1. Η επίλυση ενός προβλήματος διευκολύνεται με τη διαίρεση του σε μικρό­τερα υποπροβλήματα.
2. Ο τμηματικός προγραμματισμός απλοποιεί ένα πρόγραμμα σε απλούστερα τμήματα προγραμμάτων.
3. Η καλύτερη μεθοδολογία στην ανάπτυξη υποπρογραμμάτων είναι η υλο­ποίηση των απλούστερων υποπροβλημάτων σε ένα υποπρόγραμμα.
4. Ο τμηματικός προγραμματισμός χρησιμοποιεί την τεχνική «από πάνω προς τα κάτω», ώστε να συνθέτει υποπροβλήματα και να δημιουργεί μεγαλύ­τερα τμήματα προγραμμάτων.
5. Για την απλοποίηση ενός προγράμματος σε υποπρογράμματα υπάρχει συ­γκεκριμένη μεθοδολογία που εφαρμόζεται σε όλες τις περιπτώσεις.
6. Η τεχνική του τμηματικού προγραμματισμού είναι ένα από τα βασικά στοιχεία του δομημένου προγραμματισμού.
7. Ένα υποπρόγραμμα μπορεί να αντικαταστήσει ένα πρόγραμμα.
8. Το κύριο πρόγραμμα πρέπει να είναι πολύ μεγαλύτερο από τα υποπρο­γράμματα.
9. Υπάρχουν συγκεκριμένοι κανόνες για την ανάλυση των προβλημάτων σε υποπροβλήματα και ενότητες;
10. Η αναπαράσταση ενός προβλήματος γίνεται γραφικά με διάγραμμα.
11. Η επίλυση ενός προβλήματος διευκολύνεται με τη διαίρεση του σε μικρό­τερα υποπροβλήματα.
12. Ο τμηματικός προγραμματισμός απλοποιεί ένα πρόγραμμα σε απλούστερα τμήματα προγραμμάτων.
13. Η καλύτερη μεθοδολογία στην ανάπτυξη υποπρογραμμάτων είναι η υλο­ποίηση των απλούστερων υποπροβλημάτων σε ένα υποπρόγραμμα.
14. Ο τμηματικός προγραμματισμός χρησιμοποιεί την τεχνική «από πάνω προς τα κάτω», ώστε να συνθέτει υποπροβλήματα και να δημιουργεί μεγαλύ­τερα τμήματα προγραμμάτων.
15. Για την απλοποίηση ενός προγράμματος σε υποπρογράμματα υπάρχει συ­γκεκριμένη μεθοδολογία που εφαρμόζεται σε όλες τις περιπτώσεις.
16. Η τεχνική του τμηματικού προγραμματισμού είναι ένα από τα βασικά στοιχεία του δομημένου προγραμματισμού.
17. Ένα υποπρόγραμμα μπορεί να αντικαταστήσει ένα πρόγραμμα.
18. Το κύριο πρόγραμμα πρέπει να είναι πολύ μεγαλύτερο από τα υποπρο­γράμματα.
19. Υπάρχουν συγκεκριμένοι κανόνες για την ανάλυση των προβλημάτων σε υποπροβλήματα και ενότητες;
20. Η αναπαράσταση ενός προβλήματος γίνεται γραφικά με διάγραμμα.
21. Κάθε υποπρόγραμμα πρέπει να έχει μόνο μία είσοδο και μία έξοδο.
22. Ένα υποπρόγραμμα γράφεται ξεχωριστά από τα υπόλοιπα και επιτελεί αυ­τόνομο έργο.
23. Η είσοδος σε ένα υποπρόγραμμα γίνεται πάντοτε από την αρχή του.
24. Κάθε υποπρόγραμμα δεν πρέπει να είναι πολύ μεγάλο, πρέπει να περιλαμ­βάνει το πολύ 10 γραμμές.
25. Κάθε υποπρόγραμμα πρέπει να είναι ανεξάρτητο από τα άλλα και να συν­δέεται (καλεί) το πολύ άλλα 2 υποπρογράμματα.
26. Ο αριθμός υποπρογραμμάτων σε ένα πρόγραμμα δεν πρέπει να ξεπερνάει το 5.
27. Ο τμηματικός προγραμματισμός επεκτείνει τις δυνατότητες των γλωσσών προγραμματισμού και υλοποιεί την ιεραρχική σχεδίαση.
28. Ο τμηματικός προγραμματισμός έχει ως αποτέλεσμα την καλύτερη κατα­νόηση του προγράμματος.
29. Ο τμηματικός προγραμματισμός έχει ως αποτέλεσμα την ταχύτερη ανά­πτυξη του προγράμματος.
30. Ο τμηματικός προγραμματισμός αυξάνει τον χρόνο που απαιτείται για την ανάπτυξη ενός προγράμματος.
31. Ο τμηματικός προγραμματισμός επεκτείνει τις γλώσσες πογραμματισμού.
32. Ο τμηματικός προγραμματισμός, παρότι μειώνει τον χρόνο υλοποίησης του προγράμματος, δημιουργεί προβλήματα στην κατανόηση και διόρθωση του.
33. Οι μεταβλητές που χρησιμοποιούνται για ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ των διαφόρων τμημάτων προγραμμάτων ονομάζονται παράμετροι.
34. Οι παράμετροι είναι μεταβλητές.
35. Οι συναρτήσεις μπορούν να υπολογίζουν μία και μόνο τιμή εντός του σώ­ματος εντολών τους, την οποία πρέπει και να επιστρέψουν.
36. Μια συνάρτηση μπορεί να επιτελέσει όλες τις λειτουργίες που επιτελεί

και ένα πρόγραμμα.

1. Στον ορισμό μιας συνάρτησης πρέπει να δηλώνεται και ο τύπος της.
2. Οι έγκυροι τύποι μιας συνάρτησης είναι οι τέσσερις τύποι δεδομένων που υποστηρίζει η ΓΛΩΣΣΑ.
3. Η δήλωση του τύπου μιας συνάρτησης μπορεί να γίνει στο τμήμα δηλώσε­ων των μεταβλητών της.
4. Μια συνάρτηση δέχεται μια τιμή και επιστρέφει επίσης μόνο μια τιμή με το όνομα της.
5. Η ενεργοποίηση μιας συνάρτησης γίνεται με την εντολή ΚΑΛΕΣΕ.
6. Μια συνάρτηση υπολογίζει και επιστρέφει παραπάνω από μία τιμές με το όνομα της. (Εξετάσεις 2005)
7. Μια συνάρτηση επιστρέφει τιμές μέσω παραμέτρων.
8. Μια συνάρτηση δεν μπορεί να επιστρέφει τιμή τύπου ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ.
9. Οι συναρτήσεις επιστρέφουν πάντα έναν αριθμό.
10. Μια συνάρτηση καλείται μόνο μέσω εντολής εκχώρησης τιμής.
11. Μια συνάρτηση μπορεί να μην έχει καμία παράμετρο εισόδου.
12. Είναι απαραίτητο στην πρώτη γραμμή μιας συνάρτησης να δηλώνεται και ο τύπος της.
13. Μια συνάρτηση μπορεί να καλέσει το κύριο πρόγραμμα.
14. Η λίστα παραμέτρων σε μια συνάρτηση είναι μια λίστα μεταβλητών που οι τιμές τους μεταβιβάζονται στη συνάρτηση κατά την κλήση της.
15. Ο τύπος μιας συνάρτησης είναι ο τύπος της τιμής που επιστρέφει και πρέ­πει να δηλώνεται.
16. Ένα τμήμα προγράμματος που επιτελεί αυτόνομο έργο ονομάζεται διαδι­κασία.
17. Η κλήση των διαδικασιών γίνεται με απλή αναφορά του ονόματος τους.
18. Οι διαδικασίες δέχονται πάντα μία και επιστρέφει πολλές τιμές.
19. Μια διαδικασία δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να υπολογίσει και να επιστρέψει τον μέσο όρο τριών αριθμών.
20. Σε μια διαδικασία άλλες παράμετροι χρησιμοποιούνται για είσοδο δεδομέ­νων, άλλες για έξοδο και άλλες και για τα δύο.
21. Στη διαδικασία η λίστα παραμέτρων είναι υποχρεωτική. (Εξετάσεις **2008)**
22. Μια διαδικασία επιστρέφει μία και μόνο τιμή με το όνομα της.
23. Μια διαδικασία μπορεί να καλέσει το κύριο πρόγραμμα.
