***Reporte de Casos de Prueba***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A01036121 |  | **Fecha** | 15/03/2016 |
| **Nombre** | José González Ayerdi |  | **Programa #** | 4 |

***Pruebas de casos normales:***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Objetivo de la prueba** | **Instrucciones y**  **datos de entrada** | **Resultados Esperados** | **Resultados Obtenidos (imagen)** | **Comentario** |
| 1 | Probar con datos correctos | Teclear en pantalla:  1.1  9 | x = 1.10000  dof = 9  p = 0.35006 |  |  |
| 2 | Probar con datos correctos | Teclear en pantalla:  1.1812  10 | x = 1.18120  dof = 10  p = 0.36757 |  |  |
| 3 | Probar con datos correctos | Teclear en pantalla:  2.75  30 | x = 2.75000  dof = 30  p = 0.49500 |  |  |

***Pruebas de casos anormales:***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Objetivo de la prueba** | **Instrucciones y**  **datos de entrada** | **Resultados Esperados** | **Resultados Obtenidos (imagen)** | **Comentario** |
| 1 | Probar que el programa funciona con un valor de X menor a cero. | Teclear en pantalla:  -10 | Debe ser mayor o igual a cero  Ingresar límite superior para la integral (x): |  |  |
| 2 | Probar que el programa funciona cuando los grados de libertad ingresados es un número real no entero. | Teclear en pantalla:  2.48  5.1 | Ingrese un valor entero.  Ingresar grados de libertad: |  |  |
| 3 | Probar que el programa funciona cuando los grados de libertad es cero | Teclear en pantalla:  9.8  0 | Debe ser mayor a cero  Ingresar grados de libertad: |  |  |