

## Αντιμετάθεση τιμών στην Python

Η αντιμετάθεση τιμών μπορεί να γίνει χωρίς χρήση ενδιάμεσης μεταβλητής.

```
a = 1
```

```
b = 2
```

```
print a,b → 1,2
```

```
a,b = b,a → 1,2 = 2,1
```

```
print a,b → 2,1
```

### **Παράδειγμα αντιμετάθεσης στην python στον αλγόριθμο ευθείας ανταλλαγής**

If  $a < b$ : → αν το περιεχόμενο της μεταβλητής  $a$  είναι μικρότερο του περιεχομένου της μεταβλητής  $b$ , τότε αντιμετάθεσε τα περιεχόμενά τους.

```
a,b=b,a
```



σελίδα 74 σχολικού βιβλίου