

En una biblioteca municipal, se ofrece el servicio de préstamo de libros. Sin embargo, debido al maltrato o pérdida de algunos libro, la biblioteca ha decidido que sólo los miembros con una tarjeta válida pueden hacer prestamos. Cuando un usuario presenta una tarjeta, el sistema debe verificar si esta activa.

```
1  //Crear un programa que determine si una tarjeta esta activa o inactiva
2  #include <iostream>
3  using namespace std;
4  int main()
5
6  {
7      //Definir variable
8      string estado;
9
10     cout<<"Ingrese si su tarjeta esta activa o inactiva: ";
11     cin>>estado;
12
13     //Determinar si es activa o inactiva
14     try
15     {
16         if (estado!="activa")
17         {
18             throw "No permite prestamos.";
19         }
20         cout<<"Puede realizar prestamos.";
21     }
22     catch(const char* mensaje)
23     {
24         cout<<"Excepcion capturada. "<<mensaje<<endl;
25     }
26
27     return 0;
28 }
```

PROBLEMS 1 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
Ingrese si su tarjeta esta activa o inactiva: inactiva
Excepcion capturada. No permite prestamos.
```