



Муниципальное образовательное автономное учреждение высшего образования «Воронежский институт экономики и социального управления»

---

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И  
ПРОГРАММИРОВАНИЕ»**

Направление подготовки  
**38.03.02 Менеджмент**

Направленность (профиль): «**Менеджмент организации**»

**Воронеж 2023**

---

## 1. Этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины

№ п/п	Разделы / темы дисциплины	Индекс контролируемого индикатора компетенции	Оценочные средства		Технология оценки (способ контроля)
			наименование	№ заданий	
1	<b>Раздел 1.</b> Введение в информационные технологии (ИТ).	УК-4.5, ОПК-6.1, ОПК-6.2	Итоговый тест	Вопросы теста по разделу 1	Компьютерное тестирование
			Рубежный тест	Тест по разделу 1	Компьютерное тестирование
			Контрольная работа	8.1-17	Проведение практических занятий
			Домашнее задание	1-3	Проверка на практических занятиях
			Электронная презентация	1-3	Проверка преподавателем
2	<b>Раздел 2.</b> Технические и программные средства ИТ.	УК-4.5, ОПК-6.1, ОПК-6.2	Итоговый тест	Вопросы теста по разделу 2	Компьютерное тестирование
			Рубежный тест	Тест по разделу 2	Компьютерное тестирование
			Домашнее задание	4-7	Представление на практических занятиях
			Контрольная работа	8.18-54	Проверка преподавателем
3	<b>Раздел 3.</b> Программирование приложений.	УК-4.5, ОПК-6.1, ОПК-6.2	Итоговый тест	Вопросы теста по разделу 3	Компьютерное тестирование
			Рубежный тест	Тест по разделу 3	Компьютерное тестирование
			Домашнее задание	11-15	Проверка на практических занятиях
			Контрольная работа	4-7	Проверка преподавателем
			Электронная презентация	8-10	Представление на практических занятиях
4.	<b>Раздел 4.</b> Графические возможности программирования.	УК-4.5, ОПК-6.1, ОПК-6.2	Итоговый тест	Вопросы теста по разделу 4	Компьютерное тестирование
			Рубежный тест	Тест по разделу 4	Компьютерное тестирование
			Домашнее задание	8-10	Проверка на практических занятиях
			Контрольная работа	1-3	Проверка преподавателем
			Электронная презентация	4-7	Представление на практических занятиях

## **2. Типовые задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций**

### **2.1. Вопросы итогового компьютерного тестирования по дисциплине**

В итоговом компьютерном тесте по дисциплине будет задано 30 вопросов, список которых формируется автоматически компьютером на основе базы тестовых вопросов рубежного компьютерного тестирования (вопросы включаются по всем разделам равномерно). После ответа на каждый вопрос сразу будет отображаться правильный ответ, поэтому в этом режиме сделанный ответ исправить будет нельзя.

### **2.2. Вопросы рубежного компьютерного тестирования**

В итоговом компьютерном тесте по дисциплине будет задано 30 вопросов, список которых формируется автоматически компьютером на основе базы тестовых вопросов рубежного компьютерного тестирования (вопросы включаются по всем разделам равномерно). После ответа на каждый вопрос сразу будет отображаться правильный ответ, поэтому в этом режиме сделанный ответ исправить будет нельзя.

## **Раздел 1 и 2. Информационные технологии**

### **Вопрос №1 (id:1391653)**

Области оперативной памяти, предназначенные для ускорения обмена между внешней и оперативной памятью, - это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

### **Вопрос №2 (id:1391654)**

Обработка документа, при которой результат исследования, анализа документа основывается на положениях самого документа (или других документов, упоминающих анализируемый документ), а также на устоявшихся, бесспорных научных положениях теории права, отраслей права, - это \_\_\_ юридическая обработка

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

### **Вопрос №3 (id:1391655)**

Объективная форма представления и организации совокупности данных (например: статей, расчетов), систематизированных таким образом, чтобы эти данные могли быть найдены и обработаны при помощи ЭВМ, - это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

### **Вопрос №4 (id:1391656)**

Объективная форма представления совокупности данных и команд, предназначенных для функционирования электронных вычислительных машин (ЭВМ) и других компьютерных устройств с целью получения определенного результата, - это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

### **Вопрос №5 (id:1391657)**

Ограничение, используемое для проверки правильности ввода данных (средство автоматизации ввода, которое используется, как правило, для данных, имеющих числовой тип, денежный тип или тип даты), - это условие

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

### **Вопрос №6 (id:1391658)**

Один из вариантов (схем) организации данных, который используется в существующих МСУБД, - это \_\_\_ схема

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

### **Вопрос №7 (id:1391659)**

Одним из видов автоформ Microsoft Access являются автоформы

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №8 (id:1391660)**

Организационно упорядоченная совокупность документов (массивов документов) и информационных технологий, в том числе с использованием средств вычислительной техники и связи, реализующих информационные процессы, - это информационные(ая)

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №9 (id:1391661)**

Организационный социально - экономический и научно - технический процесс создания оптимальных условий для удовлетворения информационных потребностей и реализации прав различных лиц на основе формирования и использования информационных ресурсов - это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №10 (id:1391662)**

Отбор отображаемых данных в соответствии с заданным критерием, их упорядочение, оформление и последующая выдача на устройство вывода или передача по каналам связи - это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №11 (id:1391663)**

Отдельные документы и отдельные массивы документов, документы и массивы документов в информационных системах (библиотеках, архивах, фондах, банках данных, других информационных системах) - это информационные(ая)

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №12 (id:1391664)**

По времени, требуемого для выполнения, выделяют транзакции

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №13 (id:1391665)**

По критерию типа поддерживаемых моделей выделяют следующий вид СУБД

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №14 (id:1391666)**

По критерию уровня централизации обработки информации выделяют следующий вид СУБД

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №15 (id:1391667)**

По типу взаимодействия с обрабатывающей программой выделяют следующий вид СУБД

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №16 (id:1391668)**

По типу поддерживаемых моделей выделяют следующий вид СУБД

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №17 (id:1391669)**

По уровню централизации обработки информации выделяют следующий вид СУБД

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №18 (id:1391670)**

По характеру использования выделяют следующий вид СУБД

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №19 (id:1391671)**

Поле, значение которого однозначно определяется фиксированным набором измерений, - это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №20 (id:1391672)**

Предоставление доступа к воспроизведенной в любой материальной форме программе для ЭВМ или базе данных, в том числе сетевыми и иными способами, а также путем продажи, проката, сдачи внаем, предоставления взаймы, включая импорт для любой из этих целей - это \_\_\_ программы для ЭВМ или базы данных

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №21 (id:1391673)**

Предоставление экземпляров программы для ЭВМ или базы данных с согласия автора неопределенному кругу лиц, при условии, что количество таких экземпляров должно удовлетворять потребности этого круга лиц, принимая во внимание характер указанных произведений - это \_\_\_ программы для ЭВМ или базы данных

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №22 (id:1391674)**

Программная оболочка, расширяющая функции операционной системы (ОС), которая управляет доступом к базам данных и обеспечивает сервисные функции для пользователя, - это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №23 (id:1391675)**

Программные, технические и иные, используемые или создаваемые при проектировании информационных систем и обеспечивающие их эксплуатацию, - это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №24 (id:1391676)**

Программы, которые предназначены для организации центров обработки данных в сетях ЭВМ и реализуют функции управления базами данных, запрашиваемые другими (клиентскими) программами, - это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №25 (id:1391677)**

Процесс включения в него новых документов и поддержания уже имеющихся документов в контрольном состоянии в соответствии с текущими изменениями законодательства - это \_\_\_ информационного банка

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №26 (id:1391678)**

Процессы сбора, обработки, накопления, хранения, поиска и распространения информации - это информационные(ая)

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №27 (id:1391679)**

Распределенные СУБД могут быть

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №28 (id:1391680)**

Сведения о фактах, событиях и обстоятельствах жизни гражданина, позволяющие идентифицировать его личность - это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №29 (id:1391681)**

Свойство полей таблиц баз данных, которое определяет заголовок столбца таблицы для данного поля, - это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №30 (id:1391682)**

Свойство полей таблиц баз данных, которое определяет предельную длину (в символах) данных, которые могут размещаться в данном поле, - это \_\_\_ поля

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №31 (id:1391683)**

Свойство полей таблиц баз данных, которое определяет способ форматирования данных в ячейках, принадлежащих полю, - это \_\_\_ поля

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №32 (id:1391684)**

Свойство полей таблиц баз данных, которое определяет тип данных, которые могут содержаться в данном поле, - это \_\_\_ поля

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №33 (id:1391685)**

Свойство полей таблиц баз данных, которое определяет форму, в которой вводятся данные в поле (средство автоматизации ввода данных), - это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №34 (id:1391686)**

Свойство полей таблиц баз данных, которое определяет, как следует обращаться к данным этого поля при автоматических операциях с базой, - это \_\_\_ поля

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №35 (id:1391687)**

Свойство, определяющее обязательность заполнения данного поля при наполнении базы, - это поле

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №36 (id:1391688)**

Свойство, разрешающее ввод пустых строковых данных (от свойства обязательное поле отличается тем, что относится не ко всем типам данных, а лишь к некоторым, например к текстовым) - это строки

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №37 (id:1391689)**

Совокупность конструкций, обеспечивающих выполнение основных операций по работе с данными: ввод, модификацию и выборку данных по запросам, - это язык \_\_\_ данными(ых)

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №38 (id:1391690)**

Совокупность технологий производства и применения различных аппаратных и программных средств для ПЭВМ, позволяющих поддерживать работу компьютера с перечисленными видами информации, - это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №39 (id:1391691)**

Специальное поле для хранения адресов URL Web-объектов Интернета - это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №40 (id:1391692)**

Специальный тип данных для уникальных (не повторяющихся в поле) натуральных чисел с автоматическим наращиванием - это тип данных

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №41 (id:1391693)**

Специальный тип данных для хранения больших объемов текста (до 65 535 символов) - это поле

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №42 (id:1391694)**

Специальный тип данных, предназначенный для хранения объектов, например мультимедийных, вставляемых внедрением или связыванием (OLE), - это поле

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №43 (id:1391695)**

Средство абстракции, которое интерпретирует информационное содержание данных предметной области, частично представляя и ее семантику, т.е. средство, передающее некоторые знания о реальном мире (предметной области), - это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №44 (id:1391696)**

Субъект, в полном объеме реализующий полномочия владения, пользования, распоряжения указанными объектами, - это \_\_\_ информационных ресурсов, информационных систем, технологий и средств их обеспечения

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №45 (id:1391697)**

Субъект, обращающийся к информационной системе или посреднику за получением необходимой ему информации и пользующийся ею, - это \_\_\_ информации

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №46 (id:1391698)**

Субъект, осуществляющий владение и пользование указанными объектами и реализующий полномочия распоряжения в пределах, установленных Законом, - это \_\_\_ информационных ресурсов, информационных систем, технологий и средств их обеспечения

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №47 (id:1391699)**

Существует следующий вид автоформы Microsoft Access

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №48 (id:1391700)**

Схема организации данных, в которой предполагается, что в базе данных может быть определено несколько гиперкубов с различной размерностью и с различными измерениями в качестве граней, - это \_\_\_ схема организации данных

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №49 (id:1391701)**

Схема организации данных, в которой предполагается, что все показатели определяются одним и тем же набором измерений, - это \_\_\_ схема организации данных

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №50 (id:1391702)**

Текст документа с внесенными в него изменениями - это \_\_\_ документа

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №51 (id:1391703)**

Текстовое сообщение, которое выдается автоматически при попытке ввода в поле неверных данных, - это сообщение

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №52 (id:1391704)**

Технический прием, включающий преобразование объектного кода в исходный текст в целях изучения структуры и кодирования программы для ЭВМ, - это \_\_\_ программы для ЭВМ

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №53 (id:1391705)**

Тип данных для хранения действительных чисел - это \_\_\_\_ тип данных

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №54 (id:1391706)**

Тип данных для хранения денежных сумм - это \_\_\_\_ тип данных

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №55 (id:1391707)**

Тип данных для хранения календарных дат и текущего времени - это тип данных

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №56 (id:1391708)**

Тип данных, используемый для хранения обычного неформатированного текста ограниченного размера, - это \_\_\_\_ тип данных

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №57 (id:1391709)**

Тип для хранения логических данных (могут принимать только два значения, например «да» или «нет») - это \_\_\_\_ тип данных

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №58 (id:1391710)**

Традиционные СУБД, которые сначала появились для больших машин, затем - для мини-машин и для ПЭВМ, - это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №59 (id:1391711)**

MAN применяется для объединения в одну сеть группы сетей, расположенных в разных зданиях

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №60 (id:1391712)**

NAS - компьютер с некоторым дисковым массивом, подключенный к сети и поддерживающий работу по принятым в ней протоколам

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №61 (id:1391713)**

В основном компьютерные сети классифицируют по признакам структурной и функциональной организации

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №62 (id:1391714)**

В шинной топологии все компьютеры сети присоединены к центральному узлу

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №63 (id:1391715)**

Вычислительные сети предназначены для предоставления информационных услуг пользователям

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №64 (id:1391716)**

Городская вычислительная сеть, или Metropolitan area network (MAN) объединяет компьютеры в пределах города

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №65 (id:1391717)**

Коммутация с запоминанием основана на передаче информации, заранее записанной в память узла коммутации

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №66 (id:1391718)**



Логическая сетевая топология описывает прохождение сигнала в рамках физической топологии

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №67 (id:1391719)**

Многозадачность - свойство операционной системы или среды программирования обеспечивать возможность параллельной обработки нескольких процессов

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №68 (id:1391720)**

На прикладном уровне информация форматируется для вывода на экран и печать

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №69 (id:1391721)**

Одноранговые сети - компьютерные сети, основанные на равноправии участников

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №70 (id:1391722)**

Персональная сеть - компьютерная сеть, покрывающая обычно относительно небольшую территорию или небольшую группу зданий

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №71 (id:1391723)**

Радиус охвата локальной вычислительной сети от нескольких метров до десятков метров

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №72 (id:1391724)**

Серверная ферма - ассоциация серверов, соединенных сетью передачи данных и работающих как единое целое

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №73 (id:1391725)**

Система называется масштабируемой, если она способна увеличивать производительность пропорционально дополнительным ресурсам, лёгкий поиск неисправностей и обрывов в сети

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №74 (id:1391726)**

Уровень связи данных определяет правила передачи и приема информации по физической линии, соединяющей системы

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №75 (id:1391727)**

Широкомасштабная сеть - сеть, объединяющая компьютерные сети нескольких городов

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №76 (id:1391728)**

Абсолютная ссылка - часть формулы, являющаяся адресом ячейки и ссылающаяся на данную ячейку независимо от местоположения ячейки с формулой

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №77 (id:1391729)**

Абсолютные ссылки на строки задаются как A\$1, B\$1

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №78 (id:1391730)**

Адресация может быть текстовой и числовой

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №79 (id:1391731)**

Для использования функций в формуле нужно указать ее имя и аргументы

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №80 (id:1391732)**

Для установки ширины столбца по умолчанию используется команда Формат - Столбец - Стандартная ширина

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №81 (id:1391733)**

Защитить таблицу можно с помощью команды Сервис - Защита - Защита листа

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №82 (id:1391734)**

Независимо от количества отображаемых разрядов числа хранятся с точностью до 15 разрядов

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №83 (id:1391735)**

Отличительный признак формулы - знак

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №84 (id:1391736)**

Относительная ссылка - задаваемая в формуле ссылка на ячейку, которая изменяется при копировании формулы в другую ячейку или диапазон

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №85 (id:1391737)**

Перед отрицательным числом необходимо вводить знак минус (-)

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №86 (id:1391738)**

Программа Microsoft Excel - электронная таблица, предназначенная для различных вычислений, ведения учета, составления графиков и диаграмм

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №87 (id:1391739)**

Ссылка - адрес книги

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №88 (id:1391740)**

Ссылка - указание адреса одной ячейки или диапазона ячеек

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №89 (id:1391741)**

Табличные процессоры - интерактивные компьютерные программы, предназначенные для создания и обработки документов в виде таблиц данных

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №90 (id:1391742)**

Формат числа, назначаемый ячейке, определяет способ просмотра числа на листе

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №91 (id:1391743)**

Чтобы сделать ячейку активной, достаточно щелкнуть на ней правой кнопкой мыши

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №92 (id:1391744)**

"Гарант" - система форматирования текста

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №93 (id:1391745)**

"Консультант Плюс" - система форматирования текста

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №94 (id:1391746)**

В системе "Гарант" реализована многоуровневая система папок, к которым можно применять операции объединения и пересечения

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №95 (id:1391747)**

Гипертекстовые ссылки позволяют отслеживать взаимосвязи между документами и их редакциями

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №96 (id:1391748)**

Для того чтобы найти нужные документы в системе "Кодекс", пользователь может использовать два вида поиска - атрибутный и интеллектуальный

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №97 (id:1391749)**

Информационно-поисковая система - система, предназначенная для поиска документов в информационных массивах, базах данных и всей совокупности информационных ресурсов

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №98 (id:1391750)**

Карточка реквизитов в справочной правовой системе "Консультант Плюс" служит для регистрации документа

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №99 (id:1391751)**

Карточка реквизитов состоит из нескольких поименных полей, например тематика, вид документа, номер, название, текст документа и др.

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №100 (id:1391752)**

Оператор "КРОМЕ" означает, что документ не должен соответствовать выбранному условию

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №101 (id:1391753)**

Поиск по реквизитам используется, если известны такие реквизиты документа, как вид, номер, дата принятия, орган, принявший документ, фрагмент текста документа и т. п.

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №102 (id:1391754)**

Преимущества компьютерных справочно-правовых систем - доступность информации, удобство работы с информацией

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №103 (id:1391755)**

При работе с удаленной базой пользователю нет необходимости хранить на своем компьютере данные системы, они хранятся на сервере разработчика и доступны через сеть

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №104 (id:1391756)**

Программная оболочка системы "Кодекс" может быть настроена в варианте упрощенного или профессионального интерфейса

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №105 (id:1391757)**

Справочная правовая система "Гарант" - автоматическая информационная база нормативных и научных документов по различным аспектам права и законодательства с периодическим обновлением

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №106 (id:1391758)**

Степень точности и полноты поиска зависит от того, насколько общие термины использовались при формулировке запроса

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №107 (id:1391759)**

Структурно-логические информационно-поисковые системы реализуются в виде иерархических последовательно раскрывающихся списков, через которые обеспечивается доступ к тематически связанным группам документов

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №108 (id:1391760)**

Фильтр - иерархическая структура, содержащая все понятия, используемые для описания документов, входящих в информационную базу

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №109 (id:1391761)**

Цель справочно-правовой системы - систематизация документов для повышения эффективности их дальнейшего использования

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №110 (id:1391762)**

Дэниэл Белл - канадский исследователь

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №111 (id:1391763)**

Защита данных - информация, прошедшая ряд преобразований, выраженная, зафиксированная, функционирующая в особых символических знаковых системах

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №112 (id:1391764)**

Информационная система существует в любой организации, поскольку никакая организация не может обойтись без информации

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №113 (id:1391765)**

Информационная технология - способ преобразования информации

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №114 (id:1391766)**

Информационные технологии могут существовать как в автоматизированном, так и в традиционном (бумажном) видах

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №115 (id:1391767)**

Информация как передача изменений осуществляется в материальной среде с помощью идеального носителя

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №116 (id:1391768)**

История сети Интернет уходит в начало 30-х годов XX столетия

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №117 (id:1391769)**

Каждый гражданин США может ознакомиться с содержанием любой речи в конгрессе через 15 минут после ее произнесения

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №118 (id:1391770)**

Линейные структуры - списки, графики и таблицы

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №119 (id:1391771)**

Любая информация выступает в виде знания

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №120 (id:1391772)**

Обработка данных включает в себя множество однородных операций

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №121 (id:1391773)**

Объем информационного сектора экономики стран ЕЭС в 1993 г. достиг - 100 млрд долл.

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №122 (id:1391774)**

Преобразование информации в информационной системе осуществляется с помощью информационных технологий

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №123 (id:1391776)**

Рабочая информация циркулирует между объектами материального мира

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №124 (id:1391777)**

Разнообразие и отражение в процессе развития материи неразрывно связаны

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №125 (id:1391778)**

Сбор данных - накопление данных с целью обеспечения достаточной полноты информации для принятия решения

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №126 (id:1391779)**

Сортировка данных - упорядочение данных по заданному признаку с целью удобства использования

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №127 (id:1391780)**

Термину "информация" свойственна многозначность

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №128 (id:1391781)**

\_\_\_ информации – это соответствие информации объективной реальности (как текущей, так и прошедшей) окружающего мира

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №129 (id:1391782)**

\_\_\_ – это сведения о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах независимо от формы их представления

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №130 (id:1391783)**

\_\_\_ акты – это индивидуально-правовые акты, принимаемые органами законодательной, исполнительной власти, судебными, прокурорскими органами, государственными инспекциями и т.д.

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №131 (id:1391784)**

\_\_\_ документ – это документ, в котором информация представлена в электронно-цифровой форме

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №132 (id:1391785)**

\_\_\_ документ – это письменный документ, при создании которого знаки письма нанесены техническими средствами

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №133 (id:1391786)**

\_\_\_ документа (документированной информации) – это материальный объект, используемый для закрепления и хранения письменной, речевой, звуковой или изобразительной информации, в том числе в преобразованном виде

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №134 (id:1391787)**

\_\_\_ документа – это заготовка с фиксированным текстом, в котором оставлены пустые места (поля формы) для заполнения данными определенного типа

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №135 (id:1391788)**

\_\_\_ документа – это информация, понятная людям, и это не только текст, но и таблицы, расчеты, графики, диаграммы, иллюстрации, записи звуков и видео

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №136 (id:1391789)**

\_\_\_ информации – это достаточность информации для принятия решения

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №137 (id:1391790)**

\_\_\_ информации – это мера возможности получить ту или иную информацию

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №138 (id:1391791)**

\_\_\_ информации – это степень соответствия информации текущему моменту времени

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №139 (id:1391792)**

\_\_\_ информации – это степень соответствия информации, полученной потребителем, тому, что автор вложил в ее содержание (то есть в данные)

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №140 (id:1391793)**

\_\_\_ ключ электронной цифровой подписи – это уникальная последовательность символов, известная владельцу сертификата ключа подписи и предназначенная для создания в электронных документах электронной цифровой подписи с использованием средств электронной цифровой подписи

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №141 (id:1391794)**

\_\_\_ ключ электронной цифровой подписи – это уникальная последовательность символов, соответствующая закрытому ключу электронной цифровой подписи, доступная любому пользователю информационной системы и предназначенная для подтверждения с использованием средств электронной цифровой подписи подлинности электронной цифровой подписи в электронном документе

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №142 (id:1391795)**

\_\_\_ офис – это компактная переносная аппаратура (ноутбук или карманный компьютер, соединенный с переносным принтером и сотовым телефоном) и услуги доступа, которые пользователь получает в движении, используя сотовую связь с Интернетом  
*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №143 (id:1391796)**

\_\_\_ подход к понятию «информация» – это подход, который состоит в отказе от определения информации на том основании, что оно является фундаментальным, как, например, материя и энергия

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №144 (id:1391797)**

\_\_\_ подход к понятию «информация» – это подход, при котором информацию отождествляют с данными

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №145 (id:1391798)**

\_\_\_ подход к понятию «информация» – это подход, при котором информацию отождествляют со сведениями или фактами, которые теоретически могут быть получены и усвоены, то есть преобразованы в знания

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №146 (id:1391799)**

\_\_\_ правовая информация – это информация, исходящая от полномочных государственных органов, имеющая юридическое значение и направленная на регулирование общественных отношений

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №147 (id:1391800)**

\_\_\_ правовая информация – это материалы и сведения о законодательстве и практике его осуществления (применения), не влекущие правовых последствий и обеспечивающие эффективную реализацию правовых норм

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №148 (id:1391801)**

\_\_\_ правовой акт – это письменный официальный документ, принятый (изданный) в определенной форме правотворческим органом в пределах его компетенции и направленный на установление, изменение и отмену правовых норм

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №149 (id:1391802)**

\_\_\_ рабочее место – это комплекс технических средств и программного обеспечения для автоматизации профессионального труда специалиста

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №150 (id:1391803)**

\_\_\_ связи (канал) – это технические устройства и физическая среда, обеспечивающие передачу данных между терминалами сети (электромагнитные, оптоволоконные линии передачи, проводные цепи)

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №151 (id:1391804)**

\_\_\_ связи – это элемент сети связи, представляющий собой каналы передачи данных

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №152 (id:1391805)**

\_\_\_ связь – это передача данных, в которой электромагнитные волны переносят сигналы по части или всему пути связи

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №153 (id:1391806)**

\_\_\_ сети – это специалист, отвечающий за нормальное функционирование и использование автоматизированной системы или вычислительной сети, настройку, планирование и управление работой

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №154 (id:1391807)**

\_\_\_ сила нормативного правового акта – это свойство акта порождать определенные правовые последствия

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №155 (id:1391808)**

\_\_\_ система – это взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемых для хранения, обработки и выдачи информации в интересах достижения поставленной цели

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №156 (id:1391809)**

\_\_\_ сообщения – это уникальная последовательность символов, однозначно соответствующая содержанию сообщения

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №157 (id:1391810)**

\_\_\_ управление документооборотом в организации – это совокупность аппаратных и программных средств, обеспечивающих получение входящих документов и отправку исходящих по факсу, электронной почте, сети; распечатку документов и т.д.

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №158 (id:1391811)**

\_\_\_ устройства – это элемент сети связи, представляющий собой узлы сети

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №159 (id:1391812)**

\_\_\_ шифрования – это набор параметров (данных), необходимых для применения метода

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №160 (id:1391813)**

\_\_\_ электронной цифровой подписи – это программное и/или аппаратное обеспечение, предназначенное для генерации пары ключей (закрытого и открытого) и автоматизированного их применения при шифровании или дешифровании электронной подписи

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №161 (id:1391814)**

\_\_\_ – это ведомственная сеть организации, компании, предприятия, корпорации, которая обеспечивает распределение документов, программного обеспечения, доступ к базам данных, использует электронную почту, веб-технологии (просмотр документов с помощью программ-обозревателей, переходы по гиперссылкам)

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №162 (id:1391815)**

\_\_\_ – это взаимодействующая совокупность объектов, связанных друг с другом линиями связи

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №163 (id:1391816)**

\_\_\_ – это высокопроизводительный компьютер с быстродействующим процессором и большим объемом памяти, который обслуживает другие компьютеры сети (рабо-



чие станции, называемые также клиентами), организует обмен файлами и данными между ними, управляет использованием разделяемых ресурсов (внешней памяти, баз данных, принтеров)

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №164 (id:1391817)**

\_\_\_ – это движение документов в организации с момента их создания или получения до завершения исполнения или отправления

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №165 (id:1391818)**

\_\_\_ – это деятельность, обеспечивающая документирование и организацию работы с официальными документами, документацию управления

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №166 (id:1391819)**

\_\_\_ – это зафиксированная на материальном носителе информация с реквизитами, позволяющими ее идентифицировать

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №167 (id:1391820)**

\_\_\_ – это наука, которая занимается разработкой методов, позволяющих воспроизводить зашифрованную информацию, то есть снимать с нее защиту, а также оценивать качество защиты информации, то есть давать объективную оценку принятым методам защиты

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №168 (id:1391821)**

\_\_\_ – это передача и прием знаков, сигналов, письменного текста, голосовой информации, звуков, изображений по радиосистеме, проводной, оптической и другим электромагнитным системам

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №169 (id:1391822)**

\_\_\_ – это устройство, позволяющее обмениваться информацией между компьютерами через телефонную сеть путем взаимного преобразования цифровой и аналоговой информации

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №170 (id:1391823)**

\_\_\_ – это частичное открытие внутренней сети компании удаленным деловым партнерам и клиентам, предоставление удаленного доступа к информационным компьютерным ресурсам

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №171 (id:1391824)**

\_\_\_ – это элемент сети связи, представляющий собой оконечные устройства связи для ввода и вывода сообщений

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №172 (id:1391825)**

« \_\_\_ » («новая») технология – это информационная технология, основным инструментарием которой является персональный компьютер с широким спектром стандартных программных продуктов разного назначения

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №173 (id:1391826)**

« \_\_\_ » информационная технология – это информационная технология, инструментарий которой составляют: большие ЭВМ и создаваемые на их базе автоматизирован-

ные системы управления (АСУ) и информационно-поисковые системы (ИПС), оснащенные широким спектром базовых и специализированных программных комплексов

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №174 (id:1391827)**

« \_\_\_ » информационная технология – это информационная технология, инструментарий которой составляют: большие ЭВМ и соответствующее программное обеспечение, электрические пишущие машинки, ксероксы, портативные диктофоны

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №175 (id:1391828)**

« \_\_\_ » информационная технология – это информационная технология, инструментарий которой составляют: перо, чернильница, книга

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №176 (id:1391829)**

« \_\_\_ » информационная технология – это информационная технология, инструментарий которой составляют: пишущая машинка, телефон, диктофон

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №177 (id:1391830)**

В зависимости от видов инструментария выделяют следующие виды информационных технологий

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №178 (id:1391831)**

В зависимости от расстояния между адресуемыми абонентами информационные сети подразделяются на

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №179 (id:1391832)**

Ведомственная сеть организации, компании, предприятия, корпорации, которая обеспечивает распределение документов, программного обеспечения, доступ к базам данных, использует электронную почту, веб-технологии (просмотр документов с помощью программ-обозревателей, переходы по гиперссылкам), – это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №180 (id:1391833)**

Взаимодействующая совокупность объектов, связанных друг с другом линиями связи, – это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №181 (id:1391834)**

Взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемых для хранения, обработки и выдачи информации в интересах достижения поставленной цели, – это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №182 (id:1391835)**

Высокопроизводительный компьютер с быстродействующим процессором и большим объемом памяти, который обслуживает другие компьютеры сети (рабочие станции, называемые также клиентами), организует обмен файлами и данными между ними, управляет использованием разделяемых ресурсов (внешней памяти, баз данных, принтеров), – это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №183 (id:1391836)**

Движение документов в организации с момента их создания или получения до завершения исполнения или отправления – это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №184 (id:1391837)**

Делопроизводство решает три основные задачи

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №185 (id:1391838)**

Деятельность, обеспечивающая документирование и организацию работы с официальными документами, документацию управления, – это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №186 (id:1391839)**

Документ, в котором информация представлена в цифровой форме, – это документ

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №187 (id:1391840)**

Достаточность информации для принятия решения – это \_\_\_ информации

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №188 (id:1391841)**

Заготовка с фиксированным текстом, в котором оставлены пустые места (поля формы) для заполнения данными определенного типа, – это \_\_\_ документа

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №189 (id:1391842)**

Законы РФ принимаются в виде

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №190 (id:1391843)**

Закрытый ключ может быть скомпрометирован различными способами, которые можно классифицировать как

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №191 (id:1391844)**

Зафиксированная на материальном носителе информация с реквизитами, позволяющими ее идентифицировать, – это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №192 (id:1391845)**

Индивидуально-правовые акты, принимаемые органами законодательной, исполнительной власти, судебными, прокурорскими органами, государственными инспекциями и т.д., – это \_\_\_ акты

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №193 (id:1391846)**

Информационная \_\_\_ – это процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных (первичной информации) для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления (информационного продукта)

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №194 (id:1391847)**

Информационная технология, инструментарий которой составляют: большие ЭВМ и создаваемые на их базе автоматизированные системы управления (АСУ) и информационно-поисковые системы (ИПС), оснащенные широким спектром базовых и специализированных программных комплексов, – это \_\_\_ информационная технология

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №195 (id:1391848)**

Информационная технология, инструментарий которой составляют: большие ЭВМ и соответствующее программное обеспечение, электрические пишущие машинки, ксероксы, портативные диктофоны, – это \_\_\_ информационная технология

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №196 (id:1391849)**

Информационная технология, инструментарий которой составляют: перо, чернильница, книга, – это \_\_\_ информационная технология

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №197 (id:1391850)**

Информационная технология, инструментарий которой составляют: пишущая машинка, телефон, диктофон, – это \_\_\_ информационная технология

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №198 (id:1391851)**

Информационная технология, основным инструментарием которой является персональный компьютер с широким спектром стандартных программных продуктов различного назначения, – это \_\_\_ информационная технология

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №199 (id:1391852)**

Информация индивидуально-правового характера, \_\_\_ юридическое значение – это информация, исходящая от различных субъектов права, не имеющих властных полномочий, и направленная на создание (изменение, прекращение) конкретных правоотношений

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №200 (id:1391853)**

Информация индивидуально-правового характера, имеющая юридическое значение, подразделяется на следующие группы

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №201 (id:1391854)**

Информация, исходящая от полномочных государственных органов, имеющая юридическое значение и направленная на регулирование общественных отношений, – это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №202 (id:1391855)**

Информация, исходящая от различных субъектов права, не имеющих властных полномочий, и направленная на создание (изменение, прекращение) конкретных правоотношений, – это информация

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №203 (id:1391856)**

Информация, понятная людям, и это не только текст, но и таблицы, расчеты, графики, диаграммы, иллюстрации, записи звуков и видео, – это \_\_\_ документа

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №204 (id:1391857)**

К иной (ненормативной) официальной правовой информации можно отнести

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №205 (id:1391858)**

К обязательным атрибутам документа относятся

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №206 (id:1391859)**

К свойствам информации относятся

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №207 (id:1391860)**

Компактная переносная аппаратура (ноутбук или карманный компьютер, соединенный с переносным принтером и сотовым телефоном) и услуги мобильного доступа, которые пользователь получает в движении, используя сотовую связь с Интернетом, – это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №208 (id:1391861)**

Комплекс технических средств и программного обеспечения для автоматизации профессионального труда специалиста – это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №209 (id:1391862)**

Компьютерная \_\_\_ – это технология и устройства предоставления телефонных услуг с помощью цифрового телефона или компьютера

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №210 (id:1391863)**

Компьютерные программы могут существовать в следующих фазах

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №211 (id:1391864)**

Массив правовых актов и тесно связанных с ними справочных, нормативно-технических и научных материалов, охватывающих все сферы правовой деятельности, – это правовая(ой)

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №212 (id:1391865)**

Материалы и сведения о законодательстве и практике его осуществления (применения), не влекущие правовых последствий и обеспечивающие эффективную реализацию правовых норм, – это информация

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №213 (id:1391866)**

Материальный объект, используемый для закрепления и хранения письменной, речевой, звуковой или изобразительной информации, в том числе в преобразованном виде, – это \_\_\_ документа

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №214 (id:1391867)**

Мера возможности получить ту или иную информацию – это \_\_\_ информации

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №215 (id:1391868)**

Метод \_\_\_ – это формальный алгоритм, описывающий порядок преобразования исходного сообщения в результирующее

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №216 (id:1391869)**

Набор параметров (данных), необходимых для применения метода, – это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №217 (id:1391870)**

Наука, которая занимается разработкой методов, позволяющих воспроизводить зашифрованную информацию, то есть снимать с нее защиту, а также оценивать качество защиты информации, то есть давать объективную оценку принятым методам защиты, – это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №218 (id:1391871)**

Неофициальная правовая информация подразделяется на

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №219 (id:1391872)**

Неофициальная правовая информация подразделяется на следующие группы

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №220 (id:1391873)**

Официальная правовая информация подразделяется на

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №221 (id:1391874)**

Передача данных, в которой электромагнитные волны переносят сигналы по части или всему пути связи, – это \_\_\_ связь

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №222 (id:1391875)**

Передача и прием знаков, сигналов, письменного текста, голосовой информации, звуков, изображений по радиосистеме, проводной, оптической и другим электромагнитным системам – это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №223 (id:1391876)**

Письменный документ, при создании которого знаки письма нанесены техническими средствами, – это \_\_\_ документ

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №224 (id:1391877)**

Письменный официальный документ, принятый (изданный) в определенной форме правотворческим органом в пределах его компетенции и направленный на установление, изменение и отмену правовых норм, – это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №225 (id:1391878)**

По отношению к сети устройства (компьютеры, принтеры и др.) работают в одном из двух режимов

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №226 (id:1391879)**

Подзаконные акты подразделяются на

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №227 (id:1391880)**

Подход, который состоит в отказе от определения информации на том основании, что оно является фундаментальным, как, например, материя и энергия, – это \_\_\_ подход к понятию «информация»

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №228 (id:1391881)**

Подход, при котором информацию отождествляют с данными, – это \_\_\_ подход к понятию «информация»

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №229 (id:1391882)**

Подход, при котором информацию отождествляют со сведениями или фактами, которые теоретически могут быть получены и усвоены, то есть преобразованы в знания, – это \_\_\_ подход к понятию «информация»

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №230 (id:1391883)**

Правовая \_\_\_ – это массив правовых актов и тесно связанных с ними справочных, нормативно-технических и научных материалов, охватывающих все сферы правовой деятельности

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №231 (id:1391884)**

Программное и/или аппаратное обеспечение, предназначенное для генерации пары ключей (закрытого и открытого) и автоматизированного их применения при шифровании или дешифровании электронной подписи, – это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №232 (id:1391885)**

Производство информации для ее анализа человеком и принятия на его основе решения по выполнению какого-либо действия – это \_\_\_ информационной технологии

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №233 (id:1391886)**

Процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных (первичной информации) для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления (информационного продукта), – это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №234 (id:1391887)**

Процесс, определяемый совокупностью средств и методов обработки, изготовления, изменения состояния, свойств, формы сырья или материала, – это технология

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №235 (id:1391888)**

Реквизит электронного документа, предназначенный для защиты данного электронного документа от подделки, – это электронный(ая)

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №236 (id:1391889)**

Сведения о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах независимо от формы их представления – это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №237 (id:1391890)**

Свойство акта порождать определенные правовые последствия – это \_\_\_ нормативного правового акта

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №238 (id:1391891)**

Сеть связи включает в себя

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №239 (id:1391892)**

Совокупность аппаратных и программных средств, обеспечивающих получение входящих документов и отправку исходящих по факсу, электронной почте, сети; распечатку документов, ввод обычных документов со сканера и распознавание; работу над полученными и создаваемыми документами, в том числе коллективную; отслеживание движения; учет и архивацию, – это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №240 (id:1391893)**

Совокупность носителей информации, обеспечивающая хранение файлов, быстрый поиск и распределенный доступ с различных рабочих мест, – это электронный(ая)

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №241 (id:1391894)**

Соответствие информации объективной реальности (как текущей, так и прошедшей) окружающего мира – это \_\_\_ информации

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №242 (id:1391895)**

Специалист, отвечающий за нормальное функционирование и использование автоматизированной системы или вычислительной сети, настройку, планирование и управление работой, – это \_\_\_ сети

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №243 (id:1391896)**

Средства \_\_\_ – это технические и программные средства для формирования, приема, обработки, хранения, передачи, доставки сообщений электросвязи и почтовых отправлений

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №244 (id:1391897)**

Степень соответствия информации текущему моменту времени – это \_\_\_ информации

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №245 (id:1391898)**

Степень соответствия информации, полученной потребителем, тому, что автор вложил в ее содержание (то есть в данные), – это \_\_\_ информации

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №246 (id:1391899)**

Технические и программные средства для формирования, приема, обработки, хранения, передачи, доставки сообщений электросвязи и почтовых отправлений – это \_\_\_ связи

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №247 (id:1391900)**

Технические устройства и физическая среда, обеспечивающие передачу данных между терминалами сети (электромагнитные, оптоволоконные линии передачи, проводные цепи), – это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №248 (id:1391901)**

Технология \_\_\_ производства – это процесс, определяемый совокупностью средств и методов обработки, изготовления, изменения состояния, свойств, формы сырья или материала

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №249 (id:1391902)**

Технология и устройства предоставления телефонных услуг при помощи цифрового телефона или компьютера – это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №250 (id:1391903)**

Уникальная последовательность символов, известная владельцу сертификата ключа подписи и предназначенная для создания в электронных документах электронной цифровой подписи с использованием средств электронной цифровой подписи, – это \_\_\_ ключ электронной цифровой подписи

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №251 (id:1391904)**

Уникальная последовательность символов, однозначно соответствующая содержанию сообщения, – это \_\_\_ сообщения



*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №252 (id:1391905)**

Уникальная последовательность символов, соответствующая закрытому ключу электронной цифровой подписи, доступная любому пользователю информационной системы и предназначенная для подтверждения с использованием средств электронной цифровой подписи подлинности электронной цифровой подписи в электронном документе, – это \_\_\_ ключ электронной цифровой подписи

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №253 (id:1391906)**

Управление документами решает следующие задачи

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №254 (id:1391907)**

Установите соответствие между видами информационных технологий и их инструментарием

*Нужно будет отсортировать правую часть вариантов для соответствия с левой*

**Вопрос №255 (id:1391908)**

Установите соответствие между видами информационных технологий и их инструментарием

*Нужно будет отсортировать правую часть вариантов для соответствия с левой*

**Вопрос №256 (id:1391909)**

Установите соответствие между концепциями использования информации и используемыми ими информационными системами

*Нужно будет отсортировать правую часть вариантов для соответствия с левой*

**Вопрос №257 (id:1391910)**

Установите соответствие между понятиями и их определениями

*Нужно будет отсортировать правую часть вариантов для соответствия с левой*

**Вопрос №258 (id:1391911)**

Установите соответствие между понятиями и их определениями

*Нужно будет отсортировать правую часть вариантов для соответствия с левой*

**Вопрос №259 (id:1391912)**

Установите соответствие между понятиями и их определениями

*Нужно будет отсортировать правую часть вариантов для соответствия с левой*

**Вопрос №260 (id:1391913)**

Установите соответствие между понятиями и их определениями

*Нужно будет отсортировать правую часть вариантов для соответствия с левой*

**Вопрос №261 (id:1391914)**

Установите соответствие между понятиями и их определениями

*Нужно будет отсортировать правую часть вариантов для соответствия с левой*

**Вопрос №262 (id:1391915)**

Установите соответствие между понятиями и их определениями

*Нужно будет отсортировать правую часть вариантов для соответствия с левой*

**Вопрос №263 (id:1391916)**

Установите соответствие между понятиями и их определениями

*Нужно будет отсортировать правую часть вариантов для соответствия с левой*

**Вопрос №264 (id:1391917)**

Установите соответствие между понятиями и их определениями

*Нужно будет отсортировать правую часть вариантов для соответствия с левой*

**Вопрос №265 (id:1391918)**

Установите соответствие между понятиями и их определениями

*Нужно будет отсортировать правую часть вариантов для соответствия с левой*

**Вопрос №266 (id:1391919)**

Установите соответствие между понятиями и их определениями

*Нужно будет отсортировать правую часть вариантов для соответствия с левой*

**Вопрос №267 (id:1391920)**

Установите соответствие между понятиями и их определениями

*Нужно будет отсортировать правую часть вариантов для соответствия с левой*

**Вопрос №268 (id:1391921)**

Установите соответствие между понятиями и их определениями

*Нужно будет отсортировать правую часть вариантов для соответствия с левой*

**Вопрос №269 (id:1391922)**

Установите соответствие между понятиями и их определениями

*Нужно будет отсортировать правую часть вариантов для соответствия с левой*

**Вопрос №270 (id:1391923)**

Установите соответствие между понятиями и их определениями

*Нужно будет отсортировать правую часть вариантов для соответствия с левой*

**Вопрос №271 (id:1391924)**

Установите соответствие между понятиями и их определениями

*Нужно будет отсортировать правую часть вариантов для соответствия с левой*

**Вопрос №272 (id:1391925)**

Установите соответствие между понятиями и их определениями

*Нужно будет отсортировать правую часть вариантов для соответствия с левой*

**Вопрос №273 (id:1391926)**

Установите соответствие между понятиями и их определениями

*Нужно будет отсортировать правую часть вариантов для соответствия с левой*

**Вопрос №274 (id:1391927)**

Установите соответствие между понятиями и их определениями

*Нужно будет отсортировать правую часть вариантов для соответствия с левой*

**Вопрос №275 (id:1391928)**

Устройство, позволяющее обмениваться информацией между компьютерами через телефонную сеть путем взаимного преобразования цифровой и аналоговой информации, – это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №276 (id:1391929)**

Формальный алгоритм, описывающий порядок преобразования исходного сообщения в результирующее, – это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №277 (id:1391930)**

Цель \_\_\_ технологии – это производство информации для ее анализа человеком и принятия на его основе решения по выполнению какого-либо действия

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №278 (id:1391620)**

Автоформами Microsoft Access являются автоформы

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №279 (id:1391621)**

В зависимости от времени, требуемого для выполнения, выделяют транзакции

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №280 (id:1391622)**

В зависимости от типа взаимодействия с обрабатывающей программой выделяют следующий вид СУБД

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №281 (id:1391623)**

В зависимости от типа поддерживаемых моделей выделяют следующий вид СУБД

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №282 (id:1391624)**

В зависимости от уровня централизации обработки информации выделяют следующий вид СУБД

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №283 (id:1391625)**

В зависимости от характера использования выделяют следующий вид СУБД

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №284 (id:1391626)**

В существующих МСУБД используется следующий вариант (схема) организации данных

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №285 (id:1391627)**

В числе систем, созданных государственными предприятиями для обеспечения потребностей в правовой информации государственных ведомств, следует назвать систему

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №286 (id:1391628)**

В число наиболее известных в России справочных правовых систем входит

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №287 (id:1391629)**

В число программ, относящихся к СУБД, входят

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №288 (id:1391630)**

Внесение изменений, осуществляемых исключительно в целях обеспечения функционирования программы для ЭВМ или базы данных на конкретных технических средствах пользователя или под управлением конкретных программ пользователя - это \_\_\_ программы для ЭВМ или базы данных

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №289 (id:1391631)**

Выделяют следующий вид распределенных СУБД

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №290 (id:1391632)**

Выпуск в свет, воспроизведение, распространение и иные действия по их введению в хозяйственный оборот (в том числе в модифицированной форме) - это \_\_\_ программы для ЭВМ или базы данных

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №291 (id:1391633)**

Высокоуровневый непроцедурный язык декларативного типа, предназначенный для описания логической структуры данных, - это язык \_\_\_ данных

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №292 (id:1391634)**

Выявление взаимосвязей между документами и реализация, фиксирование выявленных связей при помощи определенных форм (ссылок, примечаний, справочных сведений), а также создание редакций документов при их изменении - это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №293 (id:1391635)**

Документированная информация, доступ к которой ограничивается в соответствии с законодательством Российской Федерации, - это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №294 (id:1391636)**

Запрос, в котором объединяются поля (столбцы) одной или нескольких таблиц или запросов в одно поле или столбец в результирующем наборе записей, - это запрос SQL

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №295 (id:1391637)**

Запрос, который выполняет передачу команд SQL-серверу и позволяют непосредственно работать с таблицами на сервере вместо их присоединения, - это запрос SQL

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №296 (id:1391638)**

Запрос, который используется для проверки в подчиненном запросе существования некоторых результатов, поиска в главном запросе любых значений, которые равны, больше или меньше значений, возвращаемых в подчиненном запросе, создания вложенных подчиненных запросов, - это запрос SQL

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №297 (id:1391639)**

Запрос, который создает или изменяет объекты базы данных, такие как таблицы Access или SQL Server, - это запрос SQL

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №298 (id:1391640)**

Зафиксированная на материальном носителе информация с реквизитами, позволяющими ее идентифицировать, - это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №299 (id:1391641)**

Значение, которое вводится в ячейки поля автоматически (средство автоматизации ввода данных), - это значение

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №300 (id:1391642)**

Изготовление одного или более экземпляров программы для ЭВМ или базы данных в любой материальной форме, а также их запись в память ЭВМ - это \_\_\_ программы для ЭВМ или базы данных

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №301 (id:1391643)**

Интегрированное хранилище данных (баз данных) предназначенное для одновременного (совместного) обслуживания множества пользователей под управлением программной системой, называемой СУБД, - это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №302 (id:1391644)**

К СУБД относятся следующие виды программ

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №303 (id:1391645)**

Компонент экспертных систем, который автоматизирует процесс наполнения ЭС знаниями, осуществляемый пользователем-экспертом, - это \_\_\_ экспертных систем  
*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №304 (id:1391646)**

Компонент экспертных систем, который объясняет, как система получила решение задачи (или почему она не получила решение) и какие знания она при этом использовала, что облегчает эксперту тестирование системы и повышает доверие пользователя к полученному результату, - это \_\_\_ экспертных систем

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №305 (id:1391647)**

Компонент экспертных систем, который ориентирован на организацию дружественного общения с пользователем как в ходе решения задач, так и в процессе приобретения знаний и объяснения результатов работы, - это \_\_\_ экспертных систем

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №306 (id:1391648)**

Компонент экспертных систем, который предназначен для хранения долгосрочных данных, описывающих рассматриваемую область (а не текущих данных), и правил, описывающих целесообразные преобразования данных этой области, - это \_\_\_ экспертных систем

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №307 (id:1391649)**

Компонент экспертных систем, который, используя исходные данные из рабочей памяти и знания из БЗ, формирует такую последовательность правил, которые, будучи примененными к исходным данным, приводят к решению задачи, - это \_\_\_ экспертных систем

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №308 (id:1391650)**

Любые изменения программ или баз данных, не являющиеся адаптацией - это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №309 (id:1391651)**

Наиболее известны в России следующие справочные правовые системы

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №310 (id:1391652)**

Некоторые неделимые последовательности операций над данными БД, которые отслеживаются СУБД от начала и до завершения, - это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №311 (id:1392007)**

Позволяет пользователям, живущим в различных областях мира, участвовать в дискуссиях по самой разнообразной тематике

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №312 (id:1392008)**

Позволяет рабочей станции использовать сетевые диски и принтеры

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №313 (id:1392009)**

Позволяет связывать данные различных форматов: текст, рисунки, анимацию, звуки, видеоизображения

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №314 (id:1392010)**

Позволяют авторизованным пользователям обходить управление доступом, чтобы выполнить какую-либо функцию, механизмы

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №315 (id:1392011)**

Поиск и просмотр документов в WWW осуществляется на основе использования

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №316 (id:1392012)**

Посетители сайта сначала попадают на страницу

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №317 (id:1392013)**

Правительственные зоны Internet обозначаются

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №318 (id:1392014)**

Предоставление пользователю разрешения на доступ к ресурсу сети называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №319 (id:1392015)**

При отсутствии монопольного использования одной организацией канала передачи данных он называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №320 (id:1392016)**

При помещении указателя на гиперссылку он принимает форму

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №321 (id:1392017)**

Провайдером называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №322 (id:1392018)**

Программа Outlook Express позволяет

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №323 (id:1392019)**

Программа, позволяющая создавать Web-страницы и Web-сайты, называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №324 (id:1392020)**

Программный продукт, позволяющий работать со всеми ресурсами Internet удобным для пользователя образом, называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №325 (id:1392021)**

Программы-браузеры – это

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №326 (id:1392022)**

Протокол передачи данных "точка-точка" обозначается

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №327 (id:1392023)**

Протоколом в теории компьютерных сетей называются

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №328 (id:1392024)**

Протоколы сети Internet объединяют под названием

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №329 (id:1392025)**

Профиль пользователя содержит

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №330 (id:1392026)**

Работа одноранговой сети эффективна при количестве одновременно работающих станций

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №331 (id:1392027)**

Разделяемые файлы позволяют осуществлять

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №332 (id:1392028)**

Региональные сети обозначаются

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №333 (id:1392029)**

Ресурс компьютера, доступный для других компьютеров сети, называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №334 (id:1392030)**

Ресурс, доступный только с компьютера, на котором он находится, называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №335 (id:1392031)**

Сервер имени домена обозначается

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №336 (id:1392032)**

Совместно обрабатываемые файлы и/или совместно используемые программы хранит

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №337 (id:1392033)**

Совокупность взаимосвязанных через каналы передачи данных компьютеров, обеспечивающих пользователей средствами обмена информацией и коллективного использования ресурсов сети, называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №338 (id:1392034)**

Совокупность соглашений относительно способа представления данных, передаваемых по сети, называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №339 (id:1392035)**

Составляющие части сетевой операционной системы – это средства

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №340 (id:1392036)**

Способ доступа к Internet, при котором провайдер направляет информацию с помощью протокола TCP/IP по телефонным линиям, называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №341 (id:1392037)**

Средства односторонней передачи данных называются

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №342 (id:1392038)**

Стандартный формат адреса электронной почты в Internet имеет вид

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №343 (id:1392039)**

Территориальные сети обозначаются

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №344 (id:1392040)**

Техническое устройство, выполняющее функции сопряжения ЭВМ с каналами связи, называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №345 (id:1392041)**

Технология, позволяющая представить текст как многомерный, с иерархической структурой называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №346 (id:1392044)**

Удаленным компьютером называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №347 (id:1392045)**

Укажите 3 способа создания Web-сайта при помощи программы FrontPage

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №348 (id:1392046)**

Укажите IP – номер компьютера, содержащий ошибку

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №349 (id:1392047)**

Укажите беспроводные линии связи

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №350 (id:1392048)**

Укажите виды коаксиальных кабелей, используемых в ЛВС

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №351 (id:1392049)**

Укажите высказывание, ложное по отношению к топологии "Звезда"

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №352 (id:1392050)**

Укажите высказывание, ложное по отношению к топологии "шина"

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №353 (id:1392051)**

Укажите высказывание, относящееся к локальным сетям

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №354 (id:1392052)**

Укажите высказывание, справедливое в отношении одноранговых сетей

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №355 (id:1392053)**

Укажите достоинства иерархической сети

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №356 (id:1392054)**

Укажите достоинства сети с выделенным сервером

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №357 (id:1392055)**

Укажите достоинства топологии звезда

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №358 (id:1392056)**

Укажите достоинства топологии шина

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №359 (id:1392057)**

Укажите недостатки иерархической сети

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*



**Вопрос №360 (id:1392058)**

Укажите недостатки сети с выделенным сервером

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №361 (id:1392059)**

Укажите недостатки топологии звезда

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №362 (id:1392060)**

Укажите недостатки топологии кольцо

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №363 (id:1392061)**

Укажите недостатки топологии шина

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №364 (id:1392062)**

Укажите поисковые системы Internet

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №365 (id:1392063)**

Укажите поисковые системы Internet, ориентированные на русскоязычных пользователей

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №366 (id:1392064)**

Укажите правильно написанный IP – номер компьютера

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №367 (id:1392065)**

Укажите правильно написанный IP – номер компьютера

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №368 (id:1392066)**

Укажите преимущество топологии кольцо

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №369 (id:1392067)**

Укажите проводные линии связи

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №370 (id:1392068)**

Укажите программы для работы с электронной почтой

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №371 (id:1392069)**

Укажите протокол передачи файлов

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №372 (id:1392070)**

Укажите российские глобальные вычислительные сети

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №373 (id:1392071)**

Укажите сетевые операционные системы

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №374 (id:1392072)**

Укажите типы серверов иерархической сети

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №375 (id:1392073)**

Укажите типы топологий локальной сети

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №376 (id:1392074)**

Укажите функции принт-сервера

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №377 (id:1392075)**

Управление доступом к защищаемой сети – основное назначение

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №378 (id:1392076)**

Установление и закрепление за каждым пользователем уникального кода называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №379 (id:1392077)**

Установление подлинности пользователя в сети называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №380 (id:1392078)**

Устройство для восстановления и усиления сигнала в сети, служащее для увеличения ее длины, называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №381 (id:1392079)**

Устройство сети, предоставляющее доступ к совместно используемым ресурсам, является

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №382 (id:1392080)**

Устройство, выполняющее модуляцию и демодуляцию информационных сигналов при передаче их из ЭВМ в канал связи и при приеме в ЭВМ из канала связи, называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №383 (id:1392081)**

Устройство, обеспечивающее передачу сигнала на большее, чем предусмотрено данным типом физической передающей среды расстояние, называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №384 (id:1392082)**

Устройство, предназначенное для взаимодействия пользователя с вычислительной системой, называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №385 (id:1392083)**

Устройство, предназначенное для приема пакетов от контроллера рабочих станций в сети и передачи их в сеть, называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №386 (id:1392084)**

Устройство, служащее для объединения сетей с разными протоколами обмена данных, называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №387 (id:1392085)**

Устройство, являющееся посредником между компьютером и сетью и обеспечивающее передачу данных по кабелю, является

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №388 (id:1392086)**

Файл-сервер должен иметь

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №389 (id:1392087)**

Файл-сервером называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №390 (id:1392088)**

Физическое расположение компьютеров и других компонентов сети называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №391 (id:1392089)**

Функции маршрутизатора – это

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №392 (id:1392090)**

Числа в IP-номере не превышают

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №393 (id:1392091)**

Электронные доски объявлений в Internet обозначаются

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №394 (id:1392092)**

Эффективность функционирования ЛВС определяется

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №395 (id:1392093)**

Язык, используемый для создания гипертекстовых документов, называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №396 (id:1392094)**

Access - это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №397 (id:1392095)**

IP-адрес состоит из \_\_\_ чисел, разделенных точкой (ответ дайте цифрой)

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №398 (id:1392096)**

Microsoft Office является представителем

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №399 (id:1392097)**

Microsoft Outlook позволяет

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №400 (id:1392098)**

Microsoft Word является представителем

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №401 (id:1392099)**

Project Expert помогает менеджерам

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №402 (id:1392100)**

Windows обладает интерфейсом

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №403 (id:1392101)**

Word позволяет просматривать документ в режимах

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №404 (id:1392102)**

Абсолютная ссылка на ячейку C1 в Excel записывается

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №405 (id:1392103)**

Адрес диапазона, образованного ячейками A1, A2, A3, B1, B2, B3 электронной таблицы, -

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №406 (id:1392104)**

Адрес ячейки Excel, находящийся на пересечении 2-го столбца и 3-ей строки

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №407 (id:1392105)**

Алгоритм разбивается на конечное число шагов. Это свойство алгоритма называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №408 (id:1392106)**

Аргумент функции Excel заключен в скобки

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №409 (id:1392107)**

Атрибутам объекта в реляционных БД соответствуют

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №410 (id:1392108)**

База данных, содержащая информацию, представленную в виде таблиц, между которыми установлены связи, называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №411 (id:1392109)**

Беспроводные линии связи компьютерных сетей -

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №412 (id:1392110)**

В компьютерных сетях в качестве линий передачи данных могут служить

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №413 (id:1392111)**

В коротком имени файла на собственно имя файла отводится \_\_\_ символов (ответ дайте цифрой)

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №414 (id:1392112)**

В правой панели проводника выводится

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №415 (id:1392113)**

В программе на языке Паскаль раздел описания переменных начинается служебным словом

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №416 (id:1392114)**

В реляционных БД информация хранится в виде

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №417 (id:1392115)**

В системное программное обеспечение входят

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №418 (id:1392116)**

В системном блоке находятся следующие устройства

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №419 (id:1392117)**

В состав микропроцессора входят

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №420 (id:1392118)**

В строке состояния текстового процессора Microsoft Word отображается информация

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №421 (id:1392119)**

В терминах БД столбцы таблицы называются

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №422 (id:1392120)**

В терминах БД строки таблицы называются

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №423 (id:1392121)**

В экспертной системе приведение правила к виду, позволяющему применять его в работе, является задачей

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №424 (id:1392122)**

В языке Паскаль для ввода с клавиатуры числовых и символьных данных используются процедуры

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №425 (id:1392123)**

В языке Паскаль для вывода на экран числовых и символьных данных используются процедуры

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №426 (id:1392124)**

В ячейке электронной таблицы отображено данное: 4.5E+04. Укажите его естественную форму записи

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №427 (id:1392125)**

В ячейку таблицы введено 3.7e+12. Тип этого данного

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №428 (id:1392126)**

В ячейку электронной таблицы введено 2E-03. Excel интерпретирует это данное, как

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №429 (id:1392127)**

Ввод и вывод в графической блок-схеме алгоритма изображается

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №430 (id:1392128)**

Версия ОС UNIX, адаптированная для процессоров Intel, - это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №431 (id:1392129)**

Взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемых для хранения, обработки и выдачи информации в интересах достижения поставленной цели, называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №432 (id:1392130)**

Внутренняя память ЭВМ состоит из

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №433 (id:1392131)**

Восемь последовательных битов составляют один

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №434 (id:1392132)**

Выбор наилучшего пути для передачи сообщения из компьютерной одной сети в другую обеспечивает

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №435 (id:1392133)**

Выбрать из базы данных информацию по определенному критерию можно с помощью

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №436 (id:1392134)**

Высказывание, ложное по отношению к топологии "Звезда", -

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №437 (id:1392135)**

Высказывание, справедливое в отношении одноранговых сетей, -

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №438 (id:1392136)**

Выявляются свойства, которыми должна обладать разрабатываемая система в конечном виде, описываются функции системы и требования к интерфейсу на этапе

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №439 (id:1392137)**

Главной тенденцией компьютерных технологий в области финансового менеджмента являются

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №440 (id:1392138)**

Дискретными сообщениями являются

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №441 (id:1392139)**

Длинное имя файла может содержать любые символы, кроме

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №442 (id:1392140)**

Для анализа финансового состояния группы компаний предназначено приложение

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №443 (id:1392141)**

Для ведения бухгалтерского учета, составления калькуляций и смет, планирования и распределения ресурсов целесообразно использовать

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №444 (id:1392142)**

Для временного хранения удаленных файлов и папок в Windows используется средство, называемое

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №445 (id:1392143)**

Для выделения в окне проводника нескольких объектов, расположенных подряд, надо щелкнуть на первом и последнем объекте, удерживая клавишу

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №446 (id:1392144)**

Для описания физического расположения компьютеров, кабелей и других компонентов сети используется термин «\_\_\_»

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №447 (id:1392145)**

Для отображения итоговых данных из таблиц и запросов в удобном для просмотра виде служит

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №448 (id:1392146)**

Для переключения режимов редактирования документа «Вставка/Замена» используется клавиша

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №449 (id:1392147)**

Для получения выходной информации в экспертных системах используется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №450 (id:1392148)**

Для построения запоминающих устройств в качестве физических элементов используют

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №451 (id:1392149)**

Для представления операции «условный переход» в блок-схеме алгоритма используется геометрическая фигура -

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №452 (id:1392150)**

Для представления операции присваивания в блок-схеме алгоритма используется геометрическая фигура -

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №453 (id:1392151)**

Для реализации архитектуры клиент-сервер применяют СУБД

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №454 (id:1392152)**

Для реализации архитектуры файл-сервер применяют СУБД

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №455 (id:1392153)**

Для считывания графической информации с бумажного носителя предназначен \_\_\_\_

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №456 (id:1392154)**

Для указания диапазона ячеек в Excel, используется символ

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №457 (id:1392155)**

Для указания заголовка программы на языке Паскаль используется служебное слово

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №458 (id:1392156)**

Для управления внешним устройством служит

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №459 (id:1392157)**

Для управления потоками сообщений между рабочими станциями и серверами необходим(а)

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №460 (id:1392158)**

Для хранения BIOS (базовой системы ввода-вывода) предназначено(а)

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №461 (id:1392159)**

Документ, используемый в Word в качестве образца для создания новых документов, - это \_\_\_\_ (введите термин в именительном падеже)

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №462 (id:1392160)**

Драйвер - это


*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №463 (id:1392161)**

Единицы измерения информации

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №464 (id:1392162)**

Если в левой области окна проводника на дереве папок рядом с именем папки расположен значок , то папка

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №465 (id:1392163)**

Знания, подготовленные людьми для социального использования в обществе и зафиксированные на материальных носителях, обеспечивающих их передачу во времени и пространстве, - это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №466 (id:1392164)**

Значок «Мой компьютер»

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №467 (id:1392165)**

Изменить оформление рабочего стола: цвет, фоновый рисунок и т.д., можно с помощью

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №468 (id:1392166)**

Имя файла от расширения отделяется знаком, называемым

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №469 (id:1392167)**

Имя файла состоит из

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №470 (id:1392168)**

Интегрированные системы (интегрированные пакеты прикладных программ) содержат

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №471 (id:1392169)**

Исполнимый файл программы может иметь расширение

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №472 (id:1392170)**

Исходный текст программы переводится в машинный код с помощью

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №473 (id:1392171)**

К классу утилит относятся

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №474 (id:1392172)**

К операционным системам относятся

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №475 (id:1392173)**

К основным функциям ОС относятся

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №476 (id:1392174)**

К программным приложениям Project Expert относят

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №477 (id:1392175)**

К сетевым операционным системам относятся

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*



**Вопрос №478 (id:1392176)**

К устройствам внешней памяти компьютера относятся

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №479 (id:1392177)**

К функциональным характеристикам ЭВМ относятся

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №480 (id:1392178)**

Каждый алгоритм может быть применим к целому классу однотипных задач. Это свойство алгоритма называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №481 (id:1392179)**

Каталог, создаваемый в процессе форматирования диска, называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №482 (id:1392180)**

Компонентами Microsoft Office 2000 являются

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №483 (id:1392181)**

Компонентами Microsoft Office являются

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №484 (id:1392182)**

Компьютер, управляющей работой сети, - это

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №485 (id:1392183)**

Контекстное меню содержит

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №486 (id:1392184)**

Курсором называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №487 (id:1392185)**

Лицо или организация, предоставляющая услуги по подключению пользователя к компьютерным сетям, - это

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №488 (id:1392186)**

Ложное по отношению к топологии «шина» высказывание -

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №489 (id:1392187)**

Любая организация для подключения к Internet использует специальный компьютер, который называется

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №490 (id:1392188)**

Место для временного хранения вырезанных или скопированных фрагментов документа, называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №491 (id:1392189)**

Моделировать иерархические структуры данных позволяет тип связи БД

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №492 (id:1392190)**

Модем представляет собой совокупность следующих устройств

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №493 (id:1392191)**

На расширение короткого имени файла отводится \_\_\_\_ символа (ответ дайте цифрой)

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №494 (id:1392192)**

Набор правил для отображения заголовков, абзацев, параметров текста, фонового рисунка и т.д. называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №495 (id:1392193)**

Набор элементов управления, организованный Access в виде диалогового окна для ввода и редактирования данных, называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №496 (id:1392194)**

Названия: Times New Roman, Helvetica, Courier, относятся к понятию

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №497 (id:1392195)**

Назначение брандмауэра

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №498 (id:1392196)**

Назначение компилятора -

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №499 (id:1392197)**

Наименьшей физической единицей хранения данных на жестком диске является

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №500 (id:1392198)**

Научные дисциплины, являющиеся разделами (составными частями) современной информатики, - это

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №501 (id:1392199)**

Недостатками архитектуры файл-сервер являются

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №502 (id:1392200)**

Недостатки топологии «кольцо»

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №503 (id:1392201)**

Непосредственно после включения ПК выполняется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №504 (id:1392202)**

Несколько секторов диска, рассматриваемых операционной системой как единое целое, - это

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №505 (id:1392203)**

Обеспечивает взаимодействие с удаленным компьютером в режиме эмуляции терминала протокол

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №506 (id:1392205)**

Обработка данных, выполняемая на независимых, но связанных между собой компьютерах, - это обработка данных

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №507 (id:1392206)**

Общий вид URL

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №508 (id:1392207)**

Один байт составляют \_\_\_ битов (ответ дайте цифрой)

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №509 (id:1392208)**

Одно или несколько полей, однозначно идентифицирующих запись в БД, называются

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №510 (id:1392210)**

Операторы языка Паскаль отделяются друг от друга символом

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №511 (id:1392211)**

Определяет стандарты и процедуры обмена данными между системами, которые могут быть созданы на различных аппаратных и программных платформах

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №512 (id:1392212)**

Основным назначением Microsoft Outlook является

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №513 (id:1392213)**

Основными видами алгоритмов являются

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №514 (id:1392214)**

Основными свойствами алгоритма являются

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №515 (id:1392215)**

Основными технологическими процессами в информационных системах являются

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №516 (id:1392216)**

Отличительной особенностью систем, основанных на знаниях, является

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №517 (id:1392217)**

Относительная ссылка на ячейку C1 в Excel записывается

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №518 (id:1392218)**

Отобразить или скрыть какую-либо панель инструментов в окне можно с помощью меню

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №519 (id:1392219)**

Панели инструментов, которые по умолчанию устанавливаются в окне Microsoft Word

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №520 (id:1392220)**

Панель задач по умолчанию располагается

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №521 (id:1392221)**

Первая Web-страница, на которую попадает посетитель Web-сайта называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №522 (id:1392222)**

Переводит текст программы с языка программирования высокого уровня на машинный с одновременным выполнением получаемой программы

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №523 (id:1392223)**

Переводит текст программы с языка программирования высокого уровня на машинный язык без одновременного выполнения получаемой программы

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №524 (id:1392224)**

Передача данных из одного Windows-приложения в другое осуществляется с помощью

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №525 (id:1392225)**

По архитектуре системы централизованных баз данных подразделяются на

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №526 (id:1392226)**

По умолчанию самая нижняя строка окна в Windows - это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №527 (id:1392227)**

Под ресурсами компьютера в сети понимаются

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №528 (id:1392228)**

Позволяет производить выборки данных из таблиц и преобразовывать к нужному виду полученные результаты оператор языка SQL

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №529 (id:1392229)**

Позволяют делать многократную запись на компакт-диск приводы

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №530 (id:1392231)**

Поисковыми системами Internet являются

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №531 (id:1392232)**

Полиграфический термин, характеризующий стилистические особенности изображения символов шрифта, - это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №532 (id:1392233)**

Получение объектного кода из исходного текста программы называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №533 (id:1392234)**

Пользовательский интерфейс - это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №534 (id:1392235)**

После слова FROM в операторе SELECT указывается

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №535 (id:1392236)**

Последовательность произвольного числа байтов, обладающая уникальным собственным именем, - это

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №536 (id:1392237)**

Правильно написана формула, вычисляющая произведение содержимого ячеек электронной таблицы А1 и В1

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №537 (id:1392238)**

Правильно написанный IP-адрес компьютера

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №538 (id:1392239)**

Правильными высказываниями относительно экспертных систем (ЭС) являются

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №539 (id:1392240)**

Представление информации в формализованном виде, удобном для пересылки, сбора, хранения и обработки, - это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №540 (id:1392241)**

Презентация PowerPoint состоит из

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №541 (id:1392242)**

При использовании в функции Excel нескольких аргументов

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №542 (id:1392243)**

При копировании или перемещении формулы

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №543 (id:1392244)**

При организации поиска информации с применением символов подстановки в базе данных Access любое количество символов заменяет знак

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №544 (id:1392245)**

При организации поиска информации с применением символов подстановки в базе данных Access один символ заменяет знак

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №545 (id:1392246)**

При отключения питания компьютера содержимое оперативной памяти

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №546 (id:1392247)**

При технологии клиент-сервер обработка запроса в информационной системе производится

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №547 (id:1392248)**

При технологии файл-сервер обработка запроса в информационной системе производится

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №548 (id:1392249)**

При форматировании диска вся хранящаяся на нем информация

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №549 (id:1392250)**

Программа Project Expert является системой

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №550 (id:1392251)**

Программа подготовки презентационной графики, входящая в пакет Microsoft Office, - это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №551 (id:1392252)**

Программа, обеспечивающая взаимодействие операционной системы с определенным периферийным устройством, - это \_\_\_\_ .(ответ дайте во именительном падеже)

