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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | 570438 |  | **Fecha** | 6 de febrero, 2024 |
| **Nombre** | David Zavala López |  | **Programa #** | 2 |

***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 tres clases en  cuatro archivos con  datos, clases base y  nuevas | Teclear en pantalla:  Cuenta.txt  Cliente.src  Banco.txt  Banco.src  No  (El último no es para detener el registrado de nombre de archivos) | CLASES BASE:  Cuenta: T=81, I=2, B=38, D=12, M=2, A=55  Cliente: T=43, I=4, B=21, D=10, M=5, A=32  --------------------------------------------  CLASES NUEVAS:  Banco: T=35, I=4  --------------------------------------------  CLASES REUSADAS:  --------------------------------------------  Total de LDC=159 |  |
| 2 | Probar dos clases en  dos archivos con  datos, una clase base  y una reusada | Teclear en pantalla:  Lista.txt  Nodo.src  No  (El último no es para detener el registrado de nombre de archivos) | CLASES BASE:  Lista: T=42, I=4, B=65, D=35, M=3, A=12  --------------------------------------------  CLASES NUEVAS:  --------------------------------------------  CLASES REUSADAS:  Nodo: T=27, I=1, B=27  --------------------------------------------  Total de LDC=69 |  |
| 3 | Revisar el comportamiento del programa con un archivo vacío.  Decidí que si el archivo no tiene código, no debería aparecer en las clases. | Teclear en pantalla:  Blank.txt (nombre de archivo en blanco)  No  (El último no es para detener el registrado de nombre de archivos) | CLASES BASE:  --------------------------------------------  CLASES NUEVAS:  --------------------------------------------  CLASES REUSADAS:  --------------------------------------------  Total de LDC:0 |  |

***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 | Revisar el comportamiento del programa al no existir un archivo con el nombre indicado. | Teclear en pantalla:  aa  (o cualquier nombre inexistente o incorrecto) | 1. Ingrese el nombre del archivo: a  2. Ese archivo no existe :(, asegúrese de escribir bien el nombre. ejem. archivo.txt  3. Ingrese el nombre del archivo: |  |