

## ΑΠΛΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΛΥΣΗ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ

1) Να δημιουργήσετε μια συνάρτηση με όνομα **DIAFORA** η οποία θα δέχεται για είσοδο δύο αριθμούς και θα υπολογίζει και θα τυπώνει την διαφορά των δύο αριθμών δηλαδή  $X - Y$

2) Να γράψετε πρόγραμμα στο οποίο:

A) Να δημιουργήσετε μια συνάρτηση με όνομα **GINOMENO** η οποία θα δέχεται για είσοδο δύο αριθμούς και θα υπολογίζει και θα τυπώνει το γινόμενο των δύο αριθμών δηλαδή  $X * Y$

B) Στο κυρίως πρόγραμμα να δίνετε από το πληκτρολόγιο δύο αριθμούς και να καλείτε την συνάρτηση GINOMENO με είσοδο αυτούς τους δύο αριθμούς.

3) Να γράψετε πρόγραμμα στο οποίο:

A) Να δημιουργήσετε μια συνάρτηση με όνομα **MAX\_MAX** η οποία θα δέχεται για είσοδο τρεις αριθμούς και θα υπολογίζει και θα τυπώνει τον μεγαλύτερο από τους τρεις αριθμούς

B) Στο κυρίως πρόγραμμα να δίνετε από το πληκτρολόγιο τρεις αριθμούς και να καλείτε την συνάρτηση MAX\_MAX με είσοδο αυτούς τους τρεις αριθμούς.

### ΛΥΣΗ

1	2
<pre>def DIAFORA (X, Y):     print X - Y</pre>	<pre>def GINOMENO (X, Y):     print X * Y  X=input("Dose X") Y=input("Dose Y")  GINOMENO(X, Y)</pre>
3	
<pre>def MAX_MAX (X, Y, Z):     MAX=X      If Y &gt; MAX:         MAX=Y      If Z &gt; MAX:         MAX=Z  X=input("Dose X") Y=input("Dose Y") Z=input("Dose Z")  MAX_MAX(X, Y, Z)</pre>	