Test Report Template

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | Miguel Ángel Quintero | Date | 06/03/2017 |
| Project/Task | Program 3 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Name/# | 1 |
| **Test Objective** | Probar el funcionamiento del programa |
| **Test Description** | Dado un archivo con los datos a analizar, se espera que el programa realice los cálculos de βo, β1, , ,  según lo esperado. |
| **Test Conditions** | Probar con un archivo que contenga los siguientes datos:   |  |  | | --- | --- | | x | y | | 130 | 186 | | 650 | 699 | | 99 | 132 | | 150 | 272 | | 128 | 291 | | 302 | 331 | | 95 | 199 | | 945 | 1890 | | 368 | 788 | | 961 | 1601 |   = 386 |
| **Expected Results** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  | | -22.55 | 1.7279 | 0.9545 | 0.9111 | 644.429 | |
| **Actual Results** | Prueba éxitosa. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Name/# | 2 |
| **Test Objective** | Probar el funcionamiento del programa |
| **Test Description** | Dado un archivo con los datos a analizar, se espera que el programa realice los cálculos de βo, β1, , ,  según lo esperado. |
| **Test Conditions** | Probar con un archivo que contenga los siguientes datos:   |  |  | | --- | --- | | x | y | | 130 | 15.0 | | 650 | 69.9 | | 99 | 6.5 | | 150 | 22.4 | | 128 | 28.4 | | 302 | 65.9 | | 95 | 19.4 | | 945 | 198.7 | | 368 | 38.8 | | 961 | 138.2 |   = 386 |
| **Expected Results** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  | | -4.039 | 0.1681 | 0.9333 | .8711 | 60.858 | |
| **Actual Results** | Resultado exitoso |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Name/# | 3 |
| **Test Objective** | Probar el funcionamiento del programa ante entradas incorrectas |
| **Test Description** | Ingresar valores vacíos, en los campos que reciben la ruta y el parámetro |
| **Test Conditions** | Ingresar un campo vacío cada una de las entradas de texto. |
| **Expected Results** | Mensaje que indique que la ruta o el número ingresado es inválido. |
| **Actual Results** | **Entrada ruta:**      **Entrada :**        Resultado exitoso |