

Σωστό-Λάθος

- A. Να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό κάθε πρότασης και δίπλα τη λέξη Σωστό, αν είναι σωστή, ή τη λέξη Λάθος, αν είναι λανθασμένη.
4. Τα λογικά λάθη είναι συνήθως λάθη σχεδιασμού και δεν προκαλούν τη διακοπή της εκτέλεσης του προγράμματος.
(Επαναληπτικές εξετάσεις Ημ. Εν. Λυκείου 2002, Θέμα 1Α)
2. Ο μεταγλωττιστής δέχεται στην είσοδό του ένα πρόγραμμα γραμμένο σε μια γλώσσα υψηλού επιπέδου και παράγει ένα ισοδύναμο πρόγραμμα σε γλώσσα μηχανής.
3. Το πηγαίο πρόγραμμα εκτελείται από τον υπολογιστή χωρίς μεταγλώττιση.
4. Ο διερμηνευτής διαβάζει μία προς μία τις εντολές του πηγαίου προγράμματος και για κάθε μια εκτελεί αμέσως μια ισοδύναμη ακολουθία εντολών μηχανής.
5. Ένα πρόγραμμα σε γλώσσα μηχανής χρειάζεται μεταγλώττιση.
(Εξετάσεις Ημ. Εν. Λυκείου 2004, Θέμα 1Α)
3. Η εντολή GOTO που αλλάζει τη ροή εκτέλεσης ενός προγράμματος είναι απαραίτητη στο δομημένο προγραμματισμό.
4. Τα συντακτικά λάθη στον πηγαίο κώδικα εμφανίζονται κατά το στάδιο της μεταγλώττισής του.
(Επαναληπτικές εξετάσεις Ημ. Εν. Λυκείου 2004, Θέμα 1Γ)
3. Το πρόγραμμα που παράγεται από το μεταγλωττιστή λέγεται εκτελέσιμο.
(Επαναληπτικές εξετάσεις Ημ. Εν. Λυκείου 2006, Θέμα 1Α)
3. Το εκτελέσιμο πρόγραμμα δημιουργείται ακόμα και στην περίπτωση που το αρχικό πρόγραμμα περιέχει λογικά, αλλά όχι συντακτικά λάθη.
(Εξετάσεις Ημ. Γεν. Λυκείου 2014, Θέμα Α1)
1. Οι γλώσσες χαμηλού επιπέδου είναι τεχνητές γλώσσες, ενώ οι γλώσσες υψηλού επιπέδου είναι φυσικές γλώσσες.
(Επαναληπτικές εξετάσεις Ημ. Γεν. Λυκείου 2014, Θέμα Α1)
3. Ο ιεραρχικός προγραμματισμός χρησιμοποιεί τη στρατηγική της συνεχούς διαίρεσης του προβλήματος σε υποπροβλήματα.
(Επαναληπτικές εξετάσεις Ημ. Γεν. Λυκείου 2015, Θέμα Α1)
5. Το πρόγραμμα Συντάκτης εντοπίζει τα συντακτικά λάθη του προγράμματος.
(Εξετάσεις Ημ. Γεν. Λυκείου 2016 -ΝΣ, Θέμα Α1)
2. Η χρησιμοποίηση του διερμηνευτή για τη μετάφραση ενός προγράμματος έχει ως αποτέλεσμα την ταχύτερη εκτέλεσή του.
(Εξετάσεις Ημ. Γεν. Λυκείου 2017, Θέμα Α1)
4. Ο μεταγλωττιστής διαβάζει μία προς μία τις εντολές του αρχικού προγράμματος και για κάθε μία εκτελεί αμέσως μια ισοδύναμη ακολουθία εντολών μηχανής.
5. Τα συντακτικά λάθη εντοπίζονται στη φάση της μεταγλώττισης.
(Επαναληπτικές εξετάσεις Ημ. Γεν. Λυκείου 2017, Θέμα Α1)
1. Τα λογικά λάθη εμφανίζονται στο στάδιο της μεταγλώττισης.
(Επαναληπτικές εξετάσεις Ημ. Γεν. Λυκείου 2018, Θέμα Α1)
5. Η δημιουργία του εκτελέσιμου προγράμματος γίνεται μόνο στην περίπτωση που το αρχικό πρόγραμμα δεν περιέχει λογικά λάθη.
(Επαναληπτικές εξετάσεις Ημ. Γεν. Λυκείου 2019, Θέμα Α1)