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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A0103988 |  | **Fecha** | 18/marzo/2020 |
| **Nombre** | José Guillermo Saldaña Cárdenas |  | **Programa #** | 3 |

***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.tx | N = 10  xk = 386  r = 0.95450  r2 = 0.91106  b0 = -22.55253  b1 = 1.72793  yk = 644.42938 |  |
| 2 | Probar con una lista de datos | Teclear en pantalla:  Arch2.txt | N = 10  xk = 386  r = 0.94803  r2 = 0.89877  b0 =-4.60375  b1 = 0.14016  yk = 49.49938 |  |
| 3 | Probar con una lista de datos | Teclear en pantalla:  Arch3.txt | N = 28  xk = 192  r = 0.14775  r2 = 0.02183  b0 = 38.49303  b1 = 0.15615  yk = 68.47322 |  |
| 4 | Probar con un solo dato | Teclear en pantalla:  Arch4.txt | N = 1  xk = 386  r = 0.00000  r2 = 0.00000  b0 = 1601.00000  b1 = 0.00000  yk = 1601.00000 |  |
| 5 |  |  |  |  |

***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 xK errónea | Teclear en pantalla:  Arch5.txt | Error: El valor de xk no es valido. |  |
| 2 | Línea sin valores | Teclear en pantalla:  Arch6.txt | Error: Uno de los renglones no tiene par de valores, favor de verificar. |  |
| 3 | Un solo valor en una línea | Teclear en pantalla:  Arch7.txt | Error: Uno de los valores no es valido. |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |