|  |  |
| --- | --- |
| DOCUMENTO | Requerimientos Funcionales |

# Listado de Requerimientos

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | R1 – Correr algoritmo 1 |
| Resumen | El algoritmo 1 se empieza a visualizar en el programa |
| Entradas | |
| Entero 1 | |
| Entero 2 | |
| Resultados | |
| Visualización en la interfaz del programa de la multiplicación de los dos enteros por medio del algoritmo 1. | |
| Resultado de la multiplicación | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | R2 – Correr algoritmo 2 |
| Resumen | El algoritmo 2 se empieza a visualizar en el programa |
| Entradas | |
| Entero 1 | |
| Entero 2 | |
| Resultados | |
| Visualización en la interfaz del programa de la multiplicación de los dos enteros por medio del algoritmo 2. | |
| Resultado de la multiplicación | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | R3 – Correr algoritmo 3 |
| Resumen | El algoritmo 3 se empieza a visualizar en el programa |
| Entradas | |
| Entero 1 | |
| Entero 2 | |
| Resultados | |
| Visualización en la interfaz del programa de la multiplicación de los dos enteros por medio del algoritmo 3. | |
| Resultado de la multiplicación | |

Requerimientos no Funcionales

-Los algoritmos deben de aceptar enteros de cualquier tamaño.

-Debe de haber como mínimo 3 algoritmos de multiplicación implementados en el programa.

-Uno de los algoritmos debe de tener una complejidad temporal menor que los demás.