Zamalek wins if in the given string the last element of subsequence "z", "a", "m", "a", "l", "e", "k" appears before the last element of subsequense "a", "l", "a", "h", "l", "y". It is guaranteed that both subsequences are present in the given string.

**Example:**

SuperCup("zaqlaqmaqlehkly") = "win"

Lets mark letters from word "zamalek" in **bold**, and letters from word "alahly" in *italic*.  
**z *a*** q ***l a*** q **m a** q **l e** *h* **k** *l y*.  
Zamalek finishes before Alahly, so Zamalek wins.

* **[input] string s**
  + A string of lowercase Latin letters with two aforementioned subsequences. |s| < 50.
* **[output] string**
  + Either "win" or "loss".

<https://codefights.com/challenge/J7KNsf9jMauLDiPNu>

--ACEPTADO--

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <conio.h>

std::string SuperCup(std::string s)

{

    struct Helper{

        int indiceFin(std::string  s, std::string  t)

        {

            int M = s.length();

            int N = t.length();

            int i = 0;

            for (int j = 0; j < N; j++)

            {

                if (s[i] == t[j]) i++;

                if (i == M)

                {

                    return j;

                }

            }

            return -1;

        }

    };

    Helper h;

    int finz = h.indiceFin("zamalek", s);

    int fina = h.indiceFin("alahly", s);

    printf("**\n**Fin al: %d", fina);

    printf("**\n**Fin za: %d", finz);

    if (finz < fina)

    {

        return "win";

    }

    return "loss";

}

int main(){

    std::string res= SuperCup("zaqlaqmaqlehkly");

    std::cout << res;

    getch();

 return 0;

}