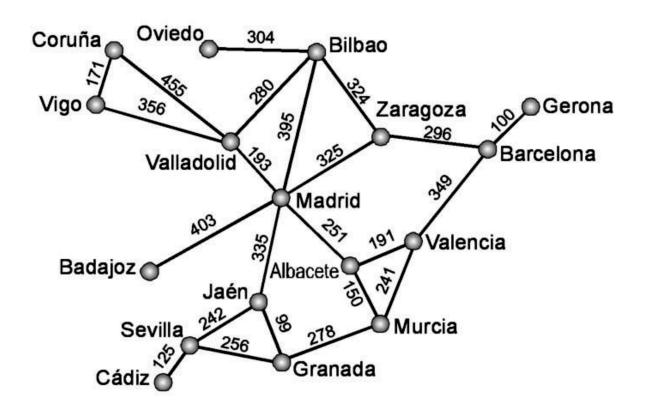
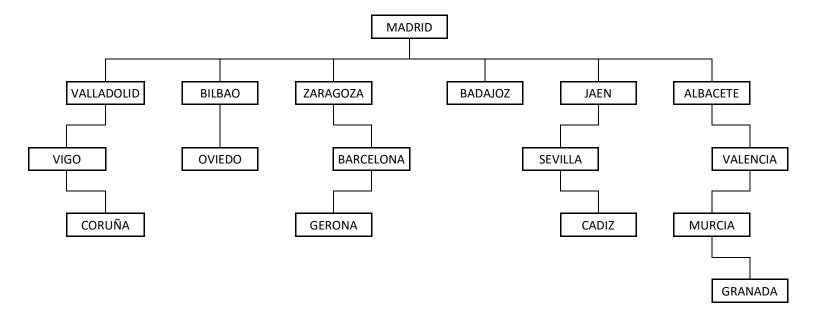
Recorrer el siguiente grafo en altura:



Lo primero que voy a realizar en este caso, en el que no tenemos ningún tipo de restricción y peso es colocar el grafo en forma de árbol para poder ver las diferentes alturas de los recorridos elegidos.

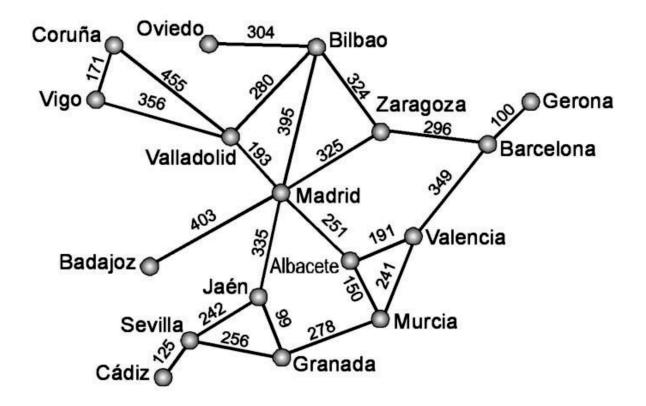


Nuestro recorrido será:

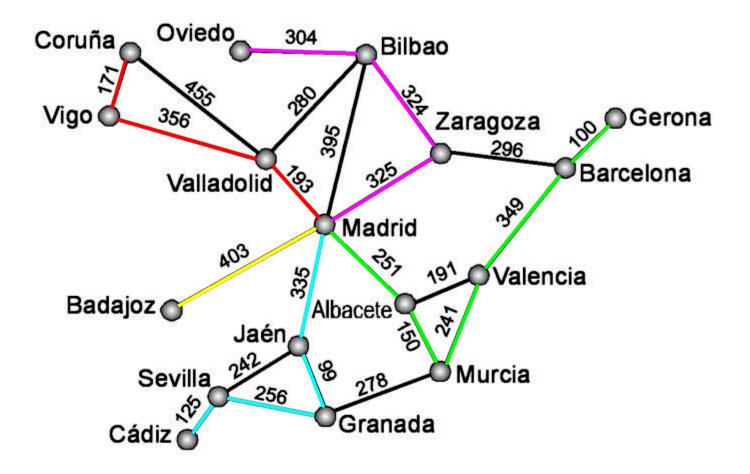
MADRID-VALLADOLID-BILBAO-ZARAGOZA-BADAJOZ-JAEN-ALBACETE-VIGO-OVIEDO-BARCELONA-SEVILLA-VALENCIA-CORUÑA-GERONA-CADIZ-MURCIA-GRANADA.

Habría mas maneras de recorrerlo, pero esta es la que me ha dado a simple vista.

Recorrer el siguiente grafo en profundidad:



El recorrido en profundidad es diferente que el recorrido en anchura, consta de salir de un nodo inicial y seguir por el primer nodo que encuentra hasta que no pueda seguir mas y tenga que ir a otro nodo o acabe.



Nuestro recorrido será:

MADRID-JAEN-GRANADA-SEVILLA-CADIZ-BADAJOZ-ALBACETE-MURCIA-VALENCIA-BARCELONA-GERONA-ZARAZOGA-BILBAO-OVIEDO-VALLADOLID-VIGO-CORUÑA