

Ficha de casos de prueba RPN

caso de prueba	Resultado obtenido	Resultado esperado	Válido (Si/No)	Motivo o modificación
ResultadoTestCase				
Entrada=(2 3 ^ 4 5 * + 7 2 / - 3	1,5	1,5	si	Prueba con una entrada en formato válido que contiene todos los operadores
Entrada=(A)	IllegalArgumentException	IllegalArgumentException	no	Prueba con una letra, debe arrojar Excepción
Entrada=(2.3 4 7 -)	IllegalArgumentException	IllegalArgumentException	no	Prueba con tres números consecutivos, debe arrojar Excepción
Entrada=(- 2)	NullPointerException	NullPointerException	no	Prueba de operador con la pila vacía, debe arrojar Excepción
Entrada=(2 * 4)	NullPointerException	NullPointerException	no	Prueba de operador con pocos argumentos, debe arrojar Excepción
PilaTestCase				
Test apilar	se han creado objetos de tipo NodoPila y se les han asignado valores sin errores		si	se comprueba que la pila se llena de objetos correctamente
TestDesapilar	Los objetos desapilados coinciden con los apilados en el test anterior y la pila se queda vacía		si	Se comprueba que los objetos se dasapilan correctamente
SetValorestestCase				
Entrada=(2.3, 5.0)	a= 2.3, b=5.0	a= 2.3, b=5.0	si	Se comprueba que se asignan los valores correctamente