Какой фрагмент соответствует нахождению среднего значения?

**int sum,average;**

**for(i=0,sum=0;i<=9;i++)**

**sum=sum+a[i];**

Какие способы инициализации массива правильные?

**Во время выполнения программы при присваивании или копировании данных в массив**

**Явно во время создания при помощи констант инициализации;**

Что такое псевдокод?

**Способ выражения смысла программ на упрощенном языке**

Что может инициализировать первое в цикле for?

**Переменную;**

Операции отношения применяются при формировании условных выражений,используемых в операторах?

**While;ВОЗМОЖНО If;**

Что облегчает написание программ,в которых осуществляется выбор между условиями?

**Оператор if-else;**

Какие ситуации относятся к используемых в операторах go to?

**Реализация бесконечного цикла**

**Пропуск операторов до конца тела цикла**

Какие из перечисленных вариантов можно отнести к устройствам ввода/вывода?

**Микропроцессор**

**Громкоговоритель**

Для чего используются операция переключения?

**Связывания выполняемой программы с некоторым файлом(Это не точно)**

Что будет результатом выполнения getput4<mywords>savewords?

**Создание копии файла mywords и переименование её в savewords;**

Какой оператор используется для сравнения переменной с несколькими значениями?

**Switch**

Какой формат имеет строка?

**%S**

Что делает следующая операция : takehome=224.00-24.00?

**Присваивает takehome значение 200**

Как читается 13%5?

**13 по модулю 5**

Что представляет собой запись <<- - count>>?

**Префиксную форму операции уменьшения**

Выделите правильное количество байтов,соответствующее типу float?

**4**

Как создается идентификатор?

**При его появлении в объявлении переменной,типа или функции;**

Что использует функция scanf()?

**Указатели на переменные**

Как отмечают начало и конец функции?

**{}**

Что такое комментарий?

**Это примечание,помогающие понять смысл программы**

Что такое \\t?

**ТАБУЛЯЦИЯ**

В чём состоит суть формирования представления числа с плавающей точкой?

**Число разбивают на дробную часть и порядок**

От чего зависит автоматический вызов Visual C++ некоторых сред,так как MS-DOS,Windows 95 или Windows NT для тестирования программы?

**От типа целевого файла**

Какие достоинства имеет язык C?

**Арифметический операции**

**Библиотечные функции**

Какое ключевое слово может использоваться с функциями,не возвращающими значения?

**VOID**

В язык C++ включены дополнительные библиотеки (предопределенные) потоки.Для терминального и файлового ввода/вывода предусмотрены классы…

**cin**

**cout**

В пакет С++ имеются все необходимые…

**Библиотеки**

**Файлы**

**Редакторы**

**Компиляторы-НЕ ПОДХОДИТ ТОЧНО**

Что соответствует шаблон +,который можно использовать в строке Find What?

**Задает любое число символов перед искомым словом**

Из чего состоит документация по Visual C++?

**Quick Reference(быстрой справки)**

**Reference-не подходит точно**

Название пункта в меню изображено серым цветом.Что это значит?

**Соответствующая команда в данный момент невыполнима**

На какие типы подразделяются устройства,на которые осуществляется вывод данных из программы,или с которых осуществляется ввод?

**Посимвольный обмен информацией**

**Передача информации порциями(записями)**

Назовите основные достоинства объектно-ориентированного подхода к программированию?

**Упрощение процесса проектирования программных систем**

**минимизирование времени разработки за счёт многократного использования готовых модулей**

Какие специальные средства обработки исключительных ситуаций предоставляются программисту?

**Точно не один из выше названных**

**Аппарат обнаружения(но это не точно)**

Какие операционные системы являются стандартом для 32-разрядных ПК?

**Windows NT**

**Windows 95**

Для чего необходима операция вида: new = target &(~(1<<offset))?

**Для установки нуля в отдельный разряд числа**

Для чего необходима операция вида: new = target | (1<<offset)?

**Для установки единицы в некоторый разряд числа**

Как должны совпадать формальные и фактические параметры(если программа соответствует стандарту ANSI C)?

**Полностью**

Прототип функции включается в :

**Начало программы**

Вся функция,описанная в файле math.h,получают и возвращают числа какого типа?

**Double**

Что делает функция sizeof()?

**Возвращает физический размер в байтах того объекта,к которому она применяется**

При помощи какого символа описывается указатель на указатель?

**\*\***

Что определяет уровень косвенности указателя?

**Точно не Число операций присваивания**

На что указывает спецификатор преобразования %f?

**Указывает на ширину поля и число цифр справа от десятичной точки**

Что означает символ ‘x’?

**Объект одного из основных типов(char)**

Зачем в некоторых языках программирования вводится значение NULL?

**На случай, когда значения логических аргументов неизвестны или не определены**

В алгоритме вычисления площади круга переменные являются:зря

**S,R**

Что является средством, позволяющим использовать в разных местах основной программы один раз описанный алгоритм?

**Подпрограмма, процедура**

Какие инструменты расположены как внутри, так и вне интегрированной среды?

**MFC Tracer**

При помощи какой закладки можно задать дополнительные инструменты для построения программы?

**Custom build**

К каким функциям не применяется встраивание?

**К функциям, не содержащим операторы switch, while, for**

Какие команды доступны через меню Edit?

**Paste, Cut, Copy, Undo**

Какие команды доступны через меню Tools?

**Нету верного варианта ответа**

Какая команда выдает окно с закладками, соответствующими активным окнам текущего проекта?

**Project Workspace**

Сколько раз операция присваивания (=) может появиться в одном выражении в языке C?

**Несколько раз**

В C поддерживается концепция модульного программирования, заключающаяся в раздельной компиляции и компоновке. При этом, какие части программы можно перекомпоновать?

**Которые не содержат ошибок и предупреждений НЕТОЧНО**

Какие достоинства имеет язык C?

**Арифметические операции, библиотечные функции для ввода-вывода, свободная структура**

Как рассматривается точка с запятой в C/C++?

**Завершение оператора**

С чего должны начинаться все строки выходного формата в C/C++?

**Двойными кавычками**

Что позволяет выполнить интегрированный отладчик?

**Позволяет выполнять программу не целиком, а построчно**

В каком диапазоне тип данных char определят целые числа без знака?

**От 0 до 255**

Определите в каком выражении тип константы не соответствует типу переменной

**int oranges = 3.0;**

В чем состоит суть формирования представления числа с плавающей точкой?

**Число разбирают на дробную часть и порядок ДОЛЖЕН БЫТЬ ЕЩЕ ОДИН ВАРИАНТ ОТВЕТА**

Что означает символ \n?

**Новая строка**

Какие специальные знаки использует функция scanf() для разбиения входного потока символов на отдельные поля?

**Символы табуляции, пробелы, “новая строка”**

Какой формат имеет строка символов?

**%s**

Что является результатом деления по модулю?

**Остаток от деления целого числа, стоящего слева от знака операции, на число, расположенное справа от него**

В чем заключается смысл выражения ch=getchar()?

**Вызов функции getchar() и присваивание полученного значения переменной ch**

Что будет результатом выполнения getput4<words?

**Содержимое файла words будет направлено в файл с именем getput4**

В каком случае выполняется оператор if?:

**Если выражение истинно**

Какой оператор используется для условного выполнения фрагмента кода?

**If**

Какие операции рекомендуется использовать при сравнении чисел с плавающей точкой?

**<Меньше, >Больше**

Что выполняет функция exit()?

**Завершает программу**

Что нужно уметь при считывании информации с файла?

**Обеспечить начало и окончание записи файла**

Что предполагает объектно-ориентированный подход?

**Описывать программные системы в виде взаимодействия объектов**

Какие проблемы возникают в процессе использования готовых программ?

**Организация взаимодействия подпрограмм с основной программой, Хранение имеющихся подпрограмм, Размещение используемых подпрограмм в памяти ЭВМ**

Средства построения каких программ включает в себя пакет Window Visual C++?

**Windows 95**

Что позволяет сделать категория Preprocessor?

**Задать макроопределения для препроцессора, Указать дополнительные каталоги ЕЩЕ ОДИН ВАРИАНТ ОТВЕТА**

Какие команды доступны через меню Insert?

**Файлы(Files…)**

На что указывает пункт меню, заканчивающийся многоточием(...)?

**При выборе команды появляется окно диалога**

При помощи какой команды вы можете изменить распределение ресурсов в файлах?

**Resource Includes**

Какие операторы позволяют программисту выделять и освобождать динамически распределяемую область памяти?

**New**

Все массивы в C…

**Одномерные**

Какое сочетание клавиш необходимо для удаления слова целиком, стоящего справа от курсора?

**<CTRL>+<DELETE>**

Что такое комментарий?

**Это примечания, помогающие понять смысл программы**

Какое высказывание характеризует байт?

**Представляет собой 256 различных комбинаций из 1 и 0**

Назовите высказывания, соответствующие истине.

**Целое число может быть отрицательным, Целым является число 0**

Укажите числа целого типа.

**0, -6**

Char name - массив из 40 ячеек памяти, в каждой из которых можно поместить 1 элемент типа char. С помощью чего это можно сделать?

**Оператор описания**

Операцию sizeof() со скобками описывают тогда, когда…

**Узнаем объем памяти, отводимый под элементы конкретного типа**

Что выполняет присваивание?

**Операция**

Какие из перечисленных вариантов правильные?

**Getput4>mywords; ЕЩЕ ОДИН ВАРИАНТ ОТВЕТА**

Какие языки имеют собственный оператор множественного уровня?

**Паскаль**

Какой эквивалентной строкой можно заменить строку if(goats!=0)?

**if(goats)**

Что позволяет выполнить этот фрагмент программы?

for(n=1;n<=10000;n++);

**Заставляет считать машину до 10000**

Index=1;

While(index<5)

Printf(“Доброе утро//”n”)

Что делает данный фрагмент программы?

**Печатает “Доброе утро” бесконечное число раз**

Какая функция читает первый встретившийся символ независимо от того, является ли он алфавитным, пробелом и т.д.?

**getchar()**

Что делает спецификатор преобразования %s?

**Считывает символы**

Какие способы являются правильными для описания функции, работающей с двумерным массивом?

**stuff(junk)**

**int junk[][4];**

Какие из перечисленных вариантов можно отнести к основным характеристикам массива?

**Отдельные объекты данных в массиве называются элементами**

**Все элементы располагаются в памяти компьютера последовательно, и индекс первого элемента равен нулю**

**Имя массива является постоянным значением, представляющим собой адрес первого элемента массива**

**Все элементы массива должны иметь одинаковый тип данных**

Какие утверждения верные?

**Имя массива представляет собой константу**

char\* psz=”File not ready”;

char pszarrayf=”Drive not ready”;

В чем заключается отличие между данными операторами?

**Что значение psz можно изменить**

**Значение pszarrayf изменить нельзя**

При помощи какого символа описывается указатель на указатель?

**\*\***

Что делает функция atoi()?

**Переводит из формата строка в целочисленный тип**

При помощи какой директивы происходит встраивание функций?

**inline**

Что делает return?

**Завершает выполнение функции и передает управление следующему оператору в вызывающей функции**

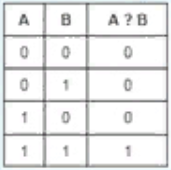
**Указывает на то, что значение выражения, заключенного в круглые скобки, будет присвоено функции содержащей это ключевое слово**

Какому оператору соответствует таблица истинности?



**^**

Какому оператору соответствует таблица истинности?



**&**

Женя:

При помощи какой закладки можно задать дополнительные инструменту для построения программы?

**Ответ: Custom Builder;**

С помощью чего можно добраться до пункта меню?

**Ответ: 1) Поместить курсор мыши на нужный пункт нажать левую кнопку**

**2) С помощью горячей клавиши CTRL + N**

**3) Использовать подчеркнутый символ в названии пункта**

Какая команда запускает интегрированный отладчик?

**Ответ: Debug**

Какая функция возвращает возвращает значение типа size\_t?

**Ответ: Sizeof()**

Как расшифровывается аббревиатура ANSI?

**Ответ: Американский Институт национальный стандартов**

Можно ли запустить программу с предупреждениями?

**Ответ: Да**

Как отмечают начало и конец функции?

**Ответ: {}**

Как обозначается операция определения адреса?

**Ответ: &**

Укажите числа целого типа?

**Ответ: -6**

0

С какой буквы начинаются идентификаторы для чисел с плавающей точкой?

**Ответ: С буквы f**

Какие специальные знаки использует функция scanf() для разбиения входного потока символов на отдельные поля?

**Ответ: Пробел**

**“новая строка”**

**символы табуляции**

Что гарантирует наличие пробелов между спецификациями преобразования?

**Ответ: что даже если если все поле будет заполнено, символы, соответствующие данному числу, не перейдут в следующее поле**.

Какие операции, отсутствующие в других языках, характерны для языка Си?

**Ответ: Операция запятая**

**Операция точка**

Какие Функции осуществляют ввод/вывод одного символа?

**Ответ: Getchar()**

**putchar()**

Что происходит в программе?

#include <stdio.h>

#define STOP ‘\*’

void main(void)

{

char ch;

while((ch = getchar()) != STOP)

putchar(ch);

}

**Ответ: чтение поступающих символов и вывод их на экран, пока не будет введен символ \***

В языке Си true и false соответствуют:

**Ответ: 1 и 0**

Что необходимо для выполнения оператора if?

**Ответ: Определить значение условного выражения (ИСТИНА или ЛОЖЬ)**

Для чего во внутреннем цикле используется оператор settextposition()?

**Ответ: Для фиксирования курсора на той же строке**

Какие способы являются правильными для объявления массива?

**Ответ: int iarray[12]**

**char carray[20]**

Что делает функция strcat()?

**Ответ: объединяет вместе две отдельные строки, которые должны заканчиваться null-символом; результат также имеет в конце null-символ**

Что такое массив?

**Ответ: Массив - это набор переменных, имеющих одно и то же базовое имя и отличающихся одна от другой числовым признаком**

Какие утверждения верные?

**Ответ: Указатели одинаковых типов можно сравнивать между собой**

**Указатели можно сравнивать с null - значением**

\*primemorycell\_adress = 20;

Как можно назвать знак \* в данном примере?

**Ответ: Наверное Директива поиска адресуемой ячейки памяти**

Перегрузка возможна, если:

**Ответ: Имеются две функции с одинаковым именем и областью действия**

Все функции, описанные в файле math.h, получают и возвращают числа какого типа?

**Ответ: double**

При помощи какой директивы происходит встраивание функции?

**Ответ: inline**

Какие операторы являются побитовыми?

**Ответ: ~ ; & ; ^ ; << ; | ; >> ;**

С помощью каких операций возможно получить степень числа 2?

**Ответ: >> ; << ;**

Что является результатом выполнения операции 00000101 << 2?

**Ответ: 00010100**

Какая операция в логике высказываний обозначается A ~ B?

**Ответ: эквиваленция**

Категория Precompiled headers (предварительно откомпилированные заголовки) позволяют использовать заранее откомпилированные заголовочные файлы, которые имеют расширение…

**Ответ: .PCH**

Что позволяет сделать категория Preprocessor (препроцессор)?

**Ответ: задать макроопределение для препроцессора**

**перечислять параметры проекта**

ВОЗМОЖНЫ ЕЩЁ ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ

Иоанн(павел)

**Выберете правильный алгоритм отображения элементов двумерного..(залупа, заявка белодеду) из документа ответ:**

заполнение массива

неполный ответ

**Что содержит в себе термин класс?**(ответ есть у серого)

0.)Что в себе содержит термин “класс”?

1)**50%** Объединяет объекты с одинаковыми возможностями(данными и методами)

2)Описывает общее поведение и характеристики набора аналогичных друг другу объектов.

* описывает общее поведение и характеристики набора аналогичных друг другу объектов.
* (еще одно выбрать)… думаю что объединяет объекты с одинаковыми вожмоностями

**Какие операции можно применять к данным типа real?**

* +- арифметические операции

**Из чего состоит документация по Visual C++? (не точно)**

* ???? Из каталога MSdev (скорее всего не надо)
* quick reference ( скорее всего тру)

неправильно файлов бип MFC

**Что позволяет задать закладка OLE Types(типы OLE)?**

* имя выходного заголовочного файла
* имя выходного файла
* (неправильно - имя файла с информацией браузера.)

// Закладка OLE Types (типы OLE) позволяет задать имя выходного файла, имя выходного заголовочного файла, определения для препроцессора и заставку.

(из сайта)

**В пакете C++ имеются все необходимые…**

* Библиотеки
* Файлы
* Редакторы

(из документа)

(компиляторы - неправильно)

**Сколько целевых файлов может создать в одном проекте batch built.. (пакетная сборка)**

* сразу несколько

**Какое основное назначение пункта Open?**

* вызывает появление окна диалога с запросом информации о файле, который

уже сохранен на диске

**Какое расширение имеют заголовочные файлы?**

* .H

**Выберете символ, соответствующий операции уточнения области действия.**

не правильно \*

:: - это оператор, который используется для уточнения (квалификации) имен.:: уточняет область видимости в которой находится имя.

! - отрицание

хз)

**Кому принадлежит заслуга разработки языка C++?**

* Бьярн Страуструн

Что такое переносимость?

не тру:

возможность переноса некоторой части программы, работающего на одном компьютере, на другой

это возможность переноса определенных данных с одного компа на другой

Ответ:

1: это возможность переноса некоторой программы, работающей на одном компьютере, на другой

2: это возможность переноса некоторой программы, работающей в одном ОС, в другую

**Какое сочетание клавиш необходимо для удаления слова целиком, стоящего слева от курсора?**

cntr delete неправльно

* Комбинация Ctrl + BackSpace удаляет **текст** от **курсора** влево до ближайшего пробела или знака препинания.

**Какое сочетание клавиш необходимо нажать для перемещения в конец программы?**

* Ctrl + End В конец редактора

**Что означает знак << = >>?**

* присвоение

**Назовите два метода описания констант.**

* #define
* const

**Какое высказывание характеризует байт?**

* Представляет собой 256 различных комбинаций из 1 и 0

**Выделите правильное количество байтов, соответствующее типу float?**

* 4

**Что означает символ \\n? (возможно ошибка в условии, тогда новая строка)**

* новая строка

новая страница не тру

**Как выглядит формат, указываемый при обращении функции printf()?**

* printf(управляющая строка, аргумент1, аргумент2,...)

не тру аргумент1, управяющая строка, аргумент2,...

**Какая спецификация при выводе на печать дает возможность получения восьмеричных чисел?**

* восьмеричные (%o)

%x не тру

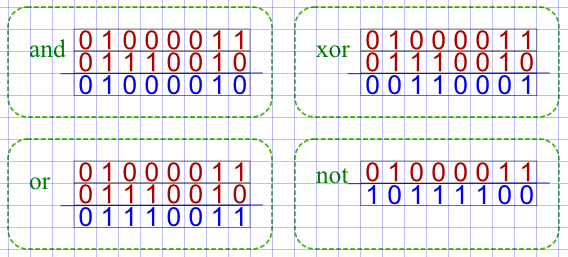
**При левом сдвиге << << >>... (два надо выбрать)**

* разряды сдвигаются влево
* **Левый разряд устанавливается в ноль(вроде потому что мы умножаем на два только хз почему левый**)
* **левый разряд теряется (док полины)**

**Что происходит в операции поразрядного И?**

* сравниваются два разряда: если оба равны 1, результат равен 1

сравниваются два разряда: если оба разряда или один из них равен 1, результат равен единице не тру



**Что является результатом операции деления по модулю?**

* Остаток от деления целого числа, стоящего слева от знака операции...

остаток от деления дробного числа, стоящего справа от знака операции, на число, расположенного слева от него не тру

**Какие из перечисленных вариантов можно отнести к устройства вода/вывода?(три выбрать)**

* Клавиатура
* Терминалы
* ??накопители мб, вряд ли данные

**Что такое файл?**

* участок памяти, в котором помещена некоторая информация

любая программа под определенным именем не тру

**На что указывает знак каждой операции переключения?**

* направление информационного потока(?)

направление исходного файла фолс

**Что происходит, когда значение переменной ch не является символом, как показано в примере. if (ch == ‘\n\n’’)**

linecoun+ +

* В цикле происходит чтение следующего

**Какому if соответствует else? 7??????????????????????????**

* Ближайшему, кроме тех случаев, когда применяются фигурные скобки(скорее этто) или
* ближайшему снизу

Ближайшему сверху не тру

**Операции отношения применяются при форматировании условных выражений, используемых в операторах.(два ответа)**

* if
* while (из документа)

**Для чего во внутреннем цикле используется оператор settextposition()?**

* Для фиксирования курсора на той же строке

**Что такое псевдокод?**

* Способ выражения смысла программ на упрощенном языке

**Для чего служит операция <<Запятая>>? (3 ответа)**

* Позволяет включить в спецификацию цикла for несколько инициализирующих выражений
* Увеличивает гибкость
* позволяет включить в спецификацию

**несколько различных типов сто про не)(**

**Какие способы являются правильными для описания функции, работающей с двумерным массивом?(один ответ)**

* пошел вон!!!!!!!!!!! гиена
* хз)

int junk[3][4] stuff,,, не тру

**Что такое массив?**

* Массив- это набор переменных, имеющих одно и то же базовое имя и отличающихся одна от другой числовым признаком

Что передается при передаче имени массива в функцию?

* передается адрес первого элемента массива

При помощи какого символа описывается указатель на указатель?

* \*\*

**Что инициализируется в следующей записи?**

Int result ;

Int \*piresult=&iresult;

\*piresult

\* : piresult

**Приоритет какому значению будет отдаваться если переменная имеет как глобальное так и**

**Pr значение?**

Локальному

**Как должны совпадать формальные и фактические параметры (ели программа соответствует стандарту ANSI C)?**

Частично

**Сколько параметров передается в функцию?  
someFunction(PARAM\_1|PARAM\_2|PARAM\_3);**

1

**Что является результатом выполнения функции?**

**void main()**

**{**

**char a = 15;**

**char b = 11;**

**char c = a|b;**

**printf(“%d”,c);**

**cin >>a;**

**}**

15

**Какие варианты можно отнести к операциям сравнения указателей?**

**(методом исключения)**

Вычитание одного указателя из другого

Вычитание целого числа из указателя

Серый

0.)Что в себе содержит термин “класс”?

1)**50%** Объединяет объекты с одинаковыми возможностями(данными и методами)

2)Описывает общее поведение и характеристики набора аналогичных друг другу объектов.

1. Зачем в некоторых ЯП в логику высказываний вводится значение NULL?  
   1)На случай, когда значения логических аргументов противоречивы  
   2) в дополнение к false и true  
   3)на случай, когда значения логических аргументов неизвестны или не определены
2. Какая операция объединяет высказывания словами <<если…, то>>?  
   Импликация
3. Что позволяет делать спроектированное Microsoft приложение Test Container (тестовый контейнер)?  
   Быстро тестировать ваши управляющие элементы
4. Категория precompiled headers (предварительно откомпилированные заголовки) позволяет использовать заранее откомпилированные заголовочные файлы, которые имеют расширение…  
   .PCH
5. Какие возможности предоставляет утилита WinDiff?  
   в графическом виде сравнивать и изменять два файла или каталога
6. Что выполняет меню Window?(**есть и другие варианты**)  
   1)позволяет управлять отображением различных окон, используемых в процессе разработки приложения  
   2)обеспечивает доступ к множеству полезных вспомогательных средств интегрированной среды
7. Какие из перечисленных команд доступны через меню File?  
   1)open   
   2)new
8. На что указывает пункт меню, заканчивающийся многоточием(…) ?  
   1)при выборе команды появляется окно диалога
9. Кто написал язык С?  
   1)Дэннис Ритч
10. Какие достоинства имеет язык С?  
    1)библиотечные функции для ввода-вывода  
    2) арифметические операции  
    3)cвободная структура
11. В отличие от Паскаля , языка с сильной типизацией, С рассматривает типы данных менее строго. От какого языка унаследована эта черта?  
    В (вероятнее всего, пушто он был его продолжением)
12. Какое сочетание клавиш необходимо нажать для премещения в начало программы?  
    Alt +pgup
13. Что такое \\t?  
    1)Табуляция
14. Что дает компилятору инициализация переменной  
    1)все выше перечисленное
15. Назовите различия между переменной и константой?  
    1)выполнение программы значение переменной может быть изменено, а значение константы-нет
16. Какие модификаторы влияют на работу операций косвенной ссылки(\*)?  
    1)near   
    2)far   
    3)huge
17. В каком порядке в Паскале передаются аргументы функций?  
    1)Справа-налево
18. Какой тип в языке С используется для описания строк?  
    1)такого нет
19. Какой формат имеет строка символов?  
    1)%s
20. При работе с языком С реализация функции ввода-вывода возлагается на создателей…  
    1)Компилятора
21. Какие операции, отсутствующие в других языках, характерны для языка Си?  
    1)операция запятая.(70%)  
    2)операция присваивания.  
    3)операция удаления..
22. В каком из приведённых примеров присутствует унарная операция?  
    1)rocky= - 12;  
    Smokey= - rocky
23. Как читается 13 % 5 ?  
    1)13 по модулю 5
24. Чем отличается операция переключения в Си от аналогичной операции , выполняемой ОС UNIX?  
    1)Указанная операция выполняется при работе программ, написанных только на Си  
    2)Между именем программы и знаком операции должен быть пробел
25. Где содержится определение символа «End-of-file»?  
    1)В файле <stdio.h>
26. Что может служить аргументом для функции putchar()?  
    1)одиночный символ ( включая знаки, представляемые управляющими последовательностями), переменная или функция , значением которой является одиночный символ
27. Какие операции рекомендуется использовать при сравнении чисел с плавающей точкой?  
    1)>  
    2)<
28. Какие языки имеют собственный оператор множественного уровня?  
    1)Паскаль  
    2)PL/1
29. Назовите условные операторы в языке Си  
    1)if  
    2)switch
30. Какие операторы цикла относятся к стандартному набору операторов в С?  
    1)do-while  
    2)while  
    3)for
31. Каким циклом является цикл while?  
    1)с предусловием  
    2)c проверкой условия до выполнения операторов
32. Если необходимо закончить программу до того, как выполнились все её операторы или условия, то какую функцию используют?  
    1)exit
33. Оповестят ли вас о том, что вы вышли за пределы массива?  
    1)нет
34. Какие способы являются правильными для объявления локального аргументы массива?  
    1)объявление указателя  
    2)объявление массива
35. Что такое строка?   
    1)Это массив типа char, в котором нуль символ ‘\\0' используется для того, чтобы отмечать конец строки  
    2)это массив, элементами которого являются величины типа char
36. \* pim\_address=20  
    Как можно назвать \* в данном примере?  
    1)оператор адреса

**Что представляет собой массив**

1)Группа расположенных друг за другом в памяти элементов одного типа и имеющих одно общее имя

2)Упорядоченную структуру однотипных данных которые называются элементами

**Какие операции можно применять к данным типа REAL?**

+- арифметические операции

логические

**Что содержит в себе общий принцип совместимости?**

Состоит в том, что на всех стадиях создания, функционирования и развития ПО его целостность будет обеспечиваться связями между подсистемами

**Назовите главные качества P-кода.**

Быстродействие

повышает скорость выполнения на величину до 60%

**Что позволяет сделать категория Preprocessor?**

Указать дополнительные каталоги

Задать макроопределение для препроцессора

Что-то еще

**В пакете c++ имеются все необходимые…**

Библиотеки

Файлы

Редакторы

**С помощью чего можно добраться до пункта меню?**

С помощью горячей клавиши CTRL+N

Поместить курсор мыши на нужный пункт и нажать левую кнопку

Использовать подчеркнутый символ в названии пункта

**В паре с какой командой используется команда Cut**

Paste

Еще один

**Какая команда может создать в одном проекте сразу несколько целевых файлов?**

Subprojects

ClassWizard

Execute – скорее всего!

