

ΕΝΤΟΛΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ – ΕΞΟΔΟΥ

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

1. Αντιστοιχείστε τα στοιχεία της στήλης A με τα στοιχεία της στήλης B

1. Δείξε	a. Εντολή εξόδου - εμφανίζει «μήνυμα» σε παράθυρο στην οθόνη
2. Ανακοίνωση	b. Εντολή εισόδου
3. Ερώτηση	c. Εντολή εξόδου - εμφανίζει «μήνυμα» στο κέντρο εντολών

2. Στην εντολή **ερώτηση**, η απάντηση που δίνει ο χρήστης αποθηκεύεται σε μια «μεταβλητή» με όνομα
- Απάντηση
 - Δεδομένο
 - Πληροφορία
3. Ποιες από τις εντολές που ακολουθούν θα εμφανίσει στο κέντρο εντολών τον αριθμό 5;
- Δείξε 3 +2
 - Δείξε "5
 - Δείξε 3+2
 - Δείξε 3 + 2
 - Δείξε 5
 - Δείξε "2 + 3
4. Ποιο θα είναι το αποτέλεσμα που θα εμφανιστεί στο κέντρο εντολών μετά την εκτέλεση και της τελευταίας εντολής;
- Ερώτηση [δώσε έναν αριθμό] (πληκτρολογούμε το 3)
 - Ερώτηση [δώσε έναν αριθμό] (πληκτρολογούμε το 2)
 - Ερώτηση [δώσε έναν αριθμό] (πληκτρολογούμε το 1)
 - Δείξε απάντηση * 4
5. Ποια εντολή θα εμφανίσει τον αριθμό 5 σε παράθυρο στην οθόνη;
- Δείξε 3+2
 - Δείξε 5
 - Δείξε 8 - 3
 - Δείξε 3 + 2
 - Καμία

ΕΝΤΟΛΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ – ΕΞΟΔΟΥ

6. Η εντολή **δείξε** εμφανίζει ένα μήνυμα, το αποτέλεσμα μιας πράξης ή την τιμή μιας μεταβλητής στο κέντρο εντολών, ενώ η εντολή **ανακοίνωση** σε ένα παράθυρο στην οθόνη
- Σωστό
 - Λάθος
7. Ποια από τις εντολές που ακολουθούν θα εμφανίσουν το ίδιο αποτέλεσμα στο κέντρο εντολών;
- Δείξε $(12 / 2) * 3$
 - Δείξε $12 / (2 * 3)$
 - Δείξε $9 + 9$
 - Δείξε $12 / 2 * 3$
8. Ποιες εντολές από αυτές που ακολουθούν θα εμφανίσουν στο κέντρο εντολών το διπλάσιο από τον αριθμό που πληκτρολογήσαμε σαν απάντηση στην εντολή: **ερώτηση [δώσε έναν αριθμό];**
- Δείξε απάντηση*2
 - Δείξε ερώτηση * 2
 - Δείξε απάντηση + 2
 - Δείξε απάντηση + απάντηση
 - Δείξε απάντηση * 2
9. Βάλε σε σωστή σειρά τις εντολές που ακολουθούν ώστε να έχεις μια «σωστή» συνομιλία με τον υπολογιστή
- Ανακοίνωση [Καλή ξεκούραση λοιπόν!]
 - Ερώτηση [πώς σε λένε?]
 - Ερώτηση [έχεις τελειώσει το διάβασμά σου?] (*απαντάμε Ναι*)
 - Ανακοίνωση (φραση[καλημέρα] απάντηση)
10. Ποιες εντολές έχουν συντακτικά λάθη, οπότε ο υπολογιστής δεν θα τις εκτελέσει;
- Δείξε "3+4
 - Δείξε 3+4
 - Ερώτηση πώς σε λένε?
 - Δείξε
 - Ανακοίνωση
 - Ανακοίνωση απάντηση

ΕΝΤΟΛΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ – ΕΞΟΔΟΥ

11. Ποια από τις εντολές που ακολουθούν απαιτεί την ύπαρξη χελώνας στην περιοχή σχεδίασης για να εκτελεστεί;
- Ερώτηση
 - Απάντηση
 - Δείξε
 - Ανακοίνωση
 - Καμία από τις παραπάνω εντολές
12. Οι εντολές **δείξε** και **ανακοίνωση** είναι εντολές εξόδου
- Σωστό
 - Λάθος
13. Η εντολή **ερώτηση** είναι εντολή εισόδου
- Σωστό
 - Λάθος
14. Στο περιβάλλον του MicroWorlds Pro μπορούμε να γράψουμε τις εντολές με ελληνικού ή λατινικούς χαρακτήρες
- Σωστό
 - Λάθος
15. Στο περιβάλλον του MicroWorlds Pro μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε για τις εντολές πεζά ή κεφαλαία γράμματα, να βάλουμε ή να μην βάλουμε τόνους
- Σωστό
 - Λάθος
16. Τα σύμβολα των πράξεων είναι: + για την πρόσθεση, – για την αφαίρεση, * για τον πολλαπλασιασμό και \ για τη διαίρεση
- Σωστό
 - Λάθος
17. Ποιο θα είναι το αποτέλεσμα της εντολής **δείξε απάντηση * 3 / 2**, αν έχει προηγηθεί ερώτηση στην οποία η απάντηση που πληκτρολογήσαμε είναι 4;
18. Πότε εμφανίζεται στο κέντρο εντολών το μήνυμα λάθους «**δεν ξέρω τίποτε για**»
- Όταν έχουμε συντάξει λάθος την εντολή
 - Όταν η εντολή χρειάζεται περισσότερα δεδομένα
 - Όταν δεν υπάρχει στο λεξιλόγιο της γλώσσας η εντολή που χρησιμοποιήσαμε

ΕΝΤΟΛΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ – ΕΞΟΔΟΥ

19. Αντιστοίχισε τα στοιχεία της στήλης Α με τα στοιχεία της στήλης Β

1. Δείξε $5 + 3$	a. 8
2. Δείξε "5 + 3"	b. Δεν ξέρω τίποτε για
3. Δείξε "5+3"	c. 5+3
4. Δείξε $5+3$	d. $5 + 3$
5. Δείξε $5 + 5 / 5$	e. 6
6. Δείξε $(5 + 5) / 5$	f. 2

20. Πριν και μετά τα σύμβολα των αριθμητικών πράξεων είναι απαραίτητο να αφήνουμε ένα κενό διάστημα, αλλιώς θα κάνουμε συντακτικό λάθος

- a. Σωστό
- b. Λάθος

90 Γυμνάσιο Πειραιά

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

1. $1 \rightarrow c$
 $2 \rightarrow a$
 $3 \rightarrow b$
2. a
3. b, d, e, f
4. 4
5. e
6. a
7. a, c, d
8. d, e
9. b, d, c, a
10. c, d, e
11. e
12. a
13. a
14. b
15. a
16. b (είναι λάθος το σύμβολο της διαίρεσης)
17. 6
18. a, c
19. $1 \rightarrow a$
 $2 \rightarrow a$
 $3 \rightarrow c$
 $4 \rightarrow b$
 $5 \rightarrow e$
 $6 \rightarrow f$
20. a