**Ingresar números - RF01**

**Curso Normal**

| **Nro.** | **Ejecutor** | **Paso o Actividad** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Sistema | Muestra pantalla de ingreso de números |
| 2 | Usuario | Ingresa 5 números enteros y pares entre 10 y 99 |
| 3 | Sistema | Válida números |
| 4 | Sistema | Almacena los números ingresados en un vector de 5 elementos. |
| 5 | Sistema | Muestra un mensaje de éxito al usuario indicando que los números han sido almacenados correctamente. |

**Cursos Alternos**

| **Nro.** | **Descripción de acciones alternas** |
| --- | --- |
| 3 | Si el usuario ingresa un número inválido, el sistema muestra un mensaje de error y solicita que ingrese un número válido. |

**Ver números - RF02**

**Curso Normal**

| **Nro.** | **Ejecutor** | **Paso o Actividad** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Sistema | Muestra al usuario pantalla de ver números |
| 2 | Sistema | Valida que hayan números ingresados |
| 3 | Sistema | Muestra lista entera de números ingresados |

**Cursos Alternos**

| **Nro.** | **Descripción de acciones alternas** |
| --- | --- |
| 2 | Si no hay números ingresados aún, se le pide al usuario que ingrese números |

**Convertir numero - RF03**

**Curso Normal**

| **Nro.** | **Ejecutor** | **Paso o Actividad** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Sistema | Muestra pantalla de conversion de numeros |
| 2 | Sistema | Verifican que hayan números ingresados |
| 2 | Sistema | Muestra al usuario la lista de números ingresados. |
| 3 | Usuario | Selecciona el número que desea convertir a binario. |
| 4 | Sistema | Convierte el número seleccionado a binario y muestra el resultado al usuario. |

**Cursos Alternos**

| **Nro.** | **Descripción de acciones alternas** |
| --- | --- |
| 4 | Si el usuario selecciona la opción de convertir a octal, el sistema convierte el número seleccionado a octal y muestra el resultado al usuario. |

**Finalizar programa - RF04**

**Curso Normal**

| **Nro.** | **Ejecutor** | **Paso o Actividad** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Usuario | Selecciona la opción de finalizar el programa. |
| 2 | Sistema | Muestra un mensaje de despedida y finaliza el programa. |