***Diseño de las Pruebas y Evidencia de Funcionamiento***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A00821946 |  | **Fecha** | 22-mar-2021 |
| **Nombre** | Carlos Gerardo Herrera Cortina |  | **Programa #** | 4 |

***Casos de Prueba de los Escenarios Normales:***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **DISEÑO DE PRUEBAS** | | | **EVIDENCIA DE FUNCIONAMIENTO** |
| **#** | **Objetivo de la prueba** | **Instrucciones y/o datos de entrada** | **Resultados Esperados** | **Imagen (screenshot) del resultado real y/o 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 |  |
| 4 | Probar con datos correctos | Teclear en pantalla:  4.5  15 | x = 4.50000  dof = 15  p = 0.49979 |  |
| 5 | Probar con datos correctos | Teclear en pantalla:  0.1  1 | x = 0.10000  dof = 1  p = 0.03173 |  |

***Casos de Prueba de los Escenarios de Excepción:***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **DISEÑO DE PRUEBAS** | | | **EVIDENCIA DE FUNCIONAMIENTO** |
| **#** | **Objetivo de la prueba** | **Instrucciones y/o datos de entrada** | **Resultados Esperados** | **Imagen (screenshot) del resultado real y/o Comentario** |
| 1 | Probar el manejo al recibir un número incorrecto en x | Teclear en pantalla:  -1 | Error en dato, número incorrecto recibido. Terminando programa. |  |
| 2 | Probar el manejo al recibir un número incorrecto en dof | Teclear en pantalla:  1.5  4.5 | Error en dato, número incorrecto recibido. Terminando programa. |  |
| 3 | Probar el manejo al recibir una letra | Teclear en pantalla:  7a | Entrada inválida. Terminando programa. |  |