

Metodologías de Programación

Grado de Ingeniería Informática - Curso 2015 – 2016

Exámen de Prácticas

Sean dos ficheros de texto A y B con la siguiente estructura:

Fichero A	Fichero B
5 Melón Papaya Naranja Kiwi Plátano	9 Plátano Fresa Kiwi Melón Naranja Limón Sandía Pomelo Papaya

En la primera fila aparece un valor entero que indica la cantidad de strings que aparecen a continuación (uno en cada línea).

Se pide construir un programa en C++ que lea ambos ficheros en sendos arrays dinámicos en memoria y que teniendo en cuenta que el segundo fichero es el referencial del primero, calcule el complementario del primer fichero, es decir, los elementos del segundo fichero que no aparecen en el primero.

Para los ficheros de entrada A y B indicados antes, el vector resultante debería contener

Resultado
Fresa Limón Sandía Pomelo

INSTRUCCIONES ADICIONALES

- Se creará un fichero fuente con la solución del problema, nombrándolo problema.cpp.
- Este archivo debe contener en la cabecera, como comentario, la siguiente información: *nombre y apellidos, DNI y grupo de prácticas al que se asiste*.
- La entrega de la práctica se hará durante el tiempo de duración del examen, mediante el Menú Entrega prácticas en la plataforma DECSAI. La práctica se puede entregar tantas veces como se quiera durante el examen.