

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



```
a = int(input())
b = int(input())
temp = a

a = b
b = temp
print(a)
print(b)
```



```
a = int(input())
b = int(input())
(a, b) = (b, a)

print(a)
print(b)
```