1. Призначення заголовних файлів stdio.h , conio.h.

2. Головна функція проекту main ( ) в програмах на мові Сi.

3. Функції printf ( ) і puts ( ) при консольному виведенні інформації.

4. Специфікатори функції printf ( ). Тип функції.

5. Функції scanf\_s. Специфікатори функції.

6. Автоматичне і примусове приведення типів в мові Сi.

7. Машино-залежні типи даних в мові Сі.

8 . Оператори циклів у мові Сі . Вкладені цикли в мові Сі.

9. Оператори відношень в мові Сі .

10. Логічні оператори в мові Сі .

11. Оператори на бітами в мові Сі .

12. Оператори циклів з передумовою і з постумовою.

13. Арифметичний оператор циклів. Безкінечний цикл.

14. Оператори умови в мові Сі .

15. Тернарний оператор умови в мові Сі .

16 . Умовний оператор switch в мові Сі .

17. Оператори break і continue в мові Сі .

18. Числові масиви в мові Сі.

19. Одновимірні масиви в мові Сі.

20. Методи сортування елементів масиву.

21. Багатовимірні числові масиви в мові Сі.

22. Індексування числових масивів у мові Сі.

23. Ініціалізація числових масивів .

24. Ведення /виведення на консоль двомірного числового масиву (матриці чисел) .

25 . Багатовимірні символьні масиви в мові Сi .

26. Індексування символьних масивів у мові Сi ?

27. Вказівники в мові Сі. Призначення.

28. Арифметичні операції над вказівниками.

29. Унарні оператори з вказівниками.

33. Багаторівнева адресація. Організація в мові Сі.

30. Ініціалізація вказівників на типи даних в мові Сі.

31. Вказівник NULL в мові Сі.

32. Розіменування вказівників в мові Сі.

33. Вказівники і масивами в мові Сі .

34. Динамічна пам'ять в мові Сі .

35. Засоби мови Сі для зберігання даних з динамічним виділенням пам'яті .

36. Бібліотечні функції мови Сі для динамічного розподілу пам'яті.

37. Функцій malloc ( ) і calloc ( ) .

38. Перерозподіл динамічної пам'яті в мові Сі .

39. Функції в мові Сі .

40. Безпечні функції

41. Безпечні функції проти атак типу «переповнення стека».

42. Прототип функції. Оголошення функції .

43. Фактичні і формальні параметри функції.

44. Передача параметрів у функції, синтаксис мови Сі.

45. Область видимості змінних.

46. Вказівники на функцію в мові Сі .

47. Текстової потік в стандарті мови Сі .

48. Двійковий потік в стандарті мови Сі .

49. Форматний запис у файл і форматне читання даних з файлу ?

50. Директиви препроцесора

51. Структури в мові Сі.

52. Об'єднання в мові Сі.