***Diseño de las Pruebas***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A00818934 |  | **Fecha** | 6 de febrero de 2019 |
| **Nombre** | Gerardo Aldair Ponce Gomez |  | **Programa #** | 2 |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Objetivo de la prueba** | **Instrucciones y/o datos de entrada** | **Resultados Esperados** | **Comentario** |
| 1 | Probar un archivo con varios datos | Teclear en pantalla:  Cuenta.txt  Cliente.src  Banco.txt  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=35, I=4  --------------------------------------------  PARTES REUSADAS:  --------------------------------------------  Total de LDC=159 |  |
| 2 | Probar dos archivos con datos | Teclear en pantalla:  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 | Probar con un archivo base | Teclear en pantalla:  Base.txt | PARTES BASE:  Base: T=77, I=4, B=65, D=0, M=2, A=12  --------------------------------------------  PARTES NUEVAS:  --------------------------------------------  PARTES REUSADAS:  --------------------------------------------  Total de LDC = 77 |  |
| 4 | Probar con un archivo Nuevo | Teclear en pantalla:  Nuevo.txt | PARTES BASE:  --------------------------------------------  PARTES NUEVAS:  Nuevo: T=25, I=4  --------------------------------------------  PARTES REUSADAS:  --------------------------------------------  Total de LDC = 25 |  |
| 5 | Probar con un archivo reusado | Teclear en pantalla:  Reusado.txt | PARTES REUSADO:  PARTES BASE:  --------------------------------------------  PARTES NUEVAS:  --------------------------------------------  Reusado: T=20, I=4, B=20  --------------------------------------------  Total de LDC = 20 |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Objetivo de la prueba** | **Instrucciones y/o datos de entrada** | **Resultados Esperados** | **Comentario** |
| 1 | Probar que pertenezca a un tipo de parte | Teclear en pantalla:  noParte.txt | “ERROR: el archivo no pertenece a ningún tipo de parte (Base, Nueva, Reusada)” |  |