

Una concesionaria de autos desea analizar las ventas realizadas en el año 2017. Para este fin, la concesionaria dispone de una estructura de datos con la información de todas las ventas en dicho año. De cada venta se conoce el modelo del auto (ej. "Focus", "Golf", "Corsa", etc.), la patente, el valor de venta y el DNI del comprador. Las ventas se encuentran ordenadas por modelo de auto.

- 1) Realizar un programa que procese la información de las ventas y:
 - a) Genere una estructura estática con la cantidad total de ventas de cada modelo. Considere que a lo sumo la concesionaria trabaja con 45 modelos.
 - b) Realice una nueva estructura que almacene las patentes de los autos modelo "Focus". Esta estructura debe mantener el orden en que fueron procesadas las ventas.
 - c) A partir de la estructura generada en a), informe aquellos modelos para los cuales la cantidad de ventas fue superior a 10 unidades.

Nota: La estructura de ventas debe recorrerse una sola vez.