

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Εντολή: Δείξε

ΑΣΚΗΣΗ 1

Χαρακτηρίστε κάθε μια από τις παρακάτω εντολές σαν σωστή ή λανθασμένη σημειώνοντας δίπλα της ένα Σ ή ένα Λ. Αν η εντολή είναι λανθασμένη γράψτε την αντίστοιχη εντολή σωστά.

	ΕΝΤΟΛΗ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ	ΣΩΣΤΗ ΕΝΤΟΛΗ
1	Δείξε $5 + 7$	Σ	
2	Δείξε $7+3$	Λ	
3	Δείξε [Σήμερα είναι Τρίτη]	Σ	
4	Δείξε ΝΙΚΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	Λ	
5	Δείξε "Νίκος Παπαδόπουλος	Λ	
6	Δείξε $4 + 4 - 4 / 4$	Σ	
7	Δείξε $7 \setminus 8$	Λ	
8	Δείξε $"4+5+9$		
9	Δείξε $"4 + 5 + 9$	Λ	
10	Δείξε $(4 + 5 + 9) / 10$	Σ	
11	Δείξε <code>"***@@"</code>	Σ	
12	Δείξε "ΚΑΛΥΜΕΡΑ	Σ	
13	Δείξε <code>"***@@"</code>		
14	Δείξε 2 δύναμη 3	Λ	
15	Δείξε 4 μείων 3	Λ	

ΑΣΚΗΣΗ 2

Πληκτρολογήστε τις παρακάτω εντολές και γράψτε δίπλα από κάθε εντολή τι θα εμφανιστεί στην οθόνη του υπολογιστή.

	ΕΝΤΟΛΗ	ΘΑ ΕΜΦΑΝΙΣΤΕΙ
1	Δείξε $5 - 15$	10
2	Δείξε $24 - 18$	6
3	Δείξε $12 * 11$	132
4	Δείξε $112 / 4$	28
5	Δείξε δύναμη 4 3	64
6	Δείξε $12 / 3 * 2$	8
7	Δείξε $(12 / 3) * 2$	8
8	Δείξε $12 / (3 * 2)$	2

ΑΣΚΗΣΗ 3

Γράψτε δίπλα από κάθε εντολή τι περιμένετε να εμφανιστεί στην οθόνη του υπολογιστή. Πληκτρολογήστε τις εντολές στο Microworlds Pro και ελέγξτε τις απαντήσεις σας

	ΕΝΤΟΛΗ	ΘΑ ΕΜΦΑΝΙΣΤΕΙ
1	Δείξε $(2 + 3) * 5 - 5$	20
2	Δείξε $2 / 2 * 3$	3
3	Δείξε $(20 / 2) * 3$	30
4	Δείξε "3+2	3+2
5	Δείξε "ΚΑΛΗΜΕΡΑ	ΚΑΛΗΜΕΡΑ

ΑΣΚΗΣΗ 4

1. Γράψτε μια εντολή σε Logo που να εμφανίζει το όνομα σας.
Δείξε "ΝΙΚΟΣ"

.....

2. Γράψτε μια εντολή σε Logo που να εμφανίζει το ονοματεπώνυμο σας.
Δείξε [ΝΙΚΟΣ ΑΡΑΒΙΔΗΣ]

.....

3. Γράψτε μια εντολή σε Logo που να εμφανίζει το μήνυμα **Σήμερα είναι Τρίτη**.
Δείξε [Σήμερα είναι Τρίτη]

.....

4. Γράψτε μια εντολή σε Logo που να εμφανίζει το μήνυμα **2+3=5**.
Δείξε "2+3=5"

.....

5. Γράψτε μια εντολή σε Logo που να προσθέτει τους αριθμούς 12, 13, 14 και να εμφανίζει το αποτέλεσμα.
Δείξε **12 + 13 + 14**

.....

6. Γράψτε μια εντολή σε Logo που να εμφανίζει το αποτέλεσμα της διαίρεσης του 30 δια 10.
Δείξε **30 / 10**

.....

7. Γράψτε μια εντολή σε Logo που να υπολογίζει το 2^{10} .
Δείξε δύναμη **2 10**

.....