

Práctica 3

En esta práctica continuaremos trabajando sobre la Relación de Problemas I disponible en DECSAI. De manera obligatoria, se pide resolver los ejercicios 16, 17, 18 y 19. Los ficheros se denominarán

16_PosMayor.cpp (Posición del mayor)
17_OrdenConPunteros.cpp (Ordenación por índices)
18_Calificaciones_ArrayStruct.cpp (Calificaciones (1))
19_Calificaciones_ArrayStruct_Ordenado.cpp (Calificaciones (2))

Para poder generar correctamente los ejecutables pedidos en esta práctica será preciso escribir un fichero makefile, que se llamará *practica3.mak*.

La ejecución de la instrucción *make -f practica3.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 *practica3.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 practica3.zip
make -f practica3.mak
cd bin
16_PosMayor
17_OrdenConPunteros
18_Calificaciones_ArrayStruct
19_Calificaciones_ArrayStruct_Ordenado
```