

### Ejercicios sobre matrices:

- Dados dos vectores de igual dimensión intercalarlos en un tercero.
  - Dados dos vectores de dimensiones desiguales intercalarlos en un tercero.  
Añadiendo los elementos sobrantes al final
  - Partiendo de dos vectores clasificados en orden ascendente, debemos conseguir un tercero que incluya el contenido de los dos clasificado ascendentemente.
  - Partiendo de dos vectores clasificados en orden ascendente, debemos conseguir un tercero que incluya el contenido de los dos clasificado descendentemente.
  - Partiendo de 3 vectores clasificados, fusionarlos en un cuarto ordenado conservando los 3 vectores iniciales.
  - Efectuar las variaciones correspondientes en los 3 últimos ejercicios para que sea tenido en cuenta el carácter ñ, debiendo este estar entre la n y la o.
  - Disponemos de una matriz de 10x2. Construye un programa que me permita introducir valores numéricos enteros en la todas las casillas de la citada matriz. Lleve a cabo una clasificación por columnas ascendente. Por ultimo debemos añadir una tercera columna que albergará la suma de los elementos de la misma fila que se encuentran en las 2 primeras columnas.
- 
- Construye un programa javascript que almacene los datos de los alumnos de 2º DAW, la información que barajaremos por alumno es: apellidos-nombre, dirección, número de teléfono y edad. Nuestro programa debe ser capaz de mostrar los datos de los distintos alumnos ordenados por nombre, por edad o por número de teléfono.
  - Tomando como referencia el programa resolutivo del ejercicio anterior, haz que dado un nombre o un número de teléfono nos muestre la ficha de la persona buscada.