Test Report Template

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | Fredy Benavides Gordillo | Date | 04/03/2017 |
| Project/Task | /Non Project/PSP Fundamentals & Advanced/Program 5 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Name/# | Integrar función usan regla Simpson y distribución T |
| **Test Objective** | Verificar el correcto funcionamiento del programa |
| **Test Description** | Se usan parámetros agregados por get |
| **Test Conditions** | Ingresar a la url publicada en heroku agregar el siguiente parámetro  ?x=2.750&dof=30&resultExpected=0.495 |
| **Expected Results** | 0.495 |
| **Actual Results** | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **f(x)** | **dof** | **Resultado Esperado** | **Resultado Calculado** | | 2.75 | 30 | 0.495 | 0.4949998582 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Name/# | Integrar función usan regla Simpson y distribución T |
| **Test Objective** | Verificar el correcto funcionamiento del programa |
| **Test Description** | Se usan parámetros agregados por get |
| **Test Conditions** | Ingresar a la url publicada en heroku agregar el siguiente parámetro  ?x=1.1&dof=9&resultExpected=0.35006 |
| **Expected Results** | 0.35006 |
| **Actual Results** | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **f(x)** | **dof** | **Resultado Esperado** | **Resultado Calculado** | | 1.1 | 9 | 0.35006 | 0.3500586369 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Name/# | Integrar función usan regla Simpson y distribución T |
| **Test Objective** | Verificar el correcto funcionamiento del programa |
| **Test Description** | Se usan parámetros agregados por get |
| **Test Conditions** | Ingresar a la url publicada en heroku agregar el siguiente parámetro  ?x=1.1812&dof=10&resultExpected=0.36757 |
| **Expected Results** | 0.36757 |
| **Actual Results** | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **f(x)** | **dof** | **Resultado Esperado** | **Resultado Calculado** | | 1.181 | 10 | 0.36757 | 0.3675734052 | |