



## Объектно-ориентированное программирование в технических системах.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 Какой вид имеет переопределение операций?
- 15 Для доступа к элементам объекта используются...
- 16 Полиморфизм – это...
- 17 Полиморфизм реализован через механизмы...
- 18 Виртуальными называются функции...

Самый быстрый способ связи — мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max

Help@disynergy.ru | +7 (924) 305-23-08



- 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 верное?
- 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[]?
- 64) Каков размер «пустого» объекта?
- 65) Что используется для перевода вывода на следующую строку?
- 66) Выберите однострочный комментарий C++?
- 67) Выберите верное утверждение...
- 68) Какое выражение верно для переменных в C++?
- 69) Для чего нужен cin?
- 70) Сколько раз должен быть указан тип данных для переменной?
- 71) Какой символ используется для умножения в C++?
- 72) Какая разница между ++x и x++?
- 73) В каждой программе на языке C++...
- 74) Переменную какого типа можно использовать в качестве селектора в операторе switch-case?
- 75) Перечислите директивы ограничения видимости в порядке «увеличения открытости»?





- 76 В какой секции можно объявить конструктор класса?
- 77 Что такое функция?
- 78 Что такое массив?
- 79 Какой диапазон значений имеет тип `int` для 32-разрядных вычислительных систем?
- 80 Какой размер в байтах имеет переменная вещественного типа `float`?
- 81 Объявление `char *buf`; соответствует...
- 82 Что называется прототипом функции?
- 83 Какая функция, описанная в заголовочном файле читает строку символов из файла?
- 84 В каких случаях необходимо использовать оператор `return` в теле функции?
- 85 При открытии файла выполняется следующее действие. Какое?
- 86 Какое ключевое слово языка C++ используется для описания структурированного типа данных, все элементы которого в памяти начинаются с одного байта?
- 87 Логическое выражение может возвращать результат типа...
- 88 Укажите директиву препроцессора, которую необходимо подключить для организации форматированного ввода-вывода данных?
- 89 Комментарий к программе – это...
- 90 К целым типам данных в C++ относятся ...
- 91 К целым типам данных в C++ не относится...
- 92 К целым типам данных в C++ не относится...
- 93 В C++ к плавающим типам данных относятся...
- 94 В C++ к плавающим типам данных относится...





- 95 В C++ к плавающим типам данных относится...
- 96 Какой идентификатор описывает самый широкий диапазон данных?
- 97 Какой диапазон значений имеет тип данных char?
- 98 Какой диапазон значений имеет тип данных short?
- 99 Какой диапазон значений имеет тип данных unsigned char?
- 100 Какого типа переменные следует использовать для представления значений количества каких-либо предметов?
- 101 Какая из операций есть логическое или?
- 102 Какая из операций есть логическое не равно?
- 103 Какая из операций есть логическое и?
- 104 Знаком || обозначается в C++ логическая операция...
- 105 Знаком && обозначается в C++ логическая операция...
- 106 Знаком != обозначается в C++ логическая операция...
- 107 Чему будет равно с после выполнения следующей строки `c = sqrt(9);`?
- 108 Какой оператор используется для выбора одного из двух направлений дальнейшего хода программы?
- 109 Какой оператор предназначен для организации выбора из множества различных вариантов?
- 110 Какой оператор обеспечивает прекращение выполнения самого внутреннего из объединяющих его операторов?
- 111 Оператор `if` в C++ используется для...
- 112 Оператор `switch` в C++ используется для...
- 113 Укажите функцию, переводящую целое число в строку.
- 114 Какая функция используется для вывода данных?





- 115) Какой синтаксис в C++ имеет функция, вычисляющая квадратный корень числа  $x$ ?
- 116) Какой синтаксис в C++ имеет функция, вычисляющая квадрат числа  $x$ ?
- 117) Для чего предназначена функция `sqrt(n)` в C++ ?
- 118) Для чего предназначена функция `abs(n)` в C++ ?
- 119) Для чего предназначена функция `cos(n)` в C++ ?
- 120) Для чего предназначена функция `tan(n)` в C++ ?
- 121) Для чего предназначена функция `exp(n)` в C++ ?
- 122) Укажите имя основной программы в C++.
- 123) Все, что после символа `//` в C++ - это ...
- 124) `cout` - это...
- 125) `cin` - это...