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №552 (id:1392253)**

Программа, позволяющая создавать Web-страницы и Web-сайты, называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №553 (id:1392254)**

Программа, управляющая работой прикладных программ, распределением и использованием ресурсов аппаратных средств (процессора, памяти, дискового пространства и периферийных устройств), называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №554 (id:1392255)**

Программная система, которая использует знания высококвалифицированных специалистов для обеспечения эффективного решения задач в узкой предметной области, называется \_\_\_\_ системой

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №555 (id:1392256)**

Программное обеспечение компьютера делится на классы (категории)

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №556 (id:1392257)**

Программы, дополняющие операционную систему и выполняющие вспомогательные функции, называются

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №557 (id:1392258)**

Программы, помещаемые в оперативную память при загрузке ОС, где они постоянно находятся, называются

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №558 (id:1392259)**

Проектирование нескольких альтернатив решения для обоснования выбора наилучшей из них в Project Expert обеспечивает

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №559 (id:1392260)**

Размещение текстового и графического материала на печатной странице в соответствии с определенными правилами, называется \_\_\_\_ страниц

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №560 (id:1392261)**

Расширение имени файла показывает \_\_\_\_ файла

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №561 (id:1392262)**

Режимы просмотра PowerPoint

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №562 (id:1392263)**

Ресурс компьютера, доступный для других компьютеров сети, называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №563 (id:1392264)**

С помощью Project Expert можно получить следующие информационные продукты  
*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №564 (id:1392265)**

С целью уберечь БД от второстепенной информации используется тип связи между таблицами

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №565 (id:1392266)**

Сверхоперативная буферная память, предназначенная для промежуточного хранения наиболее часто используемых процессором данных, называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №566 (id:1392267)**

Система указаний, предписывающих исполнителю выполнить определенную последовательность действий, в соответствии с которыми за конечное число шагов достигается решение поставленной задачи, - это

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №567 (id:1392268)**

Система управления базами данных - это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №568 (id:1391931)**

Частичное открытие внутренней сети компании удаленным деловым партнерам и клиентам, предоставление удаленного доступа к информационным компьютерным ресурсам – это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №569 (id:1391932)**

Часть электронного документооборота, система правил оформления, программного и аппаратного обеспечения по передаче документов цифрового формата от места рассылки к получателю – это электронный(ая)

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №570 (id:1391933)**

Электронная \_\_\_ документов – это часть электронного документооборота, система правил оформления, программного и аппаратного обеспечения по передаче документов цифрового формата от места рассылки к получателю

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №571 (id:1391934)**

Электронная цифровая \_\_\_ – это реквизит электронного документа, предназначенный для защиты данного электронного документа от подделки, полученный в результате криптографического преобразования информации

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №572 (id:1391935)**

Электронный \_\_\_ документов – это совокупность носителей информации, обеспечивающая хранение файлов, быстрый поиск и распределенный доступ с различных рабочих мест

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №573 (id:1391936)**

Элемент сети связи, представляющий собой каналы передачи данных, – это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №574 (id:1391937)**

Элемент сети связи, представляющий собой оконечные устройства связи для ввода и вывода сообщений, – это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №575 (id:1391938)**

Элемент сети связи, представляющий собой узлы сети, – это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №576 (id:1391939)**

Fast Ethernet обеспечивает скорость передачи данных

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №577 (id:1391940)**

IP-номер состоит из \_\_\_ чисел, разделенных точкой

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №578 (id:1391941)**

IP-нумерация позволяет иметь в сети \_\_\_ компьютеров

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №579 (id:1391942)**

В адресе myname@abc.def.ru идентификатором пользователя является

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №580 (id:1391943)**

В адресе myname@abc.def.ru суффиксом домена является

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №581 (id:1391944)**

В адресе электронной почты идентификатор пользователя от имени домена отделяется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №582 (id:1391945)**

В зависимости от направления передачи различают каналы

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №583 (id:1391946)**

В зависимости от расстояния между узлами различают вычислительные сети

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №584 (id:1391947)**

В качестве кабеля локальной сети могут быть использованы

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №585 (id:1391948)**

В качестве линий передачи данных могут служить

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №586 (id:1391949)**

В качестве магистралей передачи данных в Internet используются

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №587 (id:1391950)**

В технологии Ethernet данные могут передаваться по

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №588 (id:1391951)**

В унифицированном указателе ресурса <http://www.microsoft.com/winword> именем компьютера, где расположен искомый ресурс Internet, является

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №589 (id:1391952)**

В унифицированном указателе ресурса <http://www.microsoft.com/winword> каталогом, в котором находится искомый ресурс Internet, является

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №590 (id:1391953)**



В унифицированном указателе ресурса <http://www.microsoft.com/winword> протоколом, с помощью которого следует обращаться к ресурсу Internet, является

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №591 (id:1391955)**

Возможность попеременной передачи в двух направлениях осуществляется в канале

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №592 (id:1391956)**

Входящая в состав Windows почтовая программа – это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №593 (id:1391957)**

Выбор наилучшего пути для передачи сообщения, адресованного другой сети, выполняет

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №594 (id:1391958)**

Гипертекст – это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №595 (id:1391959)**

Для описания общих принципов взаимодействия информационных систем предназначена

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №596 (id:1391960)**

Для описания физического расположения компьютеров, кабелей и других компонентов сети используется термин

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №597 (id:1391961)**

Для оценки качества коммуникационной сети используются характеристики

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №598 (id:1391962)**

Для соединения идентичных сетей используется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №599 (id:1391963)**

Для управления потоками сообщений между рабочими станциями и серверами необходима

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №600 (id:1391964)**

Достоинствами одноранговой сети являются

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №601 (id:1391965)**

Достоинствами шинной топологии являются

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №602 (id:1391966)**

Достоинством витой пары является

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №603 (id:1391967)**

Запись, содержащая сведения, определяющие пользователя в сети: имя, пароль, права и разрешения на доступ к ресурсам системы, называется \_\_\_ пользователя

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №604 (id:1391968)**

Защиту данных обеспечивает

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №605 (id:1391969)**

Зоны организаций, обеспечивающих работу сети, в Internet обозначаются

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №606 (id:1391970)**

К основным преимуществам работы в локальной сети относятся

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №607 (id:1391971)**

Канал передачи данных, монополюсно используемый одной организацией, называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №608 (id:1391972)**

Классификация сетей по способу управления определяет сети

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №609 (id:1391973)**

Классификация сетей по территориальному признаку определяет сети

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №610 (id:1391974)**

Количество битов, передаваемых в единицу времени (1бит в секунду), – это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №611 (id:1391975)**

Коммерческие зоны Internet обозначаются

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №612 (id:1391976)**

Комплекс программ, в функции которых входят установление последовательности решения задач и обеспечение их общесетевыми ресурсами, оперативное управление распределением ресурсов по элементам сети, контроль работоспособности элементов сети, называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №613 (id:1391977)**

Компьютер, подключенный к сети и обеспечивающий ее пользователей определенными услугами, – это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №614 (id:1391978)**

Компьютер, управляющей работой сети, – это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №615 (id:1391979)**

Компьютерная сеть, связывающая абонентов одного или нескольких соседних зданий, является

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №616 (id:1391980)**

Лицо или организация, предоставляющая услуги по подключению пользователя к компьютерным сетям, – это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №617 (id:1391981)**

Локальные сети обозначаются

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №618 (id:1391982)**

Любая организация для подключения к Internet использует специальный компьютер, называемый

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №619 (id:1391983)**

Любой компьютер, не являющийся постоянной частью Internet, но имеющий возможность присоединиться, называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №620 (id:1391984)**

Любой компьютер, являющийся постоянной частью Internet, называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №621 (id:1391985)**

Многоуровневая система имен, используемая в Internet, называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №622 (id:1391986)**

Набор параметров среды Windows, загружаемый при входе пользователя в систему, называется \_\_\_ пользователя

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №623 (id:1391988)**

Наибольшую скорость передачи данных по кабелю компьютерной сети обеспечивает

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №624 (id:1391989)**

Не имеют центрального компьютера сети

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №625 (id:1391990)**

Недостатками одноранговой сети являются

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №626 (id:1391991)**

Недостатками шинной топологии являются

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №627 (id:1391992)**

Недостатком оптоволоконного кабеля является

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №628 (id:1391993)**

Обеспечивает взаимодействие с удаленным компьютером в режиме эмуляции терминала

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №629 (id:1391994)**

Обеспечивает возможность многопользовательского диалога в Internet посредством текстовых сообщений ("Болтовня по Internet")

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №630 (id:1391995)**

Образовательные зоны Internet обозначаются

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №631 (id:1391996)**

Одновременная передача данных в обоих направлениях осуществляется в канале

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №632 (id:1391997)**

Одноранговой сетью называется сеть, в которой

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №633 (id:1391998)**

Односторонняя передача данных осуществляется в канале

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №634 (id:1391999)**

Определяет процедуры обмена данными между системами, которые "открыты" друг другу благодаря совместному использованию ими соответствующих стандартов, хотя сами системы могут быть созданы на различных технических платформах

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №635 (id:1392000)**

Организация документов, при которой один документ может включать разнонаправленные ссылки или указатели на другие документы, называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №636 (id:1392001)**

Отдельный уровень в многоуровневой системе имен в Internet, несущий определенную нагрузку, называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №637 (id:1392003)**

Первая глобальная сеть (прообраз Internet)

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №638 (id:1392004)**

Персональный компьютер, работающий под управлением собственной дисковой операционной системы, – это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №639 (id:1392005)**

Под Intranet понимается \_\_\_\_ сеть

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №640 (id:1392269)**

Совокупность знаний, фактов, сведений, представляющих интерес и подлежащих хранению и обработке, - это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №641 (id:1392270)**

Совокупность информационных ресурсов, программно-аппаратных средств и персонала, который собирает, преобразует и распространяет информацию, называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №642 (id:1392271)**

Совокупность соглашений относительно способа представления данных, передаваемых по сети, - это

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №643 (id:1392272)**

Совокупность хранимых в памяти ЭВМ и специальным образом организованных взаимосвязанных данных называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №644 (id:1392273)**

Содержимое активной ячейки Excel всегда отображается в строке \_\_\_\_ (ответ дайте в родительном падеже множественном числе )

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №645 (id:1392274)**

Содержит кнопку «Пуск»

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №646 (id:1392275)**

Создание новых программ для компьютера обеспечивают

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №647 (id:1392276)**

Составляющими экспертной системы являются

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №648 (id:1392277)**

Специализированное устройство, предназначенное для вывода на бумагу чертежей и рисунков, называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №649 (id:1392278)**

Специальные заранее созданные формулы Excel, которые позволяют легко и быстро производить сложные вычисления, - это \_\_\_\_ (ответ дайте во множественном числе)

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №650 (id:1392279)**

Способы представления алгоритма

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №651 (id:1392280)**

Средства Windows для управления файлами и папками

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №652 (id:1392281)**

Средство указания смысловой связи фрагмента одного документа с другим документом или его фрагментом называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №653 (id:1392282)**

Ссылка на объект, средство быстрого доступа к объекту, расположенному в какой-либо папке на диске компьютера или в сети, - это

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №654 (id:1392283)**

Столбцы в электронной таблице обычно обозначаются

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №655 (id:1392284)**

Табличные процессоры

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №656 (id:1392285)**

Текст Word отображается с колонками, графикой, полями и колонтитулами в режиме

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №657 (id:1392286)**

Текст или изображение, помещаемое на верхнем или нижнем полях страницы документа вне области основного текста, - это

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №658 (id:1392287)**

Текущий режим Microsoft Word «Вставка» или «Замена» фиксируется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №659 (id:1392288)**

Термины, обозначающие начертания шрифта

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №660 (id:1392290)**

Технология экспертных систем используется в качестве систем

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №661 (id:1392291)**

Технология, позволяющая представить текст как многомерный, с иерархической структурой, называется технологией

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №662 (id:1392292)**

Тип кабеля, в котором носителем информации является световой луч - это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №663 (id:1392293)**

Тип кабеля, который обеспечивает наибольшую защиту передаваемой информации, - это

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №664 (id:1392294)**

Типами серверов иерархической сети являются

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №665 (id:1392295)**

Только для чтения предназначена \_\_\_ память

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №666 (id:1392296)**

Топологиями локальной сети являются

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №667 (id:1392298)**

Укажите поисковые системы Internet, ориентированные на русскоязычных пользователей, - это

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №668 (id:1392299)**

Укажите соответствие между названием единицы измерения информации и ее количеством

*Нужно будет отсортировать правую часть вариантов для соответствия с левой*

**Вопрос №669 (id:1392300)**

Укажите соответствие между названием информационной услуги Internet и ее назначением

*Нужно будет отсортировать правую часть вариантов для соответствия с левой*

**Вопрос №670 (id:1392301)**

Укажите соответствие между названием программного продукта и его назначением

*Нужно будет отсортировать правую часть вариантов для соответствия с левой*

**Вопрос №671 (id:1392302)**

Укажите соответствие между названием программы и ее назначением

*Нужно будет отсортировать правую часть вариантов для соответствия с левой*

**Вопрос №672 (id:1392303)**

Укажите соответствие между названием составной части универсального указателя ресурса <http://www.microsoft.com/winword> и его назначением

*Нужно будет отсортировать правую часть вариантов для соответствия с левой*

**Вопрос №673 (id:1392304)**

Укажите соответствие между названием типов отношений между таблицами реляционной БД и их сущностью

*Нужно будет отсортировать правую часть вариантов для соответствия с левой*

**Вопрос №674 (id:1392305)**

Укажите соответствие между типом файла и его расширением

*Нужно будет отсортировать правую часть вариантов для соответствия с левой*

**Вопрос №675 (id:1392306)**

Управление доступом к защищаемой сети - основное назначение

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №676 (id:1392307)**

Установите соответствие между названием стандартной программы Windows и ее назначением

*Нужно будет отсортировать правую часть вариантов для соответствия с левой*

**Вопрос №677 (id:1392308)**

Устройства, являющиеся основными блоками ЭВМ, построенной на принципах фон Неймана, - это

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №678 (id:1392309)**

Устройство, выполняющее модуляцию и демодуляцию сигналов при передаче их от одного компьютера другому с помощью телефонных линий, называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №679 (id:1392310)**

Файл Letter.txt находится в подпапке Myfile папки Mdos на диске F: Правильно написано полное имя файла

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №680 (id:1392311)**

Файл «Квартальный отчет» находится в папке (каталоге) «Отчеты» на диске C: Правильно написано полное имя файла

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №681 (id:1392312)**

Файл-сервером называется компьютер

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №682 (id:1392313)**

Файлы стандартного формата Word имеют расширение

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №683 (id:1392314)**

Формула в Excel должна начинаться со знака « \_\_\_ » (ответ дайте словами)

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №684 (id:1392315)**

Формулу =B1\*\$A\$1, хранящуюся в ячейке C1 электронной таблицы, необходимо скопировать в ячейку C2. Укажите формулу, которая будет храниться в ячейке C2 после копирования

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №685 (id:1392316)**

Фрагмент текста, процесс ввода которого закончился нажатием на клавишу ввода <Enter>, - это

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №686 (id:1392317)**

Функциональная часть ЭВМ, выполняющая основные операции по обработке данных и управлению работой других блоков, называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №687 (id:1392318)**

Функциями принт-сервера являются

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №688 (id:1392319)**

Цифра двоичной системы счисления, наименьшая единица информации, трактуемая как сигнал типа «да-нет», «включено-выключено», называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №689 (id:1392320)**

Число, хранящееся в ячейке В1 электронной таблицы необходимо разделить на сумму чисел, хранящихся в ячейках А1 и А2. Правильно написана формула

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №690 (id:1392321)**

Чтобы выделить в окне проводника сразу несколько объектов, расположенных в произвольном порядке, надо удерживать в процессе их выделения клавишу

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №691 (id:1392322)**

Чтобы установить запрет на удаление файла ему надо присвоить атрибут

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №692 (id:1392323)**

Шина - устройство, служащее для

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №693 (id:1392324)**

Щелчком правой кнопки мыши вызывается \_\_\_ меню

*Ответ нужно будет ввести с клавиатуры*

**Вопрос №694 (id:1392325)**

Элемент графического интерфейса пользователя, содержащий кнопки, обеспечивающие выполнение наиболее часто используемых операций, называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №695 (id:1392326)**

Энергонезависимым является

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №696 (id:1392327)**

Этапами разработки программы являются

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №697 (id:1392328)**

Язык запросов, реализованный в ряде популярных СУБД, называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №698 (id:1392329)**

Языки программирования высокого уровня

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

### **Раздел 3 и 4. Программирование**

**Вопрос №1 (id:14000)**

Под термином переполнение (overflow) обычно понимают

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №2 (id:14001)**

Какая из функций возвращает дробную часть вещественного числа?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №3 (id:14002)**

Допустим, некоторая строка s содержит, помимо букв, последовательность цифр, представляющую собой целое положительное число, не превышающее по значению максимально допустимое типом integer. Необходимо преобразовать это число из



строкового представления в числовое. Как этого можно добиться?

