***Reporte de Casos de Prueba***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A01192313 |  | **Fecha** | 3/4/17 |
| **Nombre** | Sergio Díaz |  | **Programa #** | 3 |

***Pruebas de casos normales:***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Objetivo de la prueba** | **Instrucciones y**  **datos de entrada** | **Resultados Esperados** | **Resultados Obtenidos (imagen)** | **Comentario** |
| 1 | Hace los calculos de manera correcta 1 | Arch1.txt | N = 10  xk = 386  r = 0.95450  r2 = 0.91106  b0 = -22.55253  b1 = 1.72793  yk = 644.42938 | ../../../../../../../Desktop/Screen%20Shot%202017-03-06%20a | Si funciona. |
| 2 | Hace los calculos de manera correcta 2 | Arch2.txt | N = 10  xk = 386  r = 0.94803  r2 = 0.89877  b0 = -4.60375  b1 = 0.14016  yk = 49.49938 | ../../../../../../../Desktop/Screen%20Shot%202017-03-06%20a | Si funciona. |
| 3 | Hace los calculos de manera correcta 3 | Arch3.txt | N = 28  xk = 192  r = 0.14775  r2 = 0.02183  b0 = 38.49303  b1 = 0.15615  yk = 68.47322 | ../../../../../../../Desktop/Screen%20Shot%202017-03-06%20a | Si funciona. |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |

***Pruebas de casos anormales:***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Objetivo de la prueba** | **Instrucciones y**  **datos de entrada** | **Resultados Esperados** | **Resultados Obtenidos (imagen)** | **Comentario** |
| 1 | Que el programa no truene cuando el usuario teclea un nombre invalido | Noexisto.txt | El programa vuelve a pregunatarle al usuario que introduzca el nombre del archivo:  “noexisto.txt is not FILE  PLEASE TRY AGAIN!” | ../../../../../../../Desktop/Screen%20Shot%202017-03-06%20a |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |