

T1 Работа с CodeBlocks

Ask=Что такое трассировка программы

Ask=Что такое компиляция программы

Ask=Что такое трансляция программы

Ask=Что такое интерпретация программы

Ask=Какая комбинация кнопок позволяет собрать проект в CodeBlocks

Ask=Какая комбинация кнопок позволяет собрать проект и исполнить его в CodeBlocks

Ask=Какая комбинация кнопок позволяет выполнить программу до курсора в CodeBlocks

Ask=Какая комбинация кнопок позволяет выполнить один шаг программы в CodeBlocks

Ask=Какая комбинация кнопок позволяет открыть файл в CodeBlocks

Ask=Какая комбинация кнопок позволяет сохранить файл в CodeBlocks

Ask=Какая комбинация кнопок позволяет снять/поставить точку останова в CodeBlocks

Ask=Какая комбинация кнопок позволяет запустить программу на исполнение в CodeBlocks

Ask=Какой комбинацией кнопок можно отменить предыдущую операцию в CodeBlocks

Ask=Как можно закомментировать текст в программе с указанного места до конца строки

Ask=Как в C записываются операторные скобки

Ask=Как в C отделяются команды друг от друга

Ask=Сколько команд выполнится в строке программы « I=1; I=I+15;//I=I-5;»

Ask=Сколько команд выполнится в строке программы « I=1;// I=I+15;I=I-5;»

Ask=Что из перечисленного основное тело программы

Ask=Как комментируется участок текста программы в C

Ask=Какая команда позволяет подключить внешний модуль

T2 Выражения в C

Ask=Что в указанной строке является операндами “A+B/A*2+10”

Ask=Что в указанной строке является константами “C-A%5-20”

Ask=Какое из перечисленных имен переменных правильное

Ask=Какое из перечисленных имен переменных не правильное

Ask=Какое из перечисленных имен переменных правильное

Ask=Какое из перечисленных имен переменных не правильное

Ask=Каким ключевым словом описываются переменные целого типа в C

Ask=Каким ключевым словом описываются символьные переменные в C

Ask=Каким ключевым словом описываются дробные переменные одинарной точности

Ask=Какой диапазон имеют переменные типа int

Ask=Какой диапазон имеют переменные типа unsigned int

Ask=Какой диапазон имеют переменные типа unsigned char

Ask=Какой диапазон имеют переменные типа char

Ask=Какого типа переменная необходима для хранения значения 'C'

Ask=Какого типа переменная необходима для хранения значения "END"

Ask=Какого типа переменная необходима для хранения целого числа 60000

Ask=Какого типа переменная необходима для хранения целого числа 100000

Ask=Какого типа переменная необходима для хранения значения 3.25

Ask=Какого типа переменная необходима для хранения целого числа -255

Ask=Что из перечисленного восьмеричная константа

Ask=Что из перечисленного шестнадцатеричная константа

Ask=Что из перечисленного символьная константа

Ask=Что из перечисленного строчная константа

T3 Функции ввода-вывода

Ask=Какая библиотека содержит функции ввода-вывода функции

Ask=Для чего служит функция gets

Ask=Для чего служит функция puts

Ask=Для чего служит функция printf

Ask=Какой из перечисленных форматов вызова функции printf правильный

Ask=Какие символы преобразования используется для вывода дробных значений

Ask=Какие символы преобразования используется для вывода целых значений

Ask=Какой символ преобразования используется для вывода символов

Ask=Какой символ преобразования используется для вывода строк

Ask=Какая запись специфицирующего преобразователя правильная
Ask=С какого символа начинаются специфицирующее преобразование в функции printf
Ask=Результат выполнения команды printf("Итого %i штук",i); если i=49
Ask=Результат выполнения команды printf("Итого %с штук",i); если i=49
Ask=Результат выполнения команды printf("Итого %i ",&i); если i=49
Ask=Результат выполнения команды printf("Итого (%i) штук",i); если i=49
Ask=Результат выполнения команды printf("Итого %i штук",i); если i=49
Ask=Какие символы используются для перевода курсора на новую строку в функции printf
Ask=Какие символы используются для вывода символа обратной косой черты
Ask=Какие символы используются для вывода табуляции
Ask=Какие символы используются для вывода символа двойные кавычки
Ask=Для чего служит функция scanf
Ask=Для чего в функции scanf аргументы передаются с символом &

T4 Операция присвоения

Ask=Что в указанной строке является операндами "C-A%5-20"
Ask=Что в указанной строке является константами "A+B/A*2+10"
Ask=Что в указанной строке является операциями "C-A%5-20"
Ask=Что в указанной строке является операциями "A+B/A*2+10"
Ask=Как называется бинарная операция %
Ask=Как называется бинарная операция -
Ask=Как называется бинарная операция +
Ask=Как называется бинарная операция *
Ask=Как называется унарная операция -
Ask=Чему будет равна целая A, после выполнения "A=5 % 2;"
Ask=Чему будет равна целая A, после выполнения "A=15 / 2;"
Ask=Чему будет равна целая A, после выполнения "A = 5; A /= 2;"
Ask=Чему будет равна целая A, после выполнения "A = 5; A += 2;"
Ask=Чему будет равна целая A, после выполнения "A = 5; A %= 2;"
Ask=Как дробное число преобразуется к целому
Ask=Как целое двойной точности преобразуется к целому одинарной точности
Ask=Как дробное двойной точности преобразуется к дробному одинарной точности
Ask=Как преобразуются ответы "лож" и "истинна"
Ask=Как целое одинарной точности преобразуется к целому двойной точности
Ask=Какая запись приведения к дробному типу правильная

T5 Выражения смешанного вида

Ask=Какая библиотека содержит математические функции
Ask=Какая функция вычисляет квадратный корень
Ask=Какая функция вычисляет экспоненту числа
Ask=Какая функция вычисляет модуль целого числа
Ask=Какая функция вычисляет модуль дробного числа
Ask=Какая функция вычисляет натуральный логарифм
Ask=Какая функция возводит в степень
Ask=Какая функция вычисляет arccos(x)
Ask=Что выполняет унарная операция «- -»
Ask=Что выполняет унарная операция «++»
Ask=Чему будет равна целая A, если B=5, после выполнения "A=B++;"
Ask=Чему будет равна целая A, если B=5, после выполнения "A--B;"
Ask=Какая операция в строке выполнится ПЕРВОЙ "-A+B/A*2-10"
Ask=Какая операция в строке выполнится ПОСЛЕДНЕЙ "-A+B/A*2-10"
Ask=Какая операция в строке выполнится ПЕРВОЙ "(A+B)/A*(2-10)"
Ask=Какая операция в строке выполнится ПОСЛЕДНЕЙ "(A+B)/A*(2-10)"
Ask=Чему равен результат выражения "8/2*2"
Ask=Чему равен результат выражения "8/2/2"
Ask=Какой порядок вычисления аргументов при вызове функции
Ask=Какой порядок вызова функций в выражении
Ask=Каков порядок выполнения операций одного старшинства в выражении

Т6 Логические выражения

Ask=Что из перечисленного логическая операция

Ask=Что из перечисленного операция отношения

Ask=Что из перечисленного операция отношения

Ask=Что из перечисленного логическая операция

Ask=Что делает логическая операция &&

Ask=Что делает логическая операция ||

Ask=Что делает логическая операция !

Ask=Чему будет равна целая А, после выполнения "A=5 || 0;"

Ask=Чему будет равна целая А, после выполнения "A=5 != 2;"

Ask=Чему будет равна целая А, после выполнения "A=5 && 0;"

Ask=Чему будет равна целая А, после выполнения "A=4 == 0;"

Ask=Чему будет равна целая А, если В=5, после выполнения "A=++B;"

Ask=Чему будет равна целая А, если В=5, после выполнения "A=B >= 3;"

Ask=Чему будет равна целая А, если В=5, после выполнения "A=!(B=3);"

Ask=Что делает условная операция

Ask=Какая запись условной операции правильная

Ask=Какой результат следующего выражения " 5<3 ? 10 : 20;"

Ask=Какой результат следующего выражения " 5 ? 10 : 20;"

Ask=Какой результат следующего выражения " 6%3 ? 4%3 : 5%3;"

Ask=Какой результат следующего выражения " 6/3 ? 10 : 20;"

Ask=Чему равно значение следующего выражения «(4<5)?4:5»

Т7 Операции ветвления

Ask=Какая из перечисленных команд для С записана верно

Ask=Какие команды выполнятся в строке «if (!(4<5)) E1 else E2;»

Ask=Какие команды выполнятся в строке «if (4<5 && 5<2) E1 else E2;»

Ask=Какие команды выполнятся в строке «if (1-(5>2)) E1 else E2;»

Ask=Какие команды выполнятся в строке «if (4<5 || 5<2) E1 else E2;»

Ask=Что из перечисленного оператор условной передачи управления

Ask=Что из перечисленного оператор множественного выбора

Ask=Какое ключевое слово задает действие если условие в if не выполнилось

Ask=Какое ключевое слово задает действие если ни одно из значений case в switch не совпало

Ask=Какая команда позволяет прервать выполнение оператора switch

Ask=Какое значение запрещено для case

Ask=Какое из значений может быть указано в case

Ask=Какой из перечисленных форматов вызова switch правильный

Ask=Что выполнится в строке «switch(0) { case 0:E1; case 1:E2;};»

Ask=Что выполнится в строке «switch(0) { case 0:E1; break; case 1:E2;};»

Ask=Для чего служит ключевое слово default в операторе switch

Ask=Чему будет равна целая А, после выполнения "A=3 != 1;"

Ask=Чему будет равна целая А, после выполнения "A=(5>1) && 0;"

Ask=Чему будет равна целая А, после выполнения "A=5 == 1;"

Ask=Чему будет равна целая А, если В=5, после выполнения "A=B >= 10;"

Т8 Циклы с предусловием

Ask=Что из перечисленного условный цикл с предусловием

Ask=Что из перечисленного предопределенный цикл

Ask=Какая из перечисленных команд позволяет организовать цикл

Ask=Какая строка эквивалентна строке «while(i<100) i=i+1;»

Ask=Какое выражение является условием цикла в операторе «for(E1;E2;E3)»

Ask=Какое выражение выполняется внутри цикла «for(E1;E2;E3)»

Ask=Какое выражение выполняется перед циклом «for(E1;E2;E3)»

Ask=Как можно указать несколько команд в полях E1 и E3 в команде «for(E1;E2;E3)»

Ask=Каким знаком разделяются поля команды for()

Ask=Укажите все выражения, которые могут не присутствовать в операторе «for(E1;E2;E3)»

Ask=Что из перечисленного не является бесконечным циклом

Ask=Что из перечисленного не является бесконечным циклом

Ask=Что из указанного бесконечный цикл

Ask=Сколько раз выполнится тело следующего цикла «for(i=0;i<10;i+=2);»

Ask=Сколько раз выполнится тело следующего цикла «for(i=0;i<10;i+=20);»

Ask=Сколько раз выполнится тело следующего цикла «for(i=0;i>10;i++);»

Ask=Сколько раз выполнится тело следующего цикла «for(i=0;i<10;i+=0.2);»

Ask=Что такое рекуррентная последовательность

Ask=Каким рекуррентным выражением реализуется формула A!

Ask=Каким рекуррентным выражением реализуется формула A в степени N

T 9 Циклы с постусловием

Ask=Что из перечисленного условный цикл с постусловием

Ask=Какая запись цикла с пост условием правильная

Ask=Сколько раз выполнится тело следующего цикла «do {} while(5>9);»

Ask=Сколько раз выполнится тело следующего цикла «do {} while(5<9);»

Ask=Сколько раз выполнится тело следующего цикла «i=1;do {i++;}while(i<3);»

Ask=Какие команды выполняются в строке «E1; do {E2;} while(E3);»

Ask=Чему равно значение следующего выражения «(4>5)?4:5»

Ask=Для чего используется метод дихотомии

Ask=Какое основное действие метода дихотомии

Ask=Какая команда позволяет принудительно выйти из цикла

Ask=Какая команда позволяет принудительно закончить оператор switch

Ask=Какая команда позволяет перейти к следующему шагу цикла

Ask=Какая команда позволяет произвести переход на метку

Ask=В каком из перечисленных циклов можно использовать команду CONTINUE

Ask=Какую команду нельзя использовать в операторе switch

Ask=Какая метка описана правильно

Ask=Для чего в функции scanf аргументы передаются с символом &

Ask=Что выполнится в строке «switch(2) { case 2:E1; break; case 1:E2;};»

Ask=Как преобразуются ответы "лож" и "истинна"

Ask=Какое из имен переменных записано правильно

T10 Работа с массивами

Ask=Какая библиотека подключается для использования массивов

Ask=Какое из перечисленных описаний целого массива в C правильное

Ask=Какое описание целого двумерного массива в C правильное

Ask=Какое из перечисленных описаний дробного двумерного массива в C правильное

Ask=Какое из перечисленных описаний текстовой строки в C правильное

Ask=Как правильно обратиться к десятому элементу массива

Ask=Как обратиться к элементу двухмерного массива

Ask=Что из себя представляет строковая переменная в C

Ask=Как правильно инициализируется массив константными значениями

Ask=Как инициализируется двумерный массив константами

Ask=Как инициализируется массив символов

Ask=Как определяется размер массива при таком описании «int m[]={7, 3, 5, 1};»

Ask=Сколько констант можно указывать при инициализации массива

Ask=Что означает запись «&P», если & - унарная операция

Ask=Почему в функцию scanf() массивы символов передаются без амперсанта

Ask=Какая библиотека подключается для использования генератора случайных чисел

Ask=Какая функция формирует случайное число

Ask=Какая функция инициализирует генератор случайных чисел

Ask=В каком диапазоне формируется число функцией rand()

Ask=В каком диапазоне формируется число в следующей строке rand()%30

Ask=В каком диапазоне формируется число в следующей строке rand()%30+10

T11 Использование функций

Ask=Для чего нужны функции

Ask=Какое значение вернет функция, если отсутствует команда Return

Ask=Какое значение аргумента получит функция, если ее вызвать без аргументов

Ask=Сколько команд Return можно указать в функции

Ask=Что обозначает ключевое слово «void», применяемое при описании функции
Ask=Какое из перечисленных описаний функций в С правильное
Ask=Какова область действия аргументов функции
Ask=Какова область действия внешних переменных
Ask=Какое ключевое слово указывает значение, возвращаемое функцией
Ask=Какое начальное значение имеют внутренние переменные
Ask=Какое начальное значение имеют внешние переменные
Ask=Что передается в функцию, если в качестве аргумента записано: &i
Ask=Для чего в функцию передаются аргументы с амперсантом
Ask=Что произойдет, если в функции описать переменную, имя которой уже используется
Ask=Что происходит со значениями аргументов при завершении функции
Ask=Какое действие выполняет команда return
Ask=Что такое рекурсия
Ask=Какие начальные значения имеют внутренние переменные функции
Ask=Чему будет равна целая A, после выполнения “A=0 != 4;”
Ask=Чему будет равна целая A, после выполнения “A=2 | 1;”

T12 Операции с битами числа

Ask=Что из перечисленного побитовая операция
Ask=Что из перечисленного побитовая операция
Ask=Что из перечисленного побитовое И
Ask=Что из перечисленного побитовое НЕ
Ask=Что из перечисленного побитовое ИЛИ
Ask=Что из перечисленного ИСКЛЮЧАЮЩЕЕ ИЛИ
Ask=Что выполняет унарная операция «~»
Ask=Чем отличаются операции | и ||
Ask=Чему будет равна целая A, после выполнения “A=2 | 0;”
Ask=Чему будет равна целая A, после выполнения “A=2 & 0;”
Ask=Чему будет равна целая A, после выполнения “A=2 & 2;”
Ask=Чему будет равна целая A, после выполнения “A=1 ^ 1;”
Ask=Чему будет равна целая A, после выполнения “A=~0xFF;”
Ask=Чему будет равна целая A, после выполнения “A = 5; A <<= 1;”
Ask=Сколько флаговых переменных можно разместить в переменной типа unsigned char
Ask=Сколько флаговых переменных можно разместить в переменной типа unsigned int
Ask=Сколько флагов будет сброшено командой flag &= ~(3<<1)
Ask=Какая операция применяется для сброса флага
Ask=Какая операция применяется для установки флага
Ask=Какая операция используется для проверки флага

T13 Указатели

Ask=Что такое указатель
Ask=Что означает запись «*P», если * - унарная операция
Ask=Какая операция используется для получения адреса переменной
Ask=Какая операция используется для доступа к значению по адресу
Ask=Какая запись эквивалентна записи A+i
Ask=Какая запись эквивалентна записи A[0]
Ask=Какая запись эквивалентна записи px=A
Ask=Какая запись эквивалентна записи A[i]
Ask=Какое описание указателя на дробные переменные правильное
Ask=Какое описание указателя на символьные переменные правильное
Ask=Какое описание указателя на целые переменные правильное
Ask=На сколько изменится значение указателя W на символьную переменную, если выполнить «W++»
Ask=На сколько изменится значение указателя W на переменную типа float, если выполнить «W++»
Ask=На сколько изменится значение указателя W на целую переменную, если выполнить «W++»
Ask=Какое описание указателя на двумерный массив правильное
Ask=Где описан указатель на массив
Ask=Где описан массив указателей
Ask=Где описан указатель на функцию

Ask=Где описана функция, возвращающая значение указателя на целую переменную
Ask=В какой последовательности будут выполнены операции в выражении « $x=4*5+*(px-1)$ »

T14 Работа со структурами

Ask=Какой формат описания структуры правильный

Ask=Какой формат описания структуры правильный

Ask=Что в указанной записи переменная типа структура: “struct D {int a,b;} v;”

Ask=Что в указанной записи имя структуры: “struct D {int a,b;} v;”

Ask=Какое ключевое слово используется для описания структуры

Ask=Что в указанной записи имя поля структуры: “struct D {int a,b;} v;”

Ask=Какое обращение к полю Name структуры Tab правильное

Ask=Сколько полей описано в следующем описании структуры: “struct d {int a,b; char c;} v,w;”

Ask=Как получить доступ к полю структуры

Ask=Какие операции можно осуществлять над переменной типа структура

Ask=Какие операции можно осуществлять над полями структуры

Ask=Как обратиться к полю Name структуры с адресом Tab

Ask=Как обратиться к полю Name структуры с адресом Tab

Ask=Сколько максимум может занимать специальная структура типа поле

Ask=Что указывается для полей в структуре типа поле

Ask=Имя структуры может быть ...

Ask=Как правильно описано поле в структуре типа поле

Ask=Как правильно инициализируется структура из двух полей

Ask=Как описать массив структур

Ask=Как правильно инициализируется массив структур из двух полей

T15 Работа с файлами

Ask=Какая библиотека подключается для работы с файлами

Ask=Как правильно открыть текстовый файл для чтения

Ask=Как правильно открыть текстовый файл для записи

Ask=Как правильно открыть текстовый файл для чтения и записи

Ask=Как правильно открыть текстовый файл для добавления

Ask=Как открыть бинарный файл для чтения

Ask=Как открыть бинарный файл для записи

Ask=Какое значение возвращается при ошибке открытия файла

Ask=Как правильно описывается указатель на файл

Ask=Какая функция закрывает открытый файл

Ask=Какая функция позволяет записать в файл

Ask=Какая функция позволяет считывать из файла

Ask=Какая функция проверяет окончание файла

Ask=Какая функция устанавливает указатель файла в начало

Ask=Какая функция устанавливает указатель файла в произвольную позицию

Ask=Какая функция считывает один символ из файла

Ask=Как можно получить доступ к командной строке аргументов

Ask=Как правильно описывается первый аргумент функции main

Ask=Как правильно описывается второй аргумент функции main

Ask=Сколько символов считывает из файла следующая команда «fgets(b,49,f)»

T16 Динамические списки

Ask=Какой модуль подключается для работы со списками

Ask=Что такое динамический список

Ask=Что такое линейный список

Ask=Что такое двусвязный список

Ask=Что такое узел

Ask=Что такое голова списка

Ask=Сколько ссылок содержит линейный список

Ask=Сколько ссылок содержит двусвязный список

Ask=На что ссылается последний узел линейного списка

Ask=Какая команда выделяет память под узел

Ask=Сколько байт выделяется под узел списка

Ask=Какая команда освобождает память
Ask=Как описывается в Си узел динамического списка
Ask=Какие данные можно разместить в узле
Ask=Как вставить новый узел "B" линейного списка после узла "A"
Ask=Указатель p_i указывает на узел, как перейти к следующему узлу
Ask=Как правильно записать данные в узел на который указывает p_i
Ask=Какие операции возможны над данными узла
Ask=Какие операции возможны над узлом в целом
Ask=Как обратиться к полю Name структуры с адресом Tab

T17 Команды компилятора

Ask=Что делает макроподстановка
Ask=Какая команда задает макроподстановку
Ask=Как называется бинарная операция ##
Ask=Что делает операция ##
Ask=Какая команда подключает внешний файл
Ask=Чем отличается подключение файла в $\langle \rangle$ и в кавычках
Ask=Что из перечисленного команда условной компиляции
Ask=Какая команда не является условной компиляцией
Ask=Какая команда не является условной компиляцией
Ask=Какой командой заканчивается блок с #ifdef
Ask=Как можно закомментировать текст в программе с указанного места до конца строки
Ask=Какое из перечисленных имен переменных правильное
Ask=Какой диапазон имеют переменные типа unsigned int
Ask=Что из перечисленного символьная константа
Ask=Какой из перечисленных форматов вызова функции printf правильный
Ask=Чему будет равна целая A, после выполнения "A=15 / 2;"
Ask=Как целое одинарной точности преобразуется к целому двойной точности
Ask=Чему будет равна целая A, после выполнения "A=0 || 3;"
Ask=Какой порядок вызова функций в выражении
Ask=Какой результат следующего выражения "2%3 ? 4%3 : 5%3;"
Ask=Какая запись цикла с пост условием правильная

T18 Дополнительные спецификаторы

Ask=Какая из перечисленных записей описывает переменную i как статическая целая
Ask=Какая особенность переменных, описанных как статические
Ask=Какая особенность переменных, описанных как регистровые
Ask=Какая особенность переменных, описанных как внешние
Ask=Каким ключевым словом описываются регистровые переменные
Ask=Каким ключевым словом описываются внешние переменные
Ask=Что делает команда sizeof
Ask=Что из указанного не является ключевым словом
Ask=Что из указанного не является ключевым словом
Ask=В какой последовательности выполняются выражения разделенные запятой
Ask=Какой результат имеют выражения разделенные запятой
Ask=Где правильно вызвана процедура ff() с двумя аргументами
Ask=Как в C записываются операторные скобки
Ask=Какое из перечисленных имен переменных не правильное
Ask=Какой диапазон имеют переменные типа int
Ask=Какие символы преобразования используется для вывода дробных значений
Ask=Что из перечисленного шестнадцатеричная константа
Ask=Для чего служит функция scanf
Ask=Чему будет равна целая A, после выполнения "A=5 % 2;"
Ask=Как инициализируется двумерный массив константами
Ask=Что из перечисленного побитовая операция
Ask=Чему будет равна целая A, после выполнения "A = 2; A <<= 2);"

T19 Дополнительные инструменты Си

Ask=Последовательность инструкций, для получения решения задачи это

Ask=Каким символом обозначается «ПРОЦЕСС» при составлении алгоритма
Ask=Каким символом обозначается «РЕШЕНИЕ» при составлении алгоритма
Ask=Каким символом обозначается «СОЕДИНИТЕЛЬ» при составлении алгоритма
Ask=Что из перечисленного ассемблерная вставка
Ask=Какой диапазон имеют переменные типа unsigned char
Ask=Какие символы используются для перевода курсора на новую строку в функции printf
Ask=Какая запись приведения к дробному типу правильная
Ask=Как целое двойной точности преобразуется к целому одинарной точности
Ask=Какая функция вычисляет натуральный логарифм
Ask=Чему равен результат выражения "9/2*2"
Ask=Что из перечисленного операция отношения
Ask=Что из перечисленного логическая операция
Ask=Чему будет равна целая A, после выполнения "A=3 ^ 1;"
Ask=Какая из перечисленных команд ветвления для C записана верно
Ask=Какое из значений может быть указано в case
Ask=Какая из перечисленных команд позволяет организовать цикл
Ask=Что такое рекуррентная последовательность
Ask=Какая команда позволяет перейти к следующему шагу цикла
Ask=Какое из перечисленных описаний целого массива в C правильное
Ask=Какая функция формирует случайное число
Ask=Какое начальное значение имеют внутренние переменные
Ask=Какая операция используется для доступа к значению по адресу