

1. Να δημιουργήσεις πρόγραμμα που εμφανίζει όλους τους ζυγούς 3ψήφιους ακεραίους. 100, 102 .... 998
2. Να δημιουργήσεις πρόγραμμα που διαβάζει 2 αριθμούς και εμφανίζει : Το άθροισμά τους, το γινόμενο τους, την διαφορά τους (αφαίρεση). Σε περίπτωση που η διαφορά είναι αρνητικός αριθμός να την κάνει θετικό αριθμό. Τέλος, να εμφανίζεται την διαίρεσή τους (προσοχή! Δεν γίνεται διαίρεση με το μηδέν, σε αυτήν την περίπτωση θα εμφανίζει το μήνυμα «αδύνατη η διαίρεση με το μηδέν»)
3. Να δημιουργήσεις πρόγραμμα που διαβάζει 2 αριθμούς και εμφανίζει όλους τους ακεραίους από τον μικρότερο μέχρι και τον μεγαλύτερο αριθμό.
4. Να δημιουργήσεις πρόγραμμα που διαβάζει 5 αριθμούς από το πληκτρολόγιο και εμφανίζει τον μεγαλύτερο και τον μικρότερο από αυτούς.  
Υπόδειξη :
  - Βάλε τον 1<sup>ο</sup> αριθμό στην μεταβλητή max.
  - Κάθε επόμενο να τον συγκρίνεις με τον max και αν είναι μικρότερος να βάζεις στον max τον νέο αριθμό.

Το ίδιο κάνε και με τον μικρότερο (min).

Η εύρεση min και max να γίνει με μια επανάληψη.

5. Να διαβαστεί ένας ακέραιος αριθμός και να δημιουργηθεί το παρακάτω σχήμα αν δοθεί ο αριθμός 5, αν δοθεί το 10 θα έχει 10 «επίπεδα»:  
\*  
\*\*  
\*\*\*  
\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Υπόδειξη : θα χρειαστούν 2 επαναλήψεις, η 1<sup>η</sup> θα αλλάζει γραμμή και η 2<sup>η</sup> θα τυπώνει «\*». Χρησιμοποίησε :

Για αλλαγή γραμμή την εντολή : print (“

Για εμφάνιση αστεριών σε μια γραμμή : print(“\*’ \* a) όπου a πόσα αστερία θέλεις να τυπώσεις