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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | 570438 |  | **Fecha** | 6 de febrero, 2024 |
| **Nombre** | David Zavala López |  | **Programa #** | 2 |

***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, incluyendo un coma | Teclear en pantalla:  1,100.0  9 | x = 1100.10000  dof = 9  p = 0.50000 |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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 sin un valor | Teclear en pantalla: | Debe ingresar un valor |  |
| 2 | Probar con un valor no numérico | Teclear en pantalla:  aaa | Debe ingresar un valor numérico |  |
| 3 | Probar con un valor numérico no convertible a float | Teclear en pantalla:  1.1.0 | El valor no pudo ser convertido a float.  Asegurese de ingresar un valor adecuado |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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 sin un valor | Teclear en pantalla: | Debe ingresar un valor |  |
| 2 | Probar con un valor no numérico | Teclear en pantalla:  aaa | Debe ingresar un valor numérico |  |
| 3 | Probar con un valor numérico no convertible a int | Teclear en pantalla:  1.0 | El valor no pudo ser convertido a int.  Asegurese de ingresar un valor adecuado |  |