

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	6 Plátano Fresa Naranja Limón Sandía Pomelo

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 concatene cada uno de los string del primer fichero con todos los string del segundo fichero sólo en el caso de que ambos string deben tener menos de 6 caracteres de longitud.

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

Resultado
MelónFresa KiwiFresa MelónLimón KiwiLimón

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.