

1. Дайте визначення мові програмування високого рівня.
2. Дайте визначення мові програмування низького рівня.
3. Дайте визначення поняттям «алгоритм», «машинний код», «мова програмування».
4. Дайте визначення поняттям «інтерпретатор» та «компілятор», вкажіть сфери застосування кожного з них.
5. З яких розділів складається структура програми, що написана мовою Паскаль?
6. Дайте визначення поняттям «інтерпретатор» та «компілятор», вкажіть сфери застосування кожного з них.
7. Які типи даних використовуються в мові Паскаль? Як вони позначаються?
8. Яким чином відбуваються перетворення типів даних в мові Паскаль? Наведіть приклади.
9. Що таке «блок-схема алгоритму»? Умовні позначення на блок-схемах алгоритмів.
10. Лінійні і нелінійні алгоритми та приклади їх використання.
11. Основні операції алгоритмічного програмування.
12. Що таке цикли в алгоритмічному програмуванні? Для чого застосовуються цикли в програмуванні? Наведіть приклади.
13. Види сучасних мов програмування.
14. Оператори мови Паскаль, що застосовуються для виведення даних на екран.
15. Оператори мови Паскаль, що застосовуються для введення даних з клавіатури.
16. Типи даних, що використовуються в мові Паскаль.
17. Яким чином в мові Паскаль реалізується перетворення дійсних чисел в цілі числа?
18. Яким чином в мові Паскаль реалізується опис змінних?
19. Що таке константи і яким чином вони використовуються в мові Паскаль?
20. Яким чином в мові Паскаль реалізується розділ операторів?
21. Що таке коментарі до програми і як вони правильно реалізуються в мові Паскаль?

22. Що таке умовний оператор і яким чином він реалізується в мові Паскаль? Наведіть приклади.
23. Види операторів циклу в мові Паскаль.
24. Що таке оператор вибору і яким чином він реалізується в мові Паскаль? Наведіть приклади.
25. Що таке безумовний перехід і яким чином він реалізується в мові Паскаль? Наведіть приклади.
26. Використання масивів в алгоритмічному програмуванні.
27. Види масивів та їх використання в мові Паскаль. Наведіть приклади.
28. Логічний тип даних в мові Паскаль та його практичне використання.
29. Які оператори використовується для округлення дійсного числа до цілого в мові Паскаль?
30. Перетворення цілочислених даних в символьні в мові Паскаль.
31. Використання графічних можливостей мови Паскаль.