



Основы программирования на языке Visual C++.ти_ФРК

- 1 Какой признак позволяет идентифицировать цифровую экономику?
- 2 Класс - это...
- 3 Членами класса могут быть...
- 4 Что называется конструктором?
- 5 Объект - это...
- 6 Выберите правильное утверждение...
- 7 Что называется деструктором?
- 8 Выберите правильное утверждение...
- 9 Выберите правильное утверждение...
- 10 Выберите правильное объявление производного класса?
- 11 Возможность и способ обращения производного класса к элементам базового определяется...
- 12 Дружественная функция - это...
- 13 Шаблон функции - это...
- 14 Переопределение операций имеет вид...
- 15 Для доступа к элементам объекта используются...
- 16 Полиморфизм - это...
- 17 Полиморфизм реализован через механизмы...
- 18 Виртуальными называются функции...



- 19) Полиморфизм в объектно-ориентированном программировании реализуется...
- 20) Какими по умолчанию объявляются методы класса?
- 21) Для чего НЕ нужны классы?
- 22) Что определяет операция `sizeof(str)`?
- 23) Что понимается под компонентом?
- 24) Чем механизм шаблонов отличается от механизма перегрузки?
- 25) В чем состоит преимущество строго типизированных интерфейсов?
- 26) Какие операторы можно использовать для выделения и освобождения динамической памяти?
- 27) Задан массив: `int m[3][4] = { { 1, 2, 3, 4}, { 5, 6, 7, 8}, { 9, 10, 11, 12} }`. Какое значение содержится в элементе `m[2][3]`?
- 28) Оператором итерационного цикла является оператор...
- 29) Какая функция будет первой вызвана, если функция запустила особую ситуацию, не указанную в ее описании?
- 30) Как называются операторы, изменяющие состояние объекта?
- 31) В каком случае подкласс абстрактного класса сам не является абстрактным?
- 32) Верно ли такое объявление класса Name? - `class Name{ public: int Age; char* name;};`?
- 33) Выберите правильную синтаксическую конструкцию наследования?
- 34) Какие функции называются чисто виртуальными?
- 35) В чем ошибка при таком определении бинарного оператора: `String operator+()`?
- 36) Какие библиотечные функции можно использовать для выделения и освобождения динамической памяти?
- 37) Сколько операндов должна иметь операторная функция бинарного оператора, объявленная как дружественная функция?





- 38) Что описывает оператор `typedef float (*ptr)(char);`?
- 39) В каком классе находится функция `seekg(streampos)`?
- 40) Что включает в себя алфавит языка C++?
- 41) Список параметров функции описан как "void". Что можно сказать о параметрах этой функции?
- 42) Основные особенности объективно-ориентированного языка (выберите наиболее точный ответ)?
- 43) Какое свойство ООП позволяет скрыть от других частей программы детали реализации объекта?
- 44) Что обычно содержит класс?
- 45) Проект так относится к зданию, как класс к ...
- 46) Силь OOP рекомендует объявлять поля объектов...
- 47) Могут ли совпадать имена параметров метода и имена полей объекта?
- 48) При описании метода перед его именем указывается...
- 49) Какое из следующих утверждений правильное?
- 50) Какое из следующих утверждений правильное?
- 51) Какое из следующих утверждений правильное?
- 52) Какое из следующих утверждений верное?
- 53) Какое из следующих утверждений НЕПРАВИЛЬНОЕ?
- 54) Какая переменная доступна только в методе, где она объявлена?
- 55) С каким модификатором доступа должны быть описаны члены класса, чтобы к ним имели доступ только объекты самого класса?
- 56) С каким модификатором доступа должны быть описаны члены класса, чтобы к ним имели доступ любые объекты?





- 57) Какое из приведенных утверждений об абстрактном классе является НЕПРАВИЛЬНЫМ?
- 58) Какое из приведенных ниже утверждений ЛОЖНО в применении к классам?
- 59) Цикл For называется циклом ...
- 60) Цикл While называется циклом ...
- 61) Если определена операция вычитания для двух объектов класса A, а операция преобразования к int не определена, что будет вызвано при A a1,a2,a3=5; a3 = a1 - a2;?
- 62) Какое из этих выражений вернет true, если входное целое число v является степенью двойки?
- 63) В чем различия между delete и delete[]?

