***Diseño de las Pruebas***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A00817021 |  | **Fecha** | 04/03/2018 |
| **Nombre** | Hernán Iruegas Villarreal |  | **Programa #** | 3 |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Objetivo de la prueba** | **Instrucciones y/o datos de entrada** | **Resultados Esperados** | **Comentario** |
| 1 | Probar con 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 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 archivo vacio | Teclear en pantalla: Arch5.txt | N = 0  xk = 0  r = nan  r2 = nan  b0 = nan  b1 = nan  yk = nan |  |
| 5 |  |  |  |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Objetivo de la prueba** | **Instrucciones y/o datos de entrada** | **Resultados Esperados** | **Comentario** |
| 1 | Probar con un archivo inexistente | Teclear en pantalla: Arch4.txt | “Error: este archivo no existe” |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |