

Test Report Template

Student	DIEGO ANDRES MONTEALEGRE GARCIA	Date	26/02/2015
Program	PSP2	Program #	5
Instructor	LUIS DANIEL BENAVIDES	Language	Java

Test Name/Number	Test 1
Test Objective	Calcular la integral numerica, con la regla de simpson
Test Description	Calcular la integral numerica, con la regla de simpson
Test Conditions	La integral se calcula hasta que la diferencia entre la primera y el segundo calculo la diferencia sea menor que E
Expected Results	Ver Tabla 1: valores de test
Actual Results	Ver Tabla 1: valores de test
Test Name/Number	Test 2
Test Objective	Calcular la integral numerica, con la regla de simpson
Test Description	Calcular la integral numerica, con la regla de simpson
Test Conditions	La integral se calcula hasta que $integralInicial - integralDefinitiva < E$
Expected Results	Ver Tabla 1: valores de test
Actual Results	Ver Tabla 1: valores de test
Test Name/Number	Test 3
Test Objective	Calcular la integral numerica, con la regla de simpson
Test Description	Calcular la integral numerica, con la regla de simpson
Test Conditions	La integral se calcula hasta que $integralInicial - integralDefinitiva < E$

Expected Results	
	Ver Tabla 1: valores de test
Actual Results	
	Ver Tabla 1: valores de test

Tabla 1: valores de test

Test			Expected Value	Actual Value
	x	dof	p	
Test1	0 to $x= 1.1$	9	0.35006	0.350058636897201
Test2	0 to $x= 1.1812$	10	0.36757	0.36757340515255166
Test3	0 to $x= 2.750$	30	0.49500	0.49499985824851755