24. Μια διαδικασία μπορεί να καλέσει μια άλλη διαδικασία.
25. Μια διαδικασία μπορεί να κληθεί και εντός μιας εντολής εκχώρησης τι­μής.
26. Σε κάθε διαδικασία μπορεί να γίνει πέρασμα/επιστροφή τιμών μόνο μέσω των παραμέτρων της.
27. Το όνομα μιας διαδικασίας είναι κάποιο έγκυρο όνομα σε ΓΛΩΣΣΑ.
28. Όταν σε μια διαδικασία υπάρχουν πολλές παράμετροι, άλλες χρησιμοποι­ούνται για να μεταβιβάσουν τιμές στη διαδικασία, άλλες για να επιστρέψουν και άλλες και για τα δύο.
29. Για την επιλογή του τύπου υποπρογράμματος λαμβάνεται υπόψη η λει­τουργία που επιτελεί.
30. Κάθε μεταβλητή του κύριου προγράμματος είναι παράμετρος κάποιου υποπρογράμματος.
31. Κάθε υποπρόγραμμα μπορεί να κληθεί μέχρι 2 φορές.
32. Ένα υποπρόγραμμα μπορεί να κληθεί πολλές φορές.
33. Τα υποπρογράμματα που χρησιμοποιεί ένα πρόγραμμα δηλώνονται στο τμήμα δηλώσεων.
34. Μια διαδικασία και μια συνάρτηση εκτελούν ακριβώς τις ίδιες λειτουργίες.
35. Αν σας δοθεί μια συγκεκριμένη συνάρτηση, μπορείτε πάντα να αναπτύξε­τε αντίστοιχη διαδικασία που να επιτελεί τις ίδιες ενέργειες.
36. Αν σας δοθεί μια συγκεκριμένη διαδικασία, μπορείτε πάντα να αναπτύξε­τε αντίστοιχη συνάρτηση που να επιτελεί τις ίδιες ενέργειες.
37. Οι συναρτήσεις είναι τύπος υποπρογράμματος με πιο περιορισμένο ρόλο σε σχέση με τις διαδικασίες.
38. Ο τρόπος κλήσης των διαδικασιών και των συναρτήσεων είναι ίδιος, ενώ ο τρόπος σύνταξης τους είναι διαφορετικός. (Εξετάσεις **2007)**
39. Τα υποπρογράμματα είναι οι διαδικασίες και οι συναρτήσεις.
40. Οι διαδικασίες έχουν περιορισμένες λειτουργίες σε σχέση με τις συναρτή­σεις.
41. Ένα υποπρόγραμμα δεν μπορεί να καλέσει ένα άλλο υποπρόγραμμα.
42. Ένα υποπρόγραμμα μπορεί να καλείται από ένα άλλο υποπρόγραμμα ή από το κύριο πρόγραμμα. (Εξετάσεις 2005)
43. Μια διαδικασία μπορεί να καλέσει μια συνάρτηση.
44. Τα υποπρογράμματα τοποθετούνται πάντα μετά το κύριο πρόγραμμα.
45. Τα υποπρογράμματα εκτελούνται με την εξής σειρά: πρώτα οι διαδικασίες και στη συνέχεια οι συναρτήσεις.
46. Τα υποπρογράμματα εκτελούνται με τη σειρά που έχουν γραφεί μετά το κύριο πρόγραμμα.
47. Κάθε υποπρόγραμμα ενεργοποιείται και εκτελείται όταν καλείται και λά­βουν τιμές οι παράμετροι του.
48. Δεσμευμένες λέξεις είναι οι λέξεις που χρησιμοποιούνται για τα ονόματα των μεταβλητών και των υποπρογραμμάτων.
49. Το κύριο πρόγραμμα πρέπει να είναι μεγαλύτερο από τα υποπρογράμματα.
50. Ένα υποπρόγραμμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί από πολλά προγράμματα και κάθε φορά πρέπει να παρουσιάζεται η κωδικοποίηση.
51. Οι μεταβλητές ενός υποπρογράμματος ορίζονται και χρησιμοποιούνται μόνο σε αυτό.
52. Οι τυπικές παράμετροι ορίζονται στο υποπρόγραμμα που δηλώνονται και στο τμήμα προγράμματος που πραγματοποιεί την κλήση.
