

Práctica 4

En esta práctica continuaremos trabajando sobre la Relación de Problemas II disponible en DECSAI. De manera obligatoria, se pide resolver los ejercicios 1, 2, 4 y 5. Los ficheros se denominarán:

- 1_RedimensionarArray.cpp (Redimensionar array dinámico)
- 2_CalificacionesOrdenado.cpp (Gestión de calificaciones con array dinámico)
- 4_DemoMatriz2D_1.cpp (Matrices bidimensionales dinámicas - Matriz2D_1)
- 5_DemoMatriz2D_2.cpp (Matrices bidimensionales dinámicas - Matriz2D_2)

Para poder generar correctamente los ejecutables pedidos en esta práctica será preciso escribir un fichero makefile, que se llamará *practica4.mak*.

La ejecución de la instrucción *make -f practica4.mak* debe permitir la construcción de todos los ejecutables (utilice el destino simbólico "*all*")

Los programas deben estar convenientemente modularizados y comentados.

Cuando esté todo listo y probado el alumno empaquetará la estructura de directorios un archivo con el nombre *practica4.zip* y lo entregará en la plataforma DECSAI en el plazo indicado. No deben entregarse archivos objeto (.o) ni ejecutables. Para asegurarse de esto último conviene ejecutar *make clean* antes de proceder al empaquetado.

La práctica debe poder desempaquetarse y ejecutarse con las siguientes órdenes:

```
unzip practica4.zip
make -f practica4.mak
cd bin
1_RedimensionarArray
2_CalificacionesOrdenado
4_DemoMatriz2D_1
5_DemoMatriz2D_2
```