***Reporte de Casos de Prueba***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A01139626 |  | **Fecha** | 11 de febrero, 2015 |
| **Nombre** | José Alberto Esquivel Patiño |  | **Programa #** | 1 |

***Pruebas de casos normales:***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Objetivo de la prueba** | **Instrucciones y**  **datos de entrada** | **Resultados Esperados** | **Resultados Obtenidos (imagen)** | **Comentario** |
| 1 | Probar dos archivos con datos | Teclear en pantalla:  Archivo1.txt  Archivo2.txt | Nombre del archivo: Archivo2.txt  Cantidad de líneas en blanco: 7  Cantidad de líneas con información: 5  --------------------------------------------  Nombre del archivo: Archivo1.txt  Cantidad de líneas en blanco: 11  Cantidad de líneas con información: 10  --------------------------------------------  TOTALES:  Cantidad de archivos: 2  Cantidad total de líneas en blanco: 18  Cantidad total de líneas con información: 15 |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |

***Pruebas de casos anormales:***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Objetivo de la prueba** | **Instrucciones y**  **datos de entrada** | **Resultados Esperados** | **Resultados Obtenidos (imagen)** | **Comentario** |
| 1 | Probar archivos con nombres inválidos | Teclear en pantalla:  Archivo1  Archivo2 | Al menos uno de los nombres de archivos es inválido. Recuerde agregar la extensión del archivo en su nombre. |  |  |
| 2 | Probar archivos que no existen | Teclear en pantalla:  ArchivoNoExiste.txt  ArchivoNoExiste2.txt | Al menos uno de los archivos no fue encontrado, por favor introduzca solamente nombres de archivos que existan. |  |  |
| 3 | Probar archivo con vacio | Teclear en pantalla: | Al menos uno de los nombres de archivos es inválido. Recuerde agregar la extensión del archivo en su nombre. |  | Cambié el resultado de esta prueba porque lo consideré un error de diseño, pero nos dijo que no contáramos estas pantallas dentro de nuestro tiempo entonces no sabía cómo ponerlo. Pero si quiere lo regreso a como estaba antes. O lo agrego como defecto a process. |
| 4 | Probar archivo con 5 líneas en blanco | Teclear en pantalla:  Prueba5LineasBlanco.txt | Nombre del archivo: Prueba5LineasBlanco.txt  Cantidad de líneas en blanco: 5  Cantidad de líneas con información: 0  --------------------------------------------  TOTALES:  Cantidad de archivos: 1  Cantidad total de líneas en blanco: 5  Cantidad total de líneas con información: 0 |  |  |
| 5 | Probar archivo con 5 líneas con información | Teclear en pantalla:  Prueba5LineasInformacion.txt | Nombre del archivo: Prueba5Lineasnformacion.txt  Cantidad de líneas en blanco: 11  Cantidad de líneas con información: 5  --------------------------------------------  TOTALES:  Cantidad de archivos: 1  Cantidad total de líneas en blanco: 11  Cantidad total de líneas con información: 5 |  |  |
| 6 | Probar ordenamiento de archivos iguales | Teclear en pantalla:  PruebaArchivoIgual1.txt  PruebaArchivoIgual2.txt | Nombre del archivo: PruebaArchivoIgual1.txt  Cantidad de líneas en blanco: 5  Cantidad de líneas con información: 5  --------------------------------------------  Nombre del archivo: PruebaArchivoIgual2.txt  Cantidad de líneas en blanco: 5  Cantidad de líneas con información: 5  --------------------------------------------  TOTALES:  Cantidad de archivos: 2  Cantidad total de líneas en blanco: 10  Cantidad total de líneas con información: 10 |  |  |