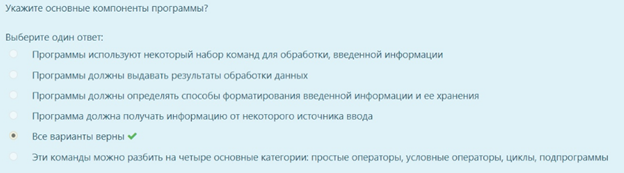
**Выберите символ соответствующий операции утончения области действия**

::

**Можно ли присвоить целое значение символьной переменной в C?**

Да

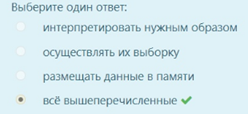
**Укажите основные компоненты программы?**

****

**Как отмечают начало и конец функции?**

{}

**Что дает компилятору инициализация переменной?**



**Поскольку заглавные и строчные буквы считаются разными символами, то каждый ли из след. Итендефикаторов уникальный max\_ratio, Max\_Ratio, MAX\_RATIO ?**

Да

**В чем состоит суть формирования представления числа с плавающей точкой?**

Число разбивают на дробную часть и порядок

Обработка чисел с плавающей точкой проходит медленнее, чем с целыми числами

При округлении чисел ошибки возникают при работе с целыми числами

В память помещают все число сразу, как и целые числа

**С какими тремя типами данных можно использовать unsigned**

Char

long int

short int

**Какой результат имеет программа**

**/\*программа\*/**

**main()**

**{**

**Int number = 5;**

**Float ouzo = 13.5;**

**Print(“%d женщин выпили %f стаканов ликера.\\n”, number, ouzo)**

**}**

5 женщин выпили 13.500000 стаканов ликера

**Какие типы данных может читать читать функция scanf()?**

Все имеющиеся типы

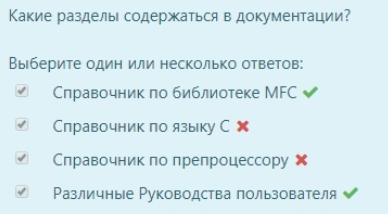
**Что использует функция scanf?(не попали варианты ответа так что просто ссылка с инфой)**

https://cpp.com.ru/shildt\_spr\_po\_c/13/scanf.html

**че подкаталога INCLUDE**

Заголовочные файлы C++

Библиотеки языка C++ и Win32 SDK

**Какие разделы содержаться в документации?** 

**Название пункта в меню изображено серым цветом. Что это значит?**

Существующая команда выполняется автоматически

Соответствующая команда в данный момент невыполнима

**Какое расширение имеют заголовочные файлы**

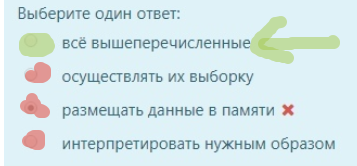
.H

**Какая кодовая последовательность соответствует значению “Выровнять по центру”**

http://www.cyberforum.ru/c-beginners/thread52799.html

**Какое сочетание клавиш необходимо для удаления слова целиком, стоящего справа от курсора?** <CTRL>+<DELETE>

**Что дает компилятору инициализация переменной?**



**Какие специальные сдвиги используют при работе с битовыми полями?**

Сдвиг-вращение через регистр флагов

Арифметический сдвиг вправо

Сдвиг-вращение

**Что является результатом выполнения функции?void main()**

**void main()**

**{**

**char a = 12;**

**char b = 85;**

**char c = a^b;**

**printf(“%d”,c);**

**cin>>a;**

**}**

89

Как можно охарактеризовать языки программирования 5 поколения

1)Ориентированы на повышение интеллектуального урвоня ЭВМ и интерфейста с языками

2)Языки искусственного тньеллеккта,экспертных систем и баз знаный,естественные языки

Где осуществляется локальное обьявление?

Внутри подпрограмми и доступны только ей

На любом этапе декомпозиции программу

Можно проверить ,применяя механизм так называем “заглушек”

Какие втзможности позволяет включить ктегория Customization (адаптация)

~~Генерация карты компоновки~~

Что вызывает повторное открытие уже открытого файла

Ошибку

Для чего используется значение параметров заданное на уровне файла

Относятся только к этому файла и используются вместо значений,заданных на уровне проекта

С какой команды задаются характеристики текущего окна?

Properties…

Unix

1969

В С поддерживается концепция модульного программирования ,заключающаяся в раздельной компоновке и компиляции.При этом какие части программы можно компоновать?

~~Которые не менялись при проектировании~~