

Άσκηση 1^η:

Για κάθε μια από τις παρακάτω εντολές γράψτε τι θα εμφανίσει ο υπολογιστής αν τις γράψουμε και πατήσουμε το έντερ.

α) Δείξε $300 / 6$

β) Δείξε $5 + 12$

γ) δείξε $5+3$ (προσοχή δεν έχει κενά)

δ) ΔΕΙΞΕ "ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ"

ε) ΔΕΙΞΕ [Το αποτέλεσμα είναι:]

Άσκηση 2^η:

Γράψτε τώρα εσείς την κατάλληλη εντολή που πρέπει να δώσουμε σε κάθε περίπτωση στον υπολογιστή ώστε:

Α) Να εμφανίζει το αποτέλεσμα των πράξεων: $456*678/67$

Β) Να εμφανίζει το εμβαδόν ενός τετραγώνου με πλευρά 70 εκ..

Γ) Να εμφανίζει το εμβαδόν ενός ορθογωνίου με μήκος 40 εκ. και πλάτος 20.

Δ) Να εμφανίσει την ερώτηση «Ποιο έτος γεννήθηκες»;

Ε) Γράψτε τώρα την ανακοίνωση που θα υπολογίζει την ηλικία σας χρησιμοποιώντας την απάντηση στην προηγούμενη ερώτηση:

Άσκηση 3^η

Δεδομένου ότι κάθε φορά η κάθε πλευρά είναι 100 να γράψετε τις κατάλληλες εντολές (μία εντολή σε κάθε περίπτωση) ώστε η χελώνα να σχεδιάσει:

Α) ένα τετράγωνο,

Β) ένα πεντάγωνο,

Γ) ένα εξάγωνο,

Δ) ένα οχτάγωνο,

Ε) ένα επτάγωνο

Ζ) ένα «λουλούδι» που θα αποτελείται από 10 πεντάγωνα.

ΣΤ) ένα «λουλούδι» που θα αποτελείται από 8 πεντάγωνα.

ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΛΥΣΗ ΤΩΝ ΑΣΚΗΣΕΩΝ:

Άσκηση 1^η:

Στην 1^η άσκηση θα γράφετε τον αριθμό της άσκησης και δίπλα το αποτέλεσμα της εντολής πχ:

1 α) 50

.....

1γ) Δεν ξέρω τίποτε για $5+3$

....

Άσκηση 2^η:

Προσοχή εδώ σας ζητείται να γράψετε την εντολή όχι το αποτέλεσμα της.. πχ

....

2B) ΔΕΙΞΕ (ΦΡ [ΤΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΤΟΥ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟΥ ΜΕ ΠΛΕΥΡΑ 70 ΕΚ. ΕΙΝΑΙ:] $70 * 70$ [ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ])

.....

Άσκηση 3^η

Κι εδώ πρέπει να γράψετε την εντολή πχ.

3 Α) ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ 4 [ΜΠ 100 ΔΕ 360 / 4]

.....

3Ζ) ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ 10[ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ 5[ΜΠ 100 ΔΕ 360 / 5] ΔΕ 360 / 10]