

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Γ' ΤΑΞΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο: Ο Προγραμματισμός Στην Πράξη
ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 6

ΤΜΗΜΑ: _____ ΟΜΑΔΑ _____ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: _____

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: _____

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ:

1. Γράψτε τις εντολές του οι οποίες θα υπολογίζουν τα παρακάτω ζητούμενα

ΖΗΤΟΥΜΕΝΟ	ΕΝΤΟΛΗ
Προσθέστε τους αριθμούς 23 14 52	
Υπολογίστε το μέσο όρο των 15 17 19	
Υπολογίστε την παράσταση $3+5 \times 10$	
$25+15$ Υπολογίστε την παράσταση ----- 5×4	
Υπολογίστε τη δύναμη 7^5	

2. Επιλέξτε τη σωστή απάντηση

I. Ποιά εντολή θα εμφανίσει τη λέξη **Πρόγραμμα**

A. Δείξε Πρόγραμμα

B. Δείξε "Προγραμμα

Γ. Δείξε (Πρόγραμμα)

Δ. Δείξε "Πρόγραμμα"

II. Η εντολή επανάλαβε 3[σγκ μπ 10 δε 60] είναι το ίδιο με

A.	B.	Γ.	Δ.
σγκ	σγκ	σγκ	σγκ
σγκ	μπ 10	μπ 10	μπ 10
σγκ	δε 60	δε 60	δε 60
μπ 10	σγκ	σγκ	μπ 10
μπ 10	μπ 10	μπ 10	δε 60
μπ 10	δε 60	δε 60	μπ 10
δε 60		σγκ	δε 60
δε 60		μπ 10	
δε 60		δε 60	

III. Ποιά από τις εντολές του (II) θα έχει το ίδιο τελικό αποτέλεσμα;

3. Δίνεται η ακόλουθη διαδικασία η οποία κατασκευάζει ένα κανονικό εξάγωνο με πλευρά μήκους 60. Να την μετατρέψετε ώστε να δέχεται σαν είσοδο μία μεταβλητή και να τη χρησιμοποιεί για να κατασκευάσει κανονικό εξάγωνο με μήκος πλευράς την τιμή εισόδου.

Διαδικασία δημιουργίας εξάγωνου	Νέα διαδικασία
για εξάγωνο σγκ επανάλαβε 6[μπ 60 δε 60] τέλος	