



Plan de Pruebas de Proyecto

Clase: testTestTADSortedSet		Método: testAdd()		
Caso #	Descripción de la prueba	Escenario	Valores de entrada	Resultado
1	Revisa si se esta agregando en orden los elementos	1	3 5 7 10 11 12 15 16 20 23 24	True
2	Revisa si arroja exception en caso de intentar agregarse un elemento repetido	1	15	Exception por querer agregar un elemento ya existente

Clase: testTestTADSortedSet		Método: testRemove()		
Caso #	Descripción de la prueba	Escenario	Valores de entrada	Resultado
1	Teniendo el conjunto vacio se intenta eliminar un elemento	2	80	Exception por intentar eliminar un elemento cuando ni siquiera hay elementos en el conjunto
2	Revisa si arroja exception en el caso de que el elemento a eliminar no exista en el conjunto	1	80	Exception. No se pudo eliminar elemento
3	Se revisa si al eliminar se conserva la propiedad de orden	1	12 7 23 24 15	True

Clase: testTestTADSortedSet		Método: testIsElement()		
Caso #	Descripción de la prueba	Escenario	Valores de entrada	Resultado
1	Se revisa que se compruebe bien si un elemento pertenece al conjunto	1	8, 100 ,-2	false
2	Se revisa que se compruebe bien si un elemento pertenece al conjunto	1	15, 3, 20, 10	true

Clase: testTestTADSortedSet		Método: testIntersection()		
Caso #	Descripción de la prueba	Escenario	Valores de entrada	Resultado
1	Se comprueba que cuando se intersecten bien dos conjuntos parecidos	1 y 3	conjunto2	True
2	Se comprueba que si se intersectan dos conjuntos diferentes el resultado sea el conjunto vacío	1 y 2	conjunto2	True
3	Se comprueba que cuando se intersecten bien dos conjuntos parecidos	1 y 4	conjunto2	True

Clase: testTestTADSortedSet		Método: testUnion ()		
Caso #	Descripción de la prueba	Escenario	Valores de entrada	Resultado
1	Se comprueba que se unan bien dos conjuntos	1 y 4	conjunto2	True
2	Se comprueba que se unan bien dos conjuntos	1 y 2	conjunto2	True
3	Se comprueba que se unan bien dos conjuntos	1 y 3	conjunto2	True