***Reporte de Casos de Prueba***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A01036121 |  | **Fecha** | 05/04/2016 |
| **Nombre** | José González Ayerdi |  | **Programa #** | 5 |

***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:  0.2  6 | p = 0.20000  dof = 6  x = 0.55338 |  |  |
| 2 | Probar con datos correctos | Teclear en pantalla:  0.45  15 | p = 0.45000  dof = 15  x = 1.75305 |  |  |
| 3 | Probar con datos correctos | Teclear en pantalla:  0.495  4 | p = 0.49500  dof = 4  x = 4.60409 |  |  |

***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 que no es numérico | Teclear en pantalla:  a | Ingrese un valor numérico.  Debe ser un número real entre 0 y 0.5.  Ingresar el valor de p: |  |  |
| 2 | Probar que el programa funciona con un valor que no es numérico | Teclear en pantalla:  0.3  b | Ingrese un valor numérico.  Debe ser mayor a cero.  Ingresar grados de libertad: |  |  |
| 3 | Probar que el programa funciona cuando se introduce un valor de p mayor a 0.5 | Teclear en pantalla:  5 | Debe ser un número real entre 0 y 0.5.  Ingresar el valor de p: |  |  |
| 4 | Probar que el programa funciona cuando se introduce un valor de dof inválido | Teclear en pantalla:  0.3  -10 | Debe ser mayor a cero.  Ingresar grados de libertad: |  |  |