**Actividad Virtual**

Crear un programa que permita:

* Cargar dos arreglos en etapa de definición uno desordenado con elementos repetidos y otro ordenado sin elementos repetidos.
* Usando la sentencia switch seleccionar con cuál de los arreglos desea trabajar.
* Para cualquiera de los arreglos seleccionados se realizarán las siguientes operaciones usando sentencia switch:
  + Búsqueda: Ingresar por teclado el elemento a buscar.
  + Insertar: Ingresar por teclado el elemento a insertar. Mostar el arreglo resultante.
  + Eliminación: Ingresar por teclado el elemento a eliminar. En el caso del arreglo con elementos repetidos indicar la cantidad de elementos eliminados. Mostar el arreglo resultante.
  + Ordenar el arreglo. Mostar el arreglo resultante.
* Se puede realizar la selección las veces que desee el usuario hasta que desee.

Consideraciones:

* De acuerdo al tipo de arreglo el algoritmo para cada operación es diferente.
* Usar función para todas las operaciones.