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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A01196704 |  | **Fecha** | 31/08/2021 |
| **Nombre** | Roberto Cantú Reyes |  | **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 una clase con una clase base y ítems dentro de una sección de comentarios | Teclear en pantalla:  archivo1.txt | CLASES BASE:  archivo1: T=4, I=0, B=4, D=2, M=0, A=2  --------------------------------------------  CLASES NUEVAS:  --------------------------------------------  CLASES REUSADAS:  --------------------------------------------  Total de LDC=4 |  |
| 4 | Probar un archivo con solo comentarios | Teclear en pantalla:  archivo2.txt | CLASES BASE:  --------------------------------------------  CLASES NUEVAS:  --------------------------------------------  CLASES REUSADAS:  --------------------------------------------  Total de LDC=0 |  |
| 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 existe | Teclear en pantalla:  archivo5.txt | Imposible abrir el archivo5.txt para lectura |  |
| 2 | Probar un archivo que esta vacío | Teclear en pantalla:  archivo6.txt | El archivo esta vacio |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |