

## Εύρεση μεγαλύτερου αριθμού :

### ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΣ ΔΥΟ ΑΡΙΘΜΩΝ

Να γραφτεί πρόγραμμα σε python στο οποίο:

Να δίνονται δύο αριθμοί από το πληκτρολόγιο. Το πρόγραμμα να τυπώνει τον μεγαλύτερο από τους δύο αριθμούς

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι αριθμοί δεν μπορεί να είναι ίσοι μεταξύ τους

### ΛΥΣΗ

```
A=input("Δώσε τον αριθμό A")
```

```
B=input("Δώσε τον αριθμό B")
```

```
if A > B:
```

```
    print "Μεγαλύτερος είναι ο ", A
```

```
if B > A:
```

```
    print "Μεγαλύτερος είναι ο ", B
```



## ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΣ ΤΡΙΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ

Να γραφτεί πρόγραμμα σε python στο οποίο:

Να δίνονται τρεις αριθμοί από το πληκτρολόγιο. Το πρόγραμμα να τυπώνει τον μεγαλύτερο από τους τρεις αριθμούς

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι αριθμοί δεν μπορεί να είναι ίσοι μεταξύ τους

## ΛΥΣΗ



1 <sup>ος</sup> τρόπος	2 <sup>ος</sup> τρόπος
<pre>A=input("Δώσε τον αριθμό A") B=input("Δώσε τον αριθμό B") C=input("Δώσε τον αριθμό C")  if A &gt; B and A &gt; C:     print "Μεγαλύτερος είναι ο ", A  if B &gt; A and B &gt; C:     print "Μεγαλύτερος είναι ο ", B  if C &gt; A and C &gt; B:     print "Μεγαλύτερος είναι ο ", C</pre>	<pre>A=input("Δώσε τον αριθμό A") B=input("Δώσε τον αριθμό B") C=input("Δώσε τον αριθμό C")  if A &gt; B:     if A &gt; C:         print "Μεγαλύτερος είναι ο ", A  if B &gt; A :     if B &gt; C:         print "Μεγαλύτερος είναι ο ", B  if C &gt; A :     if C &gt; B:         print "Μεγαλύτερος είναι ο ", C</pre>

### 3<sup>ος</sup> τρόπος

```
A=input("Δώσε τον αριθμό A")  
B=input("Δώσε τον αριθμό B")  
C=input("Δώσε τον αριθμό C")  
  
MAX=A  
  
if B > MAX :  
    MAX= B  
  
if C > MAX :  
    MAX= C  
  
print "Μεγαλύτερος είναι ο ", MAX
```

