

## 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 realice la diferencia entre los elementos que constituyen ambos ficheros, es decir, que encuentre todos los strings, que aparecen en el fichero A y que no aparecen en el fichero B.

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

Resultado
Melón Papaya Kiwi

#### **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.