

Επανάληψη στην πληροφορική

ΤΑΞΗ Γ'
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
Γ. ΑΣΩΠΙΑΣ

Θέμα 1°: Στις παρακάτω προτάσεις σημειώστε ποιες είναι σωστές και ποιες λάθος.

α. Στην εντολή $\Delta\eta\chi\epsilon\ 2+4$ υπάρχει λογικό λάθος

Σωστό

Λάθος

β. Η γλώσσα μηχανής χρησιμοποιεί τα ψηφία 0 και 1

Σωστό

Λάθος

γ. Αν θέλω να εμφανίσω το άθροισμα $4*5$ και γράψω την εντολή $\Delta\epsilon\acute{\iota}\chi\epsilon\ 4 + 5$ περιέχει λογικό λάθος

Σωστό

Λάθος

δ. Ο μεταγλωττιστής μεταφράζει και εκτελεί εντολή-εντολή τις εντολές που δίνει ο χρήστης.

Σωστό

Λάθος

ε. Πρόβλημα είναι κάθε κατάσταση ακόμα κι αν η λύση του είναι προφανής

Σωστό

Λάθος

Θέμα 2° :Στις παρακάτω προτάσεις κυκλώστε το σωστό:

1. Τι θα εμφανίσει η εντολή $\Delta\epsilon\acute{\iota}\chi\epsilon\ 2 + 6$;

i. 8

ii. $2+6$

iii. Τίποτα από τα παραπάνω

2. Τι θα εμφανίσει η εντολή $\Delta\epsilon\acute{\iota}\chi\epsilon\ "3*4$

iv. 12

v. $3*4$

vi. Τίποτα από τα παραπάνω

3. Ποιο θα είναι το αποτέλεσμα της εντολής :

στοκ

επανάλαβε 4[μπ 100 δε 90]

vii. Τετράγωνο

viii. Μια ευθεία γραμμή

ix. Διακεκομμένη γραμμή

x. Τίποτα από τα παραπάνω

β) .Περιγράψτε τις παρακάτω εντολές στη γλώσσα Logo :

μπ 100

πι 50

δε 30

αρ 45

στοκ

Θέμα 3°: α) Ποια η χρήση του διερμηνέα στον H/Y ;

β) Να βάλετε στη σειρά τα παρακάτω βήματα-στάδια για την εκτέλεση ενός αλγορίθμου από την Κ .Μ. Ε του H/Y :

1. Μετατροπή σε γλώσσα μηχανής

3. Πρόγραμμα

2. Εκτέλεση από την Κ. Μ. Ε.

4. Αλγόριθμος

Θέμα 4° : α) Τι είναι οι «γλώσσες προγραμματισμού» ;

β) Γιατί η «γλώσσα μηχανής» ονομάζεται έτσι ;

γ) Ποια από τα παρακάτω είναι χαρακτηριστικά των γλωσσών προγραμματισμού ;

1. αλφάβητο

2. γραμματική

3. συντακτικό

Θέμα 5° : α) Να δώσεις τον ορισμό του αλγορίθμου.

β) Να δώσεις ένα παραδείγματα αλγορίθμου από την καθημερινή σου ζωή

γ) Ποιες είναι οι βασικές ιδιότητες ενός αλγορίθμου;
Αναφέρετε ονομαστικά.

Θέμα 6° :

A) Ποια είναι τα βασικά χαρακτηριστικά μιας γλώσσας προγραμματισμού, εξηγήστε σύντομα δύο από αυτά.

α).....β).....γ).....

.....

Εξήγηση

α).....

.....

.....

β).....

.....

.....

B) Συμπληρώστε τις λέξεις που λείπουν στις παρακάτω προτάσεις

Ένα είναι η αναπαράσταση ενός αλγορίθμου γραμμένη σε κατανοητή σε έναν υπολογιστή.

Η εργασία σύνταξης των προγραμμάτων λέγεται , ενώ τα άτομα που γράφουν και συντάσσουν ένα πρόγραμμα ονομάζονται

Η ΕΙΣΗΓΗΤΡΙΑ
ΓΟΥΛΙΤΣΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