

## Задача Н. Обмен значений - 1

Напишите программу, которая считывает значения двух переменных *a* и *b*, затем меняет их значения местами (то есть в переменной *a* должно быть записано то, что раньше хранилось в *b*, а в переменной *b* записано то, что раньше хранилось в *a*).  
Затем выведите значения переменных.

**Входные данные**

Вводятся два целых числа (гарантируется, что числа находятся в промежутке от -1000 до 1000).

**Выходные данные**

Выведите ответ на задачу.

**Примечание**

Решением задачи не является такой код:

ввод (a)  
ввод (b)  
вывод (b, a)

**Примеры**  
**входные данные**  
8  
5

**выходные данные**  
5 8

```
int a, b,temp;
cout<<"input a, b"<<endl;
cin>>a>>b;
temp=a;
a=b;
b=temp;
cout<<"a="<<a<<"b="<<b<<endl;
```

