

1601_Ru_Əyanii_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 1601 Alqoritmləşdirmənin əsasları

1 Какая сущность оператора цикла?

- повторения операции ввода
- Многократного повторение алгоритма с начала до конца
- Обеспечение многократного повторений логических операций
- Обеспечение многократного повторений группа операторов
- Обеспечение повторного выполнения команд передачи управления.

2 Какое назначение имеют команды условного передачи управления?

- Определение порядка выполнения операций
- Определение ветвей для передачи управления
- Обеспечение выполнения операций
- Выбор направления счета в зависимости от проверяемого логического условия
- Выбор блока для выполнения группы операторов

3 Что составляет основу логического оператора?

- процедуры и функций
- Команды цикла
- Команда безусловной передачи управления
- Команды условного передачи управления
- Команда присваивания

4 Сколько ответов возможны в результате проверки логического условия?

- Then, False
- True, Else
- False, End
- True, False
- True, Then

5 Назначение логического оператора?

- проверяет данное условие и передает управление к последнему оператору.
- проверяет данное условие и переходит на выполнения любой операции
- Проверяет данное условие и обеспечивает выполнение арифметических операций.
- Проверяет данное условие и обеспечивает выбор одно из ветвей
- Обеспечивает возврат к программе.

6 Логические условие, когда называются сложными?

- Ему соответствуют нечетное количество ветвей
- Количество ветвей зависит от постановки задач
- Если ему соответствуют одна единственная ветви
- Если ему соответствуют более двух ветвей.
- Ему соответствуют бесконечное количество ветвей

7 При разветвляющимся алгоритме какие логические условия являются простым?

- Если ему соответствуют небольшое количество ветвей
- Если ему соответствует никаких ветвей
- Если ему соответствуют нечетное количество ветвей
- Если ему соответствуют только две ветви разветвляющегося процесса

- Если ему соответствуют больше трех ветвей

8 Какой алгоритм является циклическим?

- Если при реализации алгоритма ввод данных повторяется
 Если арифметические операции выполняются повторно при необходимости
 Если ее линейная часть выполняется несколько раз
 Если выполнение групп операторов повторяется многократно в процессе вычислений
 Если логические операции выполняются несколько раз

9 Какой алгоритм является разветвляющим?

- В котором признаком разветвлений может быть только значение числителя
 В котором в зависимости от арифметической операции выполняются только операторы присваивания
 В котором все операции имеют признак разветвлений
 В котором в зависимости от условий, его реализация происходит по одному из нескольких возможных направлений
 В котором признаком разветвлений может быть только знак знаменателя

10 Какой алгоритм является линейным?

- Исходные данные описываются линейно
 Арифметические операции разлагаются линейно
 Процедуры присваивания выполняются последовательно
 Логические операции выполняются в виде линейной последовательности
 В котором все операции выполняются с такой последовательности как описаны в алгоритме

11 Какие типы алгоритмов имеются?

- Логический, простой, циклический
 разветвляющихся, простой, логический
 Линейный, логический, сложный
 линейный, разветвляющихся, циклический
 Линейный, циклический, сложный

12 В каком блоке изменяется индекс циклического процесса?

- конечный
 Арифметический
 Начальный
 модификация
 Ввод- вывод

13 Каким блоком проверяется конец цикла в циклическом процессе?

- ввод-вывод
 арифметическим
 начальным
 логическим
 конечным

14 Чем соединяются блоки при графическом описании алгоритма?

- перпендикулярными линиями
 параллельными отрезками
 ломаной линией
 отрезками прямой линии
 не соединяются

15 Какой из них блок ввода-вывода?

- ромб
- параллелограмм
- трапеция
- треугольник
- окружность

16 Какой из них логический блок?

- эллипс
- куб
- трапеция
- ромб
- прямоугольник

17 Какой из них является арифметическим блоком?

- трапеция
- ромб
- окружность
- прямоугольник
- квадрат

18 При графическом описании алгоритма начальный и конечный блок с какой геометрической фигурой отражается?

- куб
- прямоугольник
- окружность
- oval
- треугольник

19 Что такое алгоритмический процесс?

- Использование различных вариантов исходных данных.
- цепочка операций, которая выполняя, получим конечный результат
- Логические операции, выполняемые над исходными данными
- Цепочка выполняемых операций, которое от исходных данных приходим к искомому результату
- Циклические операции над числами

20 Что такое результативность алгоритма?

- После определенного количество шагов выводится итоговое сумма
- можно применять всевозможному исходному данному
- Через некоторого шага получается промежуточный результат
- Обязательным получением некоторого искомого результата либо сигнала о том, что данный алгоритм неприменим для решения поставленной задачи
- После определенного количество шагов получается сумма промежуточных результатов

21 Что такое однозначность алгоритма?

- В зависимости от типа исходных данных применение алгоритма может быть ограничено.
- применяя алгоритм к одному и тому же исходному данному четный раз будем получать четное число.
- Применяя алгоритм к одному и тому же исходному данному нечетный раз будем получать нечетное число
- Применяя алгоритм к одному и тому же исходному данному несколько раз будем получать один и тот же результат
- Применяя алгоритм к исходному данному может быть получены разные результаты

22 Что такое понятность алгоритма?

- Каждому исполнителю известен алгоритм, которым нужно руководствоваться для выполнения других алгоритмов.
- Алгоритм выполнения задано в виде текста
- Алгоритм понятен для исполнителя в общих чертах
- Последовательность операций в каждом этапе, и, следовательно, по всему алгоритму описывается достаточно ясно и четко
- Алгоритм хотя понятен для исполнителя, но он может изменить некоторые операции.

23 Что такое дискретность алгоритма?

- При применение алгоритма некоторым исходным данным, полученные промежуточные и конечные результаты выражаются конкретными числами
- Только некоторые операции дают конкретные результаты
- Полученные промежуточные результаты являются дробными числами
- При применение алгоритма любым исходным данным полученные результаты являются целыми числами
- Определенность, массовость

24 Что такое массовость алгоритма?

- Алгоритмический процесс бесконечный
- Допустимость конечного количество объектов соответствующего класса
- Определенный алгоритмический процесс
- Применимость к большому числу вариантов исходных данных
- Допустимость не всех объектов некоторого класса

25 Какими свойствами обладает алгоритм?

- Рекурсия, линейность, массовость
- Дискретность, определенность, массовость
- Результативность, эквивалентность, однозначность
- Массовость, дискретность, результативность, понятность, однозначность
- Массовость, определенность, эквивалентность

26 Что такое корректность алгоритма?

- Корректность эмпирического возникает в том случае, когда полученные с его помощью результаты не только подтверждаются экспериментально
- Если их многократное применение приводит к необходимому результаты
- Алгоритмы, проводящие к решению интересных для нас задач, иногда можно получить экспериментально
- Если для всех исходных данных это задача имеет решение, то применяя алгоритм можно получить решения
- Многократное экспериментальное подтверждение еще не вселяет полной уверенности

27 Что такое алгоритмизация?

- Формульно–словесное описание алгоритма
- Построение блок – схем
- Решение поставленной задачи.
- Выбор алгоритма, выделение этапов процесса обработки данных, определение порядка выполнения этапов
- Формальное описание этапов решаемой задачи

28 Из чего состоит блок-схема решаемой задачи?

- Из блоков ввода- вывода
- Последовательности некоторых команд
- Из операторов алгоритмического языка
- из блоков изображенные геометрическими фигурами начерченных на бумаге
- Из Procedure и Function

29 Из каких этапов состоит проект обработки данных? 1)Постановка задачи, 2)Алгоритмизация, 3)Программирование 4)Отладка и трансляция 5)Собственно решение задачи на компьютере

- 3, 4, 5
- 1, 4, 5
- 2, 4, 5
- 42491.0
- 1, 2, 3

30 Из каких этапов состоит решение задачи?

- из никаких
- Выполнение операций произвольном порядке, вывод результатов
- Ввод значений параметров, вывод данных
- Ввод данных, выполнение операций, вывод результатов
- Разделение памяти между данными, сохранение данных, вывод

31 Какая роль алгоритмов в науке и техники? 1) Алгоритмы являются формой изложения научных результатов, 2) Одним из средств описания сложных процессов, 3) Средством, позволяющим экономить умственный труд, 4) Необходимом этапом при автоматизации решение зада, 5) Инструментом при исследовании и решении новых задач

- 3,4,5
- 1,4,5
- 2, 4, 5
- 42491.0
- 1, 2, 3

32 Какие способы описание алгоритмов?

- графический, формульно-словесный
- Циклический, словесный, графический
- Алгоритмический, блок-схемный, словесный
- Словесный, формульно-словесный, графический, на алгоритмическом языке
- Линейный, графический, блок-схемный

33 Когда понятие алгоритма получило широкую известность?

- С развитием теории множество
- С развитием математической логики
- С появлением алгоритмических языков
- В 30-х годах XX века с появлением ЭВМ
- С введением рекурсивных функций

34 Откуда происходит слово «алгоритм»?

- От имени греческого философа Alqus
- Из арабских слов «al-qoetm»
- Из греческих слов «alqiros» и «arithoms» выводилось «alqorism»
- От имени узбекского математика Мухаммеда аль-Хорезми проживающий IX веке
- От стихотворения французского поэта «alqorismus-cipher»

35 Что такое алгоритм?

- Эта правила выполнений операций
- Программа, обеспечивающий работы устройств компьютера
- Это произвольная последовательность операций
- Это конечное упорядоченное множество правил четко и однозначно определяющих последовательность операций для решения конкретной задачи или классов задач
- Эта система обеспечивающая обмен информации пользователя с компьютером

36 Какой оператор используется для объявления переменной доступной для всех модулей?

- Public
- Explicit
- Private
- Dim
- Static

37 Какой оператор используется для объявления переменных на модульном уровне?

- Private
- Explicit
- Const
- Static
- Public

38 Для объявления переменной на уровне процедуры какие операторы используются?

- Explicit, Public
- Private, Next
- Dim, Static, Private
- Public, Loop, Dim
- Static, Explicit, Dim

39 Какие операторы используются для указания типа переменной?

- Dim, Public, Explicit
- Dim, Private, Static, Public
- Public, Explicit, Dim
- Loop, Sub, Public
- Private, Option Explicit, public

40 Что такое переменная в Visual Basic 6?

- Величины, значения которых в процессе выполнения программы могут меняться
- Имена должны начинаться с буквы и не могут содержать точки
- имена не могут иметь более 255 символов
- Имена не могут совпадать с зарезервированными словами
- Имеют имена, с помощью которых на них можно ссылаться

41 Что такое константа в Visual Basic?

- При отсутствии их для ввода надо было использовать оператор ввода
- Значения, которых остаются неизменными в процессе выполнения программы
- Обладают некоторым сходством с переменными
- Использование их упрощает программирование
- В программе могут объявляться

42 Какой из следующих строк, содержит особые значения Visual Basic 6?

- LBound, Empty, Error
- Empty, Null, Error
- Empty, Array, Error
- Null, Time, Case
- Case, Kill, Null

43 Какой из следующих строк тип даты?

- Set
- Date
- Object

- Byte
- Long

44 Какой из следующих строк тип объекта?

- Long
- Set
- Double
- Object
- Variant

45 Какой из следующих строк тип чисел с плавающей запятой?

- Long, Single
- Integer, Single
- Single,String
- Double,Currency
- Single,Double

46 Какой из следующих тип целых чисел?

- Long, Single
- Double, Integer
- Variant, Integer
- Integer, Long
- Currency, Long

47 Какой из следующих строковой тип?

- Variant
- String
- Single
- Set
- Currency

48 В каком строке логические и строковые данные правильно описаны?

- Variant, Object
- String, Variant
- Boolean, String
- String, Currency
- Boolean, Date

49 В каком строке числовые типы данных правильно описаны?

- Variant,Integer,Currency, Object
- Integer, Long, Single, Double, Currency, Byte
- Currency, Integer, Date, Variant
- Long, Double, String, Object
- Single, Currency, Date, String

50 С какой целью используются символы сравнения?

- Для сравнения длину пользовательского переменного с длиной файла
- Для проверки различных условий или полученных промежуточных результатов
- Для проверки завершения операции
- Для проверки сложности программ
- Для проверки длину файла

51 Для чего буквенные символы алгоритмического языка?

- Для создания интерфейса, описания свойств элементов
- Описание текстов, строк, название программе,
- Для описании объектов, название операторов, типов данных, событий.
- Описание ключевых слов, операторов в программе
- Для описания адресов пользователей в памяти

52 Что такое синтаксис и семантика языка?

- последовательность символов и их применение
- Запись символов и их видимость
- видимость символов и последовательность в строке.
- Правила построение фраз языка и смысловое значение
- Запись символов и занимаемые ими позиции

53 Для чего символы сравнение?

- Для различений объектов
- Для сравнений различных выражений
- Для выполнения логических операций
- Для вычислени математических выражений
- Для сравнений программ

54 Под каким операционным системам работает VB6?

- Assembler
- ОС EC
- Windows
- Unix
- DOS

55 С какими языками Visual Basic 6 совместим на уровне грамматики?

- C, C++, Delphi 5
- VBA, VBScript
- VBA, C++
- VBS, C++
- VBA, Delphi 6

56 Каким требованиям должен отвечать алгоритмический язык? 1) Простота и удобство использования, 2)наглядность, 3) однозначность, 4) простота и удобство автоматического перевода программы на язык компьютера

- 3, 4
- 42461.0
- 1, 4
- 2, 3
- 1, 3

57 В какой строке логические операции правильно указаны?

- Not, Or, And, Eqv
- And, Boolean, Or, Not
- Not, And, String, True
- Boolean, Not, True, Eqv
- Redim, Not, Or, True

58 Какие буквы входит в состав алфавита Visual Basic 6?

- Турецкие буквы.
- Азербайджанские буквы
- Русские буквы
- Арабские буквы
- Латинские, русские прописные и строчные буквы

59 Какой объект является самым фундаментальным в Visual Basic?

- Label
- ListBox
- Form
- Command Button
- TextBox

60 Почему большое количество программистов используют ООП?

- В сущности, каждый объект моделирует ту или иную ситуацию реального мира
- Имеется возможность распределить функции программы по нескольким независимым объектам, которые упрощают проектирование и разработку программ
- ООП требует традиционный подход к программированию
- Визуальное программирование облегчает процесс программирования
- оптимизация объектов снижает риск нежелательного взаимодействия фрагментов

61 Что такое объектно-ориентированное программирование?

- описание назначений свойств, методов и событий объектов.
- Представляет собой методику анализа, проектирования и написания программ с помощью объектов
- Фрагмент кода является объектом обладающий свойствами, методами и событиями.
- традиционный подход к описанию алгоритма
- Описание логической взаимосвязи между объектами

62 Что такой алгоритмический язык?

- это внутренний язык компьютера
- это набор символов с заданными правилами образования из них конструкций языка, с помощью которых описывается порядок выполнения алгоритма
- это набор символов используются самостоятельно
- это набор символов, используются по мере возможности
- это средства программирования

63 Чем определяется момент выхода из цикла, если количество цикла заранее неизвестно?

- Нужный момент выход из цикла обеспечивается автоматически
- определяется компьютером по достижении заданной точности вычислений
- При значении переменных по модулю меньше заданного маленького числа
- При продолжении операций длительное время обеспечивается автоматически выход из цикла
- при появлении исключительных ситуации

64 Что определяет блок управления циклом?

- Завершение операции
- Момент выхода из цикла
- изменение параметра
- Тип цикла
- Передачи очередной переменной в рабочий область

65 Чем определяется структура рабочей части цикла?

- произвольно
- Программистом

- С данным условием
- Алгоритмом задачи
- На основе значений данных

66 В какой строке структура простого цикла правильно перечислены?

- Ввод, Подготовка, рабочая часть, вывод
- подготовительная часть, рабочая часть, изменение параметров, управление циклом
- подготовительная часть, ввод, вывод
- Ввод, рабочая часть, вывод
- Подготовительная часть, изменение параметров, вывод

67 Как меняются значение данных при повторения цикла?

- Обновляются значение данных
- Переменные заменяются константами
- Каждое очередное повторение цикла производится с новыми значениями обрабатываемых данных
- Значение данных остаются не измененными
- Меняются адреса данных

68 Какие циклы являются интерационными?

- Для управления циклом используется команда безусловного перехода.
- Вычисление осуществляются методом последовательного приближения и критерием выхода из цикла является достижение заданной точности результата,
- Подготовительная часть не влияет на выполнение цикла
- Результаты вычислений предыдущего выполнения цикла не используются в качестве исходных данных для выполнения цикла.
- Начальные значения переменных выбираются произвольно

69 Какой цикл называется сложным?

- Проверка условия вывода из цикла осуществляется не зависимо от конечного значения счетчика цикла
- Цикл, в котором есть более одного входа и выхода, имеет разветвление или другие вложенные в него циклов
- Структура рабочей части цикла целиком не определяется алгоритмом задачи.
- Изменения параметров не зависит от количество повторения цикла
- Момент вывода из цикла не зависит от индекса цикла

70 Назначение окна свойства?

- Большая часть свойств задается в режиме конструирование
- Список свойств можно упорядочить по алфавиту или по категории
- Каждая форма и каждый элемент управления считается объектом
- Отображаются различные свойства выделенных объектов: Формы, Элементы управления
- Не все свойства объектов отражается в окне

71 Назначения окна проекта?

- Если щелкнуть правой кнопкой мыши в окне проекте откроется контекстное меню с командами
- Содержит файлы различного типа
- В правой части экрана под панелью инструментов закреплено
- Для быстрого получения информации о различных составляющих: Forms, Modules
- На панели инструментов окна проекта имеются три кнопки

72 Какой из нижеследующих не входит в меню File?

- Save As
- Print
- New
- Kill

- Exit

73 Где расположена строка меню и с какой целью используется?

- В середине экрана иногда используется при разработки программ
- В левой части окна VB6 и при необходимости используется для работы с файлами.
- В низу главного окна и иногда используется при разработке программ.
- В верхней части окна VB6 и открывает доступ ко многим средствам разработки
- В правой части окна VB6 и редко используется при программе

74 Какой самый важный компонент пакета Visual Basic 6?

- Контекстное меню
- Окно просмотра объектов
- Окно свойства
- Интегрирования среда разработки(IDE)
- Окно макета формы

75 Какие компоненты не входят в состав IDE?

- Окно редактора программ, окно просмотра объектов
- Окно проекта, окно макета формы
- Строка меню, панель инструментов, окно свойств
- ActiveX, SQL Server
- Конструктор форм, панель элементов

76 Какой из следующих не верно?

- создать shortcut на desktop и запускать Visual Basic 6.0
- Start/All Programs/Ms Visual Studio 6.0/ Visual Basic 98/ Visual Basic 6.0 exe
- Start/All Programs/Ms Visual Studio 6.0/Visual Basic 6.0
- Visual Basic 6 может запускаться из Web-Browser
- File/New Project/Standard.exe

77 Которые из следующих используются как функции ввода-вывода через системные окна?

- InputBox, Abs(x)
- Abs(x) Sqr(x)
- Log(x), Tan(x)
- InputBox, MsgBox
- Exp(x), Abs(x)

78 Который из следующих предназначена для выдачи сообщений пользователю через системное окно?

- Abs(x)
- Exp(x)
- InputBox
- MsgBox
- Rate

79 Какой из следующих является оператором ввода информации через системное окно?

- Abs(X)
- Right(S,N)
- Exp(x)
- InputBox
- Left(S, N)

80 Какие из следующих являются финансовыми функциями?

- PV, Sqr(x), Exp(x)
- PV, Abs(x), Pmt
- Exp(x), Rate, Log(x)
- Pmt, Abs(x), Tan(x)
- PV, Pmt, Rate

81 Что могут включать численные выражения?

- Переменные и константы типа Boolean.
- Переменные и константы логического типа
- переменные и константы строкового типа
- Переменные и константы численного типа, вызовы функций, возвращающих численные значения и знаки арифметических операции
- Переменные и константы обращения к функциям.

82 Что является результатом численных выражений?

- число типа Currency
- число типа Integer
- число типа Byte
- Число любого типа
- число типа Single

83 Что является результатом объектного выражения?

- ссылка на окно свойства
- ссылка на код
- ссылка на форму
- ссылка на объект
- ссылка на окно проекта

84 Какой из следующих является знаком операции сравнения и знаком присваивания?

- /
- *
- +
- =
- ^

85 Какая функция определяет длину строки?

- LTrim(S)
- Len(X)
- String(N, S)
- Space(X)
- Trim(S)

86 Какая функция округляет число до определенного количества десятичных знаков?

- Trim(S)
- Len(X)
- Int(X)
- Round(N, K)
- String(N, S)

87 Какая функция возвращает копию данной строки после удаления начальных и конечных пробелов из этой строки?

- String(N, S)
- RTrim(S)
- UCase(S)
- Trim(S)
- LTrim(S)

88 Какой из следующих функций возвращают часть строки, начиная данной позиции?

- Trim(S)
- String(N, S)
- Left(S, N)
- Mid(S, N1, N2)
- Len(S)

89 В каком строке математические функции правильно указаны?

- Exp(x), Str(x), Sqr(x), Abs(x), Tan(x)
- Str(x), Sqr(x), Sin(x), Tan(x)
- Abs(x), Chr(x), Exp(x), Sin(x), Cos(x)
- Sqr(x), Abs(x), Exp(x), Sin(x), Cos(x), Tan(x), Log(x), Int(x)
- Sin(x), Cos(x), Log(x), Val(x), Format(S, T)

90 С помощью какой функции можно создать пользовательский экранный формат?

- Trim(S)
- Val(N)
- Len(S)
- Format(S, F)
- String

91 Какой из следующих преобразует число в строку и наоборот?

- Val(S), Format(S, F)
- Val(S), Abs(X)
- Str(N), Chr(N)
- Val(S), Str(N)
- Str(N), Round(S, K)

92 Какой из следующих является синтаксисом оператора присваивания?

- <имя =
- <Выражение> = <имя>
- Const = <Значение>
- <имя переменной > = <выражение>
- Const= <имя >

93 Что является фундаментальной операцией в любом алгоритмическом языке?

- Присваивания
- Упорядочение
- Преобразование
- Сравнение
- Выбор

94 Можно ли использовать несовместимые типы данных в одном и том же выражениях?

- При несовпадении типов система об этом сообщает
- Преобразование типов не возможно
- Частичное можно

- Нельзя
- Можно объединять многие типы данных в одном выражении

95 Какие выражение различают в Visual Basic?

- Логическое, программное, объектное
- Математическое, логическое, программное
- Математическое, строковое, массив, sub, функция
- Математическое, строковое, логическое, объектное
- Объектное, математическое, Date, Public

96 Какие операции в алгоритмическом языке больше всех используются?

- Передачи управления и вывод данных
- математические операции и форматирование
- Функции и процедуры
- математические и логические
- Логические операции и преобразование значений

97 Что является основными исполняемые элементами кода?

- выражение
- функции
- переменные
- операторы
- процедуры

98 Какой из ниже следующих не может быть в составе выражения?

- Function
- Переменные
- Константы
- Sub Procedure
- Знаки операции

99 Что такое выражение ?

- Связь функции с ее значениями
- Объединение целых чисел с помощью знаком операций
- Совокупность нескольких простых чисел.
- Это некоторые данные или группа данных объединенных знаками операций и скобок.
- Объединение логических констант по некоторыми правилами

100 Какой синтаксис оператора объявления переменных?

- Varint <имя> AS Type
- Sub<имя>AS<параметры>
- <имя >Dim AS Type
- Dim <имя переменной> AS Type
- Statis<имя> AS <Значение>

101 Какой тип переменных способен принять значение любого из простых типов?

- Double
- Single
- Currency
- Variant
- Long

102 Какой из ниже указанных утверждений для универсальных переменных не верно?

- Переменная типа Variant имеет значение Empty до того, как ей присваивается какое-либо значение.
- Медленно работают, поскольку VB6 вынужден тратить время на их интерпретацию
- Могут принимать любое значение
- Облегчает процесс отладки программ.
- Требуют сравнительно большой место памяти

103 Переменные типа variant какие значения могут принимать?

- Байтовые
- Число с плавающей запятой
- Только целые
- Любое
- Логическое

104 В каком режиме не объявленную переменную нельзя использовать?

- Option Private
- Option Static
- Option Base
- Option Explicit
- Option Public

105 Какой тип переменных является универсальным?

- Object
- Currency
- Double
- Variant
- Single

106 Какие наиболее важные свойства кнопки ?

- DragMode, Caption
- Name, Left
- Enabled, Font
- Name, Caption
- Cancel, Fond

107 Для чего TextBox используются?

- Для размещения количество процедур в проекте
- Для отражения свойств элементов управления
- Для одновременно ввода-вывода информации
- Для ввода данных или получения информации от пользователя
- Для определение имен других ЭУ

108 Как удаляются элементы из ListBox?

- Columns
- ListIndex
- свойством Listcount
- методом RemoveItem
- List

109 Как используются рамки?

- Надо один раз щелкнуть на кнопке элемента в панели элементов и перетащить его внутрь рамки

- Они группируются и в случае перемещение перемещаются вместе с ней
- Внутри рамок размещаются такие элементы, как переключатели или флажки
- Рамки используются в сочетании с другими элементами
- Чтобы поместить внутри рамки элемент нельзя воспользоваться традиционным способом.

110 Какие основные свойства флажков?

- Caption, Style, Font
- Caption, FontBold, Picture
- Name, Font, BackColor
- Name, Caption, Value
- Name, DataSource, Visible

111 Какое назначение флажков?

- флажок может использоваться как отдельный, самостоятельный элемент
- флажки работают независимо друг от друга
- флажок отчасти похож на элемент переключатель
- указывают, включено или отключено некоторое условие или параметр настройки
- флажки могут находиться в трех состояниях

112 Какое значение может принимать свойство переключателей Style?

- 1-Graphical, 2-Horizontal
- 1-Graphical, 1-Vertical
- 0-Standard, 0-None
- 0-Standard, 1-Graphical
- 0-Standard, 3-Both

113 Какие значение может принимать свойство переключателей Value?

- False, Bold
- False, Font
- True, Bold
- True, False
- True, Top

114 Какое назначение Name, Caption?

- в режиме конструирования не разрешается установить значение свойства Caption.
- значение обе свойство устанавливаются в режиме конструирования
- имя, текст для чего используется переключатель
- имя переключателей и текст определяющий назначение переключателя.
- в режиме конструирования разрешается установить значение свойства Name

115 Какие основные свойства переключателей?

- Value, FontName, Left
- Caption, Picture, Font
- Name, Font, Value, Picture
- Name, Caption, Style, Value,
- Style, Font, Picture

116 Какое назначение переключателей

- Они группируются в рамках
- Можно использовать без группировки.
- Можно группировать вне рамки
- Можно группировать прямо на форме

- Позволяют выбрать один (и только один) вариант из группы

117 Какое назначение элемента ListBox?

- Не позволяет выбрать одну или несколько строк для последующей обработки.
 Выбор из неопределенной количество вариантов
 Выбор из единственного варианта
 Позволяет делать выбор из большего количества вариантов
 Пользователь не имеет возможность просмотреть содержимое списка

118 Какими ЭУ обеспечить диалоговое окно для интерактивной работы с приложением?

- Label
 ListBox
 TextBox
 Command Button
 ComoBox

119 Какие свойства кнопки используются чаще других?

- Caption, Drag Mode, Font
 Name, Font, Cancel
 Font, Drag Mode, Left
 Name, Caption, Default, Cancel
 Font name, Left, Caption

120 Какое назначение Command Button?

- Для завершения программы
 Для получения промежуточных результатов
 Для управления ходом решение задач
 От ввода информации до вызова специальных функций, связанных с формами
 Для передачи управления

121 Какие элементы управления чаще других используются?

- Label, Form, Cancel
 Command Button , TextBox, Label, ListBox,ComboBox
 TextBox, Form, Label
 List1, ComboBox, Form
 Кнопка, Text1, Cancel

122 Какое назначение элементов управления?

- элементы управления имеют диалоговые окно
 элементы управления имеют свойства
 это объекты для частично использование при создании интерфейса
 эти объекты, из которых строятся приложения в VB6
 элементы управления имеют методы

123 Какие объекты в VB6 имеют свойства, методы и события?

- Редактор кода
 Окно свойств
 Окно проекта
 Формы и элементы управления
 Панель инструментов

124 Какие основные объекты для создания интерфейса?

- события и методы
- окно свойства
- окно проекта
- формы и элементы управления
- командная кнопка

125 Что является первым шагом при разработки программ?

- Определение методов для каждого объекта
- Определения свойств объектов
- Разработка алгоритма
- Создание интерфейса-визуальной части программ
- Составление программ

126 Что такое событие?

- Ответ пользователя к программе
- Как отказ на что-либо изменяющееся
- Это сообщение к пользователю
- Представляет собой действие распознаваемое объектом, для которого можно запрограммировать отклик события
- Возникает в результате недостатка сообщений

127 С помощью, каких команд можно стартовать и останавливать выполнении программ?

- Run/Procedure, Run/End
- Run/Complie, Run/End
- Run/Restart, Run/Break
- Run/Start, Run/End
- Run/Start, Run/Complie

128 С помощью, каких команд выполняются стандартные операции с буфером обмена?

- Edit /Cut, Edit/Redo, Edit/Copy
- Edit/Paste, Edit/Redo, Edit/Cut
- Edit/Find, Edit/Copy, Edit /Redo
- Edit/Cut, Edit/Copy, Edit/Paste
- Edit/Copy, Edit/Undo, Edit/ Paste

129 Какой командой можно вставить панель инструментов под строкой меню?

- View/Toolbars/Standard
- View/Toolbars/Debug
- View/Tool/Form Editor
- View/Toolbars/Edit
- View/Toolbars/Customize

130 Какой из нижеследующих не верно?

- Логическое свойство может принимать значение True или False
- Alphabetic и Cateqorized позволяет сортировать наименований свойств по алфавиту или по категориям
- Окно Object отображает имя и тип элемента управления, для которого устанавливается свойства
- Окно свойства отражает все свойства элементов управления одновременно
- Левый столбец отображает наименования свойств выделенного объекта, а значение свойств находятся в правом столбце

131 Какое назначение имеет окно Project Explorer?

- Содержит переменных и константы
- Содержит все формы

- Содержит все программы
- Содержит файлы проекта: список форм и модулей текущего проекта
- Содержит все модули

132 Какой из нижеследующих строк не верно?

- File Print
- File/Add Project
- File/New Project
- File/Copy
- File/Save Project

133 Какие дополнительные окна используются для отладки программ?

- Project, Windows, Locals
- Code, Windows, Watch
- Locals, Object, Browser
- Immediate, Locals, Watch
- Editor, Locals, Immediate

134 Какое назначение имеет окно макета формы?

- Окно макета формы не может точно определить место формы на экране во время выполнении программ.
- это специальное окно для размещения программы.
- Это уменьшенное изображение текущей формы.
- Позволяет указать положение формы на экране во время выполнения программы
- Текущую форму можно заменить окном макета формы.

135 Один из следующих не относится к открытию окна Code?

- выбором команды View Code из строки меню
- с помощью двойного щелчка на командной кнопке
- с помощью кнопки View Code в окне проекта
- с двойным щелчком вне формы
- Выбором команды View Code из контекстной меню

136 Что такое контекстное меню и как открывается?

- Для выбора команд тратиться незначительное время
- Содержит команды для работы над числами
- Содержит команды для работы файлами
- Содержит команды для быстрого доступа к часто используемым функциям среды и для открытия ее щелкнуть правой кнопкой мышшь на объекте
- Для удаления формы и проекта имеются команды

137 Какое назначение Toolbox?

- Пользователь при создание свой Toolbox использует команды Add Tab...
- Пользователь может размещать другие элементы управления
- Размещены операции, которые используются при разработки интерфейса
- Представляет набор элементов управления, которое можно помещать на форму при разработки интерфейса
- Пользователь может создать свои собственные Toolbox

138 Какое назначение панели инструментов?

- Для разработки, редактирования, отладки имеются кнопки
- Для выполнения некоторой функции нужно щелкнуть на кнопке панели
- Под главным меню находится панель инструментов
- Обеспечивают быстрый доступ к наиболее часто используемым командам среды.

- На панели Standard находится кнопки project

139 Какое назначение окна редактора кода?

- В Visual Basic в окно редактора называется окном формы и разрабатывается интерфейс
- Для каждой формы или модулю кода создается окно редактора кода
- В этом окне выполняется основная часть работы
- Окно программ это мощный текстовый редактор с множеством встроенных средств повышения производительности
- Для каждой формы можно кода создавать несколько окно редактора кода

140 Какое назначение окна просмотра объектов?

- Вызывается с клавиатуры клавишей F2
- Можно использовать для изучения объектов
- Содержит список объектов и программ
- Содержит список объектов доступных для использования в проекта и позволяет быстро перемещаться по коду проекта
- Вызывается командой View/Object Browser

141 Какое назначение конструктора форм?

- Перетаскивая маркера размеров мышью, можно изменить размер
- Служит для вывода либо изображение форм либо окно конструктора форм
- Происходит визуальное конструирование программ
- Разрабатывается интерфейса программ: добавляется к форме элементы управления, графические объекты и др.
- Каждая форма в программе имеет собственное окно конструктора форм

142 Какой элемент можно использовать для идентификации других элементов управления?

- Point
- Caption
- Name
- Label
- Line

143 Какие типы интерфейсов Visual Basic?

- VB6 позволяет создавать MDI-приложения.
- В простейшем случае с одной формой можно создать MDI
- С командой Add Form можно добавить новые формы в проект
- Однодокументный, многодокументный
- Интерфейс MDI используется документно-ориентированных приложений

144 Что имеется в виду под процедуры обработки события?

- Имя процедуры состоит из элемента управления и наименования события (Click)
- Шаблон процедуры обработки события размещается в окне кода
- Окно Code позволяет создавать, редактировать событийные процедуры
- Программируется пользователем переходя в окно кода двумя щелчками на командную кнопку
- Он состоит только из заголовка и оператора окончания процедуры

145 Что происходит при щелчке пользователем на некоторой кнопке?

- Иницируется событие Click и начинается ввод некоторых данных
- Закрывается окно процедуры
- Иницируется события и выполняется выход из процедуры
- Иницируется событие Click этой кнопки и выполняется процедура, связанная с этим событием
- В окне помещаются необходимые элементы управления

146 Как изменить размеры элементов управления на форме? 1) С помощью маркерами изменения размеров, 2) Свойствами Width и Height, 3) Протаскать любой из маркеров по нужному направлению, 4) Размеры автоматически изменяются при размещении их на форму

- 1,3,4
- 2,4
- 1, 4
- 1,3 или 2
- 3, 4

147 Какой самый простой способ вызова формы на экран?

- Вызвать из панели управления
- Вызвать из окна свойства
- Вызвать из окна редактора кода.
- Дважды щелкнуть на ее имени в окне проекта
- Вызвать из панели элементов

148 Что происходит при добавлению новых элементов управления к форме?

- Не зависимо от типа элемента, присваивает ему имя
- Некоторые нумеруются последовательно
- Последовательно нумеруются
- Visual Basic формирует имя элемента из наименования его типа и номера очередного элемента
- Фиксирует имена и тип

149 Как предоставить пользователю возможность для интерактивной работы с программой?

- Обеспечить диалоговое окно с графическими элементами
- Обеспечить диалоговое окно со списками
- Обеспечить диалоговое окно с текстовыми полями
- Обеспечить диалоговое окно с командными кнопками.
- Обеспечить диалоговое окно с комбинированными списками.

150 Как закреплять положения всех элементов на форме?

- File, Close
- Controls Toggle
- Form Editor
- Lock Controls
- Caption, End

151 Из каких элементов состоит окно Code?

- Здесь приведен список всех событий
- Окна свойства
- Здесь приведен список всех объектов
- Objekt, Procedure, окно с кодом
- Здесь приведен список всех свойств

152 Как открыть окно редактора кода?

- С помощью команды View/Code
- Командой Tools\Options\ Editor
- Из панели инструментов окна проекта View/Toggle
- Из контекстной меню View/Cut
- Двойным щелчком на объект, View/Code, из контекстной меню, из панели инструментов окна проекта

153 Как добавляются элементы управления к форме? 1) Щелкнуть значок ЭУ на панели Toolbox, значок будет выделено, 2) Переместить курсор мыши на форму, он примет вид +, 3) Нажав на левую клавишу мыши и не отпуская рисовать прямоугольник и отпустить, 4) Дважды щелкнуть на значок элемента на панели Toolbox

- 1,2,4
- 2, 4
- 1, 4
- 1-3 или 4
- 3, 4

154 Как создается интерфейс?

- Значения свойств ЭУ меняются автоматически.
- Запускается Visual Basic 6
- Некоторые свойства формы изменяются
- необходимые элементы управления добавляются к форме и определяется их значение свойств
- Значения свойств формы изменять необязательно

155 Что такой метод?

- Выйти из программы
- Можно передать управление
- Можно закрывать проект
- Команда, которую пользователь отдает объекту для выполнения
- Выполнить программу

156 Какие события формы используются достаточно часто?

- Unload, Click, Show
- GotFocus, Show
- DragDrop, Move
- Load, Unload, Activate
- ReSize, PrintForm

157 Где и как происходит настройка свойств формы?

- Значения свойств формы по умолчанию необязательно изменить
- В окне свойства: текстовые значения вводятся с клавиатуры, на некоторые могут иметь predetermined значения
- По умолчанию все свойства в окне свойств имеют значения и их не надо менять
- В режиме выполнения в окне редактора кода
- Пользователь решает, как настроить свойства формы

158 В каком режиме осуществляется настройка свойств формы?

- Только в режиме выполнения
- В режиме конструирования и в режиме выполнения
- Зависимость от конкретной задачи
- Не в каком режиме
- Только в режиме конструирования

159 Какое свойство надо менять для присутствия в заголовке кнопки оконного меню формы?

- Currenty
- Controls
- ControlBox
- Controls
- MaxButton

160 При разработки формы, какие свойства устанавливаются?

- Show, Width, Height
- Caption, Name
- Caption, BackColor
- BackColor, Name
- Left, Name

161 Что имеется ввиду под одиночной форме?

- Для нескольких программ использования одной формы
- Простейший интерфейс из одной формы
- Написать программы для решения задач без формы
- При алгоритмизации задач не изменить свойств формы
- При программирование задач не учитывать свойств формы

162 Чем определяется представление и поведение формы?

- панель элементов, панели инструментов
- свойствами, событиями и методами
- Заголовкой, границей
- Названием, кнопкой закрытия
- Оконной меню, границами

163 Какой главный объект, с которыми придется работать пользователь VB6?

- ComboBox
- Form
- Command Button
- TextBox
- ListBox

164 Какие важные совпадающие свойства и методы ListBox и ComboBox?

- SetFocus, Name, List, RemoveItem
- Name, Text, List, AddItem, RemoveItem, Clear
- Name, AddItem, Index, List
- RemoveItem, List, Clear, Text
- Name, Clear, AddItem, Drag

165 Какая процедура и какой метод используются для программного формирования ListBox?

- Form_Click(), MultiSelect
- Form_Load(), AddItem
- Dbl_Click(), Move
- Form_Load(), RemoveItem
- CmdOk_Click(), Refresh

166 Какая процедура используется для программного формирования ComboBox?

- List1_Click()
- CmdOk_Click()
- Form1_Click()
- CmdCancel_Click()
- Form_Load()

167 Как удаляются элементы из ListBox?

- ListIndex

- Style
- RemoveItem
- Clear
- Text

168 Как добавляются элементы в ListBox?

- List
- AddItem
- Drag
- Move
- ListCount

169 Какие основные свойств Label?

- Font, FontSize
- AutoSize, Left
- BackColor
- Wordwrap, Font
- Name, Caption

170 Какое назначение элемента Label?

- Пользователь не может изменить текст надписи
- Используется для вывода текста заголовки, текста над кнопки, наименований ...
- Часто содержат справочную информацию
- Могут использоваться самостоятельно
- В виде наименования элементов

171 Какие наиболее важные свойства элемента TextBox?

- Name, Text, Font
- Name, Text, Multiline, ScrollBars
- Text, With
- Font, Top
- Text, MultiLne

172 Какие события элемента TextBox чаще всех используется?

- Click
- Change
- KeyPress
- GotFocus
- Mouse Down

173 Какой метод элемента TextBox чаще всех используется?

- Zorder
- SetFocus
- Drag
- Move
- LingSend

174 С какой целью используется метод SetFocus?

- Для передачи фокуса выход из программы
- Для передачи фокуса конкретной кнопке
- Для передачи к проекту
- Для передачи главной модуле

- Для передачи фокуса главной процедуре

175 Какой метод кнопки чаще всех используется?

- Zorder
 Drag
 Move
 Refresh
 SetFocus

176 Какой из событий кнопки чаще всех используется?

- Dragover
 KeyUp
 Click
 KeyDown
 MouseMove

177 Какое назначение Name, Caption для кнопки?

- Определяет имя программы, определяет текст для этой имени
 Определяет имя кнопки, определяет текст над кнопкой
 Определяет имя Code
 Определяет имя интерфейса, определяет текст в имени интерфейса
 Определяет имя проекта, определяет названия задачи

178 Как выполняется If ... Then ... Else?

- выполняются операторы обе группы.
 если условие False выполняется операторыT
 если условие True выполняется операторыF
 сначала проверяется условие, если удовлетворяется тогда выполняются операторыT, в противном случае операторыF
 выполняются несколько операторов из группы операторыT

179 Какой синтаксис оператора условного перехода в однострочном записи полной форме?

- If условие Then операторы2 Else
 If условие Then условие Else
 If <условие> Then операторы Else
 If <условие> Then операторыT Else операторыF
 If <условие> Else операторы2...

180 Как выполняется оператор условного перехода с одним условием в однострочном или блочном записи?

- не зависимо от результата проверки условие, никакой группы операторов не выполняется.
 проверяется условие и переходит к выполнению операторов после If
 проверяется условие и переходит к выполнению операторов после If;
 проверяется данное условие если удовлетворяется то выполняются операторы после Then, в противном случае происходит передачи управления после If
 проверяется условие при не выполнении передается управление к выходу;

181 Какой синтаксис операторов условного перехода в блочном записи?:

- If <условие> The
 If условие Then операторы
 If <условие> Then End If
 If <условие> Then <операторы> End If
 If <операторы> Then... End If

182 Какой синтаксис однострочной записи оператора условной передачи управления?

- If операторы Then
- If <условие> Then
- If Then <условие>
- If <условие> Then операторы
- If Then операторы

183 Чем определяется изменения порядка выполнения операторов в программе?

- изменение порядка выполнения операции происходит произвольным образом.
- имеются структуры, позволяющие изменять последовательность выполнение операторов;
- не всегда связано с реакцией на проблемы, возникающие в процессе работы программы;
- одной или набор условий, при которых выполняется та или иная ветвь кода процедуры;
- в некоторых случаях изменения порядка выполнения происходит автоматически;

184 С каким оператором их надо объявлять для использования процедуры и функции на уровне проекта?

- Next
- Private
- Dim
- Public
- Static

185 С каким оператором надо объявлять процедуры для использования его на модульном уровне?

- Next
- Public
- Dim
- Private
- Close

186 Каким оператором описывается конец Function?

- Next
- End
- End Select
- End Function
- End Sub

187 Каким оператором описывается конец процедуры?

- End
- Exit
- Close
- Next
- End Sub

188 Какое ключевое слово используется при передачи параметров по значению?

- Exit
- Next
- Send to
- ByVal
- Close.

189 Какое ключевое слова используется при передачи параметров по ссылке?

- Close
- Call
- Send to
- ByRef
- ByVal

190 Где можно поместить функции?

- в файле формы
- в главной процедуре;
- в программном модуле;
- в файле стандартного модуля
- в библиотеки стандартных функций;

191 Как вызывается процедура, записанной в стандартном модуле?

- указать местонахождение процедуры необходимо
- при необходимости можно указать имя приложения
- указать имя модуля обязательно
- при наличии у процедуры уникального имени указывать имя модуля не обязательно;
- указать имя главной процедуры обязательно

192 Откуда можно вызвать процедуры?

- из главной процедуры одного модуля.
- из любого модуля приложения
- только из главной процедуры
- из любой процедуры другого приложения;
- из главной формы

193 Что является обязательным, в операторе вызова процедуры?

- имя оператора
- адреса параметров;
- если указан список аргументов необходимо заключить в круглые скобки;
- имя вызываемой процедуры
- типы параметров

194 Что отразится в окне Code, если дважды щелкнуть мышью в пустом месте формы?

- Private Sub Form_Click () ... End Sub
- Private Sub TextBox_Click () ... End Sub
- Private Sub Command1_Click () ... End Sub
- Private Sub Form_Load() ... End Sub
- Static Sub List_Click () ... End Sub;

195 Какой из следующих синтаксис функций?

- [Public | Private] Function имя AS type операторы End Sub
- Static Function имя (аргументы) As type операторы End
- Private Function имя AS type операторы End Sub
- [Public | Private] [Static] Function имя ([аргументы]) As type ... End Function
- Public Function (аргументы) AS type операторы End Function

196 Как передаются параметры к процедурам?

- После имени процедуры в скобке
- Только по значению
- Как глобальная переменная

- Выval, Выref
- Только по списку

197 Какой из следующих является вызовом процедуры?

- Call параметр 1, параметр 2...
- Call параметры
- Call (список параметров)
- Call имя [(список параметров)]
- Call имя параметры

198 Какой из следующих является синтаксисом процедуры Sub?

- Static Sub имя (параметры) [операторы]...End Sub
- Public Sub имя (параметры) [операторы]...End Sub
- [Dim | Private] Sub имя ([параметры])[операторы]...End Sub
- [Private | Public] [Static] Sub имя ([параметры])[оператор]... End Sub
- Private Sub имя(параметры) [операторы]...End Sub

199 Можно ли вызвать процедуру из какого-либо выражения?

- При вызове процедуры из формы к имени процедуры добавляется имя формы и отделяется точкой.
- Можно сделать при помощи некоторого оператора
- Можно, при некоторых условиях
- Нельзя, поскольку она не возвращает значение
- Процедура может изменить значения аргументов

200 Какое принципиальное отличие функции от Sub процедуры?

- Функция возвращает свое значение, а процедура не возвращает
- Процедуры заканчиваются оператором End Sub, а функция End Function
- Функция имеет название-имя функции
- Процедура имеет название-имя процедуры
- функция не вызывается из какого нибудь места программы, а включаются

201 Какое главное отличие общих процедур от процедур обработки события?

- После выполнения такой процедуры происходит автоматически возврат вызывающей программе
- Они начинают выполняться одновременно основной программой
- Она вызывается оператором Call
- Они начинают работать не в ответ на какое-то событие, а после явного их вызова из какого-нибудь места программы
- При вызове указывается имя и параметры

202 Для чего общая процедура?

- Встроенная процедура
- Фрагмент процедуры, выполняющий арифметические действия
- Небольшая программа, выполняющая некоторые действия
- Это небольшая программа, выполняющая не слишком сложное действие, которое является типичным для данной программы
- Фрагмент подпрограммы, выполняющий логические действия

203 Какие назначения процедур обработки событий?

- Проверяется логическое выражение
- Некоторый метод, который начинает действовать
- Фрагмент программы, которой передают управления
- Программы которые начинают работать в случае совершения того или иного события
- Математическое выражение вычисляется

204 Какие типы Sub процедур?

- Property, Event
- Options, Event
- Function, General
- Event , General
- Label, General

205 Какие типы процедур имеются в VB6?

- Property, Event
- General, Function
- Sub, Event
- Sub, Function
- Label, General

206 Какой из нижеследующих ответов неверен?

- Процедура является последовательность операторов, которая обеспечивает решение некоторой задачи.
- Одни и те же процедуры могут использоваться во многих различных программах.
- Процедуры позволяют разбивать программы на отдельные логические единицы, которые легче программировать, чем большие программы.
- Сложные задачи нельзя разбивать на отдельные части и программировать как процедуры
- Программный модуль состоит из процедур

207 Какое значение надо дать свойству Multiline для многострочности TextBox-a?

- Text
- Name
- False
- True
- Caption

208 Как осуществляется перенос в VB-программе из одной строки в другую строку?

- Разбивая строку на некоторые части, размещаем их в разных строках
- Набирая, в какой части строки, ставим знак тире
- После набора основной части строки, сразу переходить в другой строки
- После набора часть строки надо пропустить одну пустую позицию и знак подчеркивания
- После набора части строки, продолжение можно перенести на следующую строку

209 Какой элемент используется для отображения картинки на форме?

- Line, Point, Name
- Image, Line, AutoSize
- Picture box, Line, Top
- Picture box, Image, Shape, Line
- Shape, Caption, Line

210 Какие функции надо размещать в конце строки для перехода из одной строки к другой в многострочном TextBox-е?

- Abs(x), Chr (39)
- Chr(10), Sqr(x)
- Chr(13), Chr(39)
- Chr(10), Chr(13)
- Chr(13), Exp(x)

211 Для многострочности TextBox значение каких свойств надо менять?

- AutoSize, ScrollBars
- ScrollBars, Text
- Name, Text
- MultiLine, ScrollBars
- Multiline, Text

212 Какой ЭУ используются в отражении текстовой информации?

- Caption, ListBox
- TextBox, Command Button
- Label, Caption
- Label, TextBox
- ComboBox, Multiline

213 Когда происходит выход из итерационного цикла?

- цикл может реализоваться и с помощью оператора Do...Loop While
- разность двух соседних значений переменной сравниваются с заданной точностью
- При повторении цикла каждый раз сравниваются два соседних значений вычисляемой переменной
- По достижении заданной точности
- Цикл реализуется с помощью Do...Loop Until <условие>

214 Что такое интерационный цикл?

- Цикл завершается по достижении заданной точности вычислений
- Определять количество переменных необязательно
- Количество циклов заранее неизвестно
- Применяется для решения математических задач методом последовательного сближения
- Значение переменных через некоторые повторений цикла мало отличается друг от друга

215 Когда завершается циклический процесс?

- Содержимое счетчика не равно значению индекса цикла
- Когда содержимое счетчика становится в два раза больше значения индекса цикла
- Когда содержимое счетчика становится меньше или равно значению индекса цикла
- Когда содержимое счетчика становится больше чем значения индекса цикла
- Содержимое счетчика меньше чем значения индекса цикла

216 Как изменяется содержимое счетчика в циклических операциях?

- Зависит от решаемой задачи
- Необязательно менять содержимое счетчика
- Пользователь ручным способом изменяет
- Автоматически, добавляя 1 или Step N
- Обязательно менять содержимое счетчика

217 Какое ключевое слово используется в простом цикле для изменения шага индекса?

- Loop
- While
- Index
- Step
- Next

218 С каким оператором описывается конец цикла в простом цикле?

- End Sub
- Loop
- End

- Next
 Return

219 С каким оператором описывается начало цикла в простом цикле?

- Next
 Do
 While
 For
 Loop

220 Какие циклы являются сложным?

- Перед каждым обращением к внутреннему циклу должен выполняться команды восстановления параметров внутреннего цикла
 Цикл, который включаются в другие циклы, является внутренним
 Цикл, который не входит в другие циклы называются внешними
 Которые содержат минимум два включенных друг в друга циклов
 За одно исполнение внешнего цикла внутренний цикл повторяется многократно

221 С помощью какого оператора можно выйти из цикла, если цикл не завершился?

- End Sub
 Go sub
 Go to
 Exit
 Return

222 Как представляется Do...Loop с ключевым словом While?

- Do <условие> ... Loop While
 Do ... <условие> While Loop
 Do While ... Loop<условие>
 Do операторы Loop <условие> While
 Do While <условие> ... Loop, Do ... Loop While <условие>

223 Какие разновидности оператора Do...Loop? 1) Do While <условие>...Loop, 2) Do...Loop While<условие>, 3)Do Until <условие>... Loop, 4) Do ... Loop Until <условие>, 5) Do while ... wend

- 5,0
 2, 3, 5
 1, 4, 5
 4,2,4,6,1,0
 4, 5

224 Каким оператором реализуется цикл, когда количество повторений заранее неизвестно?

- Do...next
 Do...while
 Do...Wend
 Do...Loop
 Do...until

225 Что происходит при выполнении простого цикла?

- цикл выполняются без счетчика
 изменяются адреса операторов между For и Next;
 операторы между For и Next один раз выполняются;
 операторы между For и Next повторно выполняются

- цикл заканчивается по счетчику.

226 Какой синтаксис самого простого цикла?

- For i=n to k операторы
 For i=n to k...end
 For i=a to end...Next H
 For counter = start to end [step H]... Next counter
 For cr=1 to k...next

227 Какие разновидности простого цикла?

- For ... Next, For ... Wend
 For...Next, For Each...Next
 For While ... Next, For ... Next
 For Each ... Next, For Do ... Next
 For Until ... Next, For ... Next

228 Какая структура цикла является самым простым?

- Бесконечные циклы
 Кол-во цикла еще не уточнено
 Кол-во повторений не известно до начала цикла
 Фиксированный цикл, цикл который кол-во повторений известно до начала цикла
 Кол-во цикла зависит от некоторых условий

229 Какие типы циклов существуют? 1) Циклы с фиксированным числом повторений, 2) Циклы с неопределенным числом повторений, 3) Бесконечно повторяющиеся циклы

- 3,0
 1, 3
 2, 3
 1, 2
 2, 4

230 В чем сущность циклов? 1) полезные структуры для программирования, 2) Компьютеры имеют преимущество в скорости вычислений благодаря наличию циклов, 3) Циклы позволяют выполнять операторов много раз, 4) Для организации циклов используются операторы: For, Do, End

- 3, 4
 2, 3, 4
 1, 4
 1, 2, 3
 4,0

231 Для проверки условия «равно», какой символ используется?

- <
 >=
 <>
 =
 <=

232 Для проверки условия «больше», какой символ используется?

- >=
 <=
 =
 >

<>

233 Какой символ используется для проверки условия «меньше» или «равно»?

- >
 >=
 <>
 <=
 <

234 Какой символ используется для проверки условия «неравно»?

- <
 >=
 =
 <>
 <=

235 Какой символ используется для проверки условия «больше или равно»?

- >=
 <=
 >=
 =
 <

236 Какие операции сравнения используются в операторе условного перехода?

- Or, Not, =, <, <=
 <>, >=, <=, Not
 =, <>, Or, <=
 =, >, >=, <, <=, <>
 And, <=, <>, >=

237 Какие логические операции содержат сложные логические условия?

- Or, And, Output
 Not, Or, Read
 Or, And, Open
 Not, Or, And
 And, Or, Input

238 Какой из результатов логического оператора AND является истинным? 1) True, True, 2) False, True, 3) True, False, 4) False, False

- 2, 3
 3, 0
 2, 0
 1, 0
 4, 0

239 Какой из результатов логического оператора OR является ложным? 1) False, False, 2) False, True, 3) True, False, 4) True, True

- 3, 4
 3, 0
 2, 0
 1, 0
 4, 0

240 Какой из следующих не верно?

- это специальный идентификатор, определяющий адрес строки.
- метка строки может начинаться в любом столбце в строки, если она является первым непустым символом в строке;
- метка строки имеет следующий синтаксис Line:
- GoTo передает управление оператору End Sub, который не имеет метку
- номер строки то же самое, что и метки строки;

241 Какой разделитель ставиться между ними, при размещении нескольких операторов в одном строке?

- ,
- пробел
- ;
- :
- ,

242 Что представляет собой Line, при записи оператора GoTo?

- метка оператора ввода.
- адрес любого оператора
- некоторый идентификатор
- любую допустимую метку или номер строки, куда передается управление при выполнении оператора
- адрес последнего оператора программы

243 Какой из следующих является синтаксисом оператора безусловного перехода?

- Go To Line Until
- Line Go To
- Go To Blok If
- Go To Line
- To Go Line

244 Что такое безусловный переход?

- оператор безусловного оператора редко используется
- при переходе вычисление выражения никаких условий не учитывается
- не проверяя никакое логическое условие, выполнения код продолжается
- если не зависимо от каких-либо условий порядок операций изменяются, и происходит переход к выполнению кода с другого места
- оператор безусловного перехода используются с другими операторами

245 Какая структура используются, при наличии нескольких условий?

- Do... While
- For... Next
- Do... Loop
- Select Case
- If... Then

246 Как выполняется оператор If ... Then ... Else...в блочном записи?

- не проверяя данное условие, операторыE выполняются до End If.
- если результат проверки условия Else, выполняются операторыT;
- если результат проверки условия True, выполняются операторыE;
- сначала проверяется условие, если результат True выполняются операторы между Then и Else, если результат False выполняется операторы между Else и EndIf.
- независимо от результата проверки условия выполняются все операторы до End If;

247 Какой из следующих является блочной записью оператора If ... Then ... Else?

- If <условие> Then операторыТ Else операторыЕ
- If операторыТ Else Then <условие>
- If <условие> Then операторыТ
- If <условие> Then операторыТ Else операторыЕ End If
- If операторы операторыЕ

248 Каким оператором закрывается последовательный файл?

- Delete
- Close
- End
- Close procedure
- Clear

249 Какие режимы работы файлом последовательного доступа?

- Append, Random, Close
- Output, Random, Append
- Output, Input, Append
- Input, Delete, Random
- Output, Input, Random

250 Какой синтаксис оператора Open?

- Open <имя> For Output As #
- Open <имя файла> For режим As # номер файла
- Open For Input As #2
- Open <имя> For As #3
- Open переменная For To As #1

251 Каким оператором открывается последовательный файл?

- Open
- Clear
- Read
- Write
- Close

252 Как размещаются записи последовательного файла в памяти?

- Для размещения записей в памяти проверяется определенное условие
- Записи вводятся произвольном порядке
- Никакой закономерности при размещении записи
- Записи размещаются в памяти произвольно
- Последовательно, друг за другом

253 Какие способы создание файлов в VB6?

- файлы исходных данных.
- файлы с индексно-прямым доступом;
- файлы с последовательным и произвольным доступом;
- файлы с индексно-последовательным доступом;
- двоичные файлы;

254 Что такое управление файлами?

- VB предоставляет различные операторы, функции и методы, которые используется при работе с файлами;

- копирование, удаление, перемещение файлов
- просмотр списка файлов в папке.
- позволяет выполнять наиболее общие задачи управления файлами;
- это одна из интереснейших задач для пользователя;

255 Что такой файл?

- совокупность функций
- это именованная область памяти, в котором могут храниться исходные тексты программ, текстовые документы, набор данных и графические информации
- разные программы
- это совокупность записи не имеющих связи между собой
- совокупность процедур

256 Какие операции можно выполнить над массивами? 1)) ввод, 2) вывод, 3) нахождение максимального и минимального элемента, 4) поиск заданного элемента, 5) упорядочение, 6) деление

- 6.0
- 1 – 5
- 3 – 6
- 4, 6
- 5.0

257 Можно создать массив элемента управления?

- Массив из ЭУ создать обычным образом
- При разработки интерфейса, когда пользователь часто копирует элементы управления с Toolbox на форму, VB предлагает создать массив ЭУ
- Элементы массива ЭУ является объектами
- Работать с массивом ЭУ легко
- Нумерация элементов начинаются с нуля

258 Какой оператор цикла более подходит для установки всех элементов в массиве на определенное значение?

- Do ... Loop
- For ... Next
- Do While ... Loop
- Do Until ... Loop
- While ... wend

259 Какого массива из памяти полностью удаляет оператор Erase?

- Фиксированный массив строк
- Фиксированный массив чисел
- Массив объектов
- Динамический массив
- Фиксированный массив строк переменной длины

260 Какой синтаксис оператора Erase?

- Clear array
- Erase array1[, array2] ...
- Delete array
- Erase to array
- Erase type

261 Каким оператором элементы массива удаляются из памяти?

- Empty

- Close
- Erase
- Clear
- Delete

262 Что означает ключевое слово ByRef?

- Передача больших массивов по значению может исчерпать ресурсы памяти
- Передавать аргументы в процедуре или функции по ссылке
- Передавать аргументы в процедуре или функции любым способом
- Передача аргументы по ссылке необязательно
- При вызове процедуры ей передаются значение аргументов

263 Что означает ключевое слово ByVal?

- Аргументы передаются процедуре или функции по имени
- Аргументы для процедур и функций передаются по значению
- Передавать аргументы процедуре или функции любым способом
- Аргументы нельзя передать процедуре или функции
- Аргументы нельзя передать функции

264 Какой синтаксис функции LBound и UBound?

- UBound (имя), Mid(S, N1, N2)
- LBound (имя массива), UBound (размер)
- UBound (имя), ReDim ()
- LBound(имя массива [, размер]), UBound(имя массива [, размер])
- LBound (имя размер), Round(S, K)

265 Какими функциями можно определить наибольшее и наименьшее значение индекса массива?

- UBound, ReDim
- UBound, Round
- LBound, PreServe
- LBound, Dimension
- LBound, UBound

266 Можно ли использовать массива в качестве аргумента при вызове процедуры или функции?

- В некотором случае можно использовать массив неопределенной размерности
- Можно использовать только с определенной размерности
- Можно
- Нельзя
- Для функции как аргумент нельзя использовать

267 Где может размещен оператор ReDim?

- Локальном модуле
- Только в процедуре
- Вне модуля
- Любом модуле
- В глобальным модуле

268 Какое измерение массива можно менять используя Preserve?

- Первую
- Только последнюю
- Ни какой
- промежуточную

- Следующую

269 Какой из следующих является синтаксисом оператора ReDim?

- ReDim UBound имя
 ReDim Preserve имя (измерение)
 ReDim имя (размер)
 ReDim UBound (имя)
 ReDim Preserve UBound

270 Для сохранения значений элементов массив добавленных с оператором ReDim, какое ключевое слово надо использовать?

- Next
 Preserve
 UBound
 LBound
 Static

271 Каким оператором можно добавить элемент к динамическому массиву?

- ReDim
 Rewrite
 Reread
 Write
 Resume

272 Как объявляется динамический массив?

- как текстовый массив
 как одномерный массив
 как двухмерный массив
 как массив фиксированным количеством элементов
 объявляется так же, как и обычный массив с помощью операторов объявлений

273 Что такое динамические массивы?

- можно считать разновидностью переменных
 Можно объявить пустой массив
 Который не содержит ни одного элемента
 Количество элементов массива не может быть определен заранее
 Он объявляется почти, так же как и обычный массив

274 Какие операторы имеется для объявления массива кроме Dim?

- Public, Static, Long
 Public, Private, Static
 Static, Double, Single
 Public, Currency
 Private, Option Base, Static

275 При объявлении массива, каким образом можно индекс изменить, начиная с 1?

- Dim имя (0 To 5) AS type
 Dim имя массива (1 To N, 1 To K) AS type
 Dim имя массива (M,N) AS type
 Dim имя (1 To M)
 Dim имя (3, 5) AS type

276 Какой синтаксис оператора объявления массивов?

- Dim имя массива.
- Dim имя массива (измерение) AS type
- Dim имя AS type
- Dim имя массива (измерение)
- ReDim имя ()

277 Каким оператором можно вести нумерации с 1?

- Option Base 0
- Option Base 1
- For I=1
- Option Base -1
- Option Base 2

278 Чем характеризуется двухмерный массив?

- после имени массива в скобке указывается два индекса;
- двумя индексами: имя массива(инд1, инд2);
- нумерация элементов в VB6 по умолчанию начинается с нуля.
- между имени массива и скобки пробел не пропускается;
- это просто список элементов данных;

279 Чем характеризуется одномерный массив?

- это, список элементов данных
- наибольшее значение индекса определяет размер массива
- индекс массива имеет целое значение
- с одним индексом: имя массива (индекс);
- таблица, с элементами разного типа

280 Какие массивы бывают?

- массивы с разнотипными элементами.
- одномерные и многомерные;
- одномерные и бесконечные;
- массивы с неизменном числом элементов;
- массивы с действительными элементами;

281 Что такой массив?

- для обработки массивов удобно использовать For... Next
- индекс всегда заключается в круглые скобки;
- это собранное воедино множество переменных одного типа, доступ к которым осуществляется по их общему имени и номеру;
- Это переменная с индексом;
- имеет верхнюю и нижнюю границу;

282 Какая сущность проверки условия в операторе Do ... Loop в начале или в конце?

- может быть анализированы результаты арифметической операции
- при проверке условия в начале может быть блок операторов ни разу не будет выполняться, а при проверке условия в конце цикла по крайней мере, один раз будет выполняться
- проверка условия в начале или в конце не имеет значение
- зависит от сущности условия
- проверяемое условие может задано как логический оператор

283 Что такое внешний и внутренний цикл?

- при каждом обращении к внутреннему циклу должен выполняться восстановления параметров.
- который не входит в другие циклы и которые включается в другие циклы
- внешние и внутренние циклы имеют свои индексы
- за одно исполнение внешнего цикла внутренний цикл повторяется многократно
- при каждом повторении внешнего цикла индекс внутреннего цикла должен восстанавливаться

284 Каким каналом обновленная строка записывается в файл?

- Любым каналом
- Зависит от типа данных
- По каналу текущего файла
- По каналу обновленного файла
- Не имеет значение

285 Какая функция размещается в операторе присваивания при размещении числовых данных в TextBox?

- Int
- Round
- Val
- Str
- Trim

286 Какая функция размещается в операторе ввода новых числовых

- Format
- Mid
- Str
- Val
- Trim

287 С помощью какого оператора обновленный последовательный файл записывается в диск?

- Send to
- Get#
- Put#
- Write#
- Input#

288 Каким оператором первоначальные значения переменных заменяются новыми при обновлении последовательного файла?

- Get#
- Val
- Input#
- =
- Str

289 Как вводится новые значение переменных, для обновлении последовательного файла?

- С съемного диска
- Со сканера
- С флеш-карта
- С клавиатуры
- С диска

290 В каком режиме открывается обновляемый файл?

- Random

- Input
- Append
- Output
- New

291 В каком режиме открывается текущий файл для обновления последовательного файла?

- UpDate
- Append
- Output
- Input
- Random

292 Какой оператор используется для закрытия последовательного файла?

- Show
- End
- Open
- Close
- Clear

293 Какую свойству использовать для задания текста заголовки форм и текст над кнопки?

- Picture
- Label
- Name
- Caption
- Font

294 Какое значение можно присваивать свойству MultiLine, Scrollbars многострочного TextBox?

- False, 0-None
- 0-None, True
- False, 1-Vertikal
- True, 1-Horizontal
- True, 3-Both

295 Какие свойства элемента TextBox надо менять для многострочности него?

- MultiLine, Name
- Text,
- Label, MultiLine
- MultiLine, Scrollbars
- Scrollbars, Text

296 Какие ЭУ необходимо размещать на форме для работы последовательным файлом?

- Label, Command Button
- TextBox, Label
- Label, Command Button
- Command Button, TextBox
- Command Button, ListBox

297 Каким названием командную кнопку размещать в интерфейсе для обработки последовательного файла?

- «добавить»
- « обновлять»
- «создать»

- «обработка»
- «редактировать»

298 С помощью, какой функции можно проверить конец файла при чтении данных из файла?

- End
- Error
- EXP
- EOF
- Format

299 С каким типом объявляется последовательный файл при его обработке?

- Boolean
- String
- Integer
- Long
- Currency

300 Как выполняется оператора Input#?

- В следующем этапе выполняется необходимые операции
- В многострочном TextBox можно размещать все строки файла
- Для контроля значений можно использовать элемент TextBox
- Значение переменных имя которых находятся в списке читается с файла и записывается в оперативный память
- Чтение данных файла можно осуществлять в цикле For...Next

301 Какой синтаксис оператора Input#?

- Input номер файла, у
- Input# <список>
- Input #, <список>
- Input #номер файла, <список>
- Input # номер файла, X

302 Какие операторы используется для чтения данных из последовательного файла?

- Input#, Write#
- Line Input#, Put#
- Input#, Get#
- Input#, Line Input#
- Put#, Get#

303 В каком режиме пишется оператор Open для обработки последовательного файла?

- Line
- Output
- Append
- Input
- Random

304 Какие свойства командную кнопку необходимо изменить в интерфейсе создание последовательного файла?

- Picture, Name
- Caption, Cancel
- Name, Default
- Name, Caption

- Name, Font

305 Как использовать функцию Mid(S,N1,N2) при создании последовательного файла?

- Выделение полей строки таблицы можно оставить в следующий этап
- При выделении различных полей нельзя путать типом
- Объявляя каждую строку таблицы как строковая переменная вводим в компьютер и записываем в файл
- Каждую строку таблицы исходных вводить как текстовая переменная, а затем выделить поля соответствующим типом и размещать в файл
- Не выделяя полей из строки таблицы записываем в файл

306 Как переходят из интерфейса в окно редактора кода при создании последовательного файла?

- Размещением любой ЭУ на форме
- С использованием элемента Textbox
- Нажатием кнопки "Enter"
- С двойным щелчком на командную кнопку "Создать"
- С помощью контекстной меню

307 Какой функцией определяется длина файла?

- FileLen
- FreeFile
- Format
- Len
- For

308 В операторе Open между названием файла и ее типом какой знак надо поставить?

- ...
- :
- ,
- ;
- ;

309 Какой знак ставится в записи оператора Open между названием Disk-а и файла?

- ,
- ,
- ;
- :
- ;

310 Какая структура цикла используется при записи данных в файл?

- Do Until ... Loop
- Do ... Loop
- For Each... Next
- For ... Next
- While ... Wend

311 Как выполняется оператор Write#?

- После записи последнего элемента строки автоматически записывается символ перехода Chr(10) на новую строку
- Список значений просматриваются последовательно
- Элементы типа String заключаются в кавычки
- Элементы списка записываются в файл последовательного доступа
- После записи последнего элемента строки автоматически записывается символ конца строки Chr(13)

312 Какой синтаксис имеет оператор объявление Dim?

- Dim As string <имя файла >
- Dim <имя файла > As
- Dim As Type
- Dim <имя файла > As String
- Dim integer As <имя файла >

313 С помощью какого оператора последовательный файл объявляется?

- Open
- Put
- Static
- Dim
- Get

314 Какой синтаксис оператора Write?

- Write <список>
- Write номер файла , <список>
- Write # , <список>
- Write # номер файла, <список>
- Write # For, <список>

315 Какие операторы используются для записи данных в файл с последовательного доступа?

- Get #, Write #
- Print #, Close #
- Write #, Put #
- Write #, Print #
- Write #, Close #

316 Когда используется режим Append?

- Для добавления некоторых записей с новой позиции
- Для добавления новых записей с любой позиции
- Если файл открывается для записи в него данных с первой позиции
- Когда нужно добавлять новые записи в конец файла
- Для добавления несколько записей к началу файла

317 Когда используется режим Input?

- Читается данные с плавающей запятой
- Читается определенные записи
- Для выполнения операции над данными
- Когда файл отрывается для чтения из него данных
- Читается только целые числа

318 Когда используется режим Output?

- Обеспечивает доступ к файлу
- Происходит циклический ввод записи
- При записи старая информация стирается
- Когда файл создается впервые
- Происходит ввод информации

319 Какой синтаксис оператора Close?

- Close Function

- Close # fayl
- Close #
- Close # номер файл
- Close procedure

320 На основании чего определяется длина записи?

- Объектных переменных
- Числовых переменных
- Переменную текстового типа
- Пользовательского типа
- Логических переменных

321 С помощью, какой функции длина записи определяется?

- Format
- Trim
- Mid
- Len
- Round

322 Что такое запись в файле прямого доступа

- Совокупность текстовых элементов
- Коллекция числовых переменных
- Совокупность некоторых элементов
- Совокупность элементов, каждый из которых может иметь свой тип
- Совокупность логических элементов

323 Где объявляется нестандартная переменная с оператором Type?

- В разделе объявление переменных
- В разделе Function
- В разделе Procedure
- В разделе General Declaration, т.е. программном модуле
- В разделе объявление файла

324 Какой синтаксис имеет оператор Type?

- Type ... End
- Type элементы ...End
- Type операторы ...End
- Type ... End Type
- Type переменные ...End

325 Какое назначение оператор Type?

- Для определения текстовых переменных
- Для определения строковых констант
- Для определение целочисленных переменных
- Определение нестандартных типов переменных
- Для определение логических переменных

326 Какую длину должны иметь данные типа String в файле прямого доступа?

- Бесконечную
- Определенную
- Переменную
- Фиксированную

- Разную

327 Где размещается пользовательский тип?

- Private
 Code
 Procedure
 Module
 Function

328 С каким оператором закрывается файл прямого доступа?

- Clear
 End Sub
 End
 Close
 Function

329 Как объявляется файл прямого доступа?

- Dim <имя файла> As Variant
 Dim имя файла
 Dim <имя> As type
 Dim <имя файла> As имя пользовательского типа
 Dim <имя. As тип данных

330 С каким типом объявляется файл прямого доступа?

- String
 Single
 Double
 Variant
 Типом пользовательской переменной

331 С каким оператором объявляется пользовательский тип?

- Static
 Dim
 Select
 Type
 Private

332 Какой синтаксис оператора записи данных в файл прямого доступа?

- Put# номер файла, номер записи
 Put# номер файла, имя переменной
 Put# номер записи, имя переменной
 Put# номер файла, номер записи, имя переменной
 Put# номер записи, имя переменной, File

333 С каким оператором данные записываются в файл прямого доступа?

- Line Input#
 Print#
 Write#
 Put#
 Input#

334 Какой синтаксис оператора открытие прямого файл?

- Open <имя> For Random
- Open <имя> For Input As#номер файла Len= длина записи
- Open <имя> For Output As #номер файла
- Open <имя файла> For Random As#номер файла Len= длина записи
- Open <имя> For Append As #номер файла

335 В каком режиме открывается файл прямого доступа?

- File
- Random
- Output
- Input
- Append

336 С каким оператором открывается файл прямого доступа?

- Print
- InputBox
- Option Base
- Open
- Close

337 Какое главное отличие файла прямого доступа от файла последовательного доступа?

- Без пользовательского типа можно создать файл прямого доступа
- Пользовательский тип в программе не
- Используются пользовательский тип
- Все записи имеют постоянную длину и порядковый номер
- Пользовательский тип объявляется на модульном уровне

338 Каким типом объявляются числовые данные с плавающей запятой?

- Long
- Double
- Single
- Single, Double
- Integer

339 Как набирается с клавиатуры числовые данные с плавающей запятой?

- Между целой и дробной части ставится "&"
- Между целой и дробной части ставится "двоеточие"
- Между целой и дробной части ставится "запятая"
- Между целой и дробной части ставится "точка"
- Между целой и дробной части ставится "точка с запятой"

340 Что случится если файл открыть в режиме Output вместе Append?

- Зависит от типа добавленных строк
- Получится несовместимый вариант
- Строки будут размещены друг над другом
- Все строки существующего файла автоматически сотрутся и новые строки будут записаны вместо них
- Никакой соответствие не получится

341 Какая функция размещается перед InputBox при вводе строковых элементов?

- Int
- Val
- Str

- никакая
 Trim

342 Какая функция размещается перед InputBox при вводе числовых элементов?

- Round
 Trim
 Str
 Val
 Mid

343 Какая функция размещается перед InputBox при вводе элементов новых строк?

- Val или нечего
 Mid
 Str
 Abs
 Trim

344 Как получить результаты обработки файла вместо добавленных строк?

- Без дополнительных работ стартовать программу
 Стартовать обновленные программы
 Стартовать программу после ввода новых строк
 В программе обработки файла сделать необходимые изменение и снова дать команды Run/Start
 После некоторых изменений сделанными пользователем

345 Каким управляющим элементом осуществляются “визуальный” контроль?

- Name
 Label
 Command Button
 TextBox
 Form

346 Сколько строк можно добавить в конец файла?

- Бесконечном количестве
 Пользователь сам определяет
 Сколько угодно
 Столько, сколько необходимо
 Не имеет значение

347 С каким номером открывается файл в конец, которому добавляются новые строки?

- Файл может быть открыт любым номером
 Пользователь сам определяет
 Номером обновленного файла
 Номером существующего файла
 С номером использованного файла

348 В конец какого файла добавляются новые строки?

- Не имеет значение
 Нового создающего
 Обновленного
 Существующий
 Пользователь сам определить

349 Как вводят новые строки в компьютер при добавление их в конец последовательного файла?

- С Интернета
- С помощью сканера
- С гибких дисков
- С клавиатуры
- CD

350 В каком режиме открывается последовательный файл при добавлении новых строк в его конец?

- Put
- Input
- Output
- Append
- Close

351 Какой объект заполняются пробелами в подготовительной части цикла в программе обновление файла?

- Form
- ListBox
- ComboBox
- Многострочный TextBox
- Label

352 Какой файл открывается в программе при обновлении файла?

- Новый
- Обновляемый
- Существующий
- Существующий, обновляемый
- Не имеет значение

353 Какие файлы закрываются в конце программы обновления файла?

- Не имеет значение
- Новый, обновленный
- Обновленный, старый
- Существующий, обновленный
- Предыдущий, старый

354 Через какое окно выдается сообщение пользователю об обновлении файла?

- Trim
- Mid
- InputBox
- MsgBox
- Int

355 С каким символом объединяется данные при записи обновленной строки в многострочный TextBox-у?

- +, |
- +, =
- =, -
- &, +
- &, :

356 Какой объект является главным в Visual Basic 6?

- ListBox
- Label
- TextBox
- Forma
- Command 1

357 Как отличается один объект от других?

- размерностью.
- цветом;
- видом;
- именем класса, которым он принадлежит;
- поведением;

358 Что такое метод объекта?

- не может выполнять преобразование данных.
- логические операции над данными;
- изменяет значения свойств объектов;
- действия, выполняемые объектом;
- над числовыми данными никакой операции не выполняет;

359 Чем можно изменить вид и поведение объекта?

- операторами.
- методами;
- событиями;
- свойствами;
- ключевыми словами;

360 Что такое объект в объектно-ориентированном программировании?

- последовательность логических выражений.
- совокупность целых чисел;
- объекты являются частью приложения;
- совокупность программ и данных, которые могут рассматриваться как некоторая единица информации;
- совокупность записей;

361 Что такое объектно-ориентированное программирование?

- разработка подпрограмм- функций
- распределение функций программ между объектами;
- связь между объектами реального мира вокруг нас;
- способ анализа, проектирования и составление программ с помощью объектов;
- разработка процедуры;

362 Чем определяется каждый объект?

- оператором.
- свойством;
- событием;
- классом;
- методом;

363 Что такое объект?

- Пересекающие линии
- Ключевые слова
- Совокупность операторов

- Совокупность кода и данных, обладающие свойствами и методами
- Некоторые знаки

364 Как описывается переменные в операторе Type кроме типа String?

- Длина не имеет значение
- С длиной, которую пользователь определил
- С любой длиной
- Переменной длиной, т.е. каждый переменной имеет соответствующий длины
- Зависит от решаемой задачи

365 Какое сообщение системой дается пользователю, если в операторе Type переменной типа String не указано количество символов?

- Empty
- Error
- Run time
- Bad length
- Type mismatch...

366 С помощью какого системного окна выдаются пользователю необходимое сообщение во время работы файлом прямого доступа?

- InputBox
- Dialog
- Function
- Sub
- MsgBox

367 Какие параметры надо указать в операторе Open в открытие любого файл?

- Имя файла, режим
- Режим, номер файла
- Имя файла
- Имя файла, режим, номер файла
- Номер файла, имя

368 Какой из следующих является первой строкой программы обновления файла прямого доступа?

- Public Function CmdObnovlenie_Click
- Static Sub CmdObnovlenie_Click
- Private Sub Cmd_Click
- Private Sub CmdObnovlenie_Click()
- Public Function Cmd_Click

369 Как проходить в окно программы в обновлении файла прямого доступа?

- Label, TextBox
- TextBox
- Label
- С двойным щелчком кнопку "обновление"
- Form

370 Какие управляющие элементы надо размещать на форме в добавление новых строк в файл прямого доступа?

- ComboBox, Label
- Label, TextBox
- TextBox, Command Button

- Command Button с надписью новые "строки", многострочный TextBox
- Label, ListBox

371 Какие управляющие элементы надо размещать на форме в обновление файла прямого доступа?

- Command Button, Combo1
- Command Button, многострочный TextBox, Label
- Text1, Command1
- Command Button, Label
- ListBox, Label

372 Сколько строк можно добавить в конец файла прямого доступа?

- Любое количество
- Бесконечное количество
- Это зависит от длины вводимых строк
- Столько сколько требуется для решение конкретной задачи
- По желанию пользователя

373 Как нумеруются добавленные новые строки в конец прямого файла?

- Нумерация ведется в зависимости от типа записи
- Начиная после номера последнего записи текущего файла
- Нумерация ведется параллельно вводом
- Начиная номера последнего записи
- Нумерация ведется по желанию пользователя

374 В каком режиме открывается прямой файл при добавление новых строк в его конец?

- Line Input#
- Append
- Random
- Input
- Output

375 В каком режиме открывается прямой файл при объявлении?

- Line Input#
- Random
- Input
- Output
- Append

376 Какие значение могут принимать номер файла?

- 3.0
- 23377.0
- 1, 2, 3
- 1, 2
- 0, 1, 2

377 Каким числом выражается длина записи в файле прямого доступа?

- Не имеет значение
- Вещественными числами
- Целыми числами
- Любым числовым выражением
- Целыми числами в степени

378 Какой из следующих строк является концом оператора Type?

- End Select
- End Sub
- Next
- End Type
- End

379 Каким типом объявляются числовые данные в операторе Type?

- Только типом Double
- Один из стандартных числовых типов
- Только типом Integer
- Только типом Long
- Только типом Single

380 С каким оператором файл в конце программы обработки файла прямого доступа закрывается?

- Next
- End Select
- Close#
- End Sub
- End Function

381 Какой из следующих строк является последним оператором программы обработки файла прямого доступа?

- End Function
- End Sub
- End Type
- End Select
- End

382 Какой из следующих строк является заголовка программы обработки файла прямого доступа?

- Private Function_Click ()
- Private Sub cmdobrabortka_Click()
- Private Sub_Click ()
- Static Sub cmd_Click ()
- Private Sub...

383 Как реализовать написание программы обработки файла прямого доступа?

- Программа составляется прямо на форме
- Программированием событие "Click"
- С помощью опытностью программиста
- Любом способом
- Дважды щелкая левую кнопки мыши над командной кнопке "Отработка" переходим в окно редактора

384 С помощью, какой функций можно проверять файла конец прямого доступ при чтении оператором Get?

- Abs
- EOF
- End
- Len
- End Sub

385 Какой структуры цикла удобно использовать при чтении прямого файла с диска?

- Do Until...Loop
- For...Next
- For Each...Next
- Do...Loop
- Do While...Loop

386 Какой синтаксис оператора Get#?

- Get# номер записи
- Get# номер файла, <имя переменной>
- Get# номер файла, номер записи, <имя переменной>
- Get# <имя переменной>, имя записи
- Get# номер файла, имя, Len

387 С помощью какого оператора данные читается из файла при обработки прямого файла?

- Print#
- Get#
- Put#
- Write#
- Input#

388 В каком режиме открывается файл прямого доступа?

- Append
- Random
- Output
- Input
- File

389 Какой минимальный набор параметров нужно указать в операторе Open для файла прямого доступа?

- Режим, длина записи
- Имя файла, номер файла, длина записи
- Имя файла, номер, режим
- Номер файла, режим
- Длина записи

390 С чего начать при работе над файлом?

- Переименовать файл
- Объявить файл
- Открыть файл
- Читать из файла
- Записать в файл

391 Как описываются переменные типа String в операторе Type?

- Обычным образом
- String*количество символов
- Они отдельно описывается
- Описывается в режиме умолчании
- Как все типы данных

392 Откуда можно добавить нового ЭУ к форме?

- File
- с меню

- панель инструментов
- Toolbox
- из памяти

393 С какой командой можно удалить ЭУ с формы?

- Paste
- Close
- Clear
- Delete
- Cut

394 С какой командой можно сохранить групп проектов с другим именем ?

- Save New Project
- Save Project
- Save Project AS
- Save Project Group AS
- Save Project Group

395 С какой командой можно сохранить группы проектов?

- Save AS Project
- Save Project
- Save New Project
- Save Project Group
- Open Project

396 С какой командой можно удалить проект из группы проектов?

- Close
- Clear
- Remove Form
- Remove Project
- Delete

397 С какой командой форма удаляется из проекта?

- Close
- Clear
- Remove Project
- Remove Form
- Delete

398 С какой командой можно добавить новый проект текущему проекту?

- Group Project
- Open Project
- New Project
- Add Project
- Save Project

399 С какой командой меню File проект другим именем сохраняется?

- Write.
- Open Project;
- New Project;
- Save Project As;
- Save Project;

400 С какой командой меню File проект сохраняется?

- Write.
- Open Project;
- New Project;
- Save Project;
- Close;

401 С какой командой меню File можно открыть проект?

- Write.
- Get;
- Open;
- Open Project;
- Put;

402 С какой командой меню File создается проект?

- Create;
- Close.
- Open;
- Print;
- New Project;

403 Что входит в стандартные модули?

- объявление переменных на уровне процедур.
- описание общих процедур;
- описание внешних процедур;
- общего или модульного уровня объявления типов, констант, переменных, внешних и общих процедур;
- объявление констант и переменных на уровне модуля;

404 Какое назначение модулей формы?

- описание событий и общих процедур тоже находится здесь.
- эти данные могут использоваться во всех процедурах модуля формы;
- объявления констант, переменных уровня формы могут находиться здесь;
- могут содержать описание формы и ее элементов управления, включая установки их свойств;
- могут использоваться во внешних процедурах;

405 Какой из нижеследующих не входит в структуру проекта?

- файлы ресурсов;
- модули класса;
- модули формы;
- нестандартные модули;
- стандартные модули;

406 Что отражает Windows Explorer?

- группирования файлов.
- группирование операций;
- отражается редактирование файлов проекта;
- содержит список всех файлов проекта и действия по созданию, добавлению и удалению файлов отражаются в этом окне;
- упорядочение файлов;

407 Какой из нижеследующих ответов неверен?

- из меню File/Make Project name.exe команда выберется и выполняется.

- проект автоматически запоминается;
- при сохранении проекта файла проекта каждый раз обновляется;
- все файлы и объекты проекта можно сделать общими для других проектов;
- после завершения всех работ над проектом его можно сделать Project.exe файлом;

408 Что такое проектный файл?

- список различных объектов и операторов.
- список объектов и функций;
- наименование объектов и процедур;
- это список файлов и объектов, связанных с этим проектом;
- наименование управляющих структур и объектов;

409 Какой из нижеследующих не относится к проекту ?

- один файл для каждого стандартного модуля.
- один файл для каждой формы;
- один файл проекта, который хранит список всех компонентов проекта;
- при записи программ никакой файл не используют;
- один двоичный файл данных для каждой формы с данными о свойствах ЭУ на форме;

410 Что такое проект?

- совокупность данных.
- набор функций;
- набор процедур;
- набор файлов, которые используются для построения приложения;
- совокупность операторов;

411 Какой синтаксис оператора Set?

- Set имя переменной = TextBox;
- Set имя переменной =Control1;
- Set имя переменной = Command1;
- Set объектная переменная = Object
- Set имя переменной = ListBox;

412 Какой оператор используется для присваивания объектной переменной?

- Get.
- Write;
- =;
- Set;
- Put;

413 С каким типом объявляются объектная переменная?

- Single;
- Byte;
- Long;
- Object;
- String;

414 Как объявляется объектная переменная?

- Public имя As Boolean.
- ReDim имя As Class;
- Dim имя As Variant;
- Dim | ReDim | Private | Public <имя > As Object

- Private имя As Single;

415 Каким знаком имя объекта отделяется от имени его свойства?

- ,
 >
 :
 ;
 ...

416 Какой из нижеследующих не верно?

- к методам объекта можно обратиться, только используя объект.
 методы выполняют действия с данными, сохраняемыми объектом;
 методы изменяют значения свойств объектов;
 для вызова метода объекта указать имя объекта необязательно;
 методы во многом похожи на VB-процедуры, но связанные с объектом;

417 Как познаются элементы управления системой размещенные на разных формах с совпадающими именами в одном же приложении?

- содействием пользователя.
 имя не влияет на сущность;
 автоматически;
 при размещении элемента управления на форму Visual Basic автоматически добавляет к имени объекта, имя формы, на которую помещается объект;
 можно переименовать;

418 Что такое коллекция объектов?

- многострочные TextBox.
 объекты, где размещены данные;
 управляющие объекты, которые не использованы в коде;
 это группа связанных объектов, таких как все элементы управления на форме;
 группа объектов, которые размещены более компактно на форме;

419 Какое назначение коллекций Printers?

- дает список принтеров соединенных в сеть скоростных каналов.
 определяет список принтеров, не включенных в данный момент;
 дает сообщение о месте нахождения Printer-а в сети;
 позволяет получить информацию во всех доступных принтерах системы;
 отключает неиспользованные принтеры из сети;

420 Какое свойство определяет количество объектов, входящих в коллекцию Forms?

- Caption;
 Line;
 Item;
 Count;
 Label;

421 Что такое коллекция Forms?

- совокупность произвольных объектов.
 совокупность Procedures;
 совокупность Function;
 совокупность форм, используемые в приложении;
 совокупность подпрограмм;

422 Какое свойство определяет количество объектов, входящих в коллекцию Controls?

- Label.
- Caption;
- Name;
- Count;
- Line;

423 Что входит в коллекцию Controls?

- совокупность переменных.
- Procedures;
- Functions;
- элементы управления на форме;
- управляющие структуры;

424 Какие наиболее используемые коллекции в Visual Basic 6?

- Form1, Text1, Line;
- Command 1, ListBox, Printers;
- TextBox, Label, Forma;
- Controls, Forma, Printers;
- операторы, Label, AddItem;

425 Что такое коллекция?

- совокупность операторов.
- совокупность procedure;
- совокупность программ;
- иерархические классы группированных программных объектов;
- совокупность function;

426 Зачем программисты используют объектно-ориентированное программирование?

- по требованию постановки задачи;
- в сущности, каждый объект моделирует ту или иную ситуацию реального мира;
- использование объектов снижает риск нежелательного взаимодействия фрагментов программы;
- распределение функций программы между различными объектами облегчает проектирование и разработку программ;
- зависит от желания программиста;

427 С помощью какого объекта осуществляется «визуальное» программирование?

- ListBox
- Label
- TextBox
- Forma
- Command Button

428 Какие ЭУ Visual Basic6 обеспечивают доступ к базам данных?

- DataCombo, Timer, Memo
- Data, DataList, DataCombo, DataGrid
- DataGrid, Memo, DataList
- Data, Timer, DataGrid, Memo
- Data, List1, Memo, Grid

429 Сущность реляционной модели?

- связь между объектами определяется пользователем

- объекты и взаимосвязи между ними представляются с помощью
- данные и взаимосвязи между ними представляется в виде сетей.
- связь между объектами представляется и иерархически
- объекты и взаимосвязи между ними представляется произвольно.

430 Какая самая распространенная модель создания базы данных?

- упорядоченная;
- сетевая;
- реляционная;
- иерархическая;
- объектная.

431 Что такое база данных?

- Информационно- поисковая система
- Поименованная совокупность структурированных данных,
- набор данных для решения некоторой задачи
- Набор определенных количеств таблиц
- Последовательность операторов

432 Что означают (x, y) , R , C в методе Circle?

- R -радиус, (x, y) координаты точки вне окружности, C -цвет
- Координаты центра, R -радиус, C -цвет окружности
- R -радиус, (x, y) координаты точки на окружности, C - цвет
- R - радиус, (x, y) координаты точки внутри окружности, C -цвет
- (x, y) точка, находящая в середине радиуса R -окружности, C -цвет

433 Какой из следующих рисует закрашенный прямоугольник?

- Line $(x1, y1)$ - $(x2, y2)$, C , BF
- Line $(x1, y1)$, $(x2,y2)$
- Line $(x1, y1)$ - $(x2, y2)$
- Line $(x1, y1)$ - $(x2, y2)$, C
- Line $(x1, y1)$ - $(x2, y2)$, C , B

434 Что означают $(x1, y1)$ и $(x2, y2)$ в записи метода Scale?

- указывают начало и конец операции ввода-вывода
- координаты точек верхней и нижней границы экранной формы
- Координаты левого верхнего и координаты правого нижнего угла
- Координаты начала и конца отрезка соединяющий этих
- указывают начало и конец программы

435 Какие свойства элемента Shape определяют тип фигуры появляющейся на форме?

- Rectangle, Square, Oval, Circle
- Circle, Scale, Oval, Line
- Oval, Scale, Line, Square
- Rectangle, Oval, Scale
- Scale, Square, Oval, Line

436 Какой из графических ЭУ можно использовать как кнопка?

- Put;
- Image;
- Shape;
- Get;

- Write;

437 Какие методы имеет элемент Picture Box?

- Point, Scale, Line;
 Clear, Pset, Scale, Line.
 Pset, Line, Scale;
 Line, Circle, Point, Pset;
 Line, Scale, Pset;

438 Чем отличаются графические методы от графических элементов управления?

- Графические ЭУ Picture Box имеют некоторые свойства и методы;
 Поскольку графические ЭУ не имеют событийные процедуры, их используют только для декоративных целей;
 Для отображения графических файлов графические ЭУ очень удобны;
 графические методы сами рисуют графический объект, а графические ЭУ используют готовые рисунки;
 Для отображения некоторых картинок используются элемент Picture Box и другие графические ЭУ;

439 С помощью каких элементов управления можно размещать графический объект на форме?

- Line, Scale, Image, Write.
 Shape, Picture Box, Pset, Clear;
 Image, Pset, Shape, Print;
 Picture Box, Circle, Put, Shape;
 Picture Box, Image, Shape, Line;

440 Какой метод используется для очистки экранной формы?

- Get;
 Scale;
 Clear Screen
 Put;
 Write.

441 Какой синтаксис метода рисования точки?

- Line (x, y);
 Pset (x, y), C;
 Scale (x, y);
 Circle (x, y).
 Point (x, y);

442 С каким методом рисуется точка?

- Circle;
 Pset;
 Print;
 Scale;
 Point;

443 Какой синтаксис метода рисования окружностей ?

- Line (x, y).
 Circle (x, y), C
 Circle (x, y);
 Circle (x, y), R, C;
 Scale (X1, Y1);

444 С каким методом рисуется окружность?

- Print.
- Line;
- Scale;
- Circle;
- Image;

445 Какой синтаксис метода рисования прямоугольника?

- Line (X1, Y1), BF;
- Line (X, Y), C, B;
- Line (X1, Y1), B;
- Line (X1, Y1) – (X2, Y2), C, B;
- Scale (X1, Y1) – (X2, Y2);

446 Какой синтаксис метода Line ?

- Line – (X2, Y2), C.
- Line (X1, Y1) – (X2, Y2);
- Line (X1, Y1), C;
- Line (X1, Y1) – (X2, Y2), C;
- Line – (X2, Y2);

447 С каким методом рисуется отрезок и прямоугольник?

- Scale.
- Point;
- Circle;
- Line;
- Pset;

448 Какой синтаксис метода масштабирования?

- Scale (X1, Y1), (X2, Y2);
- Line (X1 Y1) – (X2, Y2), C, B;
- Line (X1, Y1) – (X2, Y2), C;
- Scale (X1, Y1) – (X2, Y2);
- Line (X1, Y1) – (X2, Y2), C, BF;

449 С каким методом можно определить масштаб экранной формы?

- Print.
- Open;
- Screen;
- Scale;
- Selection;

450 Выбор каких двух параметров из окна Print одновременно обеспечивает печать программ, свойств формы и ЭУ на ней?

- Code, Form As Text;
- Write, Code;
- Print Form, Form Image;
- Form Image, Form As Text;
- Put, Form As Text.

451 Какой параметр окна Print обеспечивает печать все процедуры событий формы?

- Print.
- Print Form;

- Form Image;
- Code;
- Selection;

452 Выбор какого параметра из окна Print обеспечивает печать информации о текущей форме?

- Print.
- Form Image;
- Selection;
- Current Module;
- Print What;

453 Какой параметр окна Print обеспечивает вывод информации о всех модулях форм?

- Print What;
- Form Image;
- Selection;
- Current Project;
- Print;

454 Какой параметр окна Print обеспечивает печатать фиксированный фрагмент программ?

- File
- Form Image
- Code
- Selection
- Print

455 На какие группы разделяются параметры окна Print?

- Put, Get
- Print What, Write
- Range, PrintForm
- Range, Print What?
- Range, Put

456 С какой командой открывается диалоговое окно Print?

- Print SetUp
- File/Save
- File /Open
- File/Print
- File/Save AS

457 Каким методом печатается текущая форма?

- Write
- Put
- MsgBox
- PrintForm
- Print

458 С помощью какого метода осуществляется печать на форме или принтере?

- Put, MsgBox
- FormSozdat.Print, MsgBox
- Print, MsgBox
- Form1.Print, Printer.Print
- Write, Print

459 Какой из нижеследующих неправильно?

- печать из другого приложения
- построчный печать на форме или принтере
- печать текущей формы
- печать в окне редактора программ
- печать в окне непосредственных вычислений

460 С помощью какого оператора вводится данные?

- Get
- Input
- Write
- InputBox
- Put

461 С какой командой можно печатать форму и программу?

- PrintForm, Close
- PrintForm, Write
- Print, Open Project
- Print, PrintForm
- Print, New Project

462 С какой командой можно добавить файл к проекту?

- Add Class Module
- Add Form
- Add Module
- Add File
- Add Item

463 С какой целью SQL используется в Visual Basic?

- для выхода из программы;
- для управления выполнения программ;
- для передачи сообщения пользователю;
- для создания запросов;
- для передачи управления из одного оператора к другому;

464 Какая фирма создал SQL ?

- Amiga;
- Macintosh;
- Intel;
- IBM;
- Apple;

465 Текстовые поля с помощью каких свойств свяжутся элементом Data1?

- DataSource, Table
- DataField, RecordSource;
- DataSource, Data1;
- DataSource, DataField;
- DataField, Table.

466 После создания структуры таблицы как ее связует с Data1?

- Connect, Data, DataField;

- Connect, DatabaseName, DataField;
- Connect, DataField, EOF Action;
- Connect, DatabaseName, RecordSource, EOF Action;
- Connect, RecordSource, DataField;

467 После ввода полей строки таблицы, какую кнопку надо нажать?

- End Field.
- Close;
- End;
- OK;
- End Sub;

468 После создания структуры таблицы, какую кнопку надо нажать?

- Close Table.
- End the Table;
- Close the Table;
- Build the Table;
- End Table;

469 Какую кнопку надо нажать после ввода параметров таблицы для всех полей?

- End Table;
- End Sub;
- End;
- Close;
- End Function;

470 Какие параметры поля "Add Field"?

- Name, New, String;
- Type, Boolean, Const;
- Name, Type, Long;
- Name, Type, Size;
- Size, Dim, Long;

471 Что бы создать первое поле таблицы какую кнопку надо нажать?

- Add Module;
- Add Table;
- Add Text;
- Add Field;
- Add Form;

472 Что размещается в панели Table Structure?

- Table Database.
- New Table;
- Table Number;
- Table Name;
- Table File;

473 Что отражается на экране при выполнении команды New Table?

- Database Structure;
- Windows Structure.
- New Database;
- New Table;

- Table Structure;

474 Какую команду надо выбрать из контекстного меню окна Database Windows для создания новой таблицы?

- Open Table;
 Database Table;
 Old Table;
 New Table;
 End Table;

475 Какое окно открывается нажатием кнопки “сохранить” после записи имени файла в соответствующем поле?

- Close Windows;
 Windows;
 File Windows;
 Database Windows;
 Open Windows;

476 В каком окне отражается имя базы данных?

- Database to Create.
 MS Access Database to Create;
 Select Access to Create;
 Select Microsoft Access Database to Create;
 Select Access to create;

477 Какой командой можно открыть соответствующее диалоговое окно из окон VisData?

- File /Access 7.0;
 File/ New/ Version 7.0;
 File/ Ms Access;
 File /New/ Microsoft Access /Version 7.0 .mdb
 File/ New/ Access 7.0;

478 Какую команду нужно выбрать для создания БД из меню проекта?

- File / Open Database
 Add- Ins / Visual Data Manager;
 File /New Project;
 File/ VisData;
 Tools /VisData;

479 Какие возможности БД имеет для сохранения и выборки данных?

- программы, таблицы, переменные.
 запросы, массивы, константы;
 таблицы, команды, переменные;
 таблицы, запросы и индексы;
 индекс, запрос, операторы;

480 Какая технология системы VB используется в Access?

- Microsoft Active.
 Microsoft Access SQL;
 Microsoft Access Database;
 Microsoft Jet Database Engine;
 Visual Data Manager;

481 В каком формате среды VB системы Access дает возможность пользователю создать файл?

- .res;
- .bas;
- .frm;
- .mdb;
- .frx;

482 Что представляет собой таблица базы данных?

- набор данных созданных пользователем.
- совокупность записей, характеризующих некоторую задачу по оптимизации;
- Совокупность записей относящихся к решаемой задаче;
- набор записей одинаковой структуры, относящихся к определенной предметной области;
- Произвольная последовательность данных;

483 С помощью какой кнопки элемента Data1 можно перейти к следующей записи?

- Last.
- Second;
- First;
- Next;
- End;

484 С помощью какой кнопки элемента Data1 можно перейти на последнюю запись таблицы?

- First.
- End;
- Next;
- Previous;
- Field;

485 С помощью какой кнопки элемента Data1 можно перейти на последнюю запись таблицы?

- Second.
- Next;
- End;
- Last;
- First;

486 С помощью какой кнопки элемента Data1 можно перейти на первую запись таблицы?

- First;
- Next;
- Last;
- One;
- End.

487 Какие кнопки имеет объект Data1?

- First, Next, Last.
- Next, Last, Close, End;
- First, Last, Second;
- First, Previous, Next, Last;
- Previous, Last;

488 Как менять свойству EOF Action для добавления строк в таблицу БД?

- Name.

- Field;
- Record Source;
- 2- Add New;
- Record;

489 Какое свойство Data используется для добавления новых строк в таблицу БД?

- Field.
- DataSource;
- DataField;
- EOF Action;
- Record;

490 Какому свойству TextBox надо присваивать наименование столбцов таблицы?

- DataList
- Field
- Database
- DataField
- Record

491 Кому свойству TextBox надо присваивать имя элемента Data?

- Data1
- Record
- DataBase
- DataSource
- Field

492 С помощью какого свойства элемента Data можно дать наименование таблицы базы данных?

- Record
- DataField
- Database
- Recordsource
- DataSource

493 С помощью какого свойства Data можно дать наименования базы данных?

- Put
- Open
- Name
- DatabaseName
- Write

494 С помощью какого свойства элемента Data можно дать тип базы данных?

- Close
- Put
- Open
- Connect
- Get

495 Как используется элемент DataGrid?

- При необходимости можно уменьшить количество строк и столбцов в таблице
- Количество строк и столбцов в таблице DataGrid зависит от выбора пользователя
- DataGrid отображает данные в сетке или таблице

- Если использовать этот элемент в “связке” с Data, то при этом можно получить редактируемое отображение внешней базы данных в таблице
- Строки таблицы DataGrid являются записями, соответствующие столбцы называют полями

496 Как используется элемент DataCombo?

- Использования элемента DataCombo зависит от конкретной базы
- DataCombo может связаны с другими элементами
- Окно DataCombo компактнее располагается на форме, поэтому его
- DataCombo похож на комбинацию DataList и TextBox. Выбранный текст в TextBox-е может редактироваться, а измененные данные могут быть помещены в базу данных.
- DataCombo может использовано самостоятельно

497 С помощью элемента DataList какие операции можно выполнять в БД?

- данных, размещенные в окно элемента DataList из базы данных можно
- элемент DataList можно использовать с любой ЭУ
- для обеспечения связи между элементами DataList и Data они обе
- при использовании DataList в связи с элементом Data, он может автоматически заполняться данными из полей внешней БД.
- элемент DataList имеет такое же окно как элемент List

498 С помощью элемента Data какие операции можно выполнять в базе данных?

- с помощью элемента Data можно заполнять Access-таблицы данными.
- через элемента Data1 можно организовать ввод данных в базе данных
- размещая элемент Data1 на форме, можно реализовать связь между
- поиск данных, ввод, обновление и другие
- используя методы элемента Data1 можно выполнять любую операции

499 Какую программу надо запускать перед работой SQL Server Enterprise Manager?

- SQL Service.
- SQL Server Service;
- SQL Server Manager;
- SQL Server Service Manager;
- SQL Server;

500 Как работать с вновь созданными БД?

- специальной программой.
- эти программы можно использовать для административных операциях над удаленным БД;
- эти программы можно использовать в операциях над базами локальных данных;
- с программой SQL Server Enterprise Manager, таким же образом как во многих других программах СУБД.;
- любой программой;

501 Как выполняются работы при создании базы данных?

- описание переменных;
- Определение пользовательских тип данных;
- описание констант, входящие в таблицы;
- проектирование БД, создание таблиц и описание взаимосвязи между ними,
- Описание полей таблицы соответствующими типами данных для полей.

502 Какой из нижеследующих не входит в основные этапы работы SQL Server-a?

- Построение интерфейса, написания программ для взаимодействия с сервером.
- Написание Views и Stored Procedures для обработки данных на сервере;
- Создание набор таблиц;
- размещение различных констант в таблицах БД;

- Установление прав доступа для каждого элемента базы данных;

503 Какое назначение объекта Database diagrams?

- Пользователь может снова построить диаграмму.
 Создаются при помощи утилитой SQL Server Enterprise Meneger;
 Позволяют выполнять модификацию структуры и состав объекта базы данных;
 позволяет просматривать таблицы базы данных и связи между ними;
 Можно редактировать диаграмм в диалогом режиме;

504 Что такое User Definet Data Types?

- пользовательский тип данных могут создаваться только через элементы одинаковых типов.
 переменные, называемые пользовательским типом данных не всегда удается создавать;
 пользователь любым способом может определить собственные типы данных;
 пользователи могут на основе существующих определять собственные типы данных;
 пользовательский тип данных создается на логической основе;

505 Какое назначение объекта Defaults?

- Оставлять без изменений записей в таблице;
 Обновление некоторых строк таблицы;
 Возможность добавления новых строк в таблицы БД;
 заполнения не заданных полей таблицы при вставках новых записей;
 Удаление данных из некоторых полей таблицы;

506 Какое назначение объекта Rules?

- Пользователь желаемых данных не может самостоятельно выбирать из БД;
 Поддержания порядка работ при эксплуатации БД;
 Соблюдение последовательности работ при создании БД;
 механизм контроля данных при вводе их в базу;
 Не разрешенные обращение к БД не разрешается;

507 Какое назначение объекта Roles?

- набор технической безопасности для пользователей.
 набор прав при использовании БД;
 набор прав для выполнения пользователей Server-a;
 именованный набор прав в рамках сервера или конкретной базы данных;
 набор прав соблюдаемых каждым пользователем;

508 Какое назначение объекта Users?

- Содержат имена пользователей;
 Содержат сообщений передаваемых пользователей;
 Содержат режим работы пользователей SQL Server-a;
 Содержат адреса, ученой степени и другие данные пользователей;
 содержат имена, пароли и другие атрибуты, представляющие пользователей базы данных;

509 Что такое Stored Procedures?

- Последний оператор End Sub;
 Может принимать аргументы;
 Одним из результатов работы- возвращение таблицы;
 подпрограмма, работающая на сервере;
 Выполняется как обычная программа;

510 Какое назначение Views?

- Представление данных по способу пользователя;
- Способы хранения данных;
- Передача информации для разных пользователей в таком виде, каком они желают;
- это способ получения данных из базы, результатом которого является таблица,
- Представление данных по-разному;

511 Какое назначение Tables?

- Память для системной информации.
- Объекты для сохранения пользовательских переменных;
- Размещение бизнес-данных и выполнение операций над ними;
- являются местом хранения бизнес-данных, организованных на этапе проектирования базы в логически связанные между собой двухмерные таблицы;
- Место для сохранения вспомогательную информацию;

512 Какой из следующих не входит в состав основных объектов SQL Server?

- User Defined Data Types, Database diagrams;
- Stored Procedures, Extended Stored Procedures;
- Tables, Views;
- Interface VB.NET;
- Users, Roles, Rules, Defaults;

513 Какие системные базы данных имеются в SQL Server- e?

- data, model, master2;
- master,model,tempdb,msdb;
- master2, tempdb;
- tempdb, msdb, msdb3, model3;
- master3, msdb;

514 К чему относятся термины «klient» и «server» ?

- никакому.
- аппаратному обеспечению;
- к программному обеспечению;
- к программному и к аппаратному обеспечению;
- специальному программному обеспечению;

515 Что такое SQL Server?

- Входит в специальное программное обеспечение.
- Программа составленная, пользователем для решения задачи;
- Программа, входящая в программное обеспечение;
- наиболее популярная реляционная система управления базами данных типа клиент - сервер.
- Входит в общее программное обеспечение;

516 С какой командой SQL можно отменить транзакцию?

- SAVE TABLE.
- COMMIT;
- SAVE POINT;
- ROLL BACK;
- UPDATE;

517 Какой командой задается конец транзакции на языке SQL?

- SAVE TABLE.
- SAVE POINT;

- ROLL BACK;
- COMMIT TRAN;
- UPDATE;

518 С какой командой дается начало транзакции на языке SQL?

- SAVE TABLE.
- SAVE PROJECT;
- SAVE FILE;
- BEGIN TRAN;
- SAVE FORM;

519 Что такое транзакция на языке SQL?

- последовательность свободно выполняемых логических операций.
- логические результаты математических операций на БД;
- Логический конец операций над записями;
- это единый исполняемый блок, который может включать многочисленные действия, запрашивающие и модифицирующие данные и возможно изменяющие их определение;
- Логические результаты, полученные при создании таблицы пользователей;

520 Что означает WHERE в SQL команде SELECT?

- Проверены все условия.
- Условное выполнение операций;
- Описывает данное условие;
- С какой условий происходит выбор данных;
- Выполнены все условия;

521 Для чего ключевое слово FROM в SQL команде SELECT ?

- FROM указывает название таблицы, откуда выбирается информация;
- строку таблицы, откуда надо считывать данные;
- Таблицу, откуда должен считываться данные;
- Дает название поля, откуда выбирается информация;
- Дает имя объекта.

522 С какой SQL командой можно изменить таблицу ?

- INSERT.
- DROP TABLE;
- CREATE TABLE;
- ALTER TABLE;
- SELECT;

523 С какой командой SQL таблица целиком удаляется из БД?

- SELECT.
- UPDATE;
- CREATE TABLE;
- DROP TABLE;
- ALTER

524 С помощью какой командой SQL создаются таблицы?

- DROP;
- UPDATE;
- INSERT;
- CREATE TABLE;

SELECT.

525 С какой командой SQL запись удаляется из таблицы?

- ALTER.
- UPDATE;
- DROP;
- DELETE;
- SELECT;

526 С какой командой SQL изменяют значение данных в таблицу?

- ALTER.
- DROP;
- DELETE;
- UPDATE;
- SELEST;

527 Какая команда SQL используется для добавления новых записей в таблицу?

- DROP.
- CREATE;
- DELETE;
- INSERT;
- SELEST;

528 Какое слово используется для упорядочения записей в команде SELECT?

- INTO.
- FROM;
- WHERE;
- ORDER BY;
- AND;

529 Какая из следующих запись команд SELECT с данным условием?

- SELECT «имя» FROM «условие» WHERE;
- SELECT «список» FROM WHERE «условие»;
- SELECT «имя» FROM «поле» WHERE «условие»;
- SELECT «список» FROM «таблицы» WHERE условие;
- SELECT «имя» FROM «условие»;

530 Какая базовая запись команды SELECT?

- SELECT «список полей» FROM «тип полей»
- SELECT «тип полей» FROM таблица;
- SELECT «имя таблицы» FROM «тип полей»;
- SELECT «список полей» FROM «название таблицы»;
- SELECT Record FROM Field;

531 Какая команда языка SQL чаще всех используется?

- CREAT TABLE.
- UPDATE;
- INSERT;
- SELECT;
- DELETE;

532 Что такое запрос?

- выражение написанное некоторым правилам.
- математическое выражение написанное на SQL;
- Логическое выражение написанное на SQL;
- выражение, написанное на языке SQL и определяющее некоторое подмножества записей таблицы, которые удовлетворяет заданному критерию;
- выражение написанное пользователем;

533 Какой из нижеследующих вариантов не верен?

- Запросы составляют чрезвычайно важную часть Visual Basic 6;
- Используя SQL – запросы можно выбрать из таблицы БД только нужную информацию;
- с помощью SQL- запрос нельзя выбирать из взаимосвязанных таблиц нужную информацию;
- можно манипулировать структурой базы данных;
- SQL – запросы могут заполнять информацией элемент Data;