Вопросы к экзамену

1. Объявление переменных на языке C++
2. Стандартные типы данных
3. Операции на данными
4. Вычисление выражений
5. Преобразования типов
6. Алгоритм и способы записи алгоритмов
7. Управляющие структуры: Линейный, ветвящийся и циклический
8. Операторы языка C++
9. Объявление одномерных и многомерных массивов
10. Операции на данными типа “массив”
11. Типовые алгоритмы работы с массивами
12. Объявление переменных-строк
13. Операции на данными типа “строка”
14. Типовые алгоритмы работы со строками
15. Использование библиотечных функций для работы с текстом
16. Объявление указателей
17. Операции над данными типа
18. Использование указателей для организации динамических массивов и для работы со строками
19. Объявление и описание функций
20. Передача параметров по ссылке и значению
21. Функции с параметром по умолчанию
22. Перегруженные функции
23. Шаблоны функций
24. Форматирование вывода данных
25. Рекурсивные алгоритмы, рекурсивные функции
26. Структуры и работа со структурами.