Test Report Template

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | Mario F. Vélez R. | Date | 05/04/2017 |
| Project/Task | PSP Tarea 5 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Name/# | Prueba 1 |
| **Test Objective** | Utilizar el programa diseñado en la tarea 5 para calcular los valores p de la función dada, mediante Heroku. |
| **Test Description** | Mediante el ingreso de los valores correspondientes a los parámetros de entrada de los métodos del programa realizado, calcular los valores p que representan el área bajo la curva de la función dada |
| **Test Conditions** | * Los valores a utilizar se encuentran dentro del sistema debido a que por condiciones de la tarea no se le pueden pedir al usuario. |
| **Expected Results** | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Test | | Expected Value | Actual Value | | x | dof | p |  | | 0 to x= 1.1 | 9 | 0.35006 | 0.35006 | | 0 to x= 1.1812 | 10 | 0.36757 | 0.36757 | | 0 to x= 2.750 | 30 | 0.49500 | 0.49500 | |
| **Actual Results** | Pruebas:  x = (0 to x = 1.1), dof = 9, pEsperado = 0.35006, pObtenido = 0.350058636897201 x = (0 to x = 1.1812), dof = 10, pEsperado = 0.36757, pObtenido = 0.36757340515255166 x = (0 to x = 2.750), dof = 30, p Esperado = 0.49500, pObtenido = 0.4949998582485177 |