

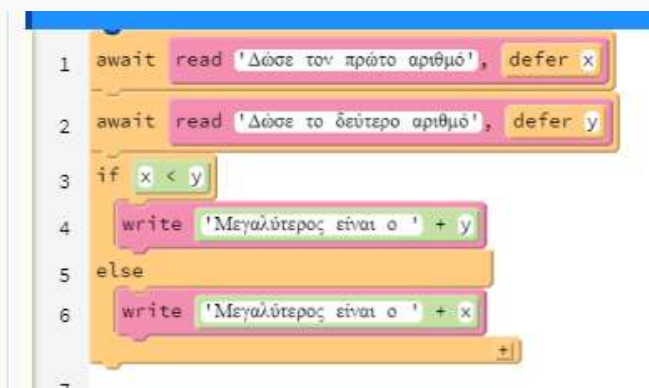
## ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΑΠΟ ΔΥΟ ΑΡΙΘΜΟΥΣ

Για να υπολογιστεί ο μέγιστος από δύο αριθμούς ακολουθούμε τα πιο κάτω βήματα:

1. Διαβάζουμε τον πρώτο από τους αριθμούς που θέλουμε να συγκρίνουμε και τον καταχωρούμε στη μεταβλητή  $x$
2. Διαβάζουμε τον δεύτερο από τους αριθμούς που θέλουμε να συγκρίνουμε και τον καταχωρούμε στη μεταβλητή  $y$
3. Χρησιμοποιώντας την εντολή IF συγκρίνουμε τους δύο αριθμούς  $x$  και  $y$ .

Αν ο δεύτερος είναι μεγαλύτερος τυπώνεται το μήνυμα 'μεγαλύτερος είναι ο ' και τυπώνεται η τιμή του  $y$

Διαφορετικά μεγαλύτερος είναι ο  $x$ .



```
1 await read 'Δώσε τον πρώτο αριθμό', defer x
2 await read 'Δώσε το δεύτερο αριθμό', defer y
3 if x < y
4   write 'Μεγαλύτερος είναι ο ' + y
5 else
6   write 'Μεγαλύτερος είναι ο ' + x
```

## ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΑΡΙΘΜΟΥΣ

Συγκρίνουμε τους δύο πρώτους αριθμούς και ο μεγαλύτερος ονομάζεται  $z$ .

Συγκρίνουμε τον τρίτο αριθμό με τον  $z$  για να βρούμε τον μεγαλύτερο από τους τρεις.

Τα βήματα που θα ακολουθηθούν είναι:

1. Διαβάζουμε τους αριθμούς που θέλουμε να συγκρίνουμε και τον καταχωρούμε στη μεταβλητή  $x$ ,  $y$  και  $z$ .
2. Θα χρησιμοποιήσουμε μια τέταρτη μεταβλητή  $a$  σαν προσωρινή αποθήκη.
3. Με την εντολή IF συγκρίνουμε τους δύο αριθμούς  $x$  και  $y$ .

Αν ο δεύτερος είναι μεγαλύτερος αποθηκεύεται στην  $a$  ( $a=y$ ).

Διαφορετικά  $a=x$ .

4. Με την εντολή IF συγκρίνουμε τους δύο αριθμούς  $a$  και  $z$ .

Αν ο δεύτερος είναι μεγαλύτερος τότε τυπώνεται το μήνυμα 'μεγαλύτερος είναι ο ' και τυπώνεται η τιμή του  $a$ .

Διαφορετικά τυπώνεται το μήνυμα 'μεγαλύτερος είναι ο ' και τυπώνεται η τιμή του  $z$ .

Δοκιμάστε το πρόγραμμά σας, αποθηκεύστε το στη σελίδα σας με το όνομα `maximum`, διαμοιράστε το (`share`) και επικολλείστε το σύνδεσμο στην απάντηση της άσκησης.

Εναλλακτικά μπορείτε να αποστείλετε την εικόνα με τα πλακίδια σαν μήνυμα στο `eclass`. Την εικόνα μπορείτε να την αντιγράψετε πατώντας το πλήκτρο `Prt sc` από το πληκτρολόγιο, να την επικολλήσετε σε έγγραφο του Word το οποίο και το αποστέλλετε σαν συνημμένο

ή

να πάρετε φωτογραφία με το κινητό σας και να το αποστείλετε σαν συνημμένο.