***Examen programación Avanzada***

1. Se tiene un archivo **Vehiculos.txt** donde se almacenan los **modelos** de los rodados y las **patentes** ya **ordenados por modelos** y delimitados por el carácter **#.** El archivo tiene este aspecto:

Alfa Romeo 145#RBC 587

Audi TT#AB 123 CC

.

.

Volvo 34#ABT 331

Crear un programa que **lea todos estos registros y los almacene en la estructura o array pertinente.**

Una vez cargados en memoria todos estos registros, **realizar una búsqueda secuencial que permita buscar Vehículos por nombre y patente,** si el vehículo existe se debe retornar la posición del array donde se lo encontró, en caso de que no exista se debe retornar -1.

1. Se tiene un **TDA Detalle**, para trabajar los datos de los detalles de una factura. En Detalle tenemos, la **descripción** del producto, el **precio unitario** del producto, la **cantidad** vendida de dicho producto y el **precio total** que depende del unitario y de la cantidad comprada. **Se pide crear un TDA completo** (.h, .c y todo lo que implica un TDA completo) y **crear dos detalles desde el main, uno por teclado y otro por parámetros.**