53. Οι πραγματικές παράμετροι ορίζονται στο υποπρόγραμμα που δηλώνονται και στο τμήμα προγράμματος που πραγματοποιεί την κλήση.
54. Οι τυπικές παράμετροι είναι μεταβλητές που δηλώνονται συνήθως στο κύ­ριο πρόγραμμα.
55. Ένα πρόγραμμα αποκλείεται να περιέχει τυπικές παραμέτρους.
56. Η λίστα των πραγματικών παραμέτρων καθορίζει τις παραμέτρους στην κλήση του υποπρογράμματος. (Εξετάσεις 2006)
57. Μια πραγματική παράμετρος ισχύει και μπορεί να χρησιμοποιηθεί στο κύ­ριο πρόγραμμα και στα υποπρογράμματα, ενώ μια τυπική παράμετρος μόνο στο υποπρόγραμμα που δηλώθηκε.
58. Κάθε τυπική παράμετρος αντιστοιχεί σε μια πραγματική παράμετρο κατά την κλήση του υποπρογράμματος, σύμφωνα με τη σειρά που εμφανίζονται στη δήλωση τους, και πρέπει να έχουν τους ίδιους τύπους.
59. Κατά την κλήση ενός υποπρογράμματος το πλήθος των τυπικών παραμέ­τρων πρέπει υποχρεωτικά να ισούται με το πλήθος των πραγματικών.
60. Οι τυπικές παράμετροι ενός υποπρογράμματος δεν μπορούν να χρησιμο­ποιηθούν στο τμήμα εντολών του για την κλήση άλλου υποπρογράμματος.
61. Μια πραγματική και η αντίστοιχη τυπική παράμετρος μπορούν να έχουν διαφορετικό τύπο αν έχουν το ίδιο όνομα.
62. Κατά την κλήση ενός υποπρογράμματος η πραγματική παράμετρος και η αντίστοιχη τυπική της είναι δυνατόν να έχουν το ίδιο όνομα.
63. Όταν ένα υποπρόγραμμα καλείται από το κύριο πρόγραμμα, η διεύθυνση επιστροφής αποθηκεύεται από τον μεταφραστή σε μια ουρά.
64. Η στοίβα χρόνου εκτέλεσης χρησιμοποιείται για την αποθήκευση της διεύ­θυνσης επιστροφής κατά την κλήση ενός υποπρογράμματος.
65. Τη στοίβα χρόνου εκτέλεσης υποπρογραμμάτων διαχειρίζεται ο μεταγλωτ­τιστής της γλώσσας προγραμματισμού.
66. Σε μία συνάρτηση δεν επιτρέπεται η χρήση της εντολής ΔΙΑΒΑΣΕ.
67. Αν ένα υποπρόγραμμα διαβάζει δεδομένα, τότε υλοποιείται με διαδικασία.
68. Μια διαδικασία δεν μπορεί να έχει ως παραμέτρους πίνακες.
69. Μια διαδικασία μπορεί να έχει ως παραμέτρους επιστροφής μόνο πίνακες.
70. Μια συνάρτηση μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να ταξινομήσει και να επι­στρέψει έναν μονοδιάστατο πίνακα.
71. Μια συνάρτηση μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να εμφανίσει τις τιμές ενός πίνακα ακεραίων.
72. Μια συνάρτηση δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να επιστρέψει τα 3 μι­κρότερα στοιχεία ενός πίνακα αριθμώ
73. Μια διαδικασία δεν μπορεί να επιστρέψει μόνο έναν πίνακα.
74. Μια συνάρτηση μπορεί να δέχεται έναν πίνακα ακεραίων και να επιστρέ­φει τον μέσο όρο του.
75. Μια συνάρτηση δεν μπορεί να έχει ως παραμέτρους επιστροφής πίνακες.
76. Όταν μια διαδικασία έχει παραμέτρους επιστροφής πίνακες, δεν χρειάζεται αυτοί να δηλώνονται στο τμήμα δηλώσεων.
77. Όταν χρησιμοποιούνται πίνακες ως παράμετροι σε κάποιο υποπρόγραμμα,
τότε στη δήλωση του υποπρογράμματος πρέπει να δηλώνεται και το μέγεθος των πινάκων.