***Reporte de Casos de Prueba***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A00817586 |  | **Fecha** | 6 marzo 2017 |
| **Nombre** | Victor Elizalde |  | **Programa #** | 3 |

***Pruebas de casos normales:***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Objetivo de la prueba** | **Instrucciones y**  **datos de entrada** | **Resultados Esperados** | **Resultados Obtenidos (imagen)** | **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 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |

***Pruebas de casos anormales:***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Objetivo de la prueba** | **Instrucciones y**  **datos de entrada** | **Resultados Esperados** | **Resultados Obtenidos (imagen)** | **Comentario** |
| 1 | Probar con datos invalidos | Teclear en pantalla:  ArchInv.txt | Datos Invalidos, hacer caso omiso a resultados  N = 28  xk = 192  r = 0.14775  r2 = 0.02183  b0 = 38.49303  b1 = 0.15615  yk = 68.47322 |  |  |
| 2 | Probar con archivo en blanco | Teclear en pantalla:  ArchVac.txt | No hay datos |  |  |
| 3 | Probar con archivo que no existe | Teclear en pantalla:  aerfd | aerfd no existe |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |