***Reporte de Casos de Prueba***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A01190690 |  | **Fecha** | 4/Abril/2016 |
| **Nombre** | Iker Arbulu Lozano |  | **Programa #** | 5 |

***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 | N = 10  xk = 386  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 | N = 14  xk = 149  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 |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |

***Pruebas de casos anormales:***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Objetivo de la prueba** | **Instrucciones y**  **datos de entrada** | **Resultados Esperados** | **Resultados Obtenidos (imagen)** | **Comentario** |
| 1 | Probar con un formato incorrecto | Teclear en pantalla:  Arch4.txt | Error en la entrada |  |  |
| 2 | Probar con una xk incorrecta (carácter) | Teclear en pantalla:  Arch7.txt | Error en la entrada |  |  |
| 3 | Probar con pareja incorrecta (char) | Teclear en pantalla:  Arch8.txt | Error en la entrada |  |  |
| 4 | Probar con archivo vacío | Telcear en pantalla:  Arch5.txt  \n | N = 0  xk = 0  r = 0.00000  r2 = 0.00000  b0 = 0.00000  b1 = 0.00000  yk = 0.00000  sig= 0.000000000  ran= 0.00000  LS = 0.00000  LI = 0.00000 |  |  |
| 6 | Probar con archivo inexistente | Teclear en pantalla:  Arch10.txt  \n | Ocurrió un problema al abrir el archivo, checa tu path de archivojava.io.FileNotFoundException: Arch10.txt (No such file or directory)  N = 0  xk = 0  r = 0.00000  r2 = 0.00000  b0 = 0.00000  b1 = 0.00000  yk = 0.00000  sig= 0.000000000  ran= 0.00000  LS = 0.00000  LI = 0.00000 |  |  |
| 7 | Probar con xk negativa | Teclear en pantalla:  Arch6.txt | Error en la entrada |  |  |
| 8 | Probar con pareja ordenada negativa | Teclear en pantalla:  Arch9.txt | Error en la entrada |  |  |