**1- Identificar una ventaja y un inconveniente en relacion a la construcción de la resolución SLD frente a una transversal**

Ventaja SLD -> Transversal

Menos complejidad, la resolucion transversal aumenta exponencialmente y conserva variables, lo que ocupa mucha

memoria y tiempo

Desventaja SLD -> transversal

Existe la posibilidad de que un programa no acabe al tener recursividad de izquierdas. El arbol de resolucion entra en un ciclo al intentar resolver una de las ramas

**2- Implementar ordenar lista por inserción**

ordenar( [], [] ).

ordenar( [Car|Cdr], Resultado) :- ordenar(Cdr, Res), insertar(Car, Res, Resultado).

insertar( Elemento, [], [Elemento] ).

insertar( Elemento, [Car|Cdr], [Elemento, Car|Cdr] ) :- Elemento < Car.

insertar( Elemento, [Car|Cdr], [Car, Elemento|Cdr] ) :- Elemento = Car.

insertar( Elemento, [Car|Cdr], [Car|Res] ) :- Elemento > Car, insertar(Elemento, Cdr, Res).

**3- Determinar el dominio de intersección del producto interseccion/3**

**4- Analizar las condiciones de uso de la negación por fallo, de forma a garantizar un comportamiento congruente respecto a la negación lógica.**