Например, S:='some words 12345';

Необходимо, чтобы число 12345 хранилось в переменной J:Longint, т.е.

```
File Edit Search Run Compile Debug Tools Options Window H
[ ] NONAME00.PAS
Uvar s,tmps:String;
    j:LongInt;
    c:Integer;
    i:Byte;
Begin
...
    tmps:='';
    For i:=1 to Length(s) Do
        If <Ord(s[i])>=Ord('&0') & And <Ord(s[i])<=Ord('&9')> Then
            Begin
                j:=i;
                While <Ord(s[j])>=Ord('&0')> & And <Ord(s[j])<=Ord('&9')> Do
                    Begin
                        tmps:=tmps+s[j];
                        Inc(j);
                    End;
                Break;
            End;
        End;
    Val(tmps,j,c);
...

File Edit Search Run Compile Debug Tools Options Window H
[ ] NONAME00.PAS
Uvar s,tmps :String;
    j        :LongInt;
    i,k      :Byte;
...
    tmps:='';
    For i:=1 To Length(s) Do
        If <Ord(s[i])>=Ord('&0')> & And <Ord(s[i])<=Ord('&9')> Then
            Begin
                k:=i;
                While <Ord(s[k])>=Ord('&0')> & And <Ord(s[k])<=Ord('&9')> Do
                    j:=j+10*<Ord(s[k])-Ord('&0')>;
                    break;
            end;
...

File Edit Search Run Compile File Edit Search Run Compile
[ ] [ ]
Uvar s:String;
    j:LongInt;
Begin
...
Str(s,j);
...

[ ] [ ]
s:string;
j,c:longint;
...
val(s,j,c);
...
```

J:=12345;

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №4 (id:14003)**

Какая логическая операция возвращает False только в том случае, когда только один из операндов равен False?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №5 (id:14004)**

Необходимо перебрать ровно половину элементов некоторого массива, причем, в случае, когда содержит нечетное количество элементов, то необходимо перебрать все, включая средний. Например, если количество элементов =5, то перебрать нужно все от элемента с индексом 1, до элемента с индексом 3. Укажите самый короткий и

правильный вариант организации цикла для массива произвольного размера, равного

1.

```
File Edit Search
[ ]
Var A:Integer;
Begin
...
If N Mod 2=1 Then
  A:=(N Div 2)+1
Else
  A:=(N div 2);
For i:=1 To A Do
  ...
```

2.

```
File Edit Search Run Compile
[ ]
Var A:Integer;
Begin
...
For i:=1 To <N Div 2>+<N Mod 2> Do
  ...
```

3.

```
File Edit Search Run Coi
[ ]
Var A:Integer;
Begin
...
For i:=1 To <N Div 2>+1 Do
  ...
```

4.

```
File Edit Search Run Compi
[ ]
Begin
...
If <N Mod 2>=0 Then
  For i:=1 to <N Div 2> Do
    ...
else
  For i:=1 to <N Div 2>+1 Do
    ...
```

N.

Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов

**Вопрос №6 (id:14005)**

Что выведет на экран строчка `writeln(2+2=3)` ?

Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов

**Вопрос №7 (id:14006)**

Укажите определение, которое соответствует понятию "рекурсии"

Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов

**Вопрос №8 (id:14007)**

В каких из перечисленных ниже пунктах операции располагаются в порядке возрастания их приоритета?

Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов

**Вопрос №9 (id:14008)**

Чему будет равно значение следующего логического выражения, если `A:=True;`

`B:=False; C:=False`? Изменится ли оно, если изменить значения всех переменных на противоположные?

A or B and C or C

Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов

**Вопрос №10 (id:14009)**

Укажите при помощи какой процедуры осуществляется преобразование типов из строкового в вещественный?

Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов

**Вопрос №11 (id:14010)**

Среди приведенных фрагментов, укажите тот, который имеет линейную структуру

1

```

File Edit Search Run Compil
[ ]
Var
  a,b,c,x1,x2:Real;
Begin
  ReadLn(a,b,c);
  c:=Sqrt(Sqr(b)-4*a*c);
  a:=2*a;
  x1:=(-b+c)/a;
  x2:=(-b-c)/a;
  WriteLn(x1:0:4,' ',x2:0:4);
End.
  
```

2

```

File Edit Search Ru
[ ]
Var
  i,a,c:Integer;
Begin
  ReadLn(c);
  a:=1;
  For i:=1 To c Do
    a:=a+i;
  WriteLn(a);
End.
  
```

3

```

File Edit Search Run Compil
[ ]
Var
  i,j,c,e:LongInt;
  a:Real;
Begin
  ReadLn(c);
  a:=1;
  If c<>0 Then
  Begin
    While i<c Do
    Begin
      a:=a+1/(1-i);
      Inc(i);
    End;
    WriteLn(a);
  End
  Else
    WriteLn('Wrong argument');
End.
  
```

4

```

File Edit Search Run Compil
[ ]
Uses Graph;
Var
  Width, Height:Integer;
  i,j,D,M:Integer;
Begin
  Width:=100;
  Height:=100;
  D:=Detect;
  InitGraph(D,M,'C:\BP\BGI\');
  For i:=1 To Width Do
    For j:=1 To Height Do
      Line(j,i,i,j);
  CloseGraph;
End.
  
```

5

```

File Edit Search Ru
[ ]
Var
  i,j,a,c,e:LongInt;
Begin
  ReadLn(c);
  a:=1;
  For i:=1 To c Do
    For j:=1 To i Do
      Begin
        inc(e);
        a:=a*i;
      End;
  WriteLn(a);
End.
  
```

Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов

**Вопрос №12 (id:14011)**

Если значение логических переменных x и y равно true, то значение x and y будет равно

Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов

**Вопрос №13 (id:14012)**

Какие аргументы необходимо указать для процедуры Circle

Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов

**Вопрос №14 (id:14013)**

В каком порядке могут располагаться следующие элементы программы: раздел операторов, раздел деклараций, функции и процеду-

1	1. раздел операторов 2. раздел деклараций 3. функции и процедуры	3	1. функции и процедуры 2. раздел деклараций 3. раздел операторов
2	1. раздел деклараций 2. функции и процедуры 3. раздел деклараций 4. раздел операторов	4	1. Раздел деклараций 2. функции и процедуры 3. раздел операторов

ры

Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов

**Вопрос №15 (id:14014)**

Строки в паскале описываются с помощью служебного слова:

Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов

**Вопрос №16 (id:14015)**

Какой символ является разделительным для операторов языка Pascal?

Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов

**Вопрос №17 (id:14016)**

Какие из приведенных ниже операторов выполняют операцию деления?

Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов

**Вопрос №18 (id:14017)**

Функция abs(x)

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №19 (id:14018)**

Что такое конкатенация?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №20 (id:14019)**

Чему будет равно значение переменной k после окончания выполнения цикла?

```
j:=10;  
k:=0;  
For i:=1 To j Do  
Begin  
  k:=k+1;  
  j:=j+1;  
End;
```

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №21 (id:14020)**

Укажите все допустимые присваивания:

```
Var a:double;  
i:integer;
```

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №22 (id:14021)**

Какая из функций возвращает целую часть вещественного числа?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №23 (id:14022)**

Среди приведенных фрагментов кода укажите те, которые имеют циклическую

1.

```
File Edit Search
[ ]
Var
  i,a,c:Integer;
Begin
  ReadLn(c);
  a:=1;
  For i:=1 To c Do
    a:=a+i;
  WriteLn(a);
End.
```

2.

```
File Edit Search Run
[ ]
Var
  i,j,a,c,e:LongInt;
Begin
  ReadLn(c);
  a:=1;
  For i:=1 To c Do
    For j:=1 To i Do
      Begin
        inc(e);
        a:=a*i;
      End;
  WriteLn(a);
End.
```

3.

```
File Edit Search Run Compile
[ ]
Var
  i,j,c,e:LongInt;
  a:Real;
Begin
  ReadLn(c);
  a:=1;
  If c<>0 Then
    Begin
      While i<c Do
        Begin
          a:=a+1/(1-i);
          Inc(i);
        End;
      WriteLn(a);
    End
  Else
    WriteLn('Wrong argument');
End.
```

4.

```
File Edit Search Run Compi
[ ]
Var
  a,b,c,x1,x2:Real;
Begin
  ReadLn(a,b,c);
  c:=Sqrt(Sqr(b)-4*a*c);
  a:=2*a;
  x1:=(-b+c)/a;
  x2:=(-b-c)/a;
  WriteLn(x1:0:4,';',x2:0:4);
End.
```

структуру

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №24 (id:14023)**

Файловая переменная связывается с именем файла в результате обращения к стандартной процедуре ...

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №25 (id:14024)**

Укажите, для файлов какого типа допустимо использование процедуры append?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №26 (id:14025)**

Укажите те переменные, которые объявлены как двумерные массивы

```
File Edit Search Run Compile Debug Tools
NONAME00.PAS
Type
TMyType=array[1..10] of Extended;
TMyTable=array[1..10] of TMyType;
Var
A:array[1..10,1..1] of Real;
B:array[1..10] of TMyType;
C:TMyTable;
D:array[1..10] of array[1..10] of Integer;
E:TMyType;
F:array[1..10] of TMyTable;
```

ВЫ

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №27 (id:14026)**

В некоторой программе необходимы частые перемещения таблицы, представляющей собой двумерный массив. Примером таких перемещений может служить перемещение строк матриц. Какой тип данных, на Ваш взгляд, в таком случае целесообразно определить для объявления такого массива?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №28 (id:14027)**

Какая процедура строит отрезок прямой по координатам его начала и конца?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №29 (id:14028)**

При помощи какого символа возможен доступ к полям переменной типа record?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №30 (id:14029)**

Укажите все способы (если таковых несколько) обмена значений двух перемен-

1.

2.

3.

4.

НЫХ.

Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов

**Вопрос №31 (id:14030)**

В некотором файле хранится информация, представляющая собой последовательность строчек фиксированной длины: первое поле – 3 символа, второе – 30 символов, а третье – 30 символов. Каким типом данных Вы воспользуетесь для чтения записей из такого файла?

1.

2.

3.

4.

Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов

**Вопрос №32 (id:14031)**

Как будет выглядеть значение переменной a в виде байтового массива?

```
Var a:LongInt;
```

...

```
a:= $74657374;
```

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №33 (id:14032)**

Что будет напечатано на экране после выполнения следующей программы?

```
File Edit Sea
[ ]
Var
a:Integer;
Begin
a:=40;
a:=a mod 3;
End.
WriteLn(a);_
```

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №34 (id:14033)**

Укажите в каких (какой) строчках находится ошибка

```
File Edit Search Run Compile D
[ ] NON
<1> Var month:String;
<...>
<2> if <A:=12> Then
<3> month:='December';
<4> Else
<5> month:='Other month';
<6> ReadLn('Your choice: ', month);
<...>
```

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №35 (id:14034)**

Какие из приведенных в тексте ниже идентификаторов являются переменны-

```
File Edit Search Run Compile Del
[ ] GRAPH
Type
TOutput=Real;
TMyChar=Char;
TMyArray=array[1..10] of TOutput;
Const
E=2.718281828;
Sqrt2=1.41421;
Var
Pos_x, Pos_y:Real;
Velocity:Real;
Shape:Byte;
```

ми?

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №36 (id:14035)**

Укажите корректную запись выражения на языке Pascal

$$\sqrt{[5(x^4 - 2) + x](2x - 3)}$$

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №37 (id:14080)**



Укажите все корректные варианты написания циклов, из приведенных ни-

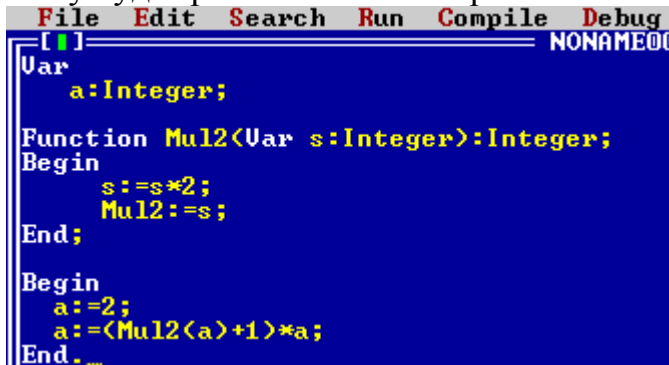


же

Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов

**Вопрос №38 (id:14082)**

Чему будет равно значение переменной a?



Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов

**Вопрос №39 (id:14083)**

Укажите правильный вариант установки параметров вывода текста на экран в графическом режиме

Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов

**Вопрос №40 (id:14084)**

Каким способом можно определить текущее разрешение монитора по ширине и высоте в графическом режиме?

Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов

**Вопрос №41 (id:14085)**

Логические данные в паскале описываются с помощью служебного слова:

Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов

**Вопрос №42 (id:14086)**

В каких из представленных ниже участков кода переменная a является локальной переменной

1.

```
File Edit Search Run Compi
[ ]
Function F(a:integer):integer;
Begin
  ..
End;
Var c,d:double;
Begin
  c:=F(frac(d));
  ..
End.
```

2.

```
File Edit Search Run Compi
[ ]
Function F(x:integer):integer;
Begin
  ..
End;
Var a:integer;
Begin
  ..
End.
```

3.

```
File Edit Search Run Compi
[ ]
Var a:Integer;
Function F(x:integer):integer;
Begin
  ..
End;
Begin
  ..
End.
```

4.

```
File Edit Search Run Compi
[ ]
Function F(x:integer):integer;
Var a:integer;
Begin
  ..
End;
Begin
  ..
End.
```

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №43 (id:14087)**

Задано действительное число X. Укажите логический оператор, который проверяет условие: принадлежит ли X одному из следующих промежутков: (0;1); (3/2;2); (10;20)

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №44 (id:14088)**

Каким образом можно проверить равенство переменной n нулю?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №45 (id:14089)**

Укажите все истинные выражения

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №46 (id:14090)**

Укажите тот участок кода, который рисует закрашенный прямоугольник. Выберите

①.

```
File Edit Search Run Compi
[ ]
Uses Graph;
Var
  d,m:Integer;
Begin
  d:=Detect;
  InitGraph(d,m,'C:\BP\BGI');
  SetFillStyle(SolidFill,Red);
  Rectangle(0,0,100,100);
  CloseGraph;
End.
```

②.

```
File Edit Search Run Compi
[ ]
Uses Graph;
Var
  d,m:Integer;
Begin
  d:=Detect;
  InitGraph(d,m,'C:\BP\BGI');
  SetColor(White);
  SetFillStyle(SolidFill,Red);
  Rectangle(0,0,100,100);
  FloodFill(1,1,White);
  CloseGraph;
End.
```

③.

```
File Edit Search Run Compi
[ ]
Uses Graph;
Var
  d,m:Integer;
Begin
  d:=Detect;
  InitGraph(d,m,'C:\BP\BGI');
  SetFillStyle(SolidFill,Red);
  Bar(0,0,100,100);
  CloseGraph;
End.
```

④.

```
File Edit Search Run Compi
[ ]
Uses Graph;
Var
  d,m,i:Integer;
Begin
  d:=Detect;
  InitGraph(d,m,'C:\BP\BGI');
  SetColor(Red);
  For i:=0 to 99 do
    Line(0,i,100,i);
  CloseGraph;
End.
```

оптимальный вариант.

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №47 (id:14091)**

Для чего используется условный оператор?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №48 (id:14092)**

Каково множество значений выделенного выражения:

```
var i:integer;
```

```
...
```

```
i:=1;
```

```
Randomize;
```

```
i:=Random(i);
```

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №49 (id:14093)**

Переменные каких типов могут использоваться в качестве счетчика итераций цикла for?

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №50 (id:14094)**

С помощью какой процедуры можно прервать выполнение подпрограммы (функции или процедуры) без завершения работы программы?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №51 (id:14095)**

Укажите правильные записи констант:

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №52 (id:14096)**

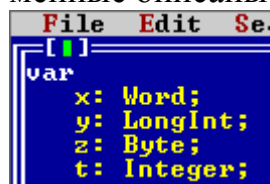
Чему будет равно значение переменной s после выполнения следующего кода:

```
var s:string;  
begin  
s:='12'+'345';
```

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №53 (id:14097)**

Какого типа данных будет результат выражения  $x/y+z/t$ , если используемые переменные описаны следующим образом



```
File Edit Se.  
[ ]  
var  
  x: Word;  
  y: LongInt;  
  z: Byte;  
  t: Integer;
```

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №54 (id:14098)**

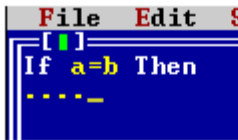
Начало экранных координат (точка (x=0, y=0)) находится

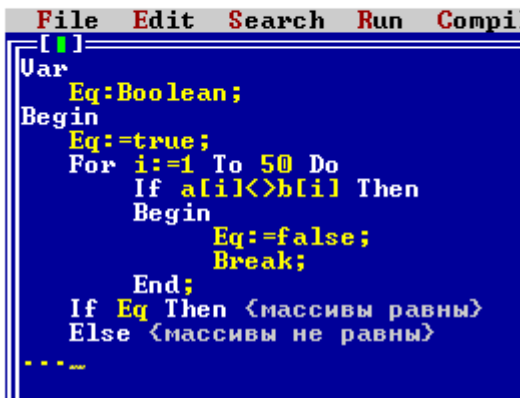
*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

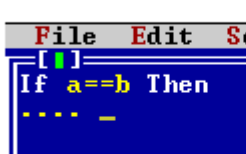
**Вопрос №55 (id:14099)**

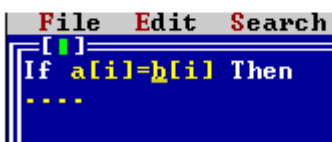
Укажите корректный участок кода, проверяющий совпадение элементов двух одно-типных массивов на равенство?

Var a,b:array[1..50] of integer;

1. 

2. 

3. 

4. 

I:integer;

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

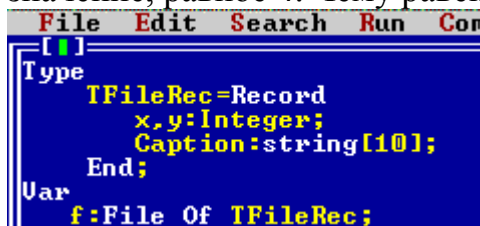
**Вопрос №56 (id:14100)**

В чем разница между локальными и глобальными переменными?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №57 (id:14101)**

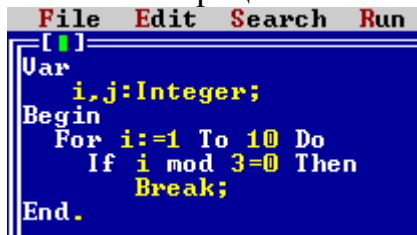
Ниже приведено описание файловой переменной. Функция FileSize(f) возвратила значение, равное 4. Чему равен размер файла?



*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №58 (id:14102)**

Сколько итераций выполнит приведенный ниже код?



*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №59 (id:14103)**

все используемые модули должны быть перечислены в разделе, который начинается со служебного слова

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №60 (id:14104)**

Укажите правильное описание констант

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №61 (id:14105)**

В чем отличие процедуры открытия файла reset от процедуры rewrite?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №62 (id:14106)**

При помощи какой процедуры можно вывести на экран текст в графическом режиме? Укажите все варианты.

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №63 (id:14107)**

Каков результат выполнения следующей программы?

```
File Edit Search Run Compile
[ ]
Function Sub1(p:Byte):Byte;
Begin
  Sub1 :=Sqr(p);
End;

Begin
  WriteLn<Sub1<Sub1<Sub1<2>>>>>;
End.
```

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №64 (id:14108)**

Как расположены в памяти элементы следующего массива

```
File Edit Search Run Compi
[ ]
Var
  A:Array[1..2,1..2] Of Byte;
Begin
  A[1,1]:=1;
  A[2,1]:=2;
  A[1,2]:=3;
  A[2,2]:=4;
```

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №65 (id:14109)**

Укажите при помощи какой процедуры осуществляется преобразование типов из целого в строковый?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №66 (id:14110)**

Какая процедура из модуля CRT изменяет цвет выводимого текста?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №67 (id:14111)**

Какую функцию выполняет приведенная ниже програм-

```
File Edit Search Run Compile Debug Tool
[ ] NONAME00.PAS
Var s:string;
    i,lastspace,cnt:integer;
Begin
  ReadLn(s);
  cnt:=0;
  lastspace:=0;
  For i:=1 To Length(s) Do
  Begin
    If s[i]=' ' Then
    Begin
      If i-lastspace>1 Then Inc(cnt);
      lastspace:=i;
    End;
  End;
  If Length(s)-lastspace>1 then Inc(cnt);
  WriteLn(cnt);
  ReadLn;
End._
```

ма?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №68 (id:14112)**

Что будет напечатано в результате выполнения следующей програм-

```
File Edit Search Run Compile
[ ] NO
Var
  i,j:Integer;
Begin
  For i:=1 To 3 Do
  Begin
    WriteLn('String:',i);
    For j:=1 To 2 Do
    Begin
      If i=2 Then Continue;
      WriteLn('---SubString',j);
    End;
  End;
End.
```

мы?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №69 (id:14113)**

Переменная x описана в программе как целое число. Какие из операторов недопустимы в этой программе

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №70 (id:14114)**

Путь к файлу в операционной системе MS DOS – это ...

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №71 (id:14115)**

Файл - это ...

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №72 (id:14116)**

Укажите наиболее общее, из приведенных ниже, определение переменной

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №73 (id:14117)**

Какая стандартная процедура приостанавливает выполнение программы на некоторый промежуток времени?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №74 (id:14119)**

Известно, что тип byte может хранить числа в диапазоне от 0 до 255, т.е. 256 чисел.

Как изменилась бы вместительность, если бы длину этого типа увеличили на 1 бит?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №75 (id:14120)**

При делении двух чисел с помощью знака деления (/) результат всегда имеет значение типа

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №76 (id:14121)**

С помощью какого ключевого слова можно прервать текущую итерацию цикла и перейти к выполнению следующих итераций?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №77 (id:14122)**

Какая функция используется для извлечения подстроки из строки?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №78 (id:14123)**

Какая процедура позволит Вам закрасить фигуру произвольным узором?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №79 (id:14124)**

Какие из перечисленных ниже элементов языка Pascal не являются необходимыми, а были созданы для удобства программистов?

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №80 (id:14125)**

Служебное слово type открывает раздел

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №81 (id:14126)**

С помощью какой процедуры стандартного модуля CRT можно установить курсор в позицию с координатами  $x=10$ ,  $y=10$ ?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №82 (id:14127)**



Укажите ошибки в следующей программе, включающей в себя два модуля: Unit1.pas

### КОД ПРОГРАММЫ

```
File Edit Search Run
[ ]
<код главной программы>
Uses Unit1, Unit2;
...
End._
```

### МОДУЛЬ unit1.pas

```
File Edit Search Ru
[ ]
<код модуля unit1.pas>
Unit Unit1;
Interface
Uses Unit2;
<...>
Implementation
<...>
End.
```

### МОДУЛЬ unit2.pas

```
File Edit Search Ru
[ ]
<unit2.pas code >
Unit Unit2;
Interface
Uses Unit1;
...
Implementation
...
End.
```

и Unit2.pas.

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №83 (id:14128)**

Укажите, какой, по Вашему мнению, код будет выполняться быстрее

```
type TArr=array[1..500] of double;
```

```
var Arr:TArr;
```

m:double;

```

File Edit Search Run Compile Debug Tools Options Window Help
[ ] NONAME00.PAS
Function GetMax(var Where:TArr):double;
Var i:integer;
Begin
  GetMax:=Where[1];
  For i:=2 to 500 do
    If GetMax<Where[i] then
      GetMax:=Where[i];
    End;
  End;
Begin
  ...
  <В этом месте программы массив Arr уже заполнен какими-либо значениями>
  m:=GetMax(Arr);
  If m<>0 Then
    For i:=1 To 500 Do
      Arr[i]:=Arr[i]/m;
    ...
  End.

```

1.

```

File Edit Search Run Compile Debug Tools Options Window Help
[ ] NONAME00.PAS
Function GetMax(var Where:TArr):double;
Var i:integer;
Begin
  GetMax:=Where[1];
  For i:=2 to 500 do
    If GetMax<Where[i] then
      GetMax:=Where[i];
    End;
  End;
Begin
  ...
  <В этом месте программы массив Arr уже заполнен какими-либо значениями>
  For i:=1 To 500 Do
    Arr[i]:=Arr[i]/GetMax(Arr);
  ...
  End.

```

2.

```

File Edit Search Run Compile Debug Tools Options Window Help
[ ] NONAME00.PAS
Function GetMax(Where:TArr):double;
Var i:integer;
Begin
  GetMax:=Where[1];
  For i:=2 to 500 do
    If GetMax<Where[i] then
      GetMax:=Where[i];
    End;
  End;
Begin
  ...
  <В этом месте программы массив Arr уже заполнен какими-либо значениями>
  m:=GetMax(Arr);
  If m<>0 Then
    For i:=1 To 500 Do
      Arr[i]:=Arr[i]/m;
    ...
  End.

```

3.

```

File Edit Search Run Compile Debug Tools Options Window Help
[ ] NONAME00.PAS
Function GetMax(var Where:TArr):double;
Var i:integer;
Begin
  GetMax:=Where[1];
  For i:=2 to 500 do
    If GetMax<Where[i] then
      GetMax:=Where[i];
    End;
  End;
Begin
  ...
  <В этом месте программы массив Arr уже заполнен какими-либо значениями>
  For i:=1 To 500 Do
    Begin
      m:=GetMax(Arr);
      If m<>0 Then
        Arr[i]:=Arr[i]/m;
      End;
    End;
  ...
  End.

```

4.

Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов

**Вопрос №84 (id:14129)**

Укажите правильные записи констант:

Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов

**Вопрос №85 (id:14130)**

В каком разделе модуля должны находиться описания функций, процедур, глобальных переменных, которые предполагается использовать в других модулях?

Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов

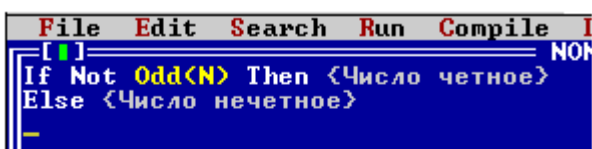
**Вопрос №86 (id:14131)**

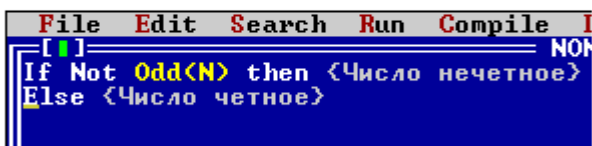
Укажите те строчки, в которых происходит увеличение значение переменной *i* на единицу

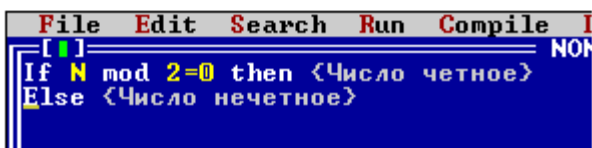
Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов

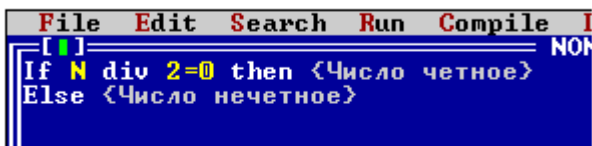
**Вопрос №87 (id:14132)**

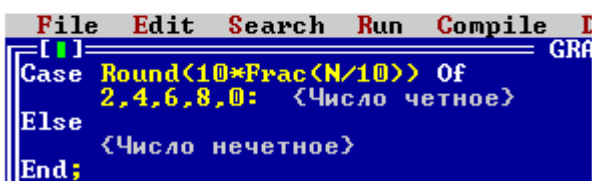
Укажите все способы, с помощью которых можно проверить является ли число чет-

1. 

2. 

3. 

4. 

5. 

ным или нечетным

Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов

**Вопрос №88 (id:14133)**

С помощью какого ключевого слова можно прервать выполнение последнего цикла, не дожидаясь условия окончания выполнения итераций и перейти к выполнению участка кода, находящегося после цикла?

Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов

**Вопрос №89 (id:14134)**

При помощи какого оператора (или функции) можно определить остаток от деления?

Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов

**Вопрос №90 (id:14135)**

Что такое область видимости переменной?

Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов

**Вопрос №91 (id:14136)**

Все нестандартные типы данных в программе должны быть описаны в разделе, который начинается со служебного слова

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №92 (id:14137)**

Какие действия нужно совершить для перехода в графический режим при помощи модуля Graph?

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №93 (id:14138)**

Какой участок кода правильно вычисляет координаты x и y середины экрана?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №94 (id:14139)**

Укажите тот вариант кода, в котором реализован механизм рекурсии

1.

```

File Edit Search Run Compile Debug Tools Options Window Help
NONAME00.PAS
Procedure Search(directory:String);
Var
  sr:SearchRec;
  st:string;
Begin
  FindFirst(directory+'\\*.*',AnyFile,Sr);
  While DosError=0 Do
  Begin
    With sr Do
    Begin
      WriteLn(directory+'\\'+Name:12, Size:12);
      Assign(f, directory+'\\'+Name);
      GetFAttr(f,fattr);
      If (Name<>'.') And (Name<>'..') And ((fattr And $10)=$10) Then
        Search(directory+'\\'+Name);
    End;
    FindNext(sr);
  End;
End;

```

2.

```

File Edit Search Run Compile Debug Tools Options Window Help
NONAME01.PAS
Type TMatr=Array[0..100] Of Array[0..100] Of Integer;
Var Matr,Temp:TMatr;
    i,j,k,l,n,tmp,Max:LongInt;
Begin
  ...
  For i:=1 To n Do
    For j:=1 To n Do
      For k:=1 To i Do
        For l:=1 To j Do
          Temp[i][j]:=Temp[i][j]+Matr[k][l];
        End;
      End;
    End;
  For i:=1 To n Do
    For j:=1 To n Do
      For k:=i To n Do
        For l:=j To n Do
          Begin
            tmp:=Temp[k][l]-Temp[i-1][l]-Temp[k][j-1]+Temp[i-1][j-1];
            If tmp>Max Then Max:=tmp;
          End;
        End;
      End;
    End;
  Write<Max>;
End.

```

3.

```

File Edit Search
Var i:integer;
    Fact:LongInt;
Begin
  Fact:=1;
  For i:=1 to 10 do
    Fact:=Fact*i;
  End.

```

4.

```

File Edit Search Run Compil
Procedure Sub1(x:integer);
Begin
  ...
  Sub2<x>;
  ...
End;

Procedure Sub2(x:integer);
Begin
  ...
  Sub1<2*x>;
  ...
End;

```

Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов  
 Вопрос №95 (id:14140)

Какое количество байт занимает в памяти переменная s?

```
File Edit Search Ru
[ ]
Type TPerson=record
Name:string[30];
Age:byte;
Year:integer;
Address:string;
End;
Var s:TPerson;_
```

Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов

Вопрос №96 (id:14141)

Укажите все корректные способы использования фай-

1.

```
File Edit Search Run Compile Debug Tools Options Windo
NONAME00.PAS
Var
f:File Of File;
f1:File;
Begin
Assign(f, 'fsystem.dat');
Rewrite(f);
Assign(f1, 'file1.dat');
<$I->
Reset(f1);
<$I+>
If IOResult<>0 Then
Begin
Writeln('File not Found!'); <файл file1.dat не найден>
Exit;
End;
Write(f, f1); <записываем файл file1.dat в файл fsystem.dat>
Close(f);
Close(f1)
End.
```

2.

```
File Edit Search Run Compile Debug Tools Options Windo
NONAME00.PAS
Type
TMyStructure=record;
x,y,z:double;
Caption:string;
End;
Var
myfile:File Of TMyStructure;
MyStructure:TMyStructure;
Begin
With MyStructure Do
Begin
X:=10.0;
Y:=24.6;
Z:=-0.8;
Caption:='Точка 2';
End;
Assign(myfile, 'out.dat');
Rewrite(myfile);
Write(myfile, MyStructure);
Close(myfile);
End.
```

3.

```
File Edit Search Run Compile Debug Tools Options Windo
NONAME00.PAS
Var
f1:File Of Double;
D:integer;
Begin
Assign(f1, 'out.dat');
Rewrite(f1);
Write(f1,d);
End._
```

ЛОВ

Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов

Вопрос №97 (id:14142)

Что выведет на экран следующий участок кода

```
File Edit Search
[ ]
Var
  s:String;
  i:Integer;
Begin
  s:='string';
  i:=s[0];
  WriteLn(i);
End.
```

Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов

**Вопрос №98 (id:14143)**

Содержимое строковой переменной S='ABCDEFGH'. Чему будет равно значение выражения S[0]?

Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов

**Вопрос №99 (id:14144)**

Допустимо ли следующее описание функции?

Function DoSomething(param:byte);

Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов

**Вопрос №100 (id:14145)**

Перечислите все целочисленные переменные, которые объявлены в коде, располо-

```
File Edit Search
[ ]
Var
  a:Extended;
  b:Word;
  c:Integer;
  d:Boolean;
  e:LongInt;
  f:Byte;
  g:Char;
```

женном ниже.

Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов

**Вопрос №101 (id:14146)**

Укажите те типы циклов, выполнение которых (даже при пустом теле цикла) может никогда не прекратиться (зацикливание)

Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов

**Вопрос №102 (id:14147)**

Переменные a,b,c объявлены как byte. Известно, что a+b+c=2. Что можно утверждать относительно значений этих переменных?

Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов

**Вопрос №103 (id:14148)**

Укажите все корректные варианты идентификаторов, используемых в Pascal

Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов

**Вопрос №104 (id:14149)**

Чему будет равно значение переменной s после выполнения следующего кода (символ подчеркивания ' ' заменяет пробелы):

```
File Edit Search
[ ]
Var s:String;
    x:Real;
...
x:=-2.718281828;
Str(x:6:2, s);
```

Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов

**Вопрос №105 (id:14150)**

Функция round(x)

Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов



**Вопрос №106 (id:14151)**

Во время выполнения программы, приведенной ниже, возникла ошибка Runtime error 103 (File not open) в указанном месте. Укажите возможную причину ее возникнове-

```
File Edit Search Run Com
[ ]
Error 103: File not open.
f:File Of Integer;
a:Integer;
Begin
Assign(f, 'C:\file.dat');
a:=2;
Write(f,a);
Close(f);
end.
```

ния.

Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов

**Вопрос №107 (id:14152)**

Укажите оптимальный и в тоже время корректный способ копирования элементов массива a в массив b:

Var a,b:array[1..50] of integer;

I:integer;

Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов

**Вопрос №108 (id:14153)**

Вам необходимо посчитать средний балл N учеников в классе, каждый из которых имеет по M оценок. Оценки каждого ученика хранятся в виде двумерного массива, который описан следующим образом: Var Marks:array[1..N] of array[1..M] of byte; где константы N и M – объявлены ранее. Укажите правильный и оптимальный вариант кода, выполняющий такой расчет.

1.

```
File Edit Search Run Compil
[ ]
...
f,f1:extended;
i,j:integer;
Begin
f:=0;
For i:=1 to N do
begin
f1:=0;
For j:=1 to M do
f1:=f1+Marks[i][j];
f:=f+f1/M;
end;
f:=f/N;
...

```

2.

```
File Edit Search Run Compil
[ ]
...
f,f1:extended;
i,j:integer;
Begin
f:=0;
For i:=1 to N do
begin
f1:=0;
For j:=1 to M do
f1:=f1+Marks[i][j];
f:=f+f1/N;
end;
f:=f/M;
...

```

3.

```
File Edit Search Run Compile
[ ]
...
f,f1:extended;
i,j:integer;
Begin
f:=0;
For i:=1 to N do
begin
f1:=0;
For j:=1 to M do
f1:=(f1+Marks[i][j])/M;
f:=f+f1;
end;
f:=f/N;
...

```

4.

```
File Edit Search Run Compile
[ ]
...
f,f1:extended;
i,j:integer;
Begin
f:=0;
For i:=1 to N do
begin
f1:=0;
For j:=1 to M do
f1:=f1+Marks[i][j]/M;
f:=f+f1;
end;
f:=f/N;
...

```

Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов

**Вопрос №109 (id:14154)**

Укажите неправильные варианты записи числа с точки зрения Pascal

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №110 (id:14155)**

Для вычисления квадратного корня числа x используется функция

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №111 (id:14156)**

Какое имя должен иметь исходный текст модуля, который называется MyModule?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №112 (id:14157)**

Какой, из приведенных ниже, способ объявления массива Arr предпочтительнее при последующей записи такого массива в двоичный файл?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №113 (id:14158)**

Что будет выведено в результате выполнения кода:

Begin

Writeln(UpCase('r'));

End.

