.50,inf)	9

histogram.BasicBinCounter genera correctamente una excepción. Mensaje: La secuencia de fronteras no es monótona creciente

histogram.BasicCumulativeLRBinCounter genera correctamente una excepción. Mensaje: La secuencia de fronteras no es monótona creciente

histogram.BasicCumulativeRLBinCounter genera correctamente una excepción. Mensaje: La secuencia de fronteras no es monótona creciente

histogram.ModuleBinCounter genera correctamente una excepción. Mensaje: La secuencia de fronteras no es monótona creciente

histogram.ModuleCumulativeLRBinCounter genera correctamente una excepción. Mensaje: La secuencia de fronteras no es monótona creciente

histogram.ModuleCumulativeRLBinCounter genera correctamente una excepción. Mensaje: La secuencia de fronteras no es monótona creciente

histogram.ModuleBinCounter genera correctamente una excepción. Mensaje: No pueden definirse fronteras negativas para un histograma de módulos

histogram.ModuleCumulativeLRBinCounter genera correctamente una excepción. Mensaje: No pueden definirse fronteras negativas para un histograma de módulos

histogram.ModuleCumulativeRLBinCounter genera correctamente una excepción. Mensaje: No pueden definirse fronteras negativas para un histograma de módulos