**Ejercicio Arrays 2.**

**Ejercicio1.**

* Crear un array que almacene los 6 nombres de los socios de un club.
* Los elementos deben introducirse por pantalla.
* Después de introducir todos los elementos, usar métodos del objeto Array para mostrar por pantalla la siguiente información:
  + los nombres de los socios tal y como se han introducido.
  + el número socios que hay.
  + el nombre de los socios ordenados por orden alfabético.
  + el nombre de los socios en orden inverso al introducido.

**Ejercicio2.**

* Crea un array con el nombre de clasificaciones.
* Introduce en el array los siguientes concursantes en el mismo orden.
  + **Rosa, Luis Miguel, Cristina, Eugenia, Carmen, José.**
* Ésta es la clasificación actual de los participantes en un concurso, muéstrala por pantalla.
* El concurso continúa, y se van modificando las posiciones anteriores, por lo que hay que cambiar en el array lo siguiente:
  + **Eugenia** adelanta a Cristina.
  + **José** es descalificado y se elimina del concurso.
  + Detrás de Rosa y Luis Miguel se clasifican dos nuevos concursantes: **Inma y Ángel**, en ese orden.
  + Hay una nueva participante, que pasa a encabezar la clasificación: **Lola.**
  + Muestra la clasificación actualizada y comprueba que se ha hecho correctamente.