***Diseño de las Pruebas***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A00818934 |  | **Fecha** | 28/02/2019 |
| **Nombre** | Gerardo Aldair Ponce Gomez |  | **Programa #** | 3 |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Objetivo de la prueba** | **Instrucciones y/o datos de entrada** | **Resultados Esperados** | **Comentario** |
| 1 | Probar una lista de datos | |  | | --- | | Teclear en pantalla:  Arch1.txt | | |  | | --- | | N = 10  xk = 386  r = 0.95450  r2 = 0.91106  b0 = -22.55253  b1 = 1.72793  yk = 644.42938 | |  |
| 2 | Probar 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 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 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Objetivo de la prueba** | **Instrucciones y/o datos de entrada** | **Resultados Esperados** | **Comentario** |
| 1 | Probar un archivo inexistente | Teclear en pantalla:  Noexiste.txt | El archivo no existe |  |
| 2 | Probar un archivo vacio | Teclear en pantalla:  Vacio.txt | El archivo esta vacío |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |