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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A01351166 |  | **Fecha** | 3 / Marzo / 2020 |
| **Nombre** | Adrián García 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 | Prueba base 1 | Cuenta.txt  Cliente.src  Banco.tst  Banco.src | PARTES 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  --------------------------------------------  PARTES NUEVAS:  Banco: T=34, I=4  --------------------------------------------  PARTES REUSADAS:  --------------------------------------------  Total de LDC=158 |  |
| 2 | Prueba base 2 | Lista.txt  Nodo.src | PARTES BASE:  Lista: T=42, I=4, B=65, D=35, M=3, A=12  --------------------------------------------  PARTES NUEVAS:  --------------------------------------------  PARTES REUSADAS:  Nodo: T=27, I=1, B=27  --------------------------------------------  Total de LDC=69 |  |
| 3 | Prueba con mismo código | Lab2.cpp | PARTES BASE:  Lab2: T=182, I=3, B=50, D=6, M=11, A=138  --------------------------------------------  PARTES NUEVAS:  --------------------------------------------  PARTES REUSADAS:  --------------------------------------------  Total de LDC=182 |  |

***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 | Archivo inexistente | archivoinexistente | PARTES BASE:  --------------------------------------------  PARTES NUEVAS:  --------------------------------------------  PARTES REUSADAS:  --------------------------------------------  Total de LDC=0 |  |
| 2 | Archivo vacio | test3.txt | PARTES BASE:  --------------------------------------------  PARTES NUEVAS:  --------------------------------------------  PARTES REUSADAS:  --------------------------------------------  Total de LDC=0 |  |
| 3 | Prueba con .m entre comillas | test2.txt | PARTES BASE:  test2: T=6, I=0, B=1, D=10, M=1, A=15  --------------------------------------------  PARTES NUEVAS:  --------------------------------------------  PARTES REUSADAS:  --------------------------------------------  Total de LDC=6 |  |
| 4 | Archivo con líneas que no deben ser contadas | test4.txt | PARTES BASE:  --------------------------------------------  PARTES NUEVAS:  test4: T=0, I=0  --------------------------------------------  PARTES REUSADAS:  --------------------------------------------  Total de LDC=0 |  |
| 5 | Archivo con solo comentarios de conteo | test5.txt | PARTES BASE:  --------------------------------------------  PARTES NUEVAS:  test5: T=0, I=1  --------------------------------------------  PARTES REUSADAS:  --------------------------------------------  Total de LDC=0 | t |