Medios de Transporte

Se tiene una base de conocimiento en el que el predicado transporte/2 relaciona a una persona con el medio de transporte que utiliza para viajar.

```
transporte(juan, camina).
transporte(marcela, subte(a)).
transporte(pepe, colectivo(160,d)).
transporte(elena, colectivo(76)).
transporte(maria, auto(500, fiat,2014)).
transporte(ana, auto(fiesta, ford, 2020)).
transporte(roberto, auto(qubo, fiat, 2015)).
manejaLento(manuel).
manejaLento(ana).
```

1) Realizar las consultas que permita conocer quiénes son los que vienen en auto de marca fiat.
2) Definir **tardaMucho/1**, se verifica si la persona viene caminando o viene en auto y maneja lento. (debe ser totalmente inversible).
3) ¿ Quiénes son las personas que viajan en colectivo?.

Listas - Recursividad - Explosión Combinatoria

a. encolar(E,L,LConE), relaciona un elemento con una lista y la lista que resulta de agregar el elemento al final. Ej:
? – encolar(7, [3,4,5],[3,4,5,7).
true.
b. maximo(L, Max), relaciona una lista con el elemento más grande. Realizarlo sin recursividad.
c. inteseccion([3,4,5],[2,7,5],[5]). Relaciona la lista 1 con la lista 2 y la lista 3 que es la resultante de la intersección de las otras 2.(Resolverlo con orden superior)
d. esCreciente([3,4,5,7]). Conocer si todos los elementos de la lista están ordenados de menor a mayor.
e. sublistaMayoresA(L, Elem, Mayores), relaciona una lista con un elemento y las sublistas cuyos elementos sean mayores a Elem.
? - sublistaMayoresA([3,4,5,6], 4, L)
L = [5, 6] ;
L = [5] ;
L = [6] ;
L = [].