**Operational Scenarios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | Andrés Mape | Date | 01/05/2017 |
| Project/Task | Program 7 | | |

Construct operational scenarios to cover the normal and abnormal program uses, including user errors.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Scenario #: | | 1 | | User Objective: | Calcular las funciones de psp | |
| Scenario Objective: | | | |  | | |
| Source | Step | | Action | | | Comments |
| System | 1 | | Pedir por teclado la ruta del archivo | | | El valor es una cadena |
| User | 2 | | Ingresa la ruta del archive | | | El valor es una cadena y se usa el punto como separador decimal. |
| System | 3 | | Calcule la correlación entre un par de numero X, Y. | | |  |
| System | 4 | | Calcular la significancia de esa correlación | | |  |
| System | 5 | | Calcular la regresión lineal. | | |  |
| System | 6 | | Calcular el rango | | |  |
| System | 7 | | Pintar los valores de la function | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Scenario #: | | 2 | | User Objective: | Ingresar un valor erroneo | |
| Scenario Objective: | | | |  | | |
| Source | Step | | Action | | | Comments |
| System | 1 | | Pedir por teclado la ruta del archivo | | | El valor es una cadena |
| User | 2 | | Ingresa la ruta del archive | | | El valor es una cadena y se usa el punto como separador decimal. |
| System | 3 | | Arroja un error por término invalido. | | |  |
|  |  | |  | | |  |
|  |  | |  | | |  |