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №114 (id:14159)**

Укажите правильный порядок выполнения логических операций:

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №115 (id:14160)**

Все переменные программы должны быть описаны в разделе, который начинается со служебного слова

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №116 (id:14162)**

После какого из представленных ниже циклов значение переменной a будет равно 7?

Var a:integer;

...

A:=7;

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №117 (id:14163)**

К каким из перечисленных ниже типов данных применим оператор mod?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №118 (id:14164)**

Укажите все правильные варианты подключения модулей

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №119 (id:14165)**

Какие переменные может использовать процедура Sub?

```
File Edit Search Run Co
[ ]
Var
  a,b,c:Integer;

Procedure Sub<Param:Word>;
Begin
  ...
End;

Var S:String;
    D:Word;
Begin
  ...
End.
```

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №120 (id:14166)**

С какими параметрами необходимо вызвать процедуру Line для того, чтобы нарисовать линию, проходящую от левого верхнего угла экрана до правого нижнего?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №121 (id:14167)**

Укажите, какое действие выполняет следующий участок ко-

```
File Edit Search Run Compile
[ ] NO
Type
  TArray=array[1..10] of Real;
  TTable=array[1..10] of TArray;
Var
  Table:TTable;
  Arr:TArray;
  i:Integer;
  ...
For i:=1 to 5 do
Begin
  Arr:=Table[i];
  Table[i]:=Table[10-i+1];
  Table[10-i+1]:=Arr;
End;
  ...
```

да:

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

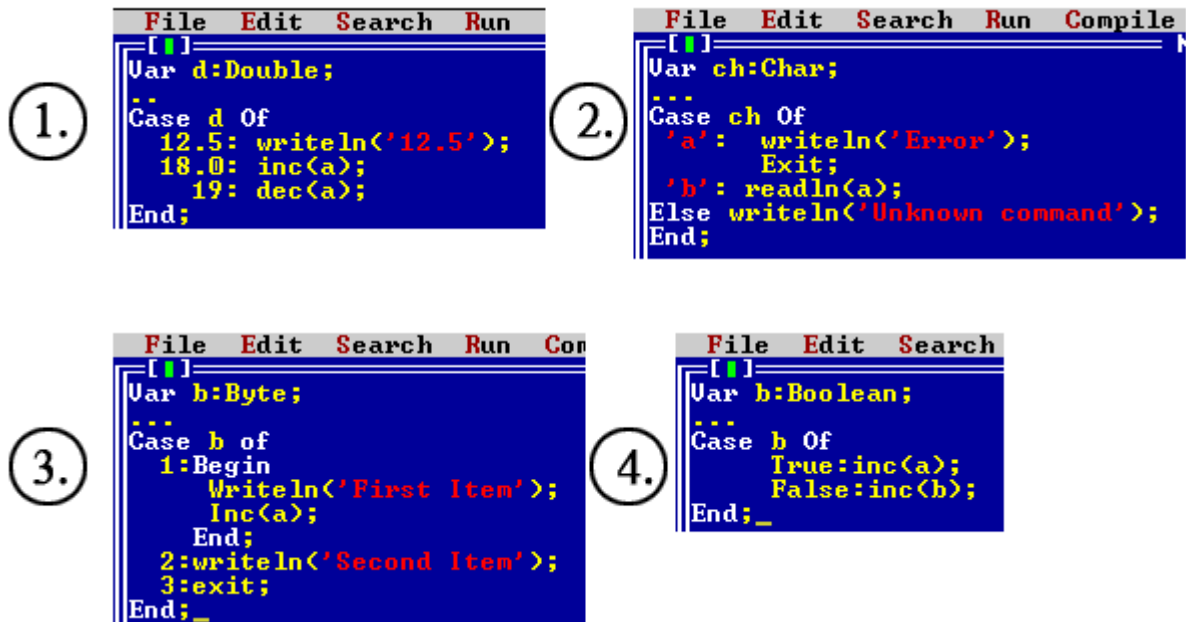
**Вопрос №122 (id:14168)**

Укажите участки кода, приводящие к одинаковому результату при любом значении переменной y (f некоторая, одна и та же во всех фрагментах кода, функция)

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №123 (id:14169)**

Укажите неправильные, по Вашему мнению, способы использования оператора



case

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №124 (id:14170)**

Вам дали задание разработать программу, в которую должно входить сохранение списка автомобилей с их характеристиками. Заказчик заранее предупредил, что машины могут быть различных марок, цветов (всего предполагается 159 оттенков), с двигателями различного объема. Какой типа данных, по вашему мнению, лучше всего использовать для хранения каждого из этих параметров?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №125 (id:14171)**

Какое максимальное количество цветов поддерживает модуль Graph?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №126 (id:14172)**

Укажите правильное написание операции присваивания переменной *x* значения 12 в Pascal

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №127 (id:14173)**

Какой модуль из стандартного комплекта необходимо подключить для работы с графическим режимом?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №128 (id:14174)**

Укажите все способы, с помощью которых можно заполнить всю поверхность экрана диагональной штриховкой независимо от того, какое изображение было на нем до

1.

```
File Edit Search Run Compile Deb
[ ] GRAPH
Uses Graph;
Var
  d,m,i:Integer;
Begin
  d:=Detect;
  InitGraph(d,m,'C:\BP\BGI');
  SetFillStyle(SlashFill, Red);
  Rectangle(0,0, GetMaxX, GetMaxY);_
  CloseGraph;
End.
```

2.

```
File Edit Search Run Compile Deb
[ ] GRAPH
Uses Graph;
Var
  d,m:Integer;
Begin
  d:=Detect;
  InitGraph(d,m,'C:\BP\BGI');
  SetFillStyle(SlashFill, Red);
  Bar(0,0, GetMaxX, GetMaxY);
  CloseGraph;
End.
```

3.

```
File Edit Search Run Compile Deb
[ ] GRAPH
Uses Graph;
Var
  d,m:Integer;
Begin
  d:=Detect;
  InitGraph(d,m,'C:\BP\BGI');
  SetFillStyle(SlashFill, Red);
  FloodFill(1,1,Black);
  CloseGraph;
End.
```

4.

```
File Edit Search Run Compile Deb
[ ] GRAPH
Uses Graph;
Var
  d,m:Integer;
Begin
  d:=Detect;
  InitGraph(d,m,'C:\BP\BGI');
  SetFillStyle(SlashFill, Red);
  SetBkColor(Red);
  CloseGraph;
End._
```

этого?

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №129 (id:14175)**

Укажите все процедуры, которые используют результат выполнения процедуры SetColor модуля Graph

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №130 (id:14176)**

В каком разделе модуля находятся тела функций, а также переменные, пользовательские типы, константы, доступные только внутри самого модуля?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №131 (id:14177)**

Из приведенных ниже участков кода укажите те, которые не будут работать пра-

1.

```
File Edit Search Run Compile Debug Tools Options W
[ ] NONAME00.PAS
Var a,b,c:Boolean;
Begin
  a:=True;
  b:=false;
  c:=false;
  If a Then
    If b Then
      WriteLn<'a=true', ' b=true'>
    Else
      If c Then WriteLn<'a=true', ' b=false', ' c=true'>
    Else
      WriteLn<'a=false', ' b=true'>
End.
```

2.

```
File Edit Search Run Compile Debug Tools Options W
[ ] NONAME00.PAS
Var l,k:Integer;
Begin
  l:=0;
  k:=0;
  While l<10 Do
    While k<10 Do
      Inc(k);
      Inc(l);
      WriteLn(l+k);
End.
```

3.

```
File Edit Search Run Compile Debug Tools Options W
[ ] NONAME00.PAS
Var l:Integer;
Begin
  l:=0;
  While l<>10 Do;_
    Inc(l);
    WriteLn(l+k);
End.
```

4.

```
File Edit Search Run Compile Debug Tools Options W
[ ] NONAME00.PAS
Var l:Integer;
Begin
  l:=0;
  For l:=1 to 10 Do
    l:=2;
    WriteLn(l);
End. -
```

5.

```
File Edit Search Run Compile Debug Tools Options W
[ ] NONAME00.PAS
Var l,j:Integer;
Begin
  j:=0;
  For l:=1 To 10 Do
    For l:=1 To 10 Do
      For l:=1 To 10 Do
        For l:=1 To 10 Do
          Inc(j);
        WriteLn(j);
      End.
```

ВИЛЬНО

Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов

Вопрос №132 (id:14178)

Укажите в приведенном списке тот вариант, в котором перечислены только вещественные типы данных

Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов

Вопрос №133 (id:14179)

Символьные значения в паскале описываются с помощью служебного слова:

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №134 (id:14180)**

Укажите правильный вариант использования циклического оператора

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №135 (id:14181)**

Среди нижеперечисленных имен файлов укажите неверное:

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №136 (id:14182)**

Отличаются ли чем-нибудь функции от процедур? Если да, то укажите все отличия.

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №137 (id:14183)**

Укажите те элементы языка Pascal, которые могут находиться в разделе деклараций

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №138 (id:14184)**

Именованная область на диске или другом машинном носителе называется

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №139 (id:14185)**

Укажите строчку, в котором функция, описанная ниже, возвращает значение, равное 0.23

```
Function MyFunc(a:real):real;
```

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №140 (id:14186)**

Укажите пары эквивалентных выражений (т.е. приводящих к одинаковому результату при любых значениях используемых переменных).

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №141 (id:14187)**

Оператор div используется в Pascal для

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №142 (id:14188)**

Предположим, что для решения некоторой задачи необходимо перебирать значения от 0 до 1 с шагом 0.01. Каким методом это лучше всего организовать?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №143 (id:14189)**

Укажите двоичную запись числа 8375637846327239233

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №144 (id:14190)**

Укажите в приведенном списке тот вариант, в котором перечислены только целые типы данных

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №145 (id:14191)**

В каких из перечисленных ниже пунктах операции располагаются в порядке убывания их приоритета?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №146 (id:14192)**

Выберите правильные описания массивов:

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №147 (id:14193)**

Среди приведенных фрагментов кода укажите тот, который имеет ветвящуюся

1.

```
File Edit Search
[ ]
Var
  i,a,c:Integer;
Begin
  ReadLn(c);
  a:=1;
  For i:=1 To c Do
    a:=a+i;
  WriteLn(a);
End.
```

2.

```
File Edit Search Run
[ ]
Var
  i,j,a,c,e:LongInt;
Begin
  ReadLn(c);
  a:=1;
  For i:=1 To c Do
    For j:=1 To i Do
      Begin
        inc(e);
        a:=a*i;
      End;
    WriteLn(a);
  End.
```

3.

```
File Edit Search Run Compile
[ ]
Var
  i,j,c,e:LongInt;
  a:Real;
Begin
  ReadLn(c);
  a:=1;
  If c<>0 Then
    Begin
      While i<c Do
        Begin
          a:=a+1/(1-i);
          Inc(i);
        End;
      WriteLn(a);
    End
  Else
    WriteLn('Wrong argument');
End.
```

4.

```
File Edit Search Run Compi
[ ]
Var
  a,b,c,x1,x2:Real;
Begin
  ReadLn(a,b,c);
  c:=Sqrt(Sqr(b)-4*a*c);
  a:=2*a;
  x1:=(-b+c)/a;
  x2:=(-b-c)/a;
  WriteLn(x1:0:4,' ',x2:0:4);
End.
```

структуру

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №148 (id:14194)**



Укажите все корректные способы расстановки комментариев в исходном тексте программ, написанных в Turbo Pascal

1.

```
File Edit Search Run Compile Debu
[ ] NONAME
//увеличиваем значение счетчика на 1
Inc(i);
//проверяем необходимое условие
If i>10 then exit
Else readln(a);
```

2.

```
File Edit Search Run Compile Debu
[ ] NONAME
...
<Увеличиваем значение счетчика на 1;
Inc(i);
<Проверяем необходимое условие;
If i>10 then exit
Else readln(a);
...

```

3.

```
File Edit Search Run Compile Debug
[ ] NONAME
...
<*увеличиваем значение счетчика на 1*
Inc(i);
<проверяем необходимое условие>
If i>10 then exit
Else readln(a);
...

```

4.

```
File Edit Search Run Compile
[ ] N
...
<*Старая версия.
увеличиваем значение счетчика на 1
Inc(i);
<проверяем необходимое условие>*)
If i>10 then exit
Else readln(a);
...

```

5.

```
File Edit Search Run Compile Debu
[ ] NONAME
...
/*увеличиваем значение счетчика на 1*/
Inc(i);
//проверяем необходимое условие
If i>10 then exit
Else readln(a);
...

```

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №149 (id:14036)**

Чем константа принципиально отличается от переменной?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №150 (id:14037)**

Выберите допустимые объявления в Pascal

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №151 (id:14038)**

Укажите все правильные варианты использования подпрограммы inc для переменной i

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №152 (id:14039)**

Какими, из указанных ниже, способами можно вывести сообщение на экран?  
*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №153 (id:14040)**

Какие из перечисленных описаний массивов будут корректны в среде Turbo Pascal?  
*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №154 (id:14041)**

Укажите двоичную запись числа 8755567005857933500

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №155 (id:14042)**

Раздел операторов начинается со служебного слова

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №156 (id:14043)**

Ниже приведено описание файловой переменной. Функция FileSize(f) возвратила значение, равное 1000. Чему равен размер файла?

```
File Edit Search Run Comp:
Type
TString3=String[3];
TString4=String[4];
TString30=String[30];
TId301=record
  Signature : TString3;
  Title      : TString30;
  Artist     : TString30;
  Album      : TString30;
  Comments   : TString30;
  Year       : TString4;
  Genre      : Byte;
end;
Var
f:File Of TId301;_
```

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №157 (id:14044)**

Когда используется символ ':=' , а когда – '='?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №158 (id:14045)**

Для выкачивания файлов из Internet необходимо указать домен и путь к файлу. Но пользователю удобнее вводить адрес целиком, например: www.specialist.ru. Однако, для того чтобы корректно воспользоваться библиотекой wininet.dll (с помощью которой возможно установить соединение с удаленным сервером через internet) необходимо расчлнять строчку, указывающую на домен и строчку, указывающую на путь.

Так, для приведенного выше примера домену соответствует строчка

"www.specialist.ru", а пути к файлу – "courses/courses.asp". Укажите правильный и в то же время оптимальный участок кода, который осуществлял разбивку адреса на

участки, соответствующие домену и пути к фай-

1.

```
File Edit Search Run Compile Debug Tools Opt
NONAME00.PAS
Const
  Str1='www.specialist.ru/courses/courses.asp';
Var
  l:Integer;
  DomenStr,FilePath:String;
Begin
  ...
  l:=Pos('/',Str1);
  DomenStr:=Copy(Str1,1,l-1);
  FilePath:=Copy(Str1,l+1,Length(Str1)-1);
  ...
```

2.

```
File Edit Search Run Compile Debug Tools Options Window
NONAME00.PAS
Const
  Str1='www.specialist.ru/courses/courses.asp';
Var
  DomenStr,FilePath:String;
Begin
  ...
  DomenStr:=Copy(Str1,1,Pos('/',Str1)-1);
  FilePath:=Copy(Str1,Pos('/',Str1)+1,Length(Str1)-Pos('/',Str1));
  ...
```

3.

```
File Edit Search Run Compile Debug Tools Option
NONAME00.PAS
Const
  Str1='www.specialist.ru/courses/courses.asp';
Var
  i:Integer;
  DomenStr,FilePath:String;
Begin
  ...
  For i:=1 To Length(Str1) Do
    If Str1[i]='\' Then
      Begin
        DomenStr:=Copy(Str1,1,i-1);
        FilePath:=Copy(Str1,i+1,Length(Str1)-i);
        break;
      End;
  ...
```

4.

```
File Edit Search Run Compile Debug Tools Opti
NONAME00.PAS
Const
  Str1='www.specialist.ru/courses/courses.asp';
Var
  i:Integer;
  DomenStr,FilePath:String;
Begin
  ...
  For i:=1 To Length(Str1) Do
    If Str1[i]='\' Then
      Begin
        DomenStr:=Copy(Str1,1,i-1);
        FilePath:=Copy(Str1,i+1,Length(Str1)-i);
      End;
  ...
```

лу.

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №159 (id:14046)**

Какие из этих последовательностей значений могут представлять собой последовательность значений элементов одного массива (вещественные значения для удобства округлены)?

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №160 (id:14047)**

Чему будет равно значение следующего выражения:

A:=32;

Trunc(A/3)\*3+(A mod 3)

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №161 (id:14048)**

Какой тип данных придется использовать для хранения больших объемов текстовой информации (>500 символов)?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №162 (id:14049)**

Какие из перечисленных ниже элементов Turbo Pascal являются необходимыми, т.е. без которых написание произвольных программ было бы невозможно?

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №163 (id:14050)**

Пусть a – переменная типа byte, которой присвоено значение a:=123; {\$7B, 1111011}.

Чему будет равно значение выражения:

a shr 2 shl 2?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №164 (id:14051)**

Вам необходимо вычислить средний балл всех учеников в классе, Оценки хранятся в массиве, который описан следующим образом: Var Marks:array[1..N] of byte; где константа N – объявлена ранее. Укажите правильный и в тоже время оптимальный вариант кода, выполняющий такой рас-

1.

```
File Edit Search Run
[ ]
...
F:Extended;
i:LongInt;
Begin
f:=0;
For i:=1 to N do
f:=(f+Marks[i])/N;
...
```

2.

```
File Edit Search
[ ]
...
F:Single;
i:LongInt;
Begin
f:=0;
For i:=1 to N do
f:=f+Marks[i]/N;
...
```

3.

```
File Edit Search
[ ]
...
F:Single;
i:LongInt;
Begin
f:=0;
For i:=1 to N do
f:=f+Marks[i];
f:=f/N;
...
```

4.

```
File Edit Search
[ ]
...
f:LongInt;
i:LongInt;
Begin
f:=0;
For i:=1 to N do
f:=f+Marks[i];
f:=f/N;
...
```

чет.

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №165 (id:14052)**

Укажите все фрагменты кода, которые не содержат оши-

1. 

```
File Edit Search Run Compile Debug Tools
GRