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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A01194199 |  | **Fecha** | 18/10/2020 |
| **Nombre** | Lucía Cantú-Miller |  | **Programa #** | 6 |

***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 una lista de datos | Teclear en pantalla: Arch1.txt | N = 10  xk = 386.00000  r = 0.95450  r2 = 0.91106  b0 = -22.55253  b1 = 1.72793  yk = 644.42938  sig= 0.0000177517  ran= 230.00172  LS = 874.43110  LI = 414.42766 |  |
| 2 | Probar con una lista de datos | Teclear en pantalla: Arch2.txt | N = 14  xk = 149.00000  r = 0.91381  r2 = 0.83505  b0 = -23.43891  b1 = 1.42554  yk = 188.96720  sig= 0.0000049053  ran= 204.66397  LS = 393.63116  LI = 0.00000 |  |

***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 con un archivo vacío. | Teclear en pantalla: vacio.txt | El archivo seleccionado está vacío. |  |
| 2 | Probar con un archivo no existente. | Teclear en pantalla: Arch33.txt | El archivo seleccionado no existe. |  |
| 3 | Probar con un valor de xk < 0. | Teclear en pantalla: Arch3.txt | Error en valor de xk. |  |
| 4 | Probar con un valor de x < 0. | Teclear en pantalla: Arch4.txt | Error en valor de x o y. |  |

Por medio de este párrafo yo Lucía Cantú-Miller certifico que soy el autor intelectual del material que arriba entrego y que no realicé una copia de ninguna otra persona. En aquellos casos en los que tuve que incluir material de otra persona, reporté su apropiada referencia.