Test Report Template

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | Fredy Benavides Gordillo | Date | 17/04/2017 |
| Project/Task | /Non Project/PSP Fundamentals & Advanced/Program 6 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Name/# | Encontrar el valor de f(x) usando la integración para comparar con el resultado esperado. |
| **Test Objective** | Verificar el correcto funcionamiento del programa |
| **Test Description** | Se usan parámetros agregados por get |
| **Test Conditions** | https://pspprograma6.herokuapp.com/?p=0.20&dof=6&xExpected=0.55338 |
| **Expected Results** | 0.55338 |
| **Actual Results** | Busqueda de f(x) con Regla Simpson  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **p** | **dof** | **f(x) Esperado** | **f(x) Calculado** | | 0.2 | 6 | 0.553 | 0.5533752441 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Name/# | Encontrar el valor de f(x) usando la integración para comparar con el resultado esperado. |
| **Test Objective** | Verificar el correcto funcionamiento del programa |
| **Test Description** | Se usan parámetros agregados por get |
| **Test Conditions** | https://pspprograma6.herokuapp.com/?p=0.45&dof=15&xExpected=1.75305 |
| **Expected Results** | 1.75305 |
| **Actual Results** | Busqueda de f(x) con Regla Simpson  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **p** | **dof** | **f(x) Esperado** | **f(x) Calculado** | | 0.45 | 15 | 1.753 | 1.7528686523 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Name/# | Encontrar el valor de f(x) usando la integración para comparar con el resultado esperado. |
| **Test Objective** | Verificar el correcto funcionamiento del programa |
| **Test Description** | Se usan parámetros agregados por get |
| **Test Conditions** | https://pspprograma6.herokuapp.com/?p=0.495&dof=4&xExpected=4.60409 |
| **Expected Results** | 4.60409 |
| **Actual Results** | Busqueda de f(x) con Regla Simpson  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **p** | **dof** | **f(x) Esperado** | **f(x) Calculado** | | 0.495 | 4 | 4.604 | 4.602722168 | |