***Diseño de las Pruebas***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A00817021 |  | **Fecha** | 24/01/2018 |
| **Nombre** | Hernán Iruegas Villarreal |  | **Programa #** | 1 |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Objetivo de la prueba** | **Instrucciones y/o datos de entrada** | **Resultados Esperados** | **Comentario** |
| 1 | Identificar archivo no existente | Archivo4.txt | Error: Este archivo no existe |  |
| 2 | Identificar archivos repetidos | Archivo1.txt  Archivo1.txt | Error: Este archivo es repetido, introduzca archivos únicos  Nombre del archivo: Archivo1.txt  Cantidad líneas en blanco: 11  Cantidad líneas con información: 10  -----------------------------------  TOTALES:  Cantidad de archivos: 1  Cantidad total líneas en blanco: 11  Cantidad total líneas con información: 10 |  |
| 3 | Manejar solamente casos donde todos los archivos existan | Archivo1.txt  Archivo2.txt  Archivo3.txt | Error: Este archivo no existe  Nombre del archivo: Archivo2.txt  Cantidad líneas en blanco: 7  Cantidad líneas con información: 5  -----------------------------------  Nombre del archivo: Archivo1.txt  Cantidad líneas en blanco: 11  Cantidad líneas con información: 10  -----------------------------------  TOTALES:  Cantidad de archivos: 2  Cantidad total líneas en blanco: 18  Cantidad total líneas con información: 15 |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |