

**TEST: 050632#02#Y15\_IQTISADI INFORMATIKA**

Test	050632#02#Y15_Iqtisadi_informatika
Fənn	050632-İnformasiya texnologiyaları və sistemləri mühəndisliyi
Təsviri	[Təsviri]
Müəllif	Administrator P.V.
Testlərin vaxtı	80 dəqiqə
Suala vaxt	0 Saniyə
Növ	İmtahan
Maksimal faiz	598
Keçid balı	310,95 (52 %)
Suallardan	598
Bölmələr	5
Bölmələri qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Köçürməyə qadağa	<input checked="" type="checkbox"/>
Ancaq irəli	<input type="checkbox"/>
Son variant	<input checked="" type="checkbox"/>

**BÖLMƏ: SISTEM PROQRAM TEMINATI VE EMELIYYAT SISTEMLERI**

Ad	Sistem proqram teminati ve emeliyyat sistemleri
Suallardan	118
Maksimal faiz	118
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	100 %

Sual: Составные части современных вычислительных и информационно-вычислительных систем: (Çəki: 1)

- системное ПО и прикладное ПО;
- комплекс средств вычислительной техники и программное обеспечение;
- системное ПО, операционные системы и прикладное ПО;
- операционные системы и системы программирования;
- системы программирования и ППП.

Sual: Составные части программного обеспечения: (Çəki: 1)

- системы программирования и ППП;
  - системное ПО, операционные системы и прикладное ПО;
  - операционные системы и системы программирования;
  - системное ПО, прикладное ПО.
  - служебное ПО, системное ПО, прикладное ПО.
- 

Sual: Назначение пункта «Справка» главного меню в Windows: (Џәкі: 1)

- настройка системы.
  - просмотр справочную книгу windows
  - завершение работы.
  - поиск файлов и папок.
  - загрузка системы.
- 

Sual: Составные части системы программирования: (Џәкі: 1)

- языки программирования и трансляторы.
  - системное ПО, прикладное ПО;
  - системное ПО, операционные системы и прикладное ПО;
  - операционные системы, языки программирования и отладочные программы;
  - библиотека стандартных подпрограмм, языки программирования и трансляторы, отладочные программы
- 

Sual: Комплекс средств вычислительной техники и программное обеспечение – это: (Џәкі: 1)

- составные части системного ПО;
  - составные части программного обеспечения;
  - составные части современных вычислительных и информационно-вычислительных систем;
  - составные части системы программирования;
  - составные части прикладного ПО;
- 

Sual: Что значит знак «+» внутри квадратика в дереве папок проводника в Windows? (Џәкі: 1)

- в этой папке имеется подпапки и они может быть показано;
  - нельзя удалить эту папку;
  - нельзя объединять эту папку с другими;
  - в этой папке находятся системные файлы;
  - эта папка пуста
- 

Sual: Операционные системы и системы программирования – это: (Џәкі: 1)

- составные части прикладного ПО;
  - составные части программного обеспечения;
  - составные части современных вычислительных и информационно-вычислительных систем;
  - составные части системы программирования;
  - составные части системы программирования;
-

Sual: Библиотека стандартных подпрограмм, языки программирования и трансляторы, отладочные программы – это: (Ҷәкі: 1)

- составные части программного обеспечения;
  - составные части системы программирования;
  - составные части системного ПО;
  - составные части современных вычислительных и информационно-вычислительных систем;
  - составные части прикладного ПО;
- 

Sual: Какой из следующих используется для выбора объекта в Windows? (Ҷәкі: 1)

- кнопка Num Lock;
  - однократное нажатие левую кнопку мыши;
  - двухкратное нажатие левую кнопку мыши;
  - однократное нажатие правую кнопку мыши;
  - двухкратное нажатие правую кнопку мыши;
- 

Sual: . Как называют комплекс управляющих и обрабатывающих программ, описаний и инструкций, которые обеспечивают функционирование вычислительной системы, разработку, отладку и выполнение программ пользователей? (Ҷәкі: 1)

- служебное ПО.
  - операционные системы;
  - системы программирования;
  - прикладное программное обеспечение;
  - системное программное обеспечение
- 

Sual: . Как называется совокупность программ решения конкретных задач пользователей, для обеспечения его повседневной производственной, научной или административной деятельности? (Ҷәкі: 1)

- комплекс управляющих программ, которые обеспечивают функционирование вычислительной системы, диагностику, управление программ пользователей;
  - системное ПО;
  - операционные системы;
  - системы программирования;
  - служебное ПО.
- 

Sual: Что находится в левой подокне папки проводника в Windows? (Ҷәкі: 1)

- название документов;
  - дерево папок;
  - специальные папки;
  - программы;
  - справка о документах.
- 

Sual: Как называются комплекс средств, обеспечивающих автоматизацию программирования и отладки программ? (Ҷәкі: 1)

- операционные системы;
  - системы программирования;
  - системное ПО;
  - прикладное ПО;
  - служебное ПО.
- 

Sual: Как называют совокупность программ, который не являются жизненно важными, но помогают управлять компьютеров и оптимизировать использование его ресурсов? (Ќәкі: 1)

- операционные системы;
  - сервисное ПО;
  - системы программирования;
  - прикладное ПО;
  - системное ПО.
- 

Sual: Какой из следующих используется для выбора объекта в Windows? (Ќәкі: 1)

- кнопка Num Lock;
  - однократное нажатие левую кнопку мыши;
  - двухкратное нажатие левую кнопку мыши;
  - однократное нажатие правую кнопку мыши
  - двухкратное нажатие правую кнопку мыши;
- 

Sual: Прикладное ПО- это: (Ќәкі: 1)

- комплекс управляющих и обрабатывающих программ, описаний и инст-рукций, который обеспечивают функционирования вычислительной сис-те-мы, разработку, отладку и выполнения программ пользователей
  - совокупность программ решения конкретных задач пользователей, для обеспечения его повседневной производственной, научной или административной деятельности
  - прикладное ПО;
  - комплекс средств, обеспечивающих автоматизацию программирования и отладки программ;
  - совокупность программ, который не являются жизненно важными, но помогают управлять компьютеров и оптимизировать использование его ресурсов
- 

Sual: Операционные системы – это: (Ќәкі: 1)

- компьютеров и оптимизировать использование его ресурсов.
- совокупность программ решения конкретных задач пользователей, для обеспечения его повседневной производственной, научной или административной деятельности;
- ) комплекс управляющих и обрабатывающих программ, описаний и инст-рукций, который обеспечивают функционирования вычислительной сис-те-мы, разработку, отладку и выполнения программ пользователей
- комплекс средств, обеспечивающих автоматизацию программирования и отладки программ
- совокупность программ, который не являются жизненно важными, но помогают управлять комплекс управляющих программ, которые обеспечивают

Sual: Отличие копирование объекта от переноса в Windows: (Ғәкі: 1)

- при копировании объект не сохраняется в старом месте в отличии от переноса
  - при переносе объект не сохраняется в старом месте, в отличие от копировании
  - при переносе объект не восстанавливается;
  - при копировании объект не восстанавливается;
  - все не верно.
- 

Sual: Сервисное ПО – это: (Ғәкі: 1)

- комплекс управляющих программ, которые обеспечивают функционирование вычислительной системы, диагностику, управление программ пользователей
  - совокупность решения конкретных задач пользователей, для обеспечения его повседневной производственной, научной или административной деятельности;
  - совокупность программ, который не являются жизненно важными, но помогают управлять компьютеров и оптимизировать использование его ресурсов.
  - комплекс средств, обеспечивающих автоматизацию программирования и отладки программ
  - комплекс управляющих и обрабатывающих программ, описаний и инструкций, который обеспечивают функционирования вычислительной системы, разработку, отладку и выполнения программ пользователей
- 

Sual: Какой пункт не является режимом работы ПК в зависимости от уровня операционной системы? (Ғәкі: 1)

- пакетный режим;
  - диалоговый режим;
  - режим мультипрограммирования;
  - режим разделения времени;
  - режим реального времени.
- 

Sual: Возможно ли создание папки внутри папки в Windows: (Ғәкі: 1)

- нет
  - да
  - в исключительных ситуациях
  - все ответы неверны
  - все ответы верно
- 

Sual: В каком режиме работы ПК программы пакета выполняется по очереди на основе приоритета? (Ғәкі: 1)

- в пакетном режиме;
- в режиме мультипрограммирования с пакетом;
- в диалоговом режиме;

- в режиме с разделением времени;
  - в режиме реального времени;
- 

Sual: В каком режиме работы, когда программы с высшим приоритетом ожидают завершения операции ввода-вывода выполняется другая программа пакета? (Ќәкі: 1)

- в пакетном режиме;
  - в режиме мультипрограммирования с пакетом;
  - в диалоговом режиме;
  - в режиме реального времени;
- 

Sual: Что находится в правой подокне папки проводника в Windows? (Ќәкі: 1)

- дерево папок;
  - название документов имеющихся в папках выбранных левом подокне;
  - программы;
  - справка о документах;
  - характеристика документов.
- 

Sual: В каком режиме работы, несколько пользователей имеют возможность одновременно общаться к вычислительной системе? (Ќәкі: 1)

- в пакетном режиме;
  - в режиме разделения времени;
  - нет верных ответов;
  - в диалоговом режиме;
  - в режиме реального времени;
- 

Sual: В каком режиме работы основная критерия оптимального планирования выполнения программ, является минимальное время обслуживания одного пользователя ? (Ќәкі: 1)

- нет верных ответов;
  - в пакетном режиме;
  - в режиме разделения времени;
  - в диалоговом режиме;
  - в режиме реального времени.
- 

Sual: Какой режим работы обеспечивает реакция системы на случайно входящие сигналы? (Ќәкі: 1)

- пакетный режим;
  - режим реального времени
  - режим мультипрограммирования;
  - режим разделения времени;
  - диалоговый режим.
- 

Sual: В каком пункте указано спецификации пакетного режима работы компьютера? (Ќәкі: 1)

- обеспечивает реакцию системы на случайно входящие сигналы;
  - программы пакета выполняются по очереди на основе приоритета;
  - когда программы с высшим приоритетом ожидают завершения операции ввода-вывода, выполняется другая программа пакета;
  - несколько пользователей одновременно имеют возможность обращения к вычислительной системе;
  - программы в машинном коде выполняются в пакетных файлах, последовательно по очереди;
- 

Sual: В каком пункте указана спецификация режима мультипрограммирования с пакетом? (Џәкі: 1)

- основная критерия оптимального планирования выполнения программ является минимальное время обслуживания одного пользователя ;
  - программы в машинном коде выполняются в пакетных файлах последовательно по очереди;
  - несколько пользователей одновременно имеет возможность обращения к вычислительной системе;
  - программы пакета выполняются по очереди на основе приоритета;
  - обеспечивает реакция системы на случайно входящие сигналы;
- 

Sual: В каком пункте указана спецификация режима мультипрограммирования? (Џәкі: 1)

- когда программа с высшим приоритетов ожидает завершения операции ввода-вывода выполняется другая программа пакета, тем самым обеспечивается одновременное выполнение нескольких программ;
  - программы в машинном коде выполняются в пакетных файлах последовательно по очереди;
  - несколько пользователей одновременно имеет возможность обращения к вычислительной системе;
  - основная критерия оптимального планирования выполнения программ является минимальное время обслуживания одного пользователя ;
  - обеспечивает реакция системы на случайно входящие сигналы;
- 

Sual: В каком пункте указаны спецификации режима разделения времени? (Џәкі: 1)

- программы пакета выполняются по очереди на основе приоритета
  - программы в машинном коде выполняются в пакетных файлах последовательно по очереди;
  - несколько пользователь имеет возможность одновременного обращения к вычислительной системе
  - когда программа с высшим приоритетом ожидает завершения операции ввода-вывода выполняется другая программа пакета
  - обеспечивается реакция системы на случайно входящие сигналы.
- 

Sual: В каком пункте указаны спецификации режима разделения времени ? (Џәкі: 1)

- обеспечивается реакция системы на случайно входящие сигналы
- программы в машинном коде выполняются в пакетных файлах последовательно по очереди

- программы пакета выполняются по очереди на основе приоритета;
  - когда программа с высшим приоритетом ожидает завершения операции ввода-вывода выполняется другая программа пакета;
  - основная критерия оптимального планирования выполнения программ, является минимальное время обслуживания одного пользователя
- 

Sual: В каком пункте указаны спецификации режима реального времени? (Ҷәкі: 1)

- программы в машинном коде выполняются в пакетных файлах, последовательно по очереди;
  - в вычислительной системе одновременно выполняется несколько программ;
  - обеспечивает реакция системы на случайно входящие сигналы;
  - когда программа с высшим приоритетом ожидает завершения операции ввода-вывода выполняется другая программа пакета;
  - все ответы не верны
- 

Sual: Как называют последовательность команд на языке машины которую используют в нескольких программах (Ҷәкі: 1)

- файл
  - подпрограмма
  - открытая подпрограмма
  - Замкнутая подпрограмма
  - Главный модуль
- 

Sual: Как называют подпрограмму, часто применяемые в разных программах и оформленный по единым правилам? (Ҷәкі: 1)

- универсальная программа
  - Главная программа
  - стандартная подпрограмма
  - универсальная подпрограмма
  - стандартная программа
- 

Sual: Отмена выполненной команды в Windows : (Ҷәкі: 1)

- правка - вырезать
  - вставка - отменить
  - правка – отменить
  - правка - вставить
  - вставка - закладка.
- 

Sual: Как называют совокупность стандартных подпрограмм, постоянно хранящихся в запоминающих устройствах компьютера? (Ҷәкі: 1)

- библиотека программ
  - библиотека подпрограмм.
  - библиотека стандартных подпрограмм.
  - библиотека стандартных программ
  - архив стандартных подпрограмм
-



Sual: Что представляет собой по существу библиотека стандартных подпрограмм (Ѕәкі: 1)

- он представляет собой по сущности формализованный способ задания информации о результатах
  - он представляет собой формализованный способ задания информации об аргументах
  - он представляет собой программное расширение набора операций выполняемый компьютером
  - он представляет собой комплекс управляющих программ, которые обеспечивает техническое функционирование вычислительной системы
  - он представляет собой комплекс программ обеспечивающий решения прикладных задач пользователей
- 

Sual: Определения подпрограммы: (Ѕәкі: 1)

- это программа обеспечивающий взаимосвязь между отдельными модулями программ
  - это комплекс управляющих программ которые обеспечивает техническое функционирование вычислительной системы
  - это комплекс программ обеспечивающий решение прикладных задач пользователей
  - последовательность команд на машинном языке, которую использует в нескольких программах или в нескольких местах одной программы для выполнения определенных действий.
  - все ответы не верны.
- 

Sual: Подпрограмма-это: (Ѕәкі: 1)

- программы, часто применяемые в разных программах и оформленные по единым правилам
  - это комплекс управляющих программ которые обеспечивает техническое функционирование вычислительной системы
  - это комплекс программ обеспечивающий решение прикладных задач пользователей
  - это программа обеспечивающий взаимосвязь между отдельными модулями программ
  - все ответы не верны
- 

Sual: Покажите пункт относящийся к стандартизацию подпрограмм. (Ѕәкі: 1)

- Покажите пункт относящийся к стандартизацию подпрограмм
  - обеспечение техническое функционирование вычислительной системы
  - обеспечение взаимосвязи между отдельными модулями программы
  - обеспечение стандартную загрузки программы в оперативную память
  - фиксированный, формализованный способ задания информации об аргументах и результатах
- 

Sual: Найдите пункт относящиеся к стандартизации подпрограмм. (Ѕәкі: 1)

- единая правила составления, обеспечивающие возможность автоматизации включения в основную программу

- обеспечение техническое функционирование вычислительной системы
  - обеспечение взаимосвязи между отдельными модулями программы
  - обеспечение стандартную загрузки программы в оперативную память.
  - обеспечение стандартной обработки исходных данных по единым алгоритмом.
- 

Sual: Открытая подпрограмма-это: (Ѕәкі: 1)

- подпрограмма вставляющаяся в основную программу в тех точках, где необходимо его воспользоваться
  - программа находящегося в библиотеке стандартных программ.
  - программа предназначенный для отладки программ.
  - программа размещенный в оперативной памяти.
  - программа записанный на языке программирование
- 

Sual: Замкнутая подпрограмма-это: (Ѕәкі: 1)

- программа предназначенный для отладки программ.
  - подпрограмма вставляющаяся в основную программу в тех точках, где необходимо его воспользоваться
  - программа находящегося в библиотеке стандартных программ.
  - подпрограмма записанный в отведенной для нее месте оперативной памяти вызываемый с помощью команды обращения
  - программа размещенный в оперативной памяти
- 

Sual: Внешний адрес-это: (Ѕәкі: 1)

- адрес, значения которых не зависят от места расположения модуля.
  - адрес, значения которых зависят от места расположения модуля
  - адреса, значения которых зависят от места расположения других модулей.
  - адрес, определяющий точки использования открытых подпрограмм.
  - адрес размещение замкнутых подпрограмм в оперативной памяти.
- 

Sual: Как называется адрес, значения которых не зависят от места расположения модуля? (Ѕәкі: 1)

- внешний.
  - абсолютный:
  - точки входа.
  - относительный.
- 

Sual: Как называется адрес значения которых зависят от места расположения модуля (Ѕәкі: 1)

- относительный.
  - абсолютный.
  - внешний
  - внутренний.
  - точки входа
- 

Sual: Как называется адрес, значения которых зависит от места расположения

других модулей? (Ҷаќи: 1)

- относительные
  - внутренние
  - абсолютные
  - внешние
  - точки входа.
- 

Sual: Где встречаются внутренние адреса? (Ҷаќи: 1)

- в командах перехода, передающие управление внутри подпрограммы.
  - адреса постоянных рабочих ячеек или регистров машин:
  - адреса размещения открытых подпрограмм
  - адреса размещения замкнутых подпрограмм
  - адреса встречаемые в командах перехода к другим подпрограммам.
- 

Sual: Где встречаются внешние адреса ? (Ҷаќи: 1)

- в командах перехода другим подпрограммам.
  - адреса размещения открытых подпрограмм
  - адреса размещения замкнутых подпрограмм
  - адреса встречаемые в командах, перехода, передающие управление внутри подпрограммы.
  - адреса постоянных рабочих ячеек или регистров машин:
- 

Sual: . В каком методе все подпрограммы, требующиеся в основной программе, вызываются на рабочее поле в оперативной памяти до выполнения основной программы? (Ҷаќи: 1)

- метод компиляция
  - метод последовательного обращения
  - метод прямое обращение
  - метод интерпретация.
  - метод индексация переменных
- 

Sual: . В каком методе все подпрограммы, требующиеся в основной программе, вызываются на рабочее поле в ходе выполнения основной программы (Ҷаќи: 1)

- метод интерпретация.
  - метод компиляция
  - метод прямое обращение
  - метод последовательного обращения
  - метод индексация переменных
- 

Sual: Виды библиотечных подпрограмм в мультипрограммных системах: (Ҷаќи: 1)

- открытые подпрограммы, замкнутые подпрограммы инвариантные.
  - с последовательным обращением, прямым обращением.
  - совместным использованием, персональным использованием.
  - Декларативный, интерактивный, эмпирический.
  - не восстанавливающиеся, самовосстанавливающиеся, инвариантные
-

Sual: Основное структурное различие самовостанавливающихся модулей в мультипрограммных системах? (Ҷәкі: 1)

- Такой модуль не имеет рабочей области.
  - модуль портится в процессе использования.
  - Рабочий область такого модуля находится в основной программе
  - Рабочая область находится на внешних устройствах.
  - Рабочая область такого модуля размещена в нем самом.
- 

Sual: Совместное использование невозстанавливаемых модулей в мультипрограммных системах: (Ҷәкі: 1)

- нельзя его использовать повторно
  - другая задача не может воспользоваться им до момента освобождения его первой задачей.
  - эти модули могут одновременно использоваться в нескольких разных задачах.
  - могут воспользоваться совместно в интерактивном режиме.
  - его приходится загружать в оперативную память каждый раз, когда он требуется.
- 

Sual: Совместное использование самовосстанавливаемых модулей в мультипрограммных системах: (Ҷәкі: 1)

- ) нельзя его использовать повторно
  - его приходится загружать в оперативную память каждый раз, когда он требуется.
  - эти модули могут одновременно использоваться в нескольких разных задачах.
  - могут воспользоваться совместно в интерактивном режиме.
  - другая задача могут воспользоваться его, только после освобождения от первой задачи
- 

Sual: Какой из следующих не является настройками Windows ? (Ҷәкі: 1)

- установка нового оборудования,
  - настройка экрана,
  - установка правильного времени,
  - [yeni savab]
  - настройка БСВВ
  - настройка фона
- 

Sual: Какой из следующих не является объектом Windows? (Ҷәкі: 1)

- папка,
  - значок,
  - ярлык,
  - кнопка старт.
  - мышка,
- 

Sual: Что такое «язык» в системном программировании? (Ҷәкі: 1)

- это проблемно-ориентированные языки;

- это определенный набор символов устанавливающих способы комбинации этих символов для записи осмысленных сообщений;
  - это определенный набор правил устанавливающих способы комбинации этих символов для записи осмысленных сообщений;
  - это процедурно-ориентированные языки;
  - это определенный набор символов и правил устанавливающих способы комбинации этих символов для записи осмысленных сообщений;
- 

Sual: Сколько групп языков, вообще говоря нестрого, различают? (Ўэкі: 1)

- четыре
  - три;
  - пять
  - шесть
  - две
- 

Sual: Какие языки называются языками программирования? (Ўэкі: 1)

- проблемно ориентированные языки;
  - языки символического кодирования;
  - языки программирования высокого уровня;
  - процедурно-ориентированные языки;
  - искусственные языки, предназначенные для записи программ;
- 

Sual: Сколько групп языков различают в классификации приведенной по признаку степени зависимости языка от машины? (Ўэкі: 1)

- пять
  - четыре
  - три
  - шесть
  - две
- 

Sual: Какие группы языков существуют по степени зависимости языка от машины? (Ўэкі: 1)

- естественные языки, искусственные языки;
  - машинно-зависимые языки, языки символического кодирования;
  - машинно-независимые языки, естественные языки;
  - машинно-зависимые языки, машинные языки;
  - машинно-зависимые языки, машинно-независимые языки;
- 

Sual: К какой группе языков относится язык КОБОЛ? (Ўэкі: 1)

- ; входной язык экономических информационных систем;
  - проблемно-ориентированный язык;
  - машинно-зависимый язык;
  - алгоритмический язык;
  - язык программирования высокого уровня
-

Sual: На сколько групп делят машинно-зависимые языки? (Ҷаќи: 1)

- три;
  - четыре;
  - две;
  - пять;
  - шесть;
- 

Sual: На какие группы делят машинно-зависимые языки? (Ҷаќи: 1)

- машинно-ориентированные языки, языки символического кодирования;
  - естественные языки, искусственные языки;
  - машинные языки, машинно-ориентированные языки
  - машинно-независимые языки, естественные языки;
  - машинно-зависимые языки, машинные языки;
- 

Sual: Как еще называют машинно-ориентированные языки? (Ҷаќи: 1)

- макроязыками;
  - мнемосодами;
  - ассемблерами;
  - макроассемблерами;
  - автокодами;
- 

Sual: Сколько уровней имеют машинно-ориентированные языки? (Ҷаќи: 1)

- пять;
  - четыре;
  - три;
  - две
  - шесть;
- 

Sual: Какие языки относят к первой группе машинно-ориентированных языков? (Ҷаќи: 1)

- ассемблеры;
  - языки символического кодирования;
  - макроассемблеры;
  - проблемно-ориентированные языки;
  - макроязыки;
- 

Sual: Какие языки относят к второй группе машинно-ориентированных языков? (Ҷаќи: 1)

- макроязыки;
  - ассемблеры;
  - макроассемблеры;
  - проблемно-ориентированные языки;
  - языки символического кодирования;
- 

Sual: Как еще называют языки символического кодирования? (Ҷаќи: 1)

- ассемблерами
  - макрокодами
  - макроязыками
  - мнемокодами
  - макроассемблерами
- 

Sual: Основное отличие макроязыков от языков символического кодирования (Ўәкі: 1)

- макроязыки являются более эффективными для использования
  - макроязыки наряду с символическими аналогами позволяют использовать микрокоманд, не имеющих прямых аналогов на машинном языке;
  - языки символического кодирования являются более эффективными для использования;
  - макроязыки наряду с символическими аналогами позволяют использовать макрокоманд, не имеющих прямых аналогов на машинном языке ;
  - нет ни какой разницы между этими двумя группами языков;
- 

Sual: Чем заменяется при трансляции каждая макрокоманда? (Ўәкі: 1)

- группой команд машинного языка;
  - командой машинного языка;
  - внутренним кодом команды
  - промежуточным кодом команды
  - символическим кодом
- 

Sual: Как меняется объем программы при использовании макрокоманд? (Ўәкі: 1)

- это не влияет на объем программы
  - существенно увеличивается объем программы
  - существенно уменьшается объем программы
  - объем программы уменьшается в два раза
  - объем программы увеличивается в два раза;
- 

Sual: На сколько групп делят машинно-независимые языки? (Ўәкі: 1)

- пять
  - четыре
  - три
  - две
  - шесть
- 

Sual: На какие группы делят машинно-зависимые языки? (Ўәкі: 1)

- естественные языки, искусственные языки;
  - процедурно-ориентированные языки, проблемно-ориентированные языки
  - машинно-ориентированные языки, языки символического кодирования;
  - языки программирования высокого уровня, естественные языки;
  - процедурно-ориентированные языки, искусственные языки;
-

Sual: Как еще называют процедурно-ориентированных языков? (Ҙәкі: 1)

- многоцелевые языки;
  - искусственные языки;
  - алгоритмические языки;
  - символические языки;
  - автономные языки;
- 

Sual: Зависит ли от конкретной машины программа составленная на процедурно-ориентированном языке? (Ҙәкі: 1)

- не зависит, если она составлена на языке ассемблер;
  - зависит
  - частично зависит;
  - не зависит;
  - зависит, если она составлена на языке ассемблер;
- 

Sual: Является ли алгоритмический язык также языком программирования? (Ҙәкі: 1)

- да;
  - если программа записанная на алгоритмическом языке непосредственно пригодна для ввода в машину и преобразования в готовую рабочую программу, то да
  - нет;
  - если программа записанная на алгоритмическом языке транслируется в ассемблерную программу, то да
  - если программа записанная на алгоритмическом языке имеет достаточ- но большой объем, то да;
- 

Sual: С какой целью разрабатываются проблемно-ориентированные языки? (Ҙәкі: 1)

- разрабатываются для использования в области искусственного
  - разрабатываются как входные языки проблемно-ориентированных систем интеллекта;
  - разрабатываются только как входные языки пакетов прикладных программ;
  - разрабатываются как входные языки информационно-поисковых систем;
  - разрабатываются как входные языки экспертных систем;
- 

Sual: Основное свойства проблемно-ориентированных языков. (Ҙәкі: 1)

- эти языки очень близки к естественным языкам
  - эти языки очень близки к диалоговым языкам;
  - эти языки очень близки к искусственным языкам;
  - эти языки очень близки к процедурно-ориентированным языкам;
  - эти языки ни чем не отличаются от диалоговых языков;
- 

Sual: Преимущественно в каких системах используются диалоговые языки? (Ҙәкі: 1)

- в экспертных системах;



- в системах реального времени;
  - в системах искусственного интеллекта;
  - в многопроцессорных системах;
  - в системах с разделением времени;
- 

Sual: Все языки программирования, кроме машинного, по отношению транслятора считаются - (Ўэкі: 1)

- автономными языками;
  - выходными языками;
  - многоцелевыми языками;
  - символическими языками;
  - входными языками;
- 

Sual: Как называется программа поступающая на вход транслятора? (Ўэкі: 1)

- объектным модулем;
  - начальным модулем;
  - программным модулем
  - автономным модулем
  - исходным модулем
- 

Sual: Как называется программа полученная на выходе транслятора? (Ўэкі: 1)

- программным модулем
  - исходным модулем
  - начальным модулем;
  - автономным модулем
  - объектным модулем
- 

Sual: Из каких элементов состоит лексика любого языка? (Ўэкі: 1)

- из символов и слов;
  - из символов и предложений
  - из правил образования предложений
  - из правил построения слов
  - из определенного набора слов(символов) и способов их описания
- 

Sual: Что такое синтаксис языка? (Ўэкі: 1)

- это набор правила, для исправления ошибок в предложениях языка;
  - это набор правила, для выявления ошибок в предложениях языка;
  - это описание семантики предложений языка;
  - это словарный состав языка;
  - это описание правильных предложений языка
- 

Sual: это описание правильных предложений языка (Ўэкі: 1)

- согласно правилам построения слов
- согласно структурам языка;

- согласно правилам семантики;
  - согласно метаправилам;
  - согласно правилам синтаксиса;
- 

Sual: Что такое грамматика языка? (Ҷәкі: 1)

- это набор правил составления слов;
  - это набор правил семантики;
  - это структура языка;
  - это набор метаправил;
  - это набор правил синтаксиса;
- 

Sual: Что такое семантика языка? (Ҷәкі: 1)

- это описание структуру предложений языка;
  - это набор правила, для выявления ошибок в предложениях языка;
  - это набор правила, для исправления ошибок в предложениях языка;
  - это словарный состав языка;
  - это описание смысла предложений языка
- 

Sual: Какой язык называется метаязыком? (Ҷәкі: 1)

- если синтаксис этого языка пригоден для другого языка;
  - если структура языка достаточно простой;
  - если грамматика языка достаточно простой;
  - если синтаксис языка достаточно простой;
  - если язык предназначен для описания другого языка;
- 

Sual: Как называется язык предназначенный для описания синтаксиса языка?  
(Ҷәкі: 1)

- метаязыком
  - семантическим метаязыком;
  - метаправилам;
  - структурным метаязыком;
  - синтаксическим метаязыком;
- 

Sual: Как еще называется синтаксический метаязык? (Ҷәкі: 1)

- метаправилам
  - метасемантическим языком;
  - метаязыком
  - структурным метаязыком;
  - метасинтаксическим языком;
- 

Sual: Какую грамматику называют «порождающей»? (Ҷәкі: 1)

- все ответы верны
- если правила синтаксиса точно определяет положение первостепенных членов предложения;
- если правила синтаксиса точно определяет положение второстепенных

членов предложения

- если число правил синтаксиса достаточно для построения правильных предложений;
  - если правила синтаксиса описывает процедуру получения правильных предложений языка ;
- 

Sual: Какую грамматику называют «распознающей» (Ҷәкі: 1)

- все ответы верны
  - если правила синтаксиса описывает процедуру получения правильных предложений языка;
  - если правила синтаксиса точно определяет положение второстепенных членов предложения
  - если число правил синтаксиса достаточно для построения правильных предложений
  - если правила синтаксиса описывает процедуру распознавания принадлежности предложений языку
98. Какая программа называется транслятором
- 

Sual: . По уровню входного языка трансляторы принято делить на (Ҷәкі: 1)

- ассемблеры, макроассемблеры, интерпретаторы, генераторы
  - ассемблеры, компиляторы, генераторы, интерпретаторы
  - макроассемблеры, компиляторы, генераторы, интерпретаторы
  - ассемблеры, макроассемблеры, компиляторы, редакторы
  - ассемблеры, макроассемблеры, компиляторы, генераторы
- 

Sual: Какие трансляторы существуют по режиму работы (Ҷәкі: 1)

- компиляторы, шаговые компиляторы
  - компиляторы, ассемблеры
  - интерпретаторы, ассемблеры;
  - компиляторы, интерпретаторы
  - компиляторы, редакторы
- 

Sual: Какие трансляторы называются компиляторами (Ҷәкі: 1)

- если процессы трансляции и исполнение программы разделены во времени
  - если процессы трансляции и исполнение программы совмещены во времени
  - программа, которая переводит программу на языке ассемблер в машинный язык
  - программа, которая переводит программу на процедурно-ориентированном языке в машинный язык
  - программа, которая переводит программу на проблемно-ориентированном языке в машинный язык
- 

Sual: Какие трансляторы называются интерпретаторами (Ҷәкі: 1)

- если процессы трансляции и исполнение программы совмещены во времени
- если процессы трансляции и исполнение программы разделены во времени
- программа, которая переводит программу на языке ассемблер в машинный язык

язык

- программа, которая переводит программу на процедурно-ориентированном языке в машинный язык
  - программа, которая переводит программу на проблемно-ориентированном языке в машинный язык
- 

Sual: По уровню входного языка существуют такие трансляторы (Ўэкі: 1)

- компиляторы
  - интерпретаторы
  - шаговые компиляторы
  - препроцессоры
  - редакторы
- 

Sual: По уровню входного языка существуют такие трансляторы (Ўэкі: 1)

- ассемблеры
  - интерпретаторы
  - шаговые компиляторы
  - препроцессоры
  - редакторы
- 

Sual: По уровню входного языка существуют такие трансляторы (Ўэкі: 1)

- макроассемблеры
  - интерпретаторы
  - шаговые компиляторы
  - препроцессоры
  - редакторы
- 

Sual: По уровню входного языка существуют такие трансляторы (Ўэкі: 1)

- генераторы
  - интерпретаторы
  - шаговые компиляторы
  - препроцессоры
  - редакторы
- 

Sual: Входным языком ассемблера является - (Ўэкі: 1)

- мнемокод
  - макрокод
  - автокод
  - язык символического кодирования
  - любой язык программирования
- 

Sual: Входным языком макроассемблера является - (Ўэкі: 1)

- макроязык
- макрокод

- автокод
  - язык символического кодирования
  - любой язык программирования
- 

Sual: Входным языком компилятора является - (Ќәкі: 1)

- процедурно-ориентированный язык
  - проблемно-ориентированный язык
  - естественный язык
  - язык символического кодирования
  - любой язык программирования
- 

Sual: Входным языком генератора является - (Ќәкі: 1)

- проблемно-ориентированный язык
  - процедурно-ориентированный язык
  - естественный язык
  - язык символического кодирования
  - любой язык программирования
- 

Sual: В каком пункте указана последовательность выполнения программы, составленной на языке программирования высокого уровня, под управлением операционной системы (Ќәкі: 1)

- исходный модуль, транслятор, объектный модуль, редактор связей, загрузочный модуль, загрузчик, исполнение
  - исходный модуль, транслятор, ассемблер, редактор связей, загрузочный модуль, загрузчик, исполнение
  - исходный модуль, ассемблер, объектный модуль, редактор связей, загрузочный модуль, загрузчик, исполнение
  - исходный модуль, транслятор, объектный модуль, супервизор, загрузочный модуль, загрузчик, исполнение
  - исходный модуль, транслятор, объектный модуль, супервизор, ядро, загрузочный модуль, загрузчик, исполнение
- 

Sual: Сколько формальных методов описания синтаксических конструкций языка программирования широко распространены в настоящее время (Ќәкі: 1)

- две
  - четыре
  - три
  - пять
  - шесть
- 

Sual: Так называется один из формальных методов описания синтаксических конструкций языка программирования (Ќәкі: 1)

- BNF
- BTF
- BMF
- BKF

BRF

---

Sual: Так называется один из формальных методов описания синтаксических конструкций языка программирования (Ўэки: 1)

- синтаксические диаграммы
  - семантические диаграммы
  - диаграммы Паскаля
  - диаграммы Джона Бэкуса
  - диаграммы Питера Наура
- 

Sual: Кем предложен один из формальных методов описания синтаксических конструкций языка программирования «синтаксические диаграммы» (Ўэки: 1)

- Никлаусом Виртом
  - Джоном Бэкусом
  - Питером Наура
  - Бернулли
  - Э. Х. Тыугу
- 

Sual: Как называют символы включенные в прямоугольники в синтаксических диаграмм Н. Вирта? (Ўэки: 1)

- правила синтаксиса;
  - терминальные символы;
  - символические коды;
  - нетерминальные символы
  - символы алфавита;
- 

Sual: Как называют символы включенные в овалы в синтаксических диаграмм Н. Вирта? (Ўэки: 1)

- символы алфавита;
  - нетерминальные символы;
  - символические коды;
  - правила синтаксиса;
  - терминальные символы;
- 

Sual: С помощью какой фигуры указываются нетерминальные символы в синтаксических диаграмм Н. Вирта? (Ўэки: 1)

- прямоугольниками;
  - ромбами;
  - трапециями;
  - овалами;
  - треугольниками;
- 

Sual: С помощью какой фигуры указываются терминальные символы в синтаксических диаграмм Н. Вирта? (Ўэки: 1)

- ромбами;

- овалами
  - трапециями;
  - прямоугольниками;
  - треугольниками;
- 

Sual: Отличие языка кодирования от машинного языка: (Çəki: 1)

- использование макрокоманд не имеющих прямых аналогов на машинном языке
  - замена цифровых адресов операндов-буквенными или буквенно-цифровыми;
  - наряду с символическими аналогами машинных команд, также использование макрокоманд, не имеющих прямых аналогов в машинном языке;
  - не имеет отличия;
  - программа транслируется от мнемокода на машинный язык по принципу «несколько на несколько»;
- 

Sual: Отличие мнемокода от языка символического кодирования. (Çəki: 1)

- замена цифровых адресов операндов-буквенными или буквенно-цифровыми;
  - использование макрокоманд не имеющих прямых аналогов на машинном языке;
  - наряду с символическими аналогами машинных команд, также использование макрокоманд, не имеющих прямых аналогов в машинном языке;
  - оба одинаковы
  - программа транслируется от мнемокода на машинный язык по принципу «несколько на несколько»;
- 

### **BÖLMƏ: VERİLENLERİN VE BİLİKLERİN STRUKTURU MODELLERİ**

Ad	verilenlerin ve biliklerin strukturu modelleri
Suallardan	120
Maksimal faiz	120
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	100 %

---

Sual: Как называют любой набор знаков, рассматриваемый безотносительно к его содержательному смыслу? (Çəki: 1)

- данные
  - информация
  - сообщения
  - множество знаков
  - известия
- 

Sual: Что изображают данные, если известен смысл приписываемым им? (Çəki: 1)

- данные
- Информацию

- сообщения
  - известия
  - набор знаков
- 

Sual: Как называют обеспечение экономное использование памяти, надежное хранение и быстрый поиск требуемых данных по заданным признакам, в программировании? (Ҷаќи: 1)

- получения информации
  - обработка информации
  - задача программистов
  - Обработка данных
  - Составление программы
- 

Sual: Какая характеристика данных используется в программировании (Ҷаќи: 1)

- семантическая
  - качественная
  - содержательная
  - количественная
  - прагматическая
- 

Sual: как называют организованную совокупность данных? (Ҷаќи: 1)

- строка данных
  - запись данных
  - поле данных
  - структура данных
  - состав данных
- 

Sual: Чем определяется структура? (Ҷаќи: 1)

- смыслами обрабатываемых данных?
  - количеством записей.
  - отображаемое данных, информацией.
  - обработкой информации
  - правилами, устанавливающими отношения между элементами
- 

Sual: Как называется основной элемент структуры? (Ҷаќи: 1)

- реквизит
  - поля
  - показатель
  - запись
  - строка
- 

Sual: Как называют наименьший, элемент записи, имеющий определенный содержательный смысл? (Ҷаќи: 1)

- строка
- запись



- поля
  - структура
  - байт
- 

Sual: Как называется упорядоченный одномерный набор элементов, каждый из которых, кроме первого, имеет предшественника и последователя (кроме последнего) (Ўэкі: 1)

- очередь
  - вектор
  - Строка
  - массив
  - стек
- 

Sual: Как называется набор элементов, с каждым из которых связан упорядоченный набор целых чисел, называемых индексами. (Ўэкі: 1)

- стек
  - очередь
  - Массив
  - строка
  - таблица
- 

Sual: Как называется одномерный, динамически изменяемый упорядоченный набор элементов, новый элемент который добавляется с одного конца удаляется другого? (Ўэкі: 1)

- таблица
  - массив
  - Строка
  - очередь
  - дерево
- 

Sual: Как называется одномерный, динамически изменяемый упорядоченный набор элементов, новый элемент который добавляется и удаляется с одного и того же конца (Ўэкі: 1)

- стек
  - массив
  - строка
  - таблица
  - дерево
- 

Sual: набор элементов, каждый из которых состоит из двух полей; одно содержит элемент данных или указател, а другой указател на следующий элемент. (Ўэкі: 1)

- сеть
- вектор
- список
- очередь
- массив

---

Sual: В какую структуру хранения отображается строка? (Ўэкі: 1)

- список с двумя указателями
  - список с указателем
  - сеть
  - вектор с указателем
  - вектор
- 

Sual: В какую структуру хранения отображается массив? (Ўэкі: 1)

- список с двумя указателями
  - список с указателем
  - сеть
  - вектор с указателем
  - вектор
- 

Sual: В какую структуру хранения отображается таблица? (Ўэкі: 1)

- список с указателем
  - вектор
  - сеть
  - вектор с указателем
  - список с двумя указателями
- 

Sual: таблицы, в котором записи расположена по возрастанию цифрового кода ключа или по частоте обращения к записям: (Ўэкі: 1)

- упорядоченные таблицы
  - неупорядоченные таблицы
  - таблицы с прямым доступом
  - таблицы со случайным перемешиванием
  - таблицы с цепочками переполнения
- 

Sual: Таблицы, в которых для поиска записей применяют двоичный поиск? (Ўэкі: 1)

- с прямым доступом
  - неупорядоченные таблицы
  - таблицы, записи в которых размещена по возрастанию цифрового кода ключа.таблицы
  - таблицы со случайным перемешиванием
  - таблицы с цепочками переполнения
- 

Sual: В каких отраслях в первые были применены средств компьютерной обработки хранимой информации? (Ўэкі: 1)

- в электронной, радиотехнической и военной промышленностях
- в космической промышленности и в бизнесе
- в военной, космической промышленностях и в бизнесе
- в военной промышленности и в бизнесе

- в военной и машиностроительной промышленности
- 

Sual: Какой информацией работали первые АИС? (Ўэкі: 1)

- информацией фактического характера.
  - информацией военной промышленности.
  - информацией бизнеса.
  - документальной информацией.
  - интеллектуальной информацией.
- 

Sual: Какие классы АИС различают в зависимости от характера информационных ресурсов. (Ўэкі: 1)

- фактографические и интеллектуальные.
  - документальные, фактографические и интеллектуальные.
  - документальные и фактографические
  - документальные и интеллектуальные.
  - документальные, фактографические и графические.
- 

Sual: Как называется совокупность сведений о конкретных объектах реального мира в какой либо предметной области? (Ўэкі: 1)

- Структурирование данных.
  - База данных
  - Система управления базами данных.
  - Запись
  - файл
- 

Sual: Как называют поименованная совокупность структурированных данных, относящихся к определенной предметной области? (Ўэкі: 1)

- Система управления базами данных.
  - Структурирование данных.
  - База данных
  - запись
  - файл
- 

Sual: Введение соглашений о способах представления данных – это: (Ўэкі: 1)

- Запись
  - База данных.
  - Система управления базами данных.
  - Структурирование данных
  - файл
- 

Sual: Комплекс программных и языковых средств, необходимых для создания баз данных, поддержания их в актуальном состоянии и организации поиска в них необходимой информации – это: (Ўэкі: 1)

- Запись
- Структурирование данных.

- База данных.
  - Система управления базами данных.
  - файл
- 

Sual: Част реального мира подлежащего изучению для организации управления и в конечном счете автоматизации – это: (Џәкі: 1)

- Запись
  - Структурирование данных.
  - Система управления базами данных.
  - предметная область
  - файл
- 

Sual: Специальная программная инструментария для создания базы данных, ее поддержка и обеспечение доступа пользователей к ней – это: (Џәкі: 1)

- Структурирование данных
  - Система управления базами данных
  - База данных.
  - Запись
  - файл
- 

Sual: Базы данных подразделяются на централизованные и распределенные по: (Џәкі: 1)

- архитектуре
  - способу доступа
  - технологии обработки данных
  - объему информации
  - охватываемой территории
- 

Sual: Базы данных подразделяются на базы данных с локальным доступом и с удаленным доступом по: (Џәкі: 1)

- охватываемой территории
  - технологии обработки данных
  - архитектуре
  - объему информации
  - способу доступа
- 

Sual: Системы централизованных баз данных с сетевым доступом разделяют на файл-сервер и клиент сервер по: (Џәкі: 1)

- способу доступа
  - архитектуре
  - технологии обработки данных
  - объему информации
  - охватываемой территории
- 

Sual: База данных хранится в памяти одной вычислительной системы: (Џәкі: 1)

- в базах данных с локальным доступом
  - в распределенных базах данных
  - в централизованных базах данных
  - в БД с удаленным доступом
  - в клиент серверах
- 

Sual: БД состоит из нескольких, возможно пересекающихся или даже дублирующих друг-друга частей, хранимых в различных ПК вычислительной сети: (Ҷәкі: 1)

- в централизованных базах данных
  - в распределенных базах данных
  - в базах данных с локальным доступом
  - в БД с удаленным доступом
  - в клиент серверах
- 

Sual: На какой структуры данных основывается иерархическая модель данных? (Ҷәкі: 1)

- стек
  - массив
  - строка
  - дерево
  - очередь
- 

Sual: Как называется самый нижний уровень иерархической модели данных? (Ҷәкі: 1)

- корен
  - связь (ветви)
  - листья
  - уровень
  - узел (элемент)
- 

Sual: На какой структуры данных основывается сетевая модель данных? (Ҷәкі: 1)

- ориентированный граф
  - строка
  - массив
  - очередь
  - стек
- 

Sual: Какой тип связи существует между информационными объектами СТУДЕНТ( номер студента, фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, группа) и СЕССИЯ(номер студента, оценка 1, оценка 2, оценка 3, результат)? (Ҷәкі: 1)

- M : 1
  - 1 : M
  - M : M
  - 1 : 1
  - N : M
-

Sual: Какой тип связи существует между информационными объектами СТИПЕНДИЯ(результат, процент) и СЕССИЯ(номер, оценка 1, оценка 2, оценка 3, результат)? (Ҷәкі: 1)

- M : 1
  - 1 : 1
  - M : M
  - 1 : M
  - N : M
- 

Sual: Какой тип связи существует между информационными объектами СТУДЕНТ(номер, фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, группа) и ПРЕПОДАВАТЕЛЬ(код преподавателя, фамилия, имя, отчество)? (Ҷәкі: 1)

- 1 : 1
  - 1 : M
  - M : M
  - M : 1
  - N : M
- 

Sual: Какой модель состоит из множество экземпляров различных типов данных, структурированных в соответствии с требованиями СУБД к логической структуре базы данных? (Ҷәкі: 1)

- внешняя модель
  - внутренняя модель
  - Концептуальная модель
  - инфологический модель
  - структурный модель
- 

Sual: Уровень какой модели соответствует логическому аспекту представления данных предметной области в интегрированном виде? (Ҷәкі: 1)

- внутренняя модель
  - Концептуальная модель
  - внешняя модель
  - инфологический модель
  - структурный модель
- 

Sual: Какой модель состоит из отдельных экземпляров записей, физически хранимых во внешних носителях? (Ҷәкі: 1)

- инфологический модель
  - Концептуальная модель
  - внешняя модель
  - внутренняя модель
  - структурный модель
- 

Sual: Уровень какой модели отображает требуемую организацию данных в среде хранения и соответствует физическому аспекту представления данных? (Ҷәкі: 1)

- внешняя модель
  - Концептуальная модель
  - внутренняя модель
  - инфологический модель
  - структурный модель
- 

Sual: Какой модель является подмножеством концептуальной модели? (Ҷәкі: 1)

- структурный модель
  - внутренняя модель
  - Концептуальная модель
  - инфологический модель
  - внешняя модель
- 

Sual: Уровень какой модели поддерживает частные представления данных, требуемые конкретным пользователем? (Ҷәкі: 1)

- внутренняя модель
  - внешняя модель
  - Концептуальная модель
  - инфологический модель
  - структурный модель
- 

Sual: Какой модель отражает предметную область в виде совокупности информационных объектов и их структурных связей? (Ҷәкі: 1)

- структурный модель модель
  - внутренняя
  - внешняя модель
  - Концептуальная модель
  - инфологический модель
- 

Sual: если в каждой ячейке таблицы находится не более одного значения, то это таблица находится: (Ҷәкі: 1)

- третьей нормальной формы
  - второй нормальной формы
  - первой нормальной формы (1НФ)
  - четвертой нормальной формы
  - пятой нормальной формы
- 

Sual: если таблица находится в предыдущей нормальной форме и все не ключевые атрибуты целиком зависят от всего ключа, а не от отдельной его части, то это таблица находится: (Ҷәкі: 1)

- третьей нормальной формы
  - первой нормальной формы
  - второй нормальной формы (1НФ)
  - четвертой нормальной формы
  - пятой нормальной формы
-

Sual: если таблица находится в предыдущей нормальной форме и все не ключевые атрибуты взаимно функционально не зависимы то это таблица находится: (Ќәкі: 1)

- четвертой нормальной формы
  - второй нормальной формы
  - первой нормальной формы
  - третьей нормальной формы (1НФ)
  - пятой нормальной формы
- 

Sual: Какой характеристики поля БД отражает «Тип поля»? (Ќәкі: 1)

- это уникальное поле
  - это одно из свойств поля
  - это ключевое поле
  - это связное поле
  - это важное поле
- 

Sual: Какой тип поле используется для сохранение текстовых данных ограниченной размерности? (Ќәкі: 1)

- логическое
  - текстовое
  - Data
  - MEMO
  - счетчик
- 

Sual: Какой тип поле используется для сохранение текстовых данных большой размерности? (Ќәкі: 1)

- логическое
  - текстовое
  - MEMO
  - Data
  - объект OLE
- 

Sual: Какой тип поле используется для сохранение картинки, клипы и видеозаписи? (Ќәкі: 1)

- текстовое
  - MEMO
  - объект OLE
  - логическое
  - Data
- 

Sual: Какой тип поле используется для сохранение данных, имеющих только два значения (да или нет; 0 или 1; истина или лож)? (Ќәкі: 1)

- объект OLE
- MEMO
- логическое



- Data
  - текстовое
- 

Sual: Какой тип поле имеет свойство автоматического наращивания? (Ҷәкі: 1)

- логическое
  - MEMO
  - текстовое
  - счетчик
  - Data
- 

Sual: Поле, значения в котором не могут повторяться – это: (Ҷәкі: 1)

- MEMO
  - логическое поле
  - объект OLE
  - уникальное поле
  - текстовое поле
- 

Sual: С помощью какого языка можно развивать и настраивать Access? (Ҷәкі: 1)

- Delfi
  - Fox Pro
  - C++
  - Visual Basic
  - PHP
- 

Sual: Какой из следующих считаются основным объектом БД? (Ҷәкі: 1)

- отчеты
  - запросы
  - формы
  - таблицы
  - макросы
- 

Sual: В каком из следующих хранится данные? (Ҷәкі: 1)

- отчеты
  - запросы
  - формы
  - таблицы
  - макросы
- 

Sual: Какой из следующих является специальной структурой, предназначенной для обработки данных базы? (Ҷәкі: 1)

- отчеты
- таблицы
- формы
- запросы

- макросы
- 

Sual: Какой из следующих предназначено для упорядочивания данных? (Ҷәкі: 1)

- формы
  - таблицы
  - запросы
  - отчеты
  - макросы
- 

Sual: Какой из следующих предназначено для фильтрации данных? (Ҷәкі: 1)

- таблицы
  - запросы
  - формы
  - отчеты
  - макросы
- 

Sual: Какой из следующих предназначено для отбора данных? (Ҷәкі: 1)

- формы
  - отчеты
  - таблицы
  - запросы
  - макросы
- 

Sual: Какой из следующих позволяет, объединит данных? (Ҷәкі: 1)

- формы
  - таблицы
  - запросы
  - отчеты
  - макросы
- 

Sual: Какой из следующих предназначено для изменения данных? (Ҷәкі: 1)

- таблицы
  - запросы
  - формы
  - отчеты
  - макросы
- 

Sual: Какой из следующих предназначено для ввода в базу новых данных? (Ҷәкі: 1)

- таблицы
  - запросы
  - формы
  - отчеты
  - макросы
-

Sual: Формы «наоборот» - это? (Ҷаќи: 1)

- формы
  - запросы
  - отчеты
  - таблицы
  - макросы
- 

Sual: Какой из следующих предназначено для вывода данных на принтер в удобном и наглядном виде? (Ҷаќи: 1)

- запросы
  - отчеты
  - формы
  - таблицы
  - макросы
- 

Sual: Какой из следующих, является макрокомандами? (Ҷаќи: 1)

- макросы
  - запросы
  - формы
  - отчеты
  - таблицы
- 

Sual: Какой из следующих позволяет сгруппировать несколько команд и назначит его определенной комбинацией клавиш для выполнения с базой операций производимых часто? (Ҷаќи: 1)

- запросы
  - макросы
  - формы
  - отчеты
  - модули
- 

Sual: Какой из следующих, является программными процедурами, написанными на языке Visual Basic? (Ҷаќи: 1)

- формы
  - запросы
  - модули
  - отчеты
  - макросы
- 

Sual: Какой из следующих, позволяет программисту расширить возможности системы для удовлетворение особых требований заказчика? (Ҷаќи: 1)

- запросы
- модули
- формы
- отчеты
- макросы

---

Sual: Отдельные факты, характеризующие объекты, процессы и явления предметной области и их свойства. (Ўэкі: 1)

- фрейм
  - знания
  - производственная модель
  - семантическая сеть
  - данные
- 

Sual: Выявленные закономерности предметной области. (Ўэкі: 1)

- производственная модель
  - данные
  - знания
  - семантическая сеть
  - фрейм
- 

Sual: Какой из следующих является этапом трансформации данных? (Ўэкі: 1)

- данные как результат измерений и наблюдений
  - данные в памяти человека как результат мышления
  - разработка алгоритма решения задачи
  - составление программы
  - отладка программы
- 

Sual: Какой из следующих является этапом трансформации данных? (Ўэкі: 1)

- информации разработка алгоритма решения задачи
  - данные в памяти человека как результат мышления
  - данные на материальных носителях
  - составление программы
  - отладка программы
- 

Sual: Какой из следующих является этапом трансформации данных? (Ўэкі: 1)

- разработка алгоритма решения задачи
  - данные в памяти человека как результат мышления
  - модель (структуры) данных в виде диаграмм, графиков, функций
  - составление программы
  - отладка программы
- 

Sual: Какой из следующих является этапом трансформации данных? (Ўэкі: 1)

- данные в компьютере на языке описания данных.
  - данные в памяти человека как результат мышления
  - разработка алгоритма решения задачи
  - составление программы
  - отладка программы
-

Sual: Какой из следующих является этапом трансформации данных? (Ќәкі: 1)

- составление программы
  - данные впамяти человека как результат мышления
  - разработка алгоритма решения задачи
  - базы данных на машинных носителях
  - отладка программы
- 

Sual: Данные – это: (Ќәкі: 1)

- опыт человека полученной в ходе выполнения какой либо практической деятельности
  - Выявленные закономерности предметной области.
  - знания в памяти человека как результат мышления.
  - Отдельные факты, характеризующие объекты, процессы и явления предметной области и их свойства.
  - результат мыслительной деятельности человека связанными с данными.
- 

Sual: Знания – это: (Ќәкі: 1)

- Выявленные закономерности предметной области.
  - Отдельные факты, характеризующие объекты, процессы и явления предметной области и их свойства.
  - результат измерений и наблюдений.
  - данные в комьютере на языке описания данных.
  - базы данных на машинных носителях.
- 

Sual: Интенционал понятия - это: (Ќәкі: 1)

- Знания «растворенные» в алгоритмах, управляющих данных
  - Определение понятия, через перечисление понятий более низкого уровня царархии фактов, относящихся к определяемому
  - Знания о видимых взаимосвязях между отдельными событиями и фактами в предметной области
  - Знания, являющиеся абстракций, аналогии, схемы, отображающие структуру и процессы в предметной области
  - Определение понятия, через понятие более высокого уровня абстракции с указанием специфических свойств.
- 

Sual: Экстенционал понятия (Ќәкі: 1)

- Определение понятия, через перечисление понятий более низкого уровня царархии фактов, относящихся к определяемому
  - Определение понятия, через понятие более высокого уровня абстракции с указанием специфических свойств.
  - Знания о видимых взаимосвязях между отдельными событиями и фактами в предметной области
  - Знания, являющиеся абстракций, аналогии, схемы, отображающие структуру и процессы в предметной области
  - Знания «растворенные» в алгоритмах, управляющих данных
-

Sual: Поверхностные знания (Ҷәкі: 1)

- Знания, являющиеся абстракций, аналогии, схемы, отображающие структуру и процессы в предметной области
  - Определение понятия, через перечисление понятий более низкого уровня цархии фактов, относящихся к определяемому
  - Определение понятия, через понятие более высокого уровня абстракции с указанием специфических свойств.
  - Знания о видимых взаимосвязях между отдельными событиями и фактами в предметной области
  - Знания «растворенные» в алгоритмах, управляющих данных
- 

Sual: Глубинные знания (Ҷәкі: 1)

- Знания «растворенные» в алгоритмах, управляющих данных
  - Определение понятия, через перечисление понятий более низкого уровня цархии фактов, относящихся к определяемому
  - Знания о видимых взаимосвязях между отдельными событиями и фактами в предметной области
  - Определение понятия, через понятие более высокого уровня абстракции с указанием специфических свойств.
  - Знания, являющиеся абстракций, аналогии, схемы, отображающие структуру и процессы в предметной области
- 

Sual: В каком пункте перечислены стратегии получения знаний? (Ҷәкі: 1)

- психологический, лингвистический, гносеологический
  - повехностные, глубинные
  - процедурные, декларативные
  - продукционные, семантические сети, фреймы, формально логические модели.
  - приобретение, извлечение, формирование
- 

Sual: В каком пункте перечислены основные аспекты процедуры извлечения знаний? (Ҷәкі: 1)

- психологический, лингвистический, гносеологический.
  - повехностные, глувинные
  - процедурные, декларативные
  - продукционные, семантические сети, фреймы, формально логические модели.
  - приобретение, извлечение, формирование
- 

Sual: Большая часть знаний эксперта – это результат многочисленных наслоений, ступеней опыта. (Ҷәкі: 1)

- это приобретение знаний.
  - это один из причин того что, нежелательно чтобы эксперт сам извлекла из себя знания.
  - это извлечения знаний.
  - это формирование знаний.
  - это процесс получения знаний.
-

Sual: диалог инженера по знаниям и эксперта – наиболее естественная форма «раскручивания» лабиринтов памяти эксперта, в которых хранятся знания. (Џәкі: 1)

- это формирование знаний..
  - это приобретение знаний.
  - это извлечения знаний.
  - это один из причин того что, нежелательно чтобы эксперт сам извлекла из себя знания
  - это процесс получения знаний.
- 

Sual: эксперту гораздо труднее создать модел предметной области вследствие той глубины и необозримости информации, которой он обладает. (Џәкі: 1)

- это извлечения знаний
  - это приобретение знаний.
  - это один из причин того что, нежелательно чтобы эксперт сам извлекла из себя знания.
  - это формирование знаний.
  - это процесс получения знаний.
- 

Sual: В каком пункте содержится элементы структуры лингвистического аспекта извлечения знаний? (Џәкі: 1)

- общий код, понятийная структура, тезаурус пользователя.
  - термины предметной области, общенаучная терминология, бытовой разговорный язык.
  - специальная терминология предметной области, общенаучная терминология, бытовой язык, неологизм.
  - специальные термины из литературы, общенаучные термины, бытовой язык, специальная терминология эксперта.
  - язык инженера по знаниям, язык эксперта.
- 

Sual: В каком пункте содержится компоненты языка аналитика? (Џәкі: 1)

- общий код, понятийная структура, тезаурус пользователя.
  - термины предметной области, общенаучная терминология, бытовой разговорный язык.
  - специальная терминология предметной области, общенаучная терминология, бытовой язык, неологизм.
  - специальные термины из литературы, общенаучные термины, бытовой язык, специальная терминология эксперта.
  - язык инженера по знаниям, язык эксперта.
- 

Sual: В каком пункте содержится компоненты языка эксперта? (Џәкі: 1)

- термины предметной области, общенаучная терминология, бытовой разговорный язык.
- специальная терминология предметной области, общенаучная терминология, бытовой язык, неологизм.
- общий код, понятийная структура, тезаурус пользователя.
- специальные термины из литературы, общенаучные термины, бытовой язык, специальная терминология эксперта.

- язык инженера по знаниям, язык эксперта.
- 

Sual: В каком пункте содержится компоненты общего кода? (Џәкі: 1)

- специальная терминология предметной области, общенаучная терминология, бытовой язык, неологизм.
  - термины предметной области, общенаучная терминология, бытовой разговорный язык.
  - специальные термины из литературы, общенаучные термины, бытовой язык, специальная терминология эксперта
  - общий код, понятийная структура, тезаурус пользователя.
  - язык инженера по знаниям, язык эксперта.
- 

Sual: В каком пункте содержится языки используемые в схеме получения общего кода? (Џәкі: 1)

- термины предметной области, общенаучная терминология, бытовой разговорный язык.
  - язык аналитика (инженера по знаниям), язык эксперта.
  - специальная терминология предметной области, общенаучная терминология, бытовой язык, неологизм.
  - специальные термины из литературы, общенаучные термины, бытовой язык, специальная терминология эксперта.
  - общий код, понятийная структура, тезаурус пользователя.
- 

Sual: языковое общение в инженерии знаний – это: (Џәкі: 1)

- совокупность всех понятий, в которой все термины объяснены в словарных статьях со ссылками на другие термины
  - Составление словаря терминов предметной области с предварительной группировкой их по смыслу
  - Процесс общения инженера по знаниям и эксперта
  - Глобальная схема, которая может быть в основе концептуального анализа структуры знаний любой предметной области
  - Дополнительная доработанная словарь общего кода с поправкой на доступность и «прозрачность» системы
- 

Sual: Приложения и база находится на одном компьютере – это: (Џәкі: 1)

- локальная БД
  - файл-серверная БД
  - клиент-серверная БД
  - распределения представления
  - распределения функций
- 

Sual: База данных находится на другом компьютере и приложение обращается туда за файлами – это: (Џәкі: 1)

- клиент-серверная БД
- локальная БД
- файл-серверная БД



- распределения представления
  - распределения функций
- 

Sual: База данных находится на другом компьютере сервере, там же хранятся и выполняется запросы в виде хранимых процедур – это: (Ѕәкі: 1)

- локальная БД
  - файл-серверная БД
  - клиент-серверная БД
  - распределения представления
  - распределения функций
- 

Sual: Используется мощный сервер (хост-машина) и много клиентских дешевых Х терминалов с централизованным управлением – это: (Ѕәкі: 1)

- файл-серверная БД
  - распределения представления
  - клиент-серверная БД
  - локальная БД
  - распределения функций
- 

Sual: локальная БД (Ѕәкі: 1)

- База данных находится на другом компьютере сервере, там же хранятся и выполняется запросы в виде хранимых процедур
  - База данных находится на другом компьютере и приложение обращается туда за файлами
  - Приложения и база находится на одном компьютере
  - Используется мощный сервер (хост-машина) и много клиентских дешевых терминалов с централизованным управлением
  - Выполнение общих и специальных функций приложения распределены между сервером и клиентской машиной соответственно
- 

Sual: файл-серверная БД (Ѕәкі: 1)

- База данных находится на другом компьютере сервере, там же хранятся и выполняется запросы в виде хранимых процедур
  - Приложения и база находится на одном компьютере
  - База данных находится на другом компьютере и приложение обращается туда за файлами
  - Используется мощный сервер (хост-машина) и много клиентских дешевых терминалов с централизованным управлением
  - Выполнение общих и специальных функций приложения распределены между сервером и клиентской машиной соответственно
- 

Sual: клиент-серверная БД (Ѕәкі: 1)

- Используется мощный сервер (хост-машина) и много клиентских дешевых терминалов с централизованным управлением
- База данных находится на другом компьютере и приложение обращается туда за файлами

- Приложения и база находится на одном компьютере
  - База данных находится на другом компьютере сервере, там же хранятся и выполняется запросы в виде хранимых процедур
  - Выполнение общих и специальных функций приложения распределены между сервером и клиентской машиной соответственно
- 

Sual: распределения представления (Ќәкі: 1)

- База данных находится на другом компьютере сервере, там же хранятся и выполняется запросы в виде хранимых процедур
  - База данных находится на другом компьютере и приложение обращается туда за файлами
  - Используется мощный сервер (хост-машина) и много клиентских дешевых терминалов с централизованным управлением
  - Приложения и база находится на одном компьютере
  - Выполнение общих и специальных функций приложения распределены между сервером и клиентской машиной соответственно
- 

Sual: Достоинства: наличие большого числа готовых СУБД и простота – это: (Ќәкі: 1)

- локальная БД
  - файл-серверная БД
  - клиент-серверная БД
  - распределения представления
  - распределения функций
- 

Sual: Достоинства: наличие большого числа СУБД и программных средств – это: (Ќәкі: 1)

- клиент-серверная БД
  - локальная БД
  - файл-серверная БД
  - распределения представления
  - распределения функций
- 

Sual: Достоинства: централизованное управление разработкой и выполнением приложения, уменьшение объемов пересылаемой по сети, информации – это: (Ќәкі: 1)

- клиент-серверная БД
  - файл-серверная БД
  - локальная БД
  - распределения представления
  - распределения функций
- 

Sual: Достоинства: простота управления централизованной обработкой данных, дешевизна – это: (Ќәкі: 1)

- файл-серверная БД
- распределения представления

- клиент-серверная БД
  - локальная БД
  - распределения функций
- 

Sual: запрещения всех операций (Ўэкі: 1)

- Полная блокировка
  - Блокировка от записи
  - Предохраняющая блокировка от записи
  - Предохраняющая полная блокировка
  - Взаимные и односторонние блокировки
- 

Sual: только чтение таблицы (Ўэкі: 1)

- Блокировка от записи
  - Полная блокировка
  - Предохраняющая блокировка от записи
  - Предохраняющая полная блокировка
  - Взаимные и односторонние блокировки
- 

Sual: возможность завершит корректировку читаемого объекта другим пользователем, при совместной корректировке одной таблицы (Ўэкі: 1)

- Полная блокировка
  - Блокировка от записи
  - Предохраняющая блокировка от записи
  - Предохраняющая полная блокировка
  - Взаимные и односторонние блокировки
- 

Sual: обеспечивает максимальный уровень совместного использования БД (Ўэкі: 1)

- Предохраняющая полная блокировка
  - Блокировка от записи
  - Предохраняющая блокировка от записи
  - Полная блокировка
  - Взаимные и односторонние блокировки
- 

Sual: Один из характеристик распределенной БД децентрализованного управления (Ўэкі: 1)

- пользователи работают с последней версией БД
  - предполагает копии фрагментов базы в узлах сети
  - копии обрабатывается как обычная локальная БД
  - синхронизация копий и базы осуществляется специальной программой – репликатором, при этом передаются только изменения
  - достоинство как высокая скорость обращения к данным, уменьшения объема передаваемой информации, повышение надежности
- 

Sual: один из характеристик распределенной БД, тиражирование данных: (Ўэкі: 1)

- синхронизация копий и базы осуществляется специальной программой –

репликатором, при этом передаются только изменения

- размещается на различных узлах сети, но сточки зрения пользователя база воспринимается как единая локальная БД
  - информация обо всех фрагментах находится в глобальном словаре данных
  - для обеспечения корректности доступа к данным используется двухфазная фиксация транзакций: на первом этапе производится фиксация транзакций на каждом узле с возможностью отката назад и при успешном завершении производится необратимая фиксация всех изменений
  - пользователи работают с последней версией БД
- 

Sual: В каком пункте указано особенность различающих OLTP и OLAP систем?  
(Ҷаќи: 1)

- структура баз данных, для высокопроизводительных OLAP и OLTP систем
  - OLTP систем не основано на СУБД
  - OLAP систем не основано на СУБД
  - они не являются фактографическими системами
  - они не основаны на СУБД
- 

Sual: неделимые, с позиции воздействия на БД, последовательность операций манипулирования данными (Ҷаќи: 1)

- транзакция
  - свойство атомарности транзакций
  - свойство согласованности транзакций
  - свойство изолированности транзакций
  - свойство долговечности транзакций
- 

Sual: Логическая единица функционирования систем операционной обработки данных: (Ҷаќи: 1)

- транзакция
  - свойство атомарности транзакций
  - свойство согласованности транзакций
  - свойство изолированности транзакций
  - свойство долговечности транзакций
- 

Sual: Транзакция: (Ҷаќи: 1)

- неделимые, с позиции воздействия на БД, последовательность операций манипулирования данными
  - Должна выполняться как единая операция доступа к БД
  - Выполнение ограничений целостности БД после окончания обработки:
  - Выполнение транзакций отдельно друг от друга
  - Если транзакция выполнена успешно, то произведенные ею изменения в данных, не будут потеряны ни при каких обстоятельствах
- 

Sual: Транзакция: (Ҷаќи: 1)

- Логическая единица функционирования систем операционной обработки данных

- Должна выполняться как единая операция доступа к БД
  - Выполнение транзакций отдельно друг от друга
  - Выполнение транзакций отдельно друг от друга
  - Если транзакция выполнена успешно, то произведенные ею изменения в данных, не будут потеряны ни при каких обстоятельствах
  - Если транзакция выполнена успешно, то произведенные ею изменения в данных, не будут потеряны ни при каких обстоятельствах
- 

Sual: Транзакция: (Çəki: 1)

- Некоторое законченное, с точки зрения пользователя, действие над базой данных:
  - Должна выполняться как единая операция доступа к БД
  - Выполнение ограничений целостности БД после окончания обработки:
  - Выполнение транзакций отдельно друг от друга
  - Если транзакция выполнена успешно, то произведенные ею изменения в данных, не будут потеряны ни при каких обстоятельствах
- 

Sual: свойство атомарности транзакций (Çəki: 1)

- Должна выполняться как единая операция доступа к БД
  - неделимые, с позиции воздействия на БД, последовательность операций манипулирования данными
  - Выполнение ограничений целостности БД после окончания обработки:
  - Выполнение транзакций отдельно друг от друга
  - Если транзакция выполнена успешно, то произведенные ею изменения в данных, не будут потеряны ни при каких обстоятельствах
- 

### **BÖLMƏ: TƏTBİQİ PROQRAM PAKETLERİ**

Ad	Tətbiqi proqram paketleri
Suallardan	120
Maksimal faiz	120
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	100 %

---

Sual: В существовавших АСУ, понятие "система" какое решающего звена управления не включало ? (Sürət 04.05.2015 13:56:03) (Çəki: 1)

- пользователя;
  - заказчика;
  - администратора системы;
  - системного программиста;
  - руководство;
- 

Sual: Как на самом деле должны были называться «Автоматизированные системы управления» ? (Sürət 04.05.2015 13:56:07) (Çəki: 1)

- автоматизированные системы обеспечения правления;
  - автоматизированные человеко-машинные системы обеспечения правления
  - автоматические системы обеспечение правления;
  - компьютерные системы обеспечения правления;
  - автоматизированные человеко-машинные системы;
- 

Sual: Как строится прикладная модель объекта (процесса, системы) ? (Sürət 04.05.2015 13:56:10) (Çəki: 1)

- специалистами на основе их знаний о предметной области;
  - на основе знаний программиста, который решает задачи;
  - на основе соответствующей математической формулы;
  - на основе совместной работы специалиста соответствующей предметной области и математика;
  - на основе моделей, фиксированной при наблюдении специалиста;
- 

Sual: Какие важные этапы обработки и использования информации должна была реализовать информационно-компьютерная технология ? (Sürət 04.05.2015 13:56:14) (Çəki: 1)

- учет, анализ, принятие решений;
  - сбор фактов, синтез, обработка фактов;
  - сбор фактов, обработка фактов на компьютере;
  - сбор фактов, анализ, синтез;
  - учет, анализ, обработка на компьютере;
- 

Sual: Какие рабочие языки используются при переформулировании математических моделей и задач в программные объекты ? (Sürət 04.05.2015 13:56:18) (Çəki: 1)

- языки программирования высокого уровня, языки описания данных, языки манипулирования данными, языки управления заданиями;
  - языки программирования высокого уровня, языки манипулирования данными, языки управления заданиями;
  - языки программирования высокого уровня, языки манипулирования данными, языки управления заданиями;
  - языки описания данных, языки манипулирования данными, языки управления заданиями;
  - языки программирования высокого уровня, COBOL, FORTRAN, QBASIC;
- 

Sual: Какие элементы учитываются при переформулировании математических моделей и задач в программные объекты ? (Sürət 04.05.2015 13:56:28) (Çəki: 1)

- математическая специфика математических моделей и задач, и возможности вычислительной математики и систем программирования;
  - возможности вычислительной математики и языки программирования;
  - возможности операционных систем и языки программирования;
  - специфика математических моделей и возможности системного программирования;
  - возможности операционных систем и специфика математических моделей;
-

Sual: Каким образом восстанавливаются опущенные при переходе от прикладной модели к математическим моделям контекстно - очевидных с прикладных точки зрения факторов не использующей знаний о предметной области ? (Sürət 04.05.2015 13:56:37) (Çəki: 1)

- не восстанавливаются ;
  - восстанавливаются с помощью пользователя ;
  - для этого разрабатывается специальная подсистема;
  - восстанавливается очень проста ;
  - нет необходимости восстанавливать ;
- 

Sual: Какими основными качествами должен обладать математик, работающих в тех или иных прикладных областях ? (Sürət 04.05.2015 13:56:44) (Çəki: 1)

- должен знать соответствующую предметную область ;
  - должен знать языков программирования высокого уровня;
  - должен уметь работать с операционными системами;
  - обязательно должен знать язык программирования ПАСКАЛЬ;
  - достаточно знание математика;
- 

Sual: Какую часть работников в органах управления, составляли работники занимающиеся учетными функциями ? (Sürət 04.05.2015 13:56:48) (Çəki: 1)

- 1/6
  - 1/2
  - 1/5
  - 1/3
  - 48%
- 

Sual: На основе чего строится математическая модель объекта (процесса, системы) ? (Sürət 04.05.2015 13:56:53) (Çəki: 1)

- на основе прикладной модели;
  - учитываются основные свойства объекта;
  - учитывается структурный состав объекта;
  - учитывается целостность объекта;
  - учитывается возможность декомпозиции объекта;
- 

Sual: Начиная с каких годов, сформировалась тенденция перенесения центра тяжести развития АСУ на фундаментальные компоненты информационной технологии ? (Sürət 04.05.2015 13:56:56) (Çəki: 1)

- начиная с 1970 гг;
  - начиная с 1960 гг;
  - начиная с 1980 гг;
  - начиная с 1990 гг;
  - начиная с 2000 гг;
- 

Sual: Один из недостатков автоматизированных систем управления (Sürət 04.05.2015 13:57:03) (Çəki: 1)

- низкая эффективность АСУ нижних уровней управления, т.е. там, где формировались информационные потоки, по причине значительной избыточности поступающей информации при отсутствии средств агрегирования данных;
  - реализация в основном учетных функций, которая отражала только прошлое состояние управляемых объектов;
  - не позволяла оценивать перспективы развития управляемых объектов;
  - не дали возможность решать перспективные задачи управления путем автоматизации;
  - при разработке этих систем понадобился бы процесс декомпозиции самой системы;
- 

Sual: Один из недостатков автоматизированных систем управления - (Sürət 04.05.2015 13:57:07) (Çəki: 1)

- реализация в основном учетных функций, которая отражала только прошлое состояние управляемых объектов, не позволяла оценивать перспективы его развития, т.е. не обеспечивала нужный динамизм в управлении;
  - реализация в основном учетных функций, которая отражала только прошлое состояние управляемых объектов;
  - не позволяла оценивать перспективы развития управляемых объектов;
  - не дали возможность решать перспективные задачи управления путем автоматизации;
  - при разработке этих систем понадобился бы процесс декомпозиции самой системы;
- 

Sual: Один из недостатков автоматизированных систем управления – (Sürət 04.05.2015 13:57:10) (Çəki: 1)

- отсутствие развитых коммуникационных связей рабочих мест пользователей с центральной ЭВМ, пакетный режим работы ЭВМ, низкий уровень диалоговой поддержки, не позволяющие обеспечить высокое качество анализа пользователями данных статистической отчетности и интерактивный уровень аналитической работы;
  - реализация в основном учетных функций, которая отражала только прошлое состояние управляемых объектов;
  - не позволяла оценивать перспективы развития управляемых объектов;
  - не дали возможность решать перспективные задачи управления путем автоматизации;
  - при разработке этих систем понадобился бы процесс декомпозиции самой системы;
- 

Sual: Основной недостаток четырех этапной технологии решения прикладных проблем. (Sürət 04.05.2015 13:57:16) (Çəki: 1)

- промежуток времени от постановки проблемы до ее решения на ЭВМ и общие затраты квалифицированных специалистов оказывались неоправданно большими;
- промежуток времени от постановки проблемы до ее решения на компьютере оказывалось большим;
- общие затраты квалифицированных специалистов оказывались неоправданно большим;



- полученные результаты не всегда были точными;
  - полученные результаты не всегда удовлетворяли пользователя ;
- 

Sual: Развитие АСУ привело к возрастанию количества работников, занятых - (Sürət 04.05.2015 13:57:21) (Çəki: 1)

- учетными функциями;
  - функциями анализа задач;
  - функциями синтеза задач;
  - функциями принятия решений;
  - функциями управления;
- 

Sual: Смысл создания проблемно-ориентированных систем – (Sürət 04.05.2015 13:57:25) (Çəki: 1)

- приблизить ЭВМ к специалистам той или иной предметной области на основе автоматизации этапов технологии решения задачи на ЭВМ;
  - минимизировать число этапов решения прикладных задач на компьютере;
  - создать условие наибольшего применения компьютеров путем автоматизации этапов технологии решения прикладных задач;
  - путем автоматизации этапов технологии решения прикладных задач расширить состав программного обеспечения компьютера;
  - путем автоматизации этапов технологии решения прикладных задач, создать условие для применения компьютеров в гуманитарных областях;
- 

Sual: В каком виде представляется информация, вводимая в АИС и выдаваемая системой пользователю ? (Sürət 04.05.2015 13:59:02) (Çəki: 1)

- в виде документов;
  - в виде набора файлов;
  - в виде набора данных;
  - в виде графиков;
  - в виде таблиц;
- 

Sual: За что отвечает системный администратор в автоматизированных информационных системах ? (Sürət 04.05.2015 13:59:06) (Çəki: 1)

- за эксплуатацию системы;
  - за расширение программного обеспечения;
  - за декомпозицию системы;
  - за обновление системы;
  - за функционирование системы;
- 

Sual: Источник информации в автоматизированных информационных системах. (Sürət 04.05.2015 13:59:11) (Çəki: 1)

- люди, датчики;
- люди, компьютер;
- люди;
- датчики;
- электронные приборы;

---

Sual: Как определяется понятие «информация» в автоматизированных информационных системах ? (Sürət 04.05.2015 13:59:16) (Çəki: 1)

- как совокупность знаний о фактических данных и зависимостях между ними;
  - как набор полезных сообщений;
  - как набор самостоятельных файлов;
  - как набор сообщений и зависимостях между ними;
  - как набор файлов и зависимостях между ними;
- 

Sual: Источник информации в автоматизированных информационных системах. (Sürət 04.05.2015 13:59:22) (Çəki: 1)

- люди, датчики;
  - люди, компьютер;
  - люди;
  - датчики;
  - электронные приборы;
- 

Sual: Как определяется понятие «информация» в автоматизированных информационных системах ? (Sürət 04.05.2015 13:59:26) (Çəki: 1)

- как совокупность знаний о фактических данных и зависимостях между ними;
  - как набор полезных сообщений;
  - как набор самостоятельных файлов;
  - как набор сообщений и зависимостях между ними;
  - как набор файлов и зависимостях между ними;
- 

Sual: Какие основные компоненты имели второе поколение автоматизированные информационные системы ? (Sürət 04.05.2015 13:59:33) (Çəki: 1)

- банки данных;
  - базы данных;
  - набор файлов;
  - системы управления базами данных;
  - набор данных, управляющая программа;
- 

Sual: Какие основные компоненты имели первое поколение автоматизированные информационные системы ? (Sürət 04.05.2015 13:59:37) (Çəki: 1)

- из набора автономных файлов, комплекса прикладных программ, предназначенных для обработки этих файлов и выдачи документов;
  - из набора автономных файлов, сервисных программ, управляющей программы;
  - из компилятора, планировщика, управляющей программы;
  - из набора автономных файлов, управляющей программы, планиров-
  - из шагового компилятора, комплекса прикладных программ, предназначенных для обработки этих файлов и выдачи документов;
- 

Sual: На что базировались первое поколение автоматизированные

информационные системы ? (Sürət 04.05.2015 13:59:44) (Çəki: 1)

- на автономные файлы;
  - на последовательные файлы;
  - на прямые файлы;
  - на индексно-последовательные файлы ;
  - на стандартные подпрограммы;
- 

Sual: На что базировалось разработка проблемно-ориентированных систем ? (Sürət 04.05.2015 13:59:52) (Çəki: 1)

- на достижениях системного программирования 60—70-х годов по конструированию языковых процессоров для процедурных языков;
  - на достижениях системного программирования 60—70-х годов по разработке операционных систем;
  - на достижениях системного программирования 60—70-х годов по конструированию компиляторов для процедурных языков;
  - на достижениях системного программирования 60—70-х годов по конструированию интерпретаторов для процедурных языков;
  - на достижениях системного программирования 60—70-х годов по разработке операционных оболочек и утилит;
- 

Sual: Один из основных этапов работы автоматизированной информационной системы : (Sürət 04.05.2015 13:59:56) (Çəki: 1)

- интерпретация введенных запросов в систему;
  - компиляция наборов данных;
  - интерпретация наборов данных;
  - оказание технической помощи пользователю;
  - анализ, синтез введенных запросов;
- 

Sual: Основные направления развития проблемно-ориентированных систем : (Sürət 04.05.2015 14:00:01) (Çəki: 1)

- автоматизированные информационные системы, пакеты прикладных программ, информационно-поисковые системы, экспертные системы;
  - автоматизированные системы управления, пакеты прикладных программ, информационно-поисковые системы, экспертные системы;
  - автоматизированные информационные системы, пакеты прикладных программ, информационно-поисковые системы, экспертно-обучающие системы;
  - автоматизированные информационные системы, пакеты прикладных программ которые используются в офисах, информационно-поисковые системы, экспертные системы;
  - автоматические информационные системы, пакеты прикладных программ, информационно-поисковые системы, экспертные системы;
- 

Sual: Основные преимущества второе поколение автоматизированных информационных систем. (Sürət 04.05.2015 14:00:28) (Çəki: 1)

- это системы с высокой степенью интеграции данных и автоматизации управления ими;
- это системы с высокой степенью интеграции данных и применение планировщика;

- это системы с высокой степенью интеграции данных и применение
  - это системы с высокой степенью интеграции данных и применение семантической модели;
  - это системы с автоматизированной обработки данных и развитой
- 

Sual: Основные этапы работы автоматизированной информационной системы : (Sürət 04.05.2015 14:00:35) (Çəki: 1)

- интерпретация введенных запросов, выполнение действий, указанных в них, формирование и вывод сообщений и документов;
  - анализ, синтез и обработка введенных запросов;
  - интерпретация введенных запросов, формирование и вывод сообщений и документов;
  - анализ, синтез и обработка введенных запросов, формирование и вывод сообщений и документов;
  - анализ, синтез и формирование документов для выдачи пользователю;
- 

Sual: Пользователи автоматизированных информационных систем - (Sürət 04.05.2015 14:00:40) (Çəki: 1)

- люди;
  - другие проблемно-ориентированные системы;
  - люди и другие проблемно-ориентированные системы;
  - расчетно-логические системы;
  - информационно-поисковые системы;
- 

Sual: Сколько категорий пользователей имеет автоматизированные информационные системы ? (Sürət 04.05.2015 14:00:45) (Çəki: 1)

- три;
  - два;
  - четыре;
  - пять;
  - шесть;
- 

Sual: Сколько поколений наметились в развитии автоматизированных информационных систем ? (Sürət 04.05.2015 14:00:49) (Çəki: 1)

- два;
  - три ;
  - четыре;
  - пять;
  - шесть;
- 

Sual: Существует ли в проблемно-ориентированных системах «подсистема информационного обслуживания» ? (Sürət 04.05.2015 14:00:52) (Çəki: 1)

- существует в некоторых;
- существует ;
- не существует;
- существует ровно в 1/3;

- существует в 1/2;
- 

Sual: Один из основных направлений развития проблемно-ориентированных систем – (Sürət 04.05.2015 14:01:34) (Çəki: 1)

- информационно-поисковые системы;
  - система построения трансляторов;
  - инструментальная система программирования;
  - генераторы пакетов прикладных программ;
  - автоматизированные системы управления;
- 

Sual: Где хранились имена программных модулей пакета программ в первых порах их создания ? (Sürət 04.05.2015 14:01:39) (Çəki: 1)

- в каталоге;
  - в файле;
  - в библиотеке;
  - на диске;
  - в подкаталоге;
- 

Sual: Должен ли конечный пользователь уметь программировать в автоматизированных информационных системах ? (Sürət 04.05.2015 14:01:43) (Çəki: 1)

- конечным пользователем может быть как не специалист, так любой программист;
  - конечный пользователь обязательно должен уметь программировать на языке Паскаль;
  - конечный пользователь обязательно должен уметь программировать на языке Пролог;
  - конечный пользователь обязательно должен уметь программировать на языке Фортран;
  - конечный пользователь обязательно должен уметь программировать на языке Visual Basic;
- 

Sual: Использование АИС в этих и других сферах может осуществляться следующим способом; (Sürət 04.05.2015 14:01:47) (Çəki: 1)

- Автономное функционирование системы, при котором АИС не входит в состав других систем и используется самостоятельно;
  - АИС функционирует по указанию администратора системы и используется самостоятельно;
  - функционирует по желанию конечного пользователя и используется самостоятельно;
  - функционирует по желанию прикладного программиста и используется самостоятельно;
  - функционирует по желанию администратора системы и прикладного программиста и используется самостоятельно;
- 

Sual: Использование АИС в этих и других сферах может осуществляться - (Sürət 04.05.2015 14:01:53) (Çəki: 1)

- двумя способами;
  - тремя способами;
  - одним способом;
  - пятью способами;
  - шестью способами;
- 

Sual: Использование АИС в этих и других сферах может осуществляться следующим способом; (Sürət 04.05.2015 14:01:59) (Çəki: 1)

- использование АИС в качестве составной части другой автоматизированной системы;
  - автоматизированная информационная система функционирует по указанию администратора системы и используется самостоятельно;
  - функционирует по желанию конечного пользователя и используется самостоятельно;
  - функционирует по желанию прикладного программиста и используется самостоятельно;
  - функционирует по желанию администратора системы и прикладного программиста и используется самостоятельно;
- 

Sual: К какому классу систем относится система резервирования авиа- и железнодорожных билетов типа «Сирена» ? (Sürət 04.05.2015 14:02:04) (Çəki: 1)

- информационно-поисковая система;
  - расчетно-логическая система;
  - экспертная система;
  - экспертно-обучающая система;
  - это пакет прикладных программ;
- 

Sual: К какому классу систем относится система резервирования авиа- и железнодорожных билетов типа «Экспресс» ? (Sürət 04.05.2015 14:02:10) (Çəki: 1)

- информационно-поисковая система;
  - расчетно-логическая система;
  - экспертная система;
  - экспертно-обучающая система;
  - это пакет прикладных программ;
- 

Sual: Как определяется понятие «запрос» в автоматизированных информационных системах ? (Sürət 04.05.2015 14:02:18) (Çəki: 1)

- это формализованное сообщение, поступающее на вход системы и содержащее условие на поиск данных и указание о том, что необходимо проделать с найденными данными;
- это формализованное сообщение, содержащее указание о том, что необходимо проделать с найденными данными;
- это формализованное сообщение, содержащее указание о том, что необходимо проделать с искомыми данными;
- это формализованное сообщение, поступающее на вход системы и содержащее условие на поиск данных;
- это любое формализованное сообщение поступающее на вход системы

---

Sual: Каким путем обеспечивались совместимость программ в пакете прикладных программ ? (Sürət 04.05.2015 14:02:23) (Çəki: 1)

- данные одинакового назначения имели одну и ту же форму представления;
  - данные одного назначения хранились в одном файле;
  - данные одного назначения хранились в виде набора данных;
  - данные одного назначения хранились в разных файлах;
  - данные одного назначения имели различные формы представления;
- 

Sual: Какой вид имели пакеты прикладных программ в первых порах их создания ? (Sürət 04.05.2015 14:02:33) (Çəki: 1)

- в виде библиотеки программ простой структуры;
  - в виде простого набора файлов;
  - в виде простого набора подкаталогов;
  - в виде простого набора каталогов;
  - в виде простого набора подпрограмм;
- 

Sual: Один из основных направлений развития проблемно-ориентированных систем – (Sürət 04.05.2015 14:02:38) (Çəki: 1)

- экспертные системы;
  - система построения трансляторов;
  - инструментальная система программирования;
  - генераторы пакетов прикладных программ;
  - автоматизированные системы управления;
- 

Sual: Один из основных направлений развития проблемно-ориентированных систем – (Sürət 04.05.2015 14:02:45) (Çəki: 1)

- пакеты прикладных программ;
  - система построения трансляторов;
  - инструментальная система программирования;
  - генераторы пакетов прикладных программ;
  - автоматизированные системы управления;
- 

Sual: Один из основных направлений развития проблемно-ориентированных систем – (Sürət 04.05.2015 14:02:55) (Çəki: 1)

- автоматизированная информационная система;
  - система построения трансляторов;
  - инструментальная система программирования;
  - генераторы пакетов прикладных программ;
  - автоматизированные системы управления;
- 

Sual: Один из основных этапов работы автоматизированной информационной системы : (Sürət 04.05.2015 14:03:01) (Çəki: 1)

- выполнение действий, указанных в запросах введенных в систему;
- компиляция наборов данных;

- интерпретация наборов данных;
  - оказание технической помощи пользователю;
  - анализ, синтез введенных запросов;
- 

Sual: Один из основных этапов работы автоматизированной информационной системы : (Sürət 04.05.2015 14:03:06) (Çəki: 1)

- формирование и вывод сообщений и документов для выдачи пользо-
  - компиляция наборов данных;
  - интерпретация наборов данных;
  - оказание технической помощи пользователю;
  - анализ, синтез введенных запросов;
- 

Sual: «Конечный пользователь» в автоматизированных информационных системах. Кто это ? (Sürət 04.05.2015 14:03:11) (Çəki: 1)

- это пользователь, обращающийся к системе для получения необходимых ему данных;
  - это любой пользователь занимающейся программированием;
  - это пользователь, который программирует на языке Паскаль;
  - это пользователь, который программирует на языке Фортран;
  - это пользователь, который программирует на языке Кобол;
- 

Sual: В каком виде задается «описание задачи» при использовании пакетов прикладных программ ? (Sürət 04.05.2015 14:04:47) (Çəki: 1)

- в виде программ или перечнем условий задачи;
  - в виде программного модуля;
  - в виде набора файлов;
  - в виде перечнем условий задачи;
  - в виде семантической модели;
- 

Sual: Важным достижением в пути развития пакетов прикладных программ - (Sürət 04.05.2015 14:04:50) (Çəki: 1)

- появление пакетов прикладных программ с генерацией программ;
  - появление пакетов прикладных программ компилирующего типа;
  - появление пакетов прикладных программ интерпретирующего типа;
  - появление пакетов прикладных программ с шаговым компилятором;
  - появление пакетов прикладных программ с планировщиком;
- 

Sual: Как называется управляющая программа в пакетах прикладных программ способный обучаться путем запоминания новых знаний в виде семантических моделей и данных о решаемых задачах ? (Sürət 04.05.2015 14:04:56) (Çəki: 1)

- решатель задач;
  - интерпретатор;
  - транслятор;
  - планировщик;
  - компилятор;
-



Sual: Как составлялась программа решения задачи в пакетах прикладных программ с генерацией программ ? (Sürət 04.05.2015 14:05:01) (Çəki: 1)

- генерировалась автоматически по описанию задачи;;
  - составлялась вручную по описанию задачи;
  - составлялась транслятором по описанию задачи;
  - составлялась компилятором по описанию задачи;
  - составлялась интерпретатором по описанию задачи;
- 

Sual: Как составлялась управляющая программа пакета в первых порах их создания ? (Sürət 04.05.2015 14:05:05) (Çəki: 1)

- составлялась вручную;
  - генерировалась автоматически;
  - не нужно была управляющая программа ;
  - функции управляющей программы выполнял компилятор;
  - функции управляющей программы выполнял интерпретатор;
- 

Sual: Какая еще компонента появилась в пакет прикладных программ после введения в пакет управляющей программы ? (Sürət 04.05.2015 14:05:13) (Çəki: 1)

- хранилище справочных данных;
  - модель предметной области;
  - транслятор;
  - планировщик;
  - компилятор;
- 

Sual: Какая информация хранилась в семантической модели пакета прикладных программ с генерацией программ ? (Sürət 04.05.2015 14:05:18) (Çəki: 1)

- информация о применимости модулей для решения задачи;
  - программы решения задачи;
  - организовать индексно-последовательных файлов;
  - загрузить программу во внутреннюю память;
  - загрузить программу во внешнюю память;
- 

Sual: На каком языке описываются задачи решаемые пакетом прикладных программ ? (Sürət 04.05.2015 14:05:28) (Çəki: 1)

- на входном языке пакета прикладных программ ;
  - на входном языке генератора пакета прикладных программ;
  - на языке КОБОЛ;
  - на языке АЛГОЛ-60;
  - на языке СИМУЛА;
- 

Sual: Один из основных функций пакетов прикладных программ с генерацией программ - (Sürət 04.05.2015 14:05:34) (Çəki: 1)

- осуществлять связь между модулями;
- компилировать программ пакета;
- интерпретировать программ пакета;

- загрузить программ во внутреннюю память ;
  - загрузить программ во внешнюю память;
- 

Sual: Один из основных функций пакетов прикладных программ с генерацией программ - (Sürət 04.05.2015 14:05:38) (Çəki: 1)

- определять, какие модули необходимо применить для решения задачи;
  - компилировать программ пакета;
  - интерпретировать программ пакета;
  - загрузить программу во внутреннюю память;
  - загрузить программу во внешнюю память;
- 

Sual: Основная причина появление пакетов прикладных программ с генерацией программ - (Sürət 04.05.2015 14:05:42) (Çəki: 1)

- необходимость описать решаемую задачу в содержательных терминах на проблемно-ориентированном языке;
  - необходимость описать решаемую задачу в содержательных терминах на языке УТОПИСТ;
  - необходимость описать решаемую задачу в терминах на языке КОБОЛ;
  - необходимость описать решаемую задачу в терминах на языке ФОРТРАН;
  - необходимость описать решаемую задачу в терминах на языке ПАСКАЛЬ;
- 

Sual: Пакет прикладных программ - (Sürət 04.05.2015 14:05:46) (Çəki: 1)

- это совокупность программных модулей, совместимых между собой, работающих под управлением управляющей программы и предназначенных для решения определенного класса задач;
  - это совокупность программных модулей для решения класса задач бухгалтерского учета;
  - это комплекс программ для решения конкретной задачи;
  - это совокупность программных модулей для решения определенного класса задач;
  - это программа операционной системы для решения определенного класса задач
- 

Sual: Пакет прикладных программ - (Sürət 04.05.2015 14:05:52) (Çəki: 1)

- это форма организации хранения в памяти компьютера программ предназначенных для решения определенного класса задач;
  - это программа операционной системы для решения определенного класса задач;
  - это комплекс программ, предназначенной для решения конкретной задачи;
  - это совокупность программных модулей для решения класса задач бухгалтерского учета;
  - это совокупность программных модулей для решения определенного класса задач;
- 

Sual: Пакет прикладных программ состоит из (Sürət 04.05.2015 14:05:58) (Çəki: 1)

- двух частей;

- пяти частей;
  - трех частей;
  - четырех частей;
  - одиннадцати частей;
- 

Sual: Следующий шаг в развитии пакетов прикладных программ - (Sürət 04.05.2015 14:06:06) (Çəki: 1)

- автоматизация вызова и связывания модулей путем введения в пакет единой организующей программы;
  - сведения в максимум число программных модулей путем введения в
  - сведения в минимум число программных модулей путем введения в
  - автоматизация компиляции программных модулей путем введения в
  - автоматизация интерпретации программных модулей путем введения в пакет единой организующей программы;
- 

Sual: Так называется один из основных частей пакета прикладных программ. (Sürət 04.05.2015 14:06:10) (Çəki: 1)

- функциональная часть;
  - проблемная часть;
  - основная часть;
  - семантическая часть;
  - конструктивная часть;
- 

Sual: Пакет прикладных программ имеет управляющую программу такого типа: (Sürət 04.05.2015 14:07:18) (Çəki: 1)

- интерпретирующего типа;
  - файлового типа;
  - табличного типа;
  - загрузочного типа;
  - каталогизированного типа;
- 

Sual: Достоинства пакета прикладных программ интерпретирующего типа. (Sürət 04.05.2015 14:07:21) (Çəki: 1)

- они очень простые по структуре и гибкие;
  - они позволяют решать задачи любого типа;
  - они позволяют решать задачи экономического характера более эффективно;
  - они позволяют составлять крупные программы, которые можно сохранять и использовать для решения задач бухгалтерского учета;
  - они позволяют составлять крупные программы хорошего качества, которые можно сохранять и использовать многократно для решения
- 

Sual: Достоинства пакета прикладных программ компилирующего типа. (Sürət 04.05.2015 14:07:26) (Çəki: 1)

- они позволяют составлять крупные программы хорошего качества, которые можно сохранять и использовать многократно для решения задач;
- они позволяют решать задачи из разных предметных областей;

- они позволяют решать задачи экономического характера более эффективно;
  - они позволяют составлять крупные программы хорошего качества, которые можно сохранять и использовать для решения задач бухгалтерского учета, статистики;
  - они позволяют составлять крупные программы хорошего качества, которые можно сохранять и использовать многократно для решения
- 

Sual: Как работает пакет прикладных программ, в котором планировщик отсутствует в управляющей программе ? (Sürət 04.05.2015 14:07:31) (Çəki: 1)

- в предложениях языка пакета содержатся явные ссылки на выполняемые модули
  - планировщик определяет последовательность выполнения модулей;
  - пакет прикладных программ работает так, как и с планировщиком;
  - компилятор пакета прикладных программ генерирует рабочую
  - функционирует только системная часть пакета прикладных программ;
- 

Sual: Может ли отсутствовать планировщик в управляющей программе пакета прикладных программ ? (Sürət 04.05.2015 14:07:35) (Çəki: 1)

- может;
  - не может;
  - может, если управляющая программа имеет тип компиляции;
  - может, если управляющая программа имеет тип интерпретации;
  - может, если пакет прикладных программ имеет генератора;
- 

Sual: В каких областях применяются экспертные системы ? (Sürət 04.05.2015 14:09:17) (Çəki: 1)

- где задачи и их решения формализованы слабо или совсем не формализованы;
  - где задачи и их решения формализованы слабо;
  - где задачи и их решения совсем не формализованы;
  - где задачи и их решения требуют большое время;
  - где задачи и их решения не требуют знания в областях математики и программирования;
- 

Sual: Еще как называется технология создания экспертных систем ? (Sürət 04.05.2015 14:09:21) (Çəki: 1)

- инженерия знаний;
  - инженерия данных;
  - инженерия компьютеров;
  - инженерия файлов;
  - инженерия графиков;
- 

Sual: Не формализуемые задачи имеют такую особенность: (Sürət 04.05.2015 14:09:24) (Çəki: 1)

- ошибочность, неоднозначность, не целостность и противоречивость исходных данных;

- запись исходных данных в разных носителях информации;
  - невозможность хранения промежуточных результатов при решении сложных задач;
  - класс не формализуемых задач слишком велик и поэтому невозможно формализовать всех этих задач;
  - Объекты не формализуемых задач часто меняют свое положение и поэтому невозможно определить их основные свойства;
- 

Sual: Не формализуемые задачи имеют такую особенность: (Sürət 04.05.2015 14:09:31) (Çəki: 1)

- ошибочность, неоднозначность, не целостность и противоречивость знаний о предметной области и решаемых задач;
  - запись исходных данных в разных носителях информации;
  - невозможность хранения промежуточных результатов при решении сложных задач;
  - класс не формализуемых задач слишком велик и поэтому, невозможно формализовать всех этих задач;
  - Объекты не формализуемых задач часто меняют свое положение и поэтому невозможно определить их основные свойства;
- 

Sual: Не формализуемые задачи имеют такую особенность: (Sürət 04.05.2015 14:09:36) (Çəki: 1)

- фаза решения слишком велик, другими словами, во время поиска решения задачи слишком велик возможность выбора;
  - запись исходных данных в разных носителях информации;
  - невозможность хранения промежуточных результатов при решении сложных задач;
  - класс не формализуемых задач слишком велик и поэтому, невозможно формализовать всех этих задач;
  - Объекты не формализуемых задач часто меняют свое положение и поэтому невозможно определить их основные свойства;
- 

Sual: Не формализуемые задачи имеют такую особенность: (Sürət 04.05.2015 14:09:45) (Çəki: 1)

- присутствие динамически изменяемых данных и знаний;
  - запись исходных данных в разных носителях информации;
  - невозможность хранения промежуточных результатов при решении сложных задач;
  - класс не формализуемых задач слишком велик и поэтому, невозможно формализовать всех этих задач;
  - Объекты не формализуемых задач часто меняют свое положение и поэтому невозможно определить их основные свойства;
- 

Sual: Один из основных отличий экспертных систем от обычных систем обработки данных. (Sürət 04.05.2015 14:09:50) (Çəki: 1)

- используется эвристический подход поиска решения;
- используется фантастический подход поиска решения;
- используется необычные подходы поиска решения;

- используется комплексный подход поиска решения;
  - поиск решения осуществляется обычно так, как и в других системах;
- 

Sual: Один из отличий экспертных систем от других проблемно-ориентированных систем. (Sürət 04.05.2015 14:09:55) (Çəki: 1)

- экспертиза ведется только в одной конкретной предметной области;
  - экспертиза может вестись в нескольких предметных областях;
  - экспертиза ведется только в ограниченной предметной области;
  - экспертиза ведется только в области криминалистики;
  - экспертиза ведется только в области медицины;
- 

Sual: Один из отличий экспертных систем от других проблемно-ориентированных систем. (Sürət 04.05.2015 14:10:05) (Çəki: 1)

- база знаний и механизм вывода результатов являются разными составными частями системы;
  - база знаний и механизм вывода результатов являются составной частью системы;
  - для создания новых экспертных систем невозможно использовать механизма вывода результатов в других базах знаний;
  - структура база знаний не зависит от области применения экспертной системы;
  - средства, используемые при разработке экспертных систем не используются при разработке других тип проблемно-ориентированных систем;
- 

Sual: Один из отличий экспертных систем от других проблемно-ориентированных систем. (Sürət 04.05.2015 14:10:13) (Çəki: 1)

- решения задачи дедуктивными способами;
  - диалоговые решения задачи;
  - решения задачи математико-статистическими способами;
  - решения задачи конкретными методами;
  - все ответы ошибочные;
- 

Sual: Один из отличий экспертных систем от других проблемно-ориентированных систем. (Sürət 04.05.2015 14:10:22) (Çəki: 1)

- ход решения задачи ясно объясняется пользователю экспертной системой;
  - ход решения задачи не объясняется пользователю экспертной системой;
  - ход решения задачи экспертной системы полностью совпадает ходом решения других проблемно-ориентированных систем;
  - структура база знаний не зависит от области применения экспертной системы;
  - средства, используемые при разработке экспертных систем не используются при разработке других тип проблемно-ориентированных систем;
- 

Sual: Один из отличий экспертных систем от других проблемно-ориентированных систем. (Sürət 04.05.2015 14:10:27) (Çəki: 1)

- системы основанные на знания разрабатываются по модульному принципу;
- системы основанные на знания разрабатываются по любому принципу;
- системы основанные на знания разрабатываются по принципу «сверху-вниз»;

- системы основанные на знания разрабатываются по принципу «снизу-вверх»;
  - системы основанные на знания разрабатываются по принципу «только-вверх»;
- 

Sual: С какой целью разрабатываются экспертные системы ? (Sürət 04.05.2015 14:10:32) (Çəki: 1)

- с целью для моделирования, или имитации поведения опытных специалистов-экспертов при решении задач по какому-либо узкому вопросу;
  - с целью имитации поведения опытных специалистов-экспертов при решении задач по какому-либо узкому вопросу;
  - с целью имитации и повышения уровня знания опытных специалистов-экспертов при решении задач по какому-либо узкому вопросу;
  - с целью имитации и усовершенствования знания опытных специалистов-экспертов при решении задач по какому-либо узкому вопросу;
  - с целью решения очень сложных практических задач по какому-либо узкому вопросу;
- 

Sual: Экспертные системы имеют такую особенность: (Sürət 04.05.2015 14:10:40) (Çəki: 1)

- эти системы имеют возможность расширять и обогатить свою базу знаний во взаимодействии с экспертами;
  - эти системы имеют возможность расширять и обогатить свою базу данных во взаимодействии с экспертами;
  - эти системы имеют возможность увеличить число своих подсистем во взаимодействии с экспертами;
  - эти системы имеют возможность изменять свою архитектуру во взаимодействии с экспертами;
  - эти системы имеют возможность расширять и обогатить состав входного языка системы во взаимодействии с экспертами;
- 

Sual: Экспертные системы появились как практические результаты какой области науки ? (Sürət 04.05.2015 14:10:44) (Çəki: 1)

- искусственный интеллект;
  - новые информационные технологии;
  - компьютерные науки;
  - системного программирования;
  - инженерной графики;
- 

Sual: Экспертные системы, это (Sürət 04.05.2015 14:10:48) (Çəki: 1)

- интеллектуальные вычислительные системы;
  - расчетно-логические системы;
  - интегрированные системы;
  - технические системы;
  - экономические системы;
- 

Sual: Как называется средство используемое как проблемно-ориентированный интерфейс между пользователем и компьютером в экспертных системах? (Sürət 04.05.2015 14:12:51) (Çəki: 1)

- языковой процессор;
  - командный языковой процессор;
  - интерфейс;
  - программный интерфейс;
  - пользовательский интерфейс;
- 

Sual: Какие существенные элементы хранятся в базе знаний экспертной системы? (Sürət 04.05.2015 14:12:55) (Çəki: 1)

- факты известные о предметной области, привила отражающие формальные знания;
  - факты известные о предметной области, управляющая информация;
  - привила отражающие формальные знания;
  - привила отражающие формальные знания, управляющая информация;
  - привила отражающие формальные знания, результатная информация;
- 

Sual: Какой язык используется между пользователем экспертной системы и компьютером для проблемно-ориентированного общения? (Sürət 04.05.2015 14:13:01) (Çəki: 1)

- языковой процессор;
  - командный языковой процессор;
  - интерфейс;
  - программный интерфейс;
  - пользовательский интерфейс;
- 

Sual: Один из методов приобретения знаний в экспертных системах. (Sürət 04.05.2015 14:13:06) (Çəki: 1)

- инженерия знаний;
  - инженерия химии;
  - инженерия экологии;
  - инженерия геологии;
  - инженерия нефти;
- 

Sual: Один из методов приобретения знаний в экспертных системах. (Sürət 04.05.2015 14:13:19) (Çəki: 1)

- приобретения знаний непосредственно из соответствующей литературы;
  - сбор необходимых фактов из используемых литератур;
  - регистрация основных характеристик предметной области;
  - организация совместной работы программ под управлением операционной системы;
  - уточнение структуры информационной системы;
- 

Sual: Один из основных этапов приобретения знаний в экспертных системах (Sürət 04.05.2015 14:13:27) (Çəki: 1)

- формализация;
- конкретизация;
- сигнализация;



- нормализация;
  - нейтрализация;
- 

Sual: Один из основных этапов приобретения знаний в экспертных системах. (Sürət 04.05.2015 14:13:35) (Çəki: 1)

- реализация;
  - конкретизация;
  - сигнализация;
  - нормализация;
  - нейтрализация;
- 

Sual: Один из основных этапов приобретения знаний в экспертных системах. (Sürət 04.05.2015 14:13:43) (Çəki: 1)

- тестирование;
  - контроль;
  - проверка;
  - регистрация;
  - графопостроение;
- 

Sual: Один из основных этапов приобретения знаний в экспертных системах. (Sürət 04.05.2015 14:13:53) (Çəki: 1)

- тестирование;
  - контроль;
  - проверка;
  - регистрация;
  - графопостроение;
- 

Sual: Один из основных этапов приобретения знаний в экспертных системах. (Sürət 04.05.2015 14:13:58) (Çəki: 1)

- концептуализация;
  - конкретизация;
  - сигнализация;
  - нормализация;
  - нейтрализация;
- 

Sual: Относительно «мало» автоматизируемый тип проблемно-ориентированных систем. (Sürət 04.05.2015 14:14:04) (Çəki: 1)

- экспертные системы;
  - пакеты прикладных программ;
  - автоматизированные информационные системы;
  - информационно-поисковые системы;
  - не существует такой тип проблемно-ориентированных систем;
- 

Sual: Потенциальные источники знания в экспертных системах. (Sürət 04.05.2015 14:14:08) (Çəki: 1)

- людей-экспертов, учебники, базы данных, исследовательские отчеты, собственный опыт пользователей.
  - людей-экспертов, учебники, операционные системы;
  - учебники, базы данных, исследовательские отчеты;
  - учебники, базы данных, исследовательские отчеты, романы;
  - людей-экспертов, учебники, каталог изданий 2012 года;
- 

Sual: Связывающее звено между экспертами и программами в экспертных системах. (Sürət 04.05.2015 14:14:16) (Çəki: 1)

- инженер по знаниям;
  - транслятор;
  - компилятор;
  - программист;
  - интерпретатор;
- 

Sual: Существует такой тип экспертных систем - (Sürət 04.05.2015 14:14:21) (Çəki: 1)

- экспертно-обучающие системы;
  - экспертно-машинные системы;
  - судебно-экспертные системы;
  - экспертно-логические системы;
  - экспертно-вычислительные системы
- 

Sual: Чем сопровождается проблемно-ориентированное общение между пользователем экспертной системы и компьютером (Sürət 04.05.2015 14:14:25) (Çəki: 1)

- графикой или многооконной меню;
  - графикой;
  - обычным интерфейсом;
  - многооконной меню;
  - пользовательским интерфейсом;
- 

Sual: Число существенных элементов хранимых в базе знаний ЭС. (Sürət 04.05.2015 14:14:29) (Çəki: 1)

- два;
  - четыре;
  - три;
  - пять;
  - шесть;
- 

Sual: Что понимается под процессом приобретения знаний в экспертных системах? (Sürət 04.05.2015 14:14:33) (Çəki: 1)

- извлечение знаний из экспертов или источника экспертизы и оформление их в виде программ;
- процесс извлечение знаний из экспертов или источника экспертизы;
- чтение из базы данных требуемых данных;

- направление данных из базы данных в базу знаний;
  - оформление знаний в виде программ;
- 

Sual: Число существенных элементов хранимых в базе знаний ЭС. (Sürət 04.05.2015 14:14:38) (Çəki: 1)

- два;
  - четыре;
  - три;
  - пять;
  - шесть;
- 

Sual: В какой системе программирования впервые был применен вычислительная модель? (Sürət 04.05.2015 14:16:29) (Çəki: 1)

- PRIZ;
  - DISUPPP;
  - SPORA;
  - APROP;
  - VEKTOR-2;
- 

Sual: Вершины двудольного графа распадаются на два непересекающихся подмножества. Каким образом связываются элементы одного подмножества? (Sürət 04.05.2015 14:16:32) (Çəki: 1)

- с помощью элементов второго подмножества;
  - с помощью данных;
  - с помощью исходных данных;
  - с помощью констант;
  - с помощью элементов массива;
- 

Sual: Вершины двудольного графа распадаются на два непересекающихся подмножества. К чему соответствуют один из подмножеств в системе? (Sürət 04.05.2015 14:16:36) (Çəki: 1)

- множеству переменных;
  - исходным данным;
  - данным;
  - константам;
  - элементам массива;
- 

Sual: Вершины двудольного графа распадаются на два непересекающихся подмножества. К чему соответствуют один из подмножеств в системе? (Sürət 04.05.2015 14:16:43) (Çəki: 1)

- отношениям между переменными;
  - отношениям между исходными данными;
  - отношениям между данными;
  - отношениям между константами;
  - отношениям между элементами массива;
-

Sual: Впервые кем был предложен понятие «вычислительная модель»? (Sürət 04.05.2015 14:16:47) (Çəki: 1)

- Э. Х. Тыугу;
  - С. А. Лавров;
  - Е. М. Лаврищева;
  - Е. Л. Ющенко;
  - И. В. Сергиенко;
- 

Sual: Зависит ли от конкретной машины программа составленная на процедурно-ориентированном языке? (Sürət 04.05.2015 14:16:52) (Çəki: 1)

- не зависит;
  - зависит;
  - частично зависит
  - не зависит, если она составлена на языке ассемблер;
  - зависит, если она составлена на языке ассемблер;
- 

Sual: Впервые кем был предложен понятие «вычислительная модель»? (Sürət 04.05.2015 14:17:10) (Çəki: 1)

- Э. Х. Тыугу;
  - С. А. Лавров;
  - Е. М. Лаврищева;
  - Е. Л. Ющенко;
  - И. В. Сергиенко;
- 

Sual: Зависит ли от конкретной машины программа составленная на процедурно-ориентированном языке? (Sürət 04.05.2015 14:17:20) (Çəki: 1)

- не зависит;
  - зависит;
  - частично зависит
  - не зависит, если она составлена на языке ассемблер;
  - зависит, если она составлена на языке ассемблер;
- 

Sual: К какой группе языков относится язык КОБОЛ? (Sürət 04.05.2015 14:17:24) (Çəki: 1)

- язык программирования высокого уровня;
  - проблемно-ориентированный язык;
  - машинно-зависимый язык;
  - алгоритмический язык;
  - входной язык экономических информационных систем;
- 

Sual: К чему соответствуют дуги двудольного графа в системе? (Sürət 04.05.2015 14:17:29) (Çəki: 1)

- отношениям между переменными;
- отношениям между исходными данными;
- отношениям между данными;

- отношениям между константами;
  - отношениям между элементами массива;
- 

Sual: Как еще называют машинно-ориентированные языки? (Sürət 04.05.2015 14:17:38) (Çəki: 1)

- автокодами;
  - мнемосодами;
  - ассемблерами;
  - макроассемблерами;
  - макроязыками;
- 

Sual: Как еще называют процедурно-ориентированных языков? (Sürət 04.05.2015 14:17:43) (Çəki: 1)

- алгоритмические языки;
  - искусственные языки;
  - многоцелевые языки;
  - символические языки;
  - автономные языки;
- 

Sual: Как еще называют языки символического кодирования? (Sürət 04.05.2015 14:17:47) (Çəki: 1)

- мнемосодами;
  - макрокодами;
  - макроязыками;
  - ассемблерами;
  - макроассемблерами;
- 

### **BÖLMƏ: ALQORITMLESDIRMENİN ESASLARI**

Ad	Alqoritmləsdirmenin esaslari
Suallardan	120
Maksimal faiz	120
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	100 %

---

Sual: Из каких этапов состоит проект обработки данных? 1)Постановка задачи, 2)Алгоритмизация, 3)Программирование 4)Отладка и трансляция 5)Собственно решение задачи на компьютере (Sürət 04.05.2015 12:39:43) (Çəki: 1)

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

Sual: Из каких этапов состоит решение задачи? (Sürət 04.05.2015 12:39:46) (Çəki: 1)

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

Sual: Из чего состоит блок-схема решаемой задачи? (Sürət 04.05.2015 12:39:50) (Çəki: 1)

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

Sual: 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 (Sürət 04.05.2015 12:39:54) (Çəki: 1)

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

Sual: Какие способы описание алгоритмов? (Sürət 04.05.2015 12:40:01) (Çəki: 1)

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

Sual: Какими свойствами обладает алгоритм? (Sürət 04.05.2015 12:40:14) (Çəki: 1)

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

Sual: Когда понятие алгоритма получило широкую известность? (Sürət 04.05.2015 12:40:22) (Çəki: 1)

- В 30-х годах XX века с появлением ЭВМ
- С появлением алгоритмических языков
- С развитием математической логики

- С введением рекурсивных функций
  - С развитием теории множество
- 

Sual: Откуда происходит слово «алгоритм»? (Sürət 04.05.2015 12:40:33) (Çəki: 1)

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

Sual: Что такое алгоритмизация? (Sürət 04.05.2015 12:40:38) (Çəki: 1)

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

Sual: Что такое алгоритм? (Sürət 04.05.2015 12:40:42) (Çəki: 1)

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

Sual: Что такое корректность алгоритма? (Sürət 04.05.2015 12:40:45) (Çəki: 1)

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

Sual: Каким блоком проверяется конец цикла в циклическом процессе? (Sürət 04.05.2015 12:41:34) (Çəki: 1)

- логическим
- начальным
- арифметическим
- конечным

Sual: Какой из них блок ввода-вывода? (Sürət 04.05.2015 12:41:38) (Çəki: 1)

- параллелограмм
  - трапеция
  - треугольник
  - окружность
  - ромб
- 

Sual: Какой из них логический блок? (Sürət 04.05.2015 12:41:42) (Çəki: 1)

- ромб
  - трапеция
  - куб
  - прямоугольник
  - эллипс
- 

Sual: Какой из них является арифметическим блоком? (Sürət 04.05.2015 12:41:46) (Çəki: 1)

- прямоугольник
  - окружность
  - ромб
  - квадрат
  - трапеция
- 

Sual: При графическом описании алгоритма начальный и конечный блок с какой геометрической фигурой отражается? (Sürət 04.05.2015 12:41:52) (Çəki: 1)

- oval
  - окружность
  - прямоугольник
  - треугольник
  - куб
- 

Sual: Чем соединяются блоки при графическом описании алгоритма? (Sürət 04.05.2015 12:41:59) (Çəki: 1)

- отрезками прямой линии
  - ломаной линией
  - параллельными отрезками
  - несоединяются
  - перпендикулярными линиями
- 

Sual: Что такое алгоритмический процесс? (Sürət 04.05.2015 12:42:08) (Çəki: 1)

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



- Циклические операции над числами
  - Использование различных вариантов исходных данных.
- 

Sual: Что такое дискретность алгоритма? (Sürət 04.05.2015 12:42:17) (Çəki: 1)

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

Sual: Что такое массовость алгоритма? (Sürət 04.05.2015 12:42:31) (Çəki: 1)

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

Sual: Что такое однозначность алгоритма? (Sürət 04.05.2015 12:42:34) (Çəki: 1)

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

Sual: Что такое понятность алгоритма? (Sürət 04.05.2015 12:42:38) (Çəki: 1)

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

Sual: Что такое результативность алгоритма? (Sürət 04.05.2015 12:42:41) (Çəki: 1)

- Обязательным получением некоторого искомого результата либо сигнала о том, что данный алгоритм неприменим для решения поставленной задачи
- Через некоторого шага получается промежуточный результат
- можно применять всевозможному исходному данному

- После определенного количество шагов получается сумма промежуточных результатов
  - После определенного количество шагов выводится итоговое сумма
- 

Sual: В каком блоке изменяется индекс циклического процесса? (Sürət 04.05.2015 12:44:05) (Çəki: 1)

- модификация
  - Начальный
  - Арифметический
  - Ввод- вывод
  - конечный
- 

Sual: Какая сущность оператора цикла? (Sürət 04.05.2015 12:44:08) (Çəki: 1)

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

Sual: Какие типы алгоритмов имеются? (Sürət 04.05.2015 12:44:13) (Çəki: 1)

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

Sual: Какое назначение имеют команды условного передачи управления? (Sürət 04.05.2015 12:44:16) (Çəki: 1)

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

Sual: Какой алгоритм является линейным? (Sürət 04.05.2015 12:44:23) (Çəki: 1)

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

Sual: Какой алгоритм является разветвляющим? (Sürət 04.05.2015 12:44:31) (Çəki: 1)

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

Sual: Какой алгоритм является циклическим? (Sürət 04.05.2015 12:44:39) (Çəki: 1)

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

Sual: Логические условия, когда называются сложными? (Sürət 04.05.2015 12:44:46) (Çəki: 1)

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

Sual: Назначение логического оператора? (Sürət 04.05.2015 12:44:51) (Çəki: 1)

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

Sual: При разветвляющимся алгоритме какие логические условия являются простым? (Sürət 04.05.2015 12:44:55) (Çəki: 1)

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

Sual: Сколько ответов возможны в результате проверки логического условия? (Sürət 04.05.2015 12:44:59) (Çəki: 1)

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

Then, False

---

Sual: Что составляет основу логического оператора? (Sürət 04.05.2015 12:45:03) (Çəki: 1)

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

Sual: В какой строке структура простого цикла правильно перечислены? (Sürət 04.05.2015 12:47:00) (Çəki: 1)

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

Sual: Как меняются значение данных при повторения цикла? (Sürət 04.05.2015 12:47:04) (Çəki: 1)

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

Sual: Какие циклы являются интерационными? (Sürət 04.05.2015 12:47:08) (Çəki: 1)

- 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
  - Для управления циклом используется команда безусловного перехода.
- 

Sual: Какой объект является самым фундаментальным в Visual Basic? (Sürət 04.05.2015 12:47:12) (Çəki: 1)

- Form
  - Command Button
  - TextBox
  - ListBox
  - Label
-

Sual: Какой цикл называется сложным? (Sürət 04.05.2015 12:47:19) (Çəki: 1)

- 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
  - Проверка условия вывода из цикла осуществляется не зависимо от конечного значения счетчика цикла
- 

Sual: Чем определяется момент выхода из цикла, если количество цикла заранее неизвестно? (Sürət 04.05.2015 12:47:31) (Çəki: 1)

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

Sual: Чем определяется структура рабочей части цикла? (Sürət 04.05.2015 12:47:42) (Çəki: 1)

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

Sual: Что определяет блок управления циклом? (Sürət 04.05.2015 12:47:57) (Çəki: 1)

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

Sual: Что такое объектно-ориентированное программирование? (Sürət 04.05.2015 12:48:02) (Çəki: 1)

- 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 логического взаимосвязи между объектами
  - описание назначений свойств, методов и событий объектов.
- 

Sual: Что такой алгоритмический язык? (Sürət 04.05.2015 12:48:08) (Çəki: 1)

- 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
  - это внутренний язык компьютера
- 

Sual: Почему большое количество программистов используют ООП? (Sürət 04.05.2015 12:48:11) (Çəki: 1)

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

Sual: Для объявления переменной на уровне процедуры какие операторы используются? (Sürət 04.05.2015 12:59:03) (Çəki: 1)

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

Sual: Какие операторы используются для указания типа переменной? (Sürət 04.05.2015 12:59:07) (Çəki: 1)

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

Sual: Какой из следующих строк тип даты? (Sürət 04.05.2015 12:59:10) (Çəki: 1)

- Date
  - Object
  - Long
  - Set
  - Byte
- 

Sual: Какой из следующих строк тип объекта? (Sürət 04.05.2015 12:59:15) (Çəki: 1)

- Object
  - Variant
  - Long
  - Double
  - Set
-

Sual: Какой из следующих строк тип чисел с плавающей запятой? (Sürət 04.05.2015 12:59:21) (Çəki: 1)

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

Sual: Какой из следующих строк, содержит особые значения Visual Basic 6? (Sürət 04.05.2015 12:59:28) (Çəki: 1)

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

Sual: Какой оператор используется для объявления переменной доступной для всех модулей? (Sürət 04.05.2015 12:59:33) (Çəki: 1)

- Public
  - Dim
  - Static
  - Private
  - Explicit
- 

Sual: Что такое константа в Visual Basic? (Sürət 04.05.2015 12:59:37) (Çəki: 1)

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

Sual: Что такое переменная в Visual Basic 6? (Sürət 04.05.2015 12:59:43) (Çəki: 1)

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

Sual: Какой из следующих строковой тип? (Sürət 04.05.2015 12:59:49) (Çəki: 1)

- String
- Single
- Set
- Currency
- Variant

---

Sual: Какой из следующих тип целых чисел? (Sürət 04.05.2015 12:59:52) (Çəki: 1)

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

Sual: Какой оператор используется для объявления переменных на модульном уровне? (Sürət 04.05.2015 12:59:57) (Çəki: 1)

- Private
  - Static
  - Public
  - Const
  - Explicit
- 

Sual: В какой из перечисленных программ можно создать анимационный слайд: (Sürət 04.05.2015 13:03:17) (Çəki: 1)

- Paint
  - MS Word
  - MS Access
  - Corel Draw
  - Power Point
- 

Sual: К прикладным программам относятся: (Sürət 04.05.2015 13:03:21) (Çəki: 1)

- MS Excel, MS Power Point, MS Access
  - Qbasic, Pascal
  - Norton Commander, FAR
  - MS DOS, Windows
  - AVR, Doctor Web
- 

Sual: Как называется устройство ввода информации в ЭВМ непосредственно с бумажного документа: (Sürət 04.05.2015 13:03:24) (Çəki: 1)

- клавиатура
  - лазерный принтер
  - джойстик
  - трекбол
  - сканер
- 

Sual: Компьютер – это: (Sürət 04.05.2015 13:03:28) (Çəki: 1)

- устройство для ввода в память компьютера исходных данных
- устройство для хранения информации
- манипулятор для соединения с системой Интернет
- универсальное устройство для ввода, передачи, хранения и переработки информации



- устройство для чтения компакт дисков
- 

Sual: Манипулятор «мышь» - это устройство: (Sürət 04.05.2015 13:03:33) (Çəki: 1)

- считывания информации с диска
  - сканирования информации
  - для отработки положения указателя на экране дисплея
  - сканирования графической информации
  - вывода графической информации
- 

Sual: Назначение в текстовых редакторах Windows клавиатурного сочетания Shift + Insert: (Sürət 04.05.2015 13:03:39) (Çəki: 1)

- уничтожить
  - восстановить из корзины
  - вставить из буфера
  - поместить в буфер
  - удалить в корзину
- 

Sual: Назовите вычислительные устройства ПК: (Sürət 04.05.2015 13:03:44) (Çəki: 1)

- магнитный диск
  - процессор
  - CD ROM
  - принтер
  - модем
- 

Sual: Операция архивация – это есть: (Sürət 04.05.2015 13:03:51) (Çəki: 1)

- трансляции программы на машинный код
  - создание базы данных
  - проверка содержимого диска на вирус
  - сжатие файлов и папок
  - удаление файлов
- 

Sual: Программы обслуживания устройств ЭВМ называются: (Sürət 04.05.2015 13:03:58) (Çəki: 1)

- интерпретаторами
  - трансляторами
  - драйверами
  - загрузчиками
  - компиляторами
- 

Sual: Программы, предназначенные для защиты от вирусов: (Sürət 04.05.2015 13:04:06) (Çəki: 1)

- драйверы
- текстовые редакторы
- антивирусы
- электронные таблицы

- архиваторы
- 

Sual: Расширение заархивированных файлов в операционной системе Windows: (Sürət 04.05.2015 13:04:10) (Çəki: 1)

- BMP
  - TXT
  - ARJ, ZIP, RAR
  - DOC
  - EXE
- 

Sual: Что такое папка: (Sürət 04.05.2015 13:04:14) (Çəki: 1)

- это место на диске, где хранятся только файлы и программы
  - это имя файла
  - это программа
  - это место на диске под уникальным местом, где хранятся файлы, папки, ярлыки
  - это файл
- 

Sual: Какие дополнительные окна используются для отладки программ? (Sürət 04.05.2015 13:05:24) (Çəki: 1)

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

Sual: Какое назначение конструктора форм? (Sürət 04.05.2015 13:05:27) (Çəki: 1)

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

Sual: Какое назначение имеет окно Project Explorer? (Sürət 04.05.2015 13:05:34) (Çəki: 1)

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

Sual: Какое назначение имеет окно макета формы? (Sürət 04.05.2015 13:05:43) (Çəki: 1)

- Позволяет указать положение формы на экране во время выполнения

программы

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

Sual: Какое назначение окна просмотра объектов? (Sürət 04.05.2015 13:05:50) (Çəki: 1)

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

Sual: Какое назначение окна редактора кода? (Sürət 04.05.2015 13:05:57) (Çəki: 1)

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

Sual: Какое назначение панели инструментов? (Sürət 04.05.2015 13:06:03) (Çəki: 1)

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

Sual: Какое назначение Toolbox? (Sürət 04.05.2015 13:06:09) (Çəki: 1)

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

Sual: Какой из нижеследующих не верно? (Sürət 04.05.2015 13:06:15) (Çəki: 1)

- Окно свойства отражает все свойства элементов управления одновременно
- Окно Object отображает имя и тип элемента управления, для которого устанавливается свойства
- Alphabetic и Categorized позволяет сортировать наименований свойств по

алфавиту или по категориям

- Левый столбец отображает наименования свойств выделенного объекта, а значение свойств находятся в правом столбце
  - Логическое свойство может принимать значение True или False
- 

Sual: Какой из нижеследующих строк не верно? (Sürət 04.05.2015 13:06:22) (Çəki: 1)

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

Sual: Один из следующих не относится к открытию окна Code? (Sürət 04.05.2015 13:06:29) (Çəki: 1)

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

Sual: Что такое контекстное меню и как открывается? (Sürət 04.05.2015 13:06:33) (Çəki: 1)

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

Sual: Какие основные объекты для создания интерфейса? (Sürət 04.05.2015 13:07:48) (Çəki: 1)

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

Sual: Какие объекты в VB6 имеют свойства, методы и события? (Sürət 04.05.2015 13:07:51) (Çəki: 1)

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

Sual: Какие свойства кнопки используются чаще других? (Sürət 04.05.2015 13:07:55) (Çəki: 1)

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

Sual: Какие элементы управления чаще других используются? (Sürət 04.05.2015 13:08:00) (Çəki: 1)

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

Sual: Какими ЭУ обеспечить диалоговое окно для интерактивной работы с приложением? (Sürət 04.05.2015 13:08:06) (Çəki: 1)

- Command Button
  - TextBox
  - ListBox
  - ComoBox
  - Label
- 

Sual: Какое назначение элементов управления? (Sürət 04.05.2015 13:08:11) (Çəki: 1)

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

Sual: Какое назначение Command Button? (Sürət 04.05.2015 13:08:17) (Çəki: 1)

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

Sual: Какой командой можно вставить панель инструментов под строкой меню? (Sürət 04.05.2015 13:08:23) (Çəki: 1)

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

Sual: С помощью, каких команд выполняются стандартные операции с буфером обмена? (Sürət 04.05.2015 13:08:28) (Çəki: 1)

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

Sual: Что такое событие? (Sürət 04.05.2015 13:08:32) (Çəki: 1)

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

Sual: Что является первым шагом при разработки программ? (Sürət 04.05.2015 13:08:37) (Çəki: 1)

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

Sual: С помощью, каких команд можно стартовать и останавливать выполнении программ? (Sürət 04.05.2015 13:08:42) (Çəki: 1)

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

Sual: Для чего TextBox используются? (Sürət 04.05.2015 13:10:29) (Çəki: 1)

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

Sual: Как используются рамки? (Sürət 04.05.2015 13:10:35) (Çəki: 1)

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

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

Sual: Как удаляются элементы из ListBox? (Sürət 04.05.2015 13:10:40) (Çəki: 1)

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

Sual: Какие основные свойства флажков? (Sürət 04.05.2015 13:10:45) (Çəki: 1)

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

Sual: Какие значение может принимать свойство переключателей Value? (Sürət 04.05.2015 13:10:51) (Çəki: 1)

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

Sual: Какие наиболее важные свойства кнопки ? (Sürət 04.05.2015 13:10:55) (Çəki: 1)

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

Sual: Какие основные свойства переключателей? (Sürət 04.05.2015 13:11:03) (Çəki: 1)

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

Sual: Какое значение может принимать свойство переключателей Style? (Sürət 04.05.2015 13:11:08) (Çəki: 1)

- 0-Standard, 1-Graphical
- 0-Standard, 0-None

- 1-Graphical, 1-Vertical
  - 0-Standard, 3-Both
  - 1-Graphical, 2-Horizontal
- 

Sual: Какое назначение переключателей (Sürət 04.05.2015 13:11:15) (Çəki: 1)

- Позволяют выбрать один (и только один) вариант из группы
  - Они группируются в рамках
  - Можно группировать прямо на форме
  - Можно группировать вне рамки
  - Можно использовать без группировки.
- 

Sual: Какое назначение флажков? (Sürət 04.05.2015 13:11:21) (Çəki: 1)

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

Sual: Какое назначение элемента ListBox? (Sürət 04.05.2015 13:11:31) (Çəki: 1)

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

Sual: Какое назначение Name, Caption? (Sürət 04.05.2015 13:11:34) (Çəki: 1)

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

Sual: Как добавляются элементы в ListBox? (Sürət 04.05.2015 13:12:54) (Çəki: 1)

- AddItem
  - List
  - ListCount
  - Move
  - Drag
- 

Sual: Как удаляются элементы из ListBox? (Sürət 04.05.2015 13:12:59) (Çəki: 1)

- RemoveItem
- Clear
- Text



- Style
  - ListIndex
- 

Sual: Какая процедура используется для программного формирования ComboBox? (Sürət 04.05.2015 13:13:06) (Çəki: 1)

- Form\_Load()
  - CmdOk\_Click( )
  - Form1\_Click( )
  - CmdCancel\_Click( )
  - List1\_Click( )
- 

Sual: Какие наиболее важные свойства элемента TextBox? (Sürət 04.05.2015 13:13:11) (Çəki: 1)

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

Sual: Какие основные свойств Label? (Sürət 04.05.2015 13:13:20) (Çəki: 1)

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

Sual: Какие события элемента TextBox чаще всех используется? (Sürət 04.05.2015 13:13:26) (Çəki: 1)

- Change
  - KeyPress
  - GotFocus
  - Mouse Down
  - Click
- 

Sual: Какое назначение элемента Label? (Sürət 04.05.2015 13:13:31) (Çəki: 1)

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

Sual: Какое назначение Name, Caption для кнопки? (Sürət 04.05.2015 13:13:35) (Çəki: 1)

- Определяет имя кнопки, определяет текст над кнопкой
- Определяет имя программы, определяет текст для этой имени

- Определяет имя проекта, определяет названия задачи
  - Определяет имя интерфейса, определяет текст в имени интерфейса
  - Определяет имя Code
- 

Sual: Какой из событий кнопки чаще всех используется? (Sürət 04.05.2015 13:13:41)  
(Çəki: 1)

- Click
  - KeyDown
  - MouseMove
  - KeyUp
  - Dragover
- 

Sual: Какой метод кнопки чаще всех используется? (Sürət 04.05.2015 13:13:47)  
(Çəki: 1)

- SetFocus
  - Drag
  - Move
  - Refresh
  - Zorder
- 

Sual: Какой метод элемента TextBox чаще всех используется? (Sürət 04.05.2015 13:13:55) (Çəki: 1)

- SetFocus
  - Drag
  - Move
  - LingSend
  - Zorder
- 

Sual: С какой целью используется метод SetFocus? (Sürət 04.05.2015 13:14:00)  
(Çəki: 1)

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

Sual: Для многострочности TextBox значение каких свойств надо менять? (Sürət 04.05.2015 13:15:11) (Çəki: 1)

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

Sual: Для чего общая процедура? (Sürət 04.05.2015 13:15:16) (Çəki: 1)

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

---

### **BÖLMƏ: İNFORMASIYA SISTEMLƏRİNDƏ TƏHLÜKƏSİZLİYİN TƏMİNAT**

Ad	İnformasiya sistemlərində təhlükəsizliyin təminat
Suallardan	120
Maksimal faiz	120
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	10 %

Sual: Арифмометр, механическое устройство для выполнения четырех арифметических действий, изобрел: (Çəki: 1)

- Вильгельм Лейбниц
- Блез Паскаль
- Чарльз Бебидж
- Конрад Цузе
- Джон Мочли

---

Sual: В одном Кбайте содержится: (Çəki: 1)

- 1024 байт
- 256 бит
- 1024 Мбайт
- 64 байт
- 678 бит

---

Sual: В одном Мбайте содержится: (Çəki: 1)

- 256 Кбайт
- 1024 байт
- 1024 бит
- 648 байт
- 1024 Кбайт

---

Sual: Выбрать основные блоки, из которых состоит компьютер: (Çəki: 1)

- оперативный блок, модем
  - микропроцессор, шина, адаптер
  - системный блок, клавиатура, монитор, мышь
  - джойстик, стример, винчестер
  - принтер, сканер, модем
-

Sual: Выбрать, из каких устройств должен состоять компьютер по принципам фон Неймана: (Ҷәкі: 1)

- устройство управления, арифметическо-логическое устройство, память, внешние устройства
  - системный блок, микропроцессор
  - клавиатура, монитор
  - модем, стример, джойстик
  - мышь, принтер, сканер
- 

Sual: Как называется наименьшая единица информации: (Ҷәкі: 1)

- байт
  - бит
  - Кбайт
  - Мбайт
  - Гбайт
- 

Sual: Как представляется информация в компьютере: (Ҷәкі: 1)

- в виде изображений
  - только в числовой форме
  - в виде звуков
  - в виде текстов
  - в десятичной системе счисления
- 

Sual: Какие устройства, относятся к устройствам ввода информации в компьютер: (Ҷәкі: 1)

- клавиатура, дисковод, мышь
  - монитор, сканер
  - принтер, джойстик
  - винчестер, шина
  - адаптер, микропроцессор
- 

Sual: Какой блок компьютера самый главный: (Ҷәкі: 1)

- сканер
  - клавиатура
  - микропроцессор
  - системный блок
  - мышь
- 

Sual: Первый программист, работавший с помощью перфокарт: (Ҷәкі: 1)

- Ада Лавлейс
  - Блез Паскаль
  - Говард Эйкен
  - Морис Уилкс
  - Джон фон Нейман
-

Sual: Перфокарту, с помощью которой в память ЭВМ вводится программа, предложил: (Ќәкі: 1)

- Джон фон Нейман
  - Чарльз Бебидж
  - Вильгельм Лейбниц
  - Блез Паскаль
  - Пресперт Эерт
- 

Sual: Сколько бит составляет один байт: (Ќәкі: 1)

- 12
  - 24
  - 8
  - 64
  - 1024
- 

Sual: Выбрать устройства, которые служат для вывода информации: (Ќәкі: 1)

- клавиатура
  - монитор, принтер
  - джойстик
  - сканер
  - дисковод, винчестер
- 

Sual: Как называется накопитель на жестком магнитном диске: (Ќәкі: 1)

- оперативная память
  - винчестер
  - шина
  - контроллер
  - дискета
- 

Sual: Назначение клавиши Backspace: (Ќәкі: 1)

- клавиша табуляции
  - удаление символа слева от курсора
  - ввод
  - вставка символа
  - фиксация прописных букв
- 

Sual: Назначение клавиши Caps Lock: (Ќәкі: 1)

- клавиша табуляции
  - переход на начало строки
  - фиксация прописных букв
  - клавиша верхнего регистра
  - функциональная клавиша
- 

Sual: Назначение клавиши Caps Lock: (Ќәкі: 1)

- клавиша табуляции
  - переход на начало строки
  - фиксация прописных букв
  - клавиша верхнего регистра
  - функциональная клавиша
- 

Sual: Назначение клавиши Delete: (Ўэки: 1)

- вставка символов
  - удаление символа над курсором
  - фиксация прописных букв
  - ввод
  - вывод
- 

Sual: Назначение клавиши Enter: (Ўэки: 1)

- верхний регистр
  - вставка символов
  - включение цифрового раздела
  - клавиша ввода
  - удаление символа
- 

Sual: Назначение клавиши Esc: (Ўэки: 1)

- вывод на печать
  - переход на начало строки
  - отказ от исполнения
  - ввод
  - включение цифрового раздела
- 

Sual: Назначение клавиши Insert: (Ўэки: 1)

- клавиша верхнего регистра
  - ввод
  - вставка символов
  - клавиша табуляции
  - фиксация прописных букв
- 

Sual: Назначение клавиши Num Lock: (Ўэки: 1)

- вывод на печать
  - клавиша табуляции
  - включение-выключение цифрового раздела
  - ввод
  - клавиша верхнего регистра
- 

Sual: Назначение клавиши Shift: (Ўэки: 1)

- клавиша верхнего регистра
- клавиша ввода

- функциональная клавиша
  - клавиша табуляции
  - вставка символов
- 

Sual: Назначение клавиши Tab: (Ќәкі: 1)

- клавиша табуляции
  - переход на начало строки
  - клавиша верхнего регистра
  - переход на латинский алфавит
  - вывод на печать
- 

Sual: Самым главным элементом в системном блоке является: (Ќәкі: 1)

- микропроцессор
  - шина
  - винчестер
  - системная магистраль передачи данных
  - адаптер
- 

Sual: В каких режимах работает монитор: (Ќәкі: 1)

- текстовый, графический
  - цветной
  - монохромный
  - вывод рисунков
  - табличный
- 

Sual: Где находится кнопка «Пуск», которая открывает доступ к Главному меню Windows: (Ќәкі: 1)

- в значке Мой Компьютер
  - на Панели задач
  - в Корзине
  - в Справке
  - в Главном меню
- 

Sual: Как Чарльз Бебидж предложил вводить программу в память компьютера: (Ќәкі: 1)

- с помощью модема
  - с помощью монитора
  - с помощью перфокарты
  - с помощью клавиатуры
  - с помощью джойстика
- 

Sual: Как называется горизонтальная линейка, расположенная в нижней части Рабочего стола Windows: (Ќәкі: 1)

- Рабочий стол
- Кнопка «Пуск»

- Панель задач
  - Панель управления
  - Корзина
- 

Sual: Как называется рабочее место Windows: (Ўэки: 1)

- Рабочий стол
  - Панель задач
  - Кнопка «Пуск»
  - Настройка
  - Справка
- 

Sual: Какая папка в Windows занимает высшую ступень: (Ўэки: 1)

- Корзина
  - Рабочий стол
  - Рабочий стол
  - Папки-каталоги
  - Принтеры
- 

Sual: Какие типы окон имеются в среде Windows: (Ўэки: 1)

- окно приложения, окно документа, диалоговое окно
  - окно папки, окно меню
  - окно кнопки, окно свернутое
  - восстановленное окно, пиктограмма
  - развернутое окно, окно справки
- 

Sual: Какие файлы в Windows называют программами: (Ўэки: 1)

- с расширением .bak
  - с расширением .txt
  - с расширением .exe
  - с расширением .doc
  - с расширением .pas
- 

Sual: Какие файлы в Windows называются документами: (Ўэки: 1)

- с расширением .exe
  - с расширением .txt, .doc
  - с расширением .for
  - с расширением .bak
  - с расширением .bat
- 

Sual: Какое из устройств можно подключать к компьютеру извне: (Ўэки: 1)

- перфокарту
- шину
- винчестер
- оперативную память



- клавиатуру
- 

Sual: Сколько символов может содержать имя объекта в Windows: (Ќәкі: 1)

- до 123
  - до 12
  - до 3
  - до 8
  - до 256
- 

Sual: Что произойдет, если щелкнуть по значку Windows правой кнопкой мыши: (Ќәкі: 1)

- откроется главное меню системы
  - откроется значок
  - значок только будет выделен
  - удалим значок
  - откроется контекстное меню
- 

Sual: Что такое папка в Windows: (Ќәкі: 1)

- файл с расширением .exe
  - файл с расширением .com
  - файл с расширением .bak
  - каталог или директорий
  - файл с расширением .for
- 

Sual: Для чего предназначен микропроцессор: (Ќәкі: 1)

- для выполнения математических вычислений с вещественными числами
  - для считывания с дисков для обработки
  - для управления внешними устройствами
  - для управления быстродействием компьютера
  - для выполнения всех вычислительных операций и обработки информации
- 

Sual: Как называется система счисления, в которой смысловое значение цифры зависит от ее позиции в числе: (Ќәкі: 1)

- зависимой
  - позиционной
  - непозиционной
  - независимой
  - римской
- 

Sual: Как называется совокупность приемов наименования и записи чисел: (Ќәкі: 1)

- численным законом
- системой кодирования
- системой счисления
- руководством пользователя
- руководством

---

Sual: Какими свойствами должен обладать алгоритм: (Ҷэкі: 1)

- детерминированность, результативность
  - определенность, результативность, массовость
  - универсальность, результативность
  - понятность, ясность, конечность
  - конечность, ограниченность
- 

Sual: Какой пункт горизонтального меню папки логического диска надо выбрать, чтобы узнать свойства объекта Windows: (Ҷэкі: 1)

- Вид
  - Файл
  - Правка
  - Сервис
  - Справка
- 

Sual: Какому двоичному числу равно десятичное число 23 (Ҷэкі: 1)

- 1111
  - 10111
  - 11000
  - 1010
  - 11001
- 

Sual: Определить, какому десятичному числу равно двоичное число 101: (Ҷэкі: 1)

- 5
  - 7
  - 9
  - 11
  - 3
- 

Sual: Разработчик системы WINDOWS - компания: (Ҷэкі: 1)

- Borland
  - Next
  - Semantes
  - Apple
  - Microsoft
- 

Sual: Чему равна сумма чисел 10001 и 1111 в двоичной системе: (Ҷэкі: 1)

- 110011
  - 100000
  - 111111
  - 101010
  - 11100
-

Sual: Что такое алгоритм: (Ўәкі: 1)

- система команд
  - четкая последовательность команд исполнителю
  - последовательность четко очерченных правил
  - четкая последовательность команд исполнителю, на основании исходных данных, приводящая к искомому результату
  - последовательность точных, понятных, ясных команд
- 

Sual: Что такое информатика: (Ўәкі: 1)

- область научных знаний, связанных с получением, хранением, преобразованием, передачей и использованием информации
  - предмет, изучающий информацию
  - отрасль науки об информации
  - наука, изучающие способы и методы хранения информации
  - наука об истории и развитии вычислительной техники
- 

Sual: В каком году на рынке появились первые ПК фирмы Apple: (Ўәкі: 1)

- 1981 г
  - 1977 г
  - 1951 г
  - 1946 г
  - 1988 г
- 

Sual: Ввод данных в блок-схеме обозначается с помощью: (Ўәкі: 1)

- треугольника
  - квадрата
  - параллелограмма
  - прямоугольника
  - ромба
- 

Sual: Все виды калькуляторов используемых для работы в ОС Windows: (Ўәкі: 1)

- обычный, инженерный
  - простой, сложный
  - обычный
  - инженерный
  - программируемый
- 

Sual: Именем какого великого математика назван термин алгоритм: (Ўәкі: 1)

- Джона фон Неймана
  - Чарльза Бебиджа
  - Мухаммеда аль-Хорезми
  - Вильгельма Лейбница
  - Ады Лавлейс
- 

Sual: Именем какого великого математика назван термин алгоритм: (Ўәкі: 1)

- Джона фон Неймана
  - Чарльза Бебиджа
  - Мухаммеда аль-Хорезми
  - Вильгельма Лейбница
  - Ады Лавлейс
- 

Sual: Как называется устройство для обмена информацией с другими компьютерами через телефонную сеть: (Џәкі: 1)

- стример
  - сканер
  - модем
  - плоттер
  - принтер
- 

Sual: Как называли специальные доски, которые использовали для счета в 5 веке до нашей эры: (Џәкі: 1)

- Арифмометр
  - Компьютер
  - ЭВМ
  - Абак
  - ENIAC
- 

Sual: Каким будет результат, если перевести десятичное число 12 в двоичную систему счисления: (Џәкі: 1)

- 1010
  - 10001
  - 1100
  - 1001
  - 110010
- 

Sual: Кто в 1823 году изобрел первую автоматическую счетную машину с программным управлением – «Аналитическую машину»: (Џәкі: 1)

- Джон фон Нейман
  - Ада Лавлейс
  - Блез Паскаль
  - Готфрид Лейбниц
  - Чарльз Беббидж
- 

Sual: Кто на основе электромеханических реле построил машину «Марк-1»: (Џәкі: 1)

- Джон Мочли
  - Говард Эйкен
  - Преспер Экерт
  - Конрад Экерт
  - Джон фон Нейман
-

Sual: Первый компьютер, в котором были воплощены принципы фон Неймана, был построен в 1949 году: (Ўэки: 1)

- Конрадом Цузе
  - Чарльзом Беббиджем
  - Говардом Эйкенем
  - Морисом Уилксом
  - Блезом Паскалем
- 

Sual: Под руководством какого ученого были созданы первые отечественные ЭВМ в 1951-52 году: (Ўэки: 1)

- С. А. Лебедева
  - Г. Голдстайна
  - А. Беркса
  - П. Л. Чебышева
  - Ч. Бебиджа
- 

Sual: Windows. Хранятся ли в Корзине файлы, удаленные с диска А: (Ўэки: 1)

- хранятся все файлы
  - не хранятся
  - хранятся только системные файлы
  - хранятся только файлы с расширением .doc
  - хранятся только файлы с расширением .xls
- 

Sual: В какой из перечисленных программ можно создать анимационный слайд: (Ўэки: 1)

- Paint
  - MS Word
  - MS Access
  - Corel Draw
  - Power Point
- 

Sual: К прикладным программам относятся: (Ўэки: 1)

- MS Excel, MS Power Point, MS Access
  - Qbasic, Pascal
  - Norton Commander, FAR
  - MS DOS, Windows
  - AVR, Doctor Web
- 

Sual: Как называется устройство ввода информации в ЭВМ непосредственно с бумажного документа: (Ўэки: 1)

- клавиатура
- лазерный принтер
- джойстик
- трекбол
- сканер

---

Sual: Компьютер – это: (Ќәкі: 1)

- устройство для ввода в память компьютера исходных данных
  - устройство для хранения информации
  - манипулятор для соединения с системой Интернет
  - универсальное устройство для ввода, передачи, хранения и переработки информации
  - устройство для чтения компакт дисков
- 

Sual: Манипулятор «мышь» - это устройство: (Ќәкі: 1)

- считывания информации с диска
  - сканирования информации
  - для отработки положения указателя на экране дисплея
  - сканирования графической информации
  - вывода графической информации
- 

Sual: Назначение в текстовых редакторах Windows клавиатурного сочетания Shift + Insert: (Ќәкі: 1)

- уничтожить
  - восстановить из корзины
  - вставить из буфера
  - поместить в буфер
  - удалить в корзину
- 

Sual: Назовите вычислительные устройства ПК: (Ќәкі: 1)

- магнитный диск
  - процессор
  - CD ROM
  - принтер
  - модем
- 

Sual: Операция архивация – это есть: (Ќәкі: 1)

- трансляции программы на машинный код
  - создание базы данных
  - проверка содержимого диска на вирус
  - сжатие файлов и папок
  - удаление файлов
- 

Sual: Программы обслуживания устройств ЭВМ называются: (Ќәкі: 1)

- интерпретаторами
  - трансляторами
  - драйверами
  - загрузчиками
  - компиляторами
-

Sual: Программы, предназначенные для защиты от вирусов: (Ќәкі: 1)

- драйверы
  - текстовые редакторы
  - антивирусы
  - электронные таблицы
  - архиваторы
- 

Sual: Расширение заархивированных файлов в операционной системе Windows: (Ќәкі: 1)

- BMP
  - TXT
  - ARJ, ZIP, RAR
  - DOC
  - EXE
- 

Sual: Что такое папка: (Ќәкі: 1)

- это место на диске, где хранятся только файлы и программы
  - это имя файла
  - это программа
  - это место на диске под уникальным местом, где хранятся файлы, папки, ярлыки
  - это файл
- 

Sual: Аппаратные компоненты системного блока: (Ќәкі: 1)

- материнская плата, адаптеры, контроллеры, периферийные устройства
  - материнская плата, гибкие магнитные диски, контроллеры
  - материнская плата, адаптеры, контроллеры, винчестер, дисководы
  - материнская плата, адаптеры, контроллеры, сканер, джойстик
  - материнская плата, мультимедийные устройства, винчестер, дисководы
- 

Sual: Для определения типа файла необходимо знать: (Ќәкі: 1)

- полное имя файла
  - размер файла
  - местоположение файла
  - имя каталога, где файл расположен
  - расширение файла
- 

Sual: Имя файла состоит из частей: (Ќәкі: 1)

- расширение и длина файла
  - размер файла и расширение
  - имя и расширение
  - расширение
  - длина файла
-

Sual: Количество информации: (Ўэки: 1)

- определяется количеством байтов или битов, необходимых для двоичного кодирования данной информации
  - определяется количеством символов в сообщении
  - определяется количеством слов в сообщении
  - определяется количеством знакомест
  - определяется количеством букв, цифр в сообщении
- 

Sual: Программа – это: (Ўэки: 1)

- последовательность инструкций исполнителя для решения поставленных задач
  - упорядоченная последовательность действий для ЭВМ, алгоритм решения какой – либо задачи
  - область наименьшей памяти, в которой могут размещаться совокупности значений одного и того же типа
  - последовательность действий для ЭВМ, алгоритм решения какой – либо задачи
  - информация, представленная в формальном виде, который обеспечивает возможность ее хранения, обработки и передачи
- 

Sual: Совокупность всех устройств компьютера (Ўэки: 1)

- аппаратное обеспечение
  - типовое обеспечение
  - функциональное обеспечение
  - коммуникационное обеспечение
  - железо
- 

Sual: Что такое буфер обмена: (Ўэки: 1)

- небольшой файл, содержащий ссылку на представляемый ярлыком объект
  - некий контейнер, который содержит папки, документы, программы
  - специальная область памяти, которая используется для пересылки данных между приложениями и документами
  - цветная картинка, представляющая в Windows папку, программу, документ
  - расширение имени файла-документа
- 

Sual: Что такое файл: (Ўэки: 1)

- сегмент программы, хранящий некоторое значение
  - содержимое папки
  - поименованная совокупность данных на диске
  - несколько программ
  - фрагмент текстового документа
- 

Sual: Что такое ярлык: (Ўэки: 1)

- небольшой файл, содержащий ссылку на представляемый ярлыком объект
- некий контейнер, который содержит папки, документы, программы
- специальная область памяти, которая используется для пересылки данных



между приложениями и документами

- цветная картинка, представляющая в Windows папку, программу, документ
  - расширение имени файла – документа
- 

Sual: RAM или ОЗУ - это: (Љәкі: 1)

- это внутренняя память для временного хранения данных
  - специальная память для постоянного хранения данных
  - внешняя память для постоянного хранения информации
  - внешняя память, данные из которой стираются при выключении компьютера
  - внешняя память, данные из которой не стираются при выключении компьютера
- 

Sual: ROM или ПЗУ - это: (Љәкі: 1)

- внутренняя память для временного хранения данных
  - специальная память для постоянного хранения информации
  - внешняя память для постоянного хранения информации
  - память, данные из которой стираются при выключении компьютера
  - внешняя память, данные из которой не стираются при выключении компьютера
- 

Sual: Все виды калькуляторов используемых для работы в ОС Windows: (Љәкі: 1)

- обычный, инженерный
  - простой, сложный
  - обычный
  - инженерный
  - программируемый
- 

Sual: Именем какого великого математика назван термин алгоритм: (Љәкі: 1)

- Джона фон Неймана
  - Чарльза Бебиджа
  - Мухаммеда аль-Хорезми
  - Вильгельма Лейбница
  - Ады Лавлейс
- 

Sual: Как называется устройство для обмена информацией с другими компьютерами через телефонную сеть: (Љәкі: 1)

- стример
  - сканер
  - модем
  - плоттер
  - принтер
- 

Sual: Как называли специальные доски, которые использовали для счета в 5 веке до нашей эры: (Љәкі: 1)

- Арифмометр

- Компьютер
  - ЭВМ
  - Абак
  - ENIAC
- 

Sual: Каким будет результат, если перевести десятичное число 12 в двоичную систему счисления: (Џәкі: 1)

- 1010
  - 10001
  - 1100
  - 1001
  - 110010
- 

Sual: Кто в 1823 году изобрел первую автоматическую счетную машину с программным управлением – «Аналитическую машину»: (Џәкі: 1)

- Джон фон Нейман
  - Ада Лавлейс
  - Блез Паскаль
  - Готфрид Лейбниц
  - Чарльз Беббидж
- 

Sual: Кто на основе электромеханических реле построил машину «Марк-1»: (Џәкі: 1)

- Джон Мочли
  - Говард Эйкен
  - Преспер Экерт
  - Конрад Экерт
  - Джон фон Нейман
- 

Sual: Первый компьютер, в котором были воплощены принципы фон Неймана, был построен в 1949 году: (Џәкі: 1)

- Конрадом Цузе
  - Чарльзом Беббиджем
  - Говардом Эйкеном
  - Морисом Уилксом
  - Блезом Паскалем
- 

Sual: Под руководством какого ученого были созданы первые отечественные ЭВМ в 1951-52 году: (Џәкі: 1)

- С. А. Лебедева
  - Г. Голдстайна
  - А. Беркса
  - П. Л. Чебышева
  - Ч. Бебиджа
-

Sual: Windows. Хранятся ли в Корзине файлы, удаленные с диска A: (Ҷәкі: 1)

- хранятся все файлы
  - не хранятся
  - хранятся только системные файлы
  - хранятся только файлы с расширением .doc
  - хранятся только файлы с расширением .xls
- 

Sual: В какой программе имеются достаточно эффективные средства, позволяющие создавать высококачественные презентации: (Ҷәкі: 1)

- Microsoft Access
  - Microsoft Word
  - Adobe PhotoShop
  - Microsoft Power Point
  - Microsoft Excel
- 

Sual: В электронной таблице выделена группа ячеек A1:C2. Сколько ячеек входит в эту группу: (Ҷәкі: 1)

- 6
  - 5
  - 3
  - 4
  - 7
- 

Sual: Домен – это: (Ҷәкі: 1)

- общая часть имени у группы компьютеров в Интернет, она определяет место нахождения компьютера и категорию организации - владельца
  - специальное имя пользователя, которое он использует в чатах
  - компьютер, который предоставляет по сети данные, необходимые для работы программ
  - совокупность Web-страниц, принадлежащая частному лицу или организации и размещенная на каком-либо Web-сервере
  - документ, который наряду с обычной текстовой и графической информацией, содержит ссылки на другие документы, причем эти ссылки встроены в текстовые фрагменты или в графические объекты данного документа
- 

Sual: Если набранная последовательность символов начинается со знака «=», то Excel «считает», что это: (Ҷәкі: 1)

- функция
  - формула
  - числа
  - текст
  - диаграмма
- 

Sual: Как называется документ табличного процессора Excel: (Ҷәкі: 1)

- книгой
- листом

- страницей
  - презентацией
  - пакетом
- 

Sual: Какое расширение имеют графические файлы растрового формата: (Ўэки: 1)

- .txt
  - .doc
  - .arj или .rar
  - .bat
  - .bmp или .pcx
- 

Sual: Наиболее популярная служба Интернет: (Ўэки: 1)

- Archie
  - E-mail
  - Wais
  - FTP
  - Gopher
- 

Sual: Относительный адрес ячейки это: (Ўэки: 1)

- обозначение ячейки, составленное из номера столбца
  - обозначение ячейки, составленное из номера строки
  - обозначение ячейки, составленное из номера столбца и номера строки
  - обозначение ячейки, составленное с помощью \$ и номера столбца и (или) номера строки
  - обозначение ячейки, написанное буквами латинского алфавита
- 

Sual: Рабочий лист книги Excel представляет собой: (Ўэки: 1)

- чистый лист, на котором с помощью специальных инструментов создается таблица
  - произвольный шаблон таблицы
  - готовую таблицу со столбцами, поименованными заглавными латинскими буквами и пронумерованными строками
  - стандартное окно, содержащее панель Таблица и границы
  - рабочую область папки
- 

Sual: Укажите элемент, характерный для окна табличного процессора Excel: (Ўэки: 1)

- кнопка «Пуск»
  - панель задач
  - ярлыки и значки объектов
  - пункт горизонтального меню «Таблица»
  - строка формул
- 

Sual: Электронная почта - это: (Ўэки: 1)

- обыкновенное письмо, посылаемое не через почтам, а с помощью некоторого

электронного оборудования

- сообщение, посылаемое только с помощью локальной сети
  - письмо, в котором можно переслать текстовую информацию
  - сетевая служба, позволяющая обмениваться текстовыми электронными сообщениями через Интернет
  - письмо, в котором можно переслать анимационные объекты, рисунки, звуки
- 

Sual: Электронный табличный процессор Excel позволяет: (Џәкі: 1)

- применить анимации к данным
  - строить рисованные объекты различного типа
  - форматировать рисунки
  - форматировать данные по ширине
  - обрабатывать табличные данные
- 

Sual: Для переименования рабочего листа Excel нужно: (Џәкі: 1)

- дважды щелкнуть на ярлычке листа и ввести новое имя
  - в меню Файл выбрать пункт Переименовать и ввести новое имя
  - в меню Правка выбрать пункт Переименовать и ввести новое имя
  - в меню Сервис выбрать пункт Лист и ввести новое имя
  - в меню Вид выбрать пункт Переименовать и ввести новое имя
- 

Sual: Документы Word сохраняются в виде файлов с расширением: (Џәкі: 1)

- .txt
  - .xls
  - .dot
  - .dbf
  - .doc
- 

Sual: Если в меню текстового процессора Word некоторые команды сопровождаются многоточием, то это означает что: (Џәкі: 1)

- они требуют для своего выполнения дополнительной информации
  - они используются наиболее часто
  - они в данной ситуации - невыполнимы
  - они при своем выполнении вызывают подменю
  - они используются наименее часто
- 

Sual: Как можно выделить весь рабочий лист в Excel: (Џәкі: 1)

- дважды щелкнув в ярлыке самого первого листа
  - дважды щелкнув в ярлыке последнего листа
  - щелкнув в ячейке стоящей на пересечении заголовка столбцов и строк
  - нажав Ctrl, нужно с помощью мыши выделить рабочий лист
  - нажав Shift нужно щелкнуть в ярлыке листа
- 

Sual: Как можно удалить лист рабочей книги в Excel: (Џәкі: 1)

- с помощью вызова контекстного меню в ярлычке листа и выбрать команду

Удалить

- дважды щелкнуть в ярлычке листа и нажать Delete
  - нельзя удалить лист
  - щелкнуть в ярлыке листа и нажать Delete
  - на ярлыке листа нажать Backspace
- 

Sual: Какая из операций не входит в форматирование текста: (Џәкі: 1)

- устанавливать шрифт
  - определять эффекты в шрифтах
  - устанавливать межсимвольные интервалы
  - устанавливать межстрочные интервалы
  - создание таблицы
- 

Sual: Какая команда в редакторе Word позволяет подобрать синонимы к словам: (Џәкі: 1)

- Файл - Параметры страницы
  - Вставка-Символ
  - Формат - Шрифт
  - Правка - Копировать
  - Сервис – Язык - Тезаурус
- 

Sual: Объединить ячейки таблицы, вставленной в Word можно, если: (Џәкі: 1)

- выделить смежные ячейки и воспользоваться командой Таблица - Объединить ячейки
  - выделить смежные ячейки и дважды щелкнуть правой кнопкой мыши
  - выделить смежные ячейки и воспользоваться командой Формат – Ячейки - Объединение
  - удалить одну из смежных ячеек с помощью клавиши Delete
  - объединение ячеек возможно только в Excel
- 

Sual: Перед выводом документа Word на печать документ можно просмотреть с помощью команды: (Џәкі: 1)

- Файл → Предварительный просмотр
  - Вид → Предварительный просмотр
  - Файл → Печать→ Предварительный просмотр
  - Вид→ Просмотр документа
  - Правка→ Просмотр документа
- 

Sual: Excel. Какие параметры устанавливаются в мастере диаграмм в первую очередь: (Џәкі: 1)

- тип диаграммы
  - диапазон данных
  - размещение легенды
  - размещение диаграммы
  - дополнительные элементы диаграммы
-

Sual: Excel. Чтобы выделить весь столбец, надо: (Ќәкі: 1)

- щелкнуть на ярлычке-заголовке
  - удерживая кнопку мыши, протянуть выделение вниз
  - задать команду Правка-Выделить
  - щелкнуть по номеру строки
  - щелкнуть правой кнопкой мыши
- 

Sual: Excel. Чтобы отобразить/убрать строку формул и строку состояния на экране нужно: (Ќәкі: 1)

- выполнить последовательность Сервис – Параметры – Вид и включить соответствующие флажки
  - выполнить последовательность Сервис – Настройка – Вид и включить соответствующие флажки
  - выполнить последовательность Вид – Строка формул и Вид – Строка состояния и включить соответствующие флажки
  - выполнить последовательность Сервис – Вид и включить соответствующие флажки
  - выполнить последовательность Правка – Параметры – Вид и включить соответствующие флажки
- 

Sual: Для переименования рабочего листа Excel нужно: (Ќәкі: 1)

- дважды щелкнуть на ярлычке листа и ввести новое имя
  - в меню Файл выбрать пункт Переименовать и ввести новое имя
  - в меню Правка выбрать пункт Переименовать и ввести новое имя
  - в меню Сервис выбрать пункт Лист и ввести новое имя
  - в меню Вид выбрать пункт Переименовать и ввести новое имя
- 

