#include <iostream>

using namespace std;

class y;

class x

{

int data;

public:

void getdata(int value)

{

data=value;

}

friend void add(x,y);

};

class y

{

int num;

public:

void getdata(int value)

{

num=value;

}

friend void add(x,y);

};

void add(x a,y b){

cout<<"the sum of number is:"<<a.data+b.num<<endl;

}

int main() {

x a;

a.getdata(66);

y b;

b.getdata(55);

add(a,b);

return 0;

}

/\*

the sum of number is:121

\*/

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

#include <iostream>

using namespace std;

class c1

{

int a,b;

public:

void setdata(int x, int y)

{

a=x;

b=y;

}

void display()

{

cout<<"the value of a is "<<a<<endl<<"and value of b is :"<<b<<endl;

}

void exchange(){

int t= a;

a=b;

b=t;

}

};

int main()

{

c1 a;

a.setdata(5,6);

a.display();

a.exchange();

a.display();

return 0;

}

/\*

the value of a is 5

and value of b is :6

the value of a is 6

and value of b is :5

\*/

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*