***Diseño de las Pruebas y Evidencia de Funcionamiento***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A01282875 |  | **Fecha** | 18/02/2020 |
| **Nombre** | Diego Fernando Montaño Pérez |  | **Programa #** | 1 |

***Casos de Prueba de los Escenarios Normales:***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **DISEÑO DE PRUEBAS** | | | **EVIDENCIA DE FUNCIONAMIENTO** |
| **#** | **Objetivo de la prueba** | **Instrucciones y/o datos de entrada** | **Resultados Esperados** | **Imagen (screenshot) del resultado real y/o Comentario** |
| 1 | Probar archivo normal | Teclear en pantalla:  archivo1.txt | Nombre del archivo: archivo1.txt  ----------------------------------------------------  Cantidad de lineas en blanco: 09  Cantidad de lineas con comentarios: 13  Cantidad de lineas con codigo: 57  ----------------------------------------------------  Cantidad total de lineas: 79 |  |
| 2 | Probar archivo solo con líneas blancas | Teclear en pantalla:  archivo2.txt | Nombre del archivo: archivo2.txt  ----------------------------------------------------  Cantidad de lineas en blanco: 03  Cantidad de lineas con comentarios: 00  Cantidad de lineas con codigo: 00  ----------------------------------------------------  Cantidad total de lineas: 01 |  |
| 3 | Probar archivo solo con líneas con comentarios | Teclear en pantalla:  Archivo4.txt | Teclear nombre del archivo: archivo4.txt  Nombre del archivo: archivo4.txt  ----------------------------------------------------  Cantidad de lineas en blanco: 00  Cantidad de lineas con comentarios: 03  Cantidad de lineas con codigo: 00  ----------------------------------------------------  Cantidad total de lineas: 03 |  |
| 4 | Probar archivo solo con líneas de código | Teclear en pantalla:  Archivo5.txt | Teclear nombre del archivo: archivo5.txt  Nombre del archivo: archivo5.txt  ----------------------------------------------------  Cantidad de lineas en blanco: 00  Cantidad de lineas con comentarios: 00  Cantidad de lineas con codigo: 08  ----------------------------------------------------  Cantidad total de lineas: 08 |  |
| 5 | Probar archivo solo con líneas de código y blancas | Teclear en pantalla:  Archivo3.txt | Teclear nombre del archivo: archivo3.txt  Nombre del archivo: archivo3.txt  ----------------------------------------------------  Cantidad de lineas en blanco: 02  Cantidad de lineas con comentarios: 00  Cantidad de lineas con codigo: 04  ----------------------------------------------------  Cantidad total de lineas: 06 |  |

***Casos de Prueba de los Escenarios de Excepción:***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **DISEÑO DE PRUEBAS** | | | **EVIDENCIA DE FUNCIONAMIENTO** |
| **#** | **Objetivo de la prueba** | **Instrucciones y/o datos de entrada** | **Resultados Esperados** | **Imagen (screenshot) del resultado real y/o Comentario** |
| 1 | Probar cuando el usuario ingresa el nombre de un archivo no existente | Teclear en pantalla:  pruebafalsa.txt | Teclear nombre del archivo: pruebafalsa.txt  !Error archivo con ese nombre no existe!  Teclear nombre del archivo: |  |
| 2 | Probar cuando el usuario ingresa el nombre con documento sin información | Teclear en pantalla:  archivo6.txt | Teclear nombre del archivo: archivo6.txt  !Archivo vacio, fin del programa! |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |