

```
1 #include <iostream>
2 #include <string>
3 #include <vector>
4 #include <map>
5
6 using namespace std;
7
8 typedef map<pair<float,float>, int> dicc_Coord;
9
10 void mostrar_map(const dicc_Coord & mapa)
11 {
12     dicc_Coord::const_iterator it;
13     for(it=mapa.begin();it!=mapa.end();it++)
14     {
15         cout << "Coordenadas:"<< it->first.first << " " << it->first.second ;
16         cout << "\tAparecen:" << it->second;
17         cout << endl;
18     }
19 }
20
21
22 int main()
23 {
24     pair<float,float> coord;
25     dicc_Coord prueba;
26     do{
27         cin>>coord.first;
28         cin>>coord.second;
29         prueba[coord]+=1;
30     }while(coord.first!=-1 && coord.second!=-1);
31     prueba.erase(coord);
32
33     mostrar_map(prueba);
34
35 }
```