```
1 #include <iostream>
 2 #include "menu.h"
   #include "lista.h"
 3
 4 #include "funcionesCargarArchivos.h"
 5 #include "RankingVinos.h"
 6 #include "RankingBodegas.h"
 7 #include "RankingVarietales.h"
 8
 9 void IniciarMenu(){
10
     Lista miListaCliente=crearLista();
11
       Lista miListaVinos=crearLista();
12
       Lista miListaSeleccion=crearLista();
13
14
       leerYpasarAusuarios(miListaCliente);
15
       leerYpasarAseleccion(miListaSeleccion);
16
       leerYpasaraVinos(miListaVinos);
17
       int opcion;
18
       bool repetir=true;
19
       do
20
21
           system("cls");
           cout << "\n-----Menu
principal-----\n"<<endl;</pre>
23
          cout<<"1-Ranking de vinos"<<endl;</pre>
           cout<<"2-Ranking de bodegas"<<endl;</pre>
24
25
           cout<<"3-Ranking de varietales"<<endl;</pre>
           cout<<"4- Salir"<<endl;</pre>
26
27
           cin>>opcion;
28
           switch(opcion)
29
30
           case 1:
31
                rankingPorVinos(miListaSeleccion, miListaVinos);
32
                system("pause");
33
               break;
34
            case 2:
                lstBodegas(miListaVinos,miListaSeleccion);
35
36
                system("pause");
37
               break;
38
            case 3:
39
                rankingDeVarietales(miListaSeleccion, miListaCliente, miListaVinos);
40
                system("pause");
41
               break;
42
            case 4:
43
                cout<<"Adios!!"<<endl;</pre>
44
                repetir=false;
45
                break;
46
47
48
        while(repetir);
49
```