

1. Crea un Array de 8 posiciones, al que llamaremos provincias. Inicializa el Array anterior con los nombres de las 8 provincias de Andalucía.
 - a. Permite que el usuario seleccione el modo de visualización (1. pantalla, 2. consola) de las siguientes operaciones y muéstralas:
 - b. Mostrar el tamaño del Array.
 - c. Ordena el contenido del Array. Muestra el contenido del Array antes y después de ordenar el contenido.
 - d. Invierte el contenido del Array.
 - e. Añade Moscú y Buenos Aires al principio y al final de nuestro Array. Muestra el contenido del Array.
 - f. Elimina la última y la primera posición del Array. Muestra el contenido del Array.
 - g. Comprueba si existe Madrid dentro del Array, en caso de que exista elimina Madrid del Array, en caso de que no exista añádelo al final del Array. Muestra el contenido del Array.
 - h. Convierte el contenido del array en una cadena de caracteres y muestra la variable en la que hayas guardado la cadena.
 - i. Comprueba en qué posición del array se encuentra Córdoba y elimínala. Muestra el contenido del Array.
 - j. Obtén las tres últimas posiciones del Array.
 - k. Elimina las posiciones tercera, cuarta y quinta del Array. Muestra el contenido del Array.
2. Crea un nuevo Array, que llamaremos datos, con los valores que introduzca el usuario. El usuario podrá introducir valores que desee hasta que introduzca el valor FIN, que no será almacenado en el Array.
 - a. Concatena el Array que acabas de crear con el Array de ciudades del ejercicio anterior y almacénalo en el Array de ciudades. Muestra el contenido del Array ciudades.
 - b. Partiendo del Array ciudades que hemos obtenido como resultado en el apartado a. Realiza todas las operaciones necesarias para que tanto el Array de datos, como el de ciudades tengan el mismo contenido que tenían antes de realizar el apartado a.