#include<iostream>

#include"swap.h"

using namespace std;

int main()

{

int m, n;

int \* p;

//声明一个指针变量 语法:数据类型\*指针变量名

cin>> m >> n;

int result = swap(m, n); //调用函数

cout << "改变前:\t" << result << endl;

p = &result;

//用指针p记录result的地址(内存编号)

cout << "result地址:\t" << p << endl; //指针就是一个地址,代表一个指定的内存编号(最小为0)

\*p = 1000;

//\*p表示解引用指针,这时\*p代表\*result代表的地址所记录的值,改变\*p也就是改变result的值

cout << "改变后:\t" << result << endl;

system("pause");

return 0;

}