

## 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.