**Descripción de Casos de Uso**

|  |  |
| --- | --- |
| **Casos de uso** | Sumar |
| **Actores** | Usuario |
| **Propósito** | Este caso de uso le permite al usuario sumar dos números. |
| **flujo normal** | El Usuario ingresa el número de opción para sumar, luego los números a operar. |
| **Precondición** | No aplica / no existe |
| **Pos condición** | No aplica / no existe |
| **Tipo** | Primario y esencial ¿?? |
| **Referencias Cruzadas** |  |
| Entradas | Num1: int  Num2: int  Op: int |
| Salidas | Resultado de la operación digitada |
| Notas | Las entradas de este caso de uso son los **datos únicos y mínimos para realizar la operación, la operación se podrá realizar siempre y cuando estos dos dígitos sean enteros y se escoja la operación de sumar.** |

**Usuario Unico**

|  |  |
| --- | --- |
| **Curso Normal de los Eventos** | |
| **Acción de los Actores** | **Respuestas del Sistema** |
| 1. Este caso de uso inicia cuando el usuario ejecuta la aplicación | 1. El sistema despliega una ventana donde el usuario puede elegir la operación a realizar y los dígitos a operar. |
| **Curso Alterno** | |
| Faltan dígitos, resultado infinito, dígito errado. | |

**Descripción de Casos de Uso**

|  |  |
| --- | --- |
| **Casos de uso** | Restar |
| **Actores** | Usuario |
| **Propósito** | Este caso de uso le permite al usuario restar dos números. |
| **flujo normal** | El Usuario ingresa el número de opción para sumar, luego los números a operar. |
| **Precondición** | No aplica / no existe |
| **Pos condición** | No aplica / no existe |
| **Tipo** | Primario y esencial ¿?? |
| **Referencias Cruzadas** |  |
| Entradas | Num1: int  Num2: int  Op: int |
| Salidas | Resultado de la operación digitada |
| Notas | Las entradas de este caso de uso son los **datos únicos y mínimos para realizar la operación, la operación se podrá realizar siempre y cuando estos dos dígitos sean enteros y se escoja la operación de restar.** |

**Usuario Unico**

|  |  |
| --- | --- |
| **Curso Normal de los Eventos** | |
| **Acción de los Actores** | **Respuestas del Sistema** |
| 1. Este caso de uso inicia cuando el usuario ejecuta la aplicación | 1. El sistema despliega una ventana donde el usuario puede elegir la operación a realizar y los dígitos a operar. |
| **Curso Alterno** | |
| Faltan dígitos, resultado infinito, dígito errado. | |

**Descripción de Casos de Uso**

|  |  |
| --- | --- |
| **Casos de uso** | Multiplicar |
| **Actores** | Usuario |
| **Propósito** | Este caso de uso le permite al usuario multiplicar dos números. |
| **flujo normal** | El Usuario ingresa el número de opción para multiplicar, luego los números a operar. |
| **Precondición** | No aplica / no existe |
| **Pos condición** | No aplica / no existe |
| **Tipo** | Primario y esencial ¿?? |
| **Referencias Cruzadas** |  |
| Entradas | Num1: int  Num2: int  Op: int |
| Salidas | Resultado de la operación digitada |
| Notas | Las entradas de este caso de uso son los **datos únicos y mínimos para realizar la operación, la operación se podrá realizar siempre y cuando estos dos dígitos sean enteros y se escoja la operación de multiplicar.** |

**Usuario Unico**

|  |  |
| --- | --- |
| **Curso Normal de los Eventos** | |
| **Acción de los Actores** | **Respuestas del Sistema** |
| 1. Este caso de uso inicia cuando el usuario ejecuta la aplicación | 1. El sistema despliega una ventana donde el usuario puede elegir la operación a realizar y los dígitos a operar. |
| **Curso Alterno** | |
| Faltan dígitos, resultado infinito, dígito errado. | |

**Descripción de Casos de Uso**

|  |  |
| --- | --- |
| **Casos de uso** | Dividir |
| **Actores** | Usuario |
| **Propósito** | Este caso de uso le permite al usuario dividir dos números. |
| **flujo normal** | El Usuario ingresa el número de opción para dividir, luego los números a operar. |
| **Precondición** | No aplica / no existe |
| **Pos condición** | No aplica / no existe |
| **Tipo** | Primario y esencial ¿?? |
| **Referencias Cruzadas** |  |
| Entradas | Num1: int  Num2: int  Op: int |
| Salidas | Resultado de la operación digitada |
| Notas | Las entradas de este caso de uso son los **datos únicos y mínimos para realizar la operación, la operación se podrá realizar siempre y cuando estos dos dígitos sean enteros y se escoja la operación de dividir.** |

**Usuario Unico**

|  |  |
| --- | --- |
| **Curso Normal de los Eventos** | |
| **Acción de los Actores** | **Respuestas del Sistema** |
| 1. Este caso de uso inicia cuando el usuario ejecuta la aplicación | 1. El sistema despliega una ventana donde el usuario puede elegir la operación a realizar y los dígitos a operar. |
| **Curso Alterno** | |
| Faltan dígitos, resultado infinito, dígito errado. | |