## **ADT Arreglo**

## Los datos que recibirá la lista serán de tipo entero

- 1. Se definirá la lista con una longitud para 10 números
- 2. Se le solicitara al usuario ingresar un dato
  - a. Ingresa un valor tipo entero
  - b. No debe ser carácter o float
  - c. Se agrega a la siguiente posición disponible
  - d. Imprime la lista
- 3. Borrara un dato
  - a. Ingresara la posición del dato
  - b. Si en la posición existe un 0, el dato no existe en esa posición
  - c. Se sustituye el numero de la posición por el 0
  - d. Imprime la lista
- 4. Agregar numero
  - a. Ingresa la posición donde se quiere agregar el numero
  - b. Si en la posición existe un cero, se le indica al usuario que proporcione el valor a ingresar
  - c. Si existe otro numero en la posición, se le indica al usuario que la posición ya esta ocupada
- 5. Imprime la lista.