

Preparad los siguientes ejercicios para la clase del **vienes 25 de noviembre**.

Realiza un programa que rellene con valores aleatorios dos vectores de 50 elementos de tipo int.

A continuación se mostrará el total de coincidencias existentes entre ambos vectores en base a:

- versión 1: debe coincidir el valor en los dos vectores en la misma posición.
- versión 2: debe coincidir el valor en los dos vectores sin importar la posición.

Para ello se construirán los siguientes módulos:

- rellenar vector de forma aleatoria
- comprobar coincidencias según versión 1. Debe devolver el total de coincidencias
- comprobar coincidencias según versión 2. Debe devolver el total de coincidencias
- mostrar vector

Nota: para probarlo se pueden utilizar vectores más pequeños

Realiza un programa que solicite al usuario siete palabras y a continuación las muestre ordenadas. Para ello deberás utilizar un vector de cadenas (esto es, un vector de vectores tipo char). Para ordenar las palabras utiliza cualquiera de los algoritmos de ordenación que se muestran en los apuntes.
