

Sem Nro.	Nombre programa	Descripción	Comentario
5	count-c-keywords.c	Copiar del libro el código del ejercicio propuesto en el capítulo 6.3: contar las ocurrencias de las palabras reservadas ( <i>keywords</i> ) del lenguaje C, que están almacenadas en un array, en la versión con punteros (explicada en el capítulo 6.4). Compilar y probar el ejercicio.	En clase.
5	count-words.c	Para poder avanzar con estos ejercicios, el estudiante debe haber leído y entendido los capítulos 5 y 6 del libro de K&R. Leer y copiar del libro el código del ejercicio propuesto en el capítulo 6.5: contar las ocurrencias de todas las palabras de un texto, usando un árbol binario. Compilar y probar el ejercicio.	Ejercicio domiciliario, base para el siguiente ejercicio.
5	cross-reference.c	(basado en el ejercicio 6-3 del libro K&R). Usando como base el ejercicio anterior (count-words.c), escriba un programa que imprima una lista de todas las palabras de un texto de entrada y para cada palabra (alfabética), imprima una lista de las líneas en las que aparece. Sugerencias: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modificar la función <code>getword</code> para que retorne el salto de línea como una palabra (o sea, el string “\n”). De esta manera se puede saber en qué línea de texto están las palabras.</li> <li>- Almacenar las líneas en las que aparece una palabra en una lista simple, insertando siempre al inicio (la lista quedará ordenada en forma descendente). La lista simple se maneja en forma muy similar al árbol binario.</li> </ul>	Ejercicio domiciliario, complejidad intermedia.