

/*Bài 5. Viết chương trình cho phép người dùng nhập password (10 ký tự) và hiển thị dưới dạng ký tự "X". Sau đó kiểm tra xem đúng password là "SinhVienCQ" hay không? Nếu đúng thông báo đã đăng nhập thành công, nếu sai yêu cầu nhập lại. Tối đa cho phép nhập 3 lần.
Lưu ý: dùng mảng ký tự lưu trữ chuỗi vừa nhập.

Ví dụ:

Nhap mat khau: X X X X X X X X X X

Nhap sai! Nhap lai!

Nhap mat khau: X X X X X X X X X X

Dang nhap thanh cong!*/

```
#include <iostream>
// #include <string>
#include <conio.h>
using namespace std;
int main()
{
    char pass[11]; //string pass = "";
    char ch;
    int lan=1;
    do
    {
        cout << "Nhap vao Password " << lan << ": ";
        ch = getch();
        int i = 0;
        while(ch != 13) //character 13 is enter
        {
            pass[i] = ch; //pass.push_back(ch) dung string;
            cout << '*';
            ch = getch();
            i++;
        }
        pass[10] = '\0';
        lan++;
        if(!strcmp(pass, "SinhVienCQ"))
            cout << "\nDang nhap thanh cong!\n";
        else
            cout << "\nNhap sai! Nhap lai!\n";
    } while (lan<=3 && strcmp(pass, "SinhVienCQ"));
    system("pause");
    return 0;
}
```