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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A01194199 |  | **Fecha** | 31/08/20 |
| **Nombre** | Lucía Cantú-Miller |  | **Programa #** | 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 | 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 | 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 | Probar dos clases en dos archivos con datos, dos clases base | Teclear en pantalla:  BlankLines.h  CommentLines.h | CLASES BASE:  BlankLines T= 33, I=4, B=13, D=0, M=4, A=20  CommentLines T= 37, I=5, B=13, D=0, M=4, A=24  --------------------------------------------  CLASES NUEVAS:  --------------------------------------------  CLASES REUSADAS:  --------------------------------------------  Total de LDC=70 |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |

***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 un archivo que no exista. | Teclear en pantalla:  sinExistir.txt | El archivo seleccionado no existe.  CLASES BASE:  --------------------------------------------  CLASES NUEVAS:  --------------------------------------------  CLASES REUSADAS:  --------------------------------------------  Total de LDC=0 |  |
| 2 | Probar un archivo vacío. | Teclear en pantalla:  Vacio.txt | El archivo seleccionado no existe.  CLASES BASE:  --------------------------------------------  CLASES NUEVAS:  --------------------------------------------  CLASES REUSADAS:  --------------------------------------------  Total de LDC=0 |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |

Por medio de este párrafo yo Lucía Cantú-Miller certifico que soy el autor intelectual del material que arriba entrego y que no realicé una copia de ninguna otra persona. En aquellos casos en los que tuve que incluir material de otra persona, reporté su apropiada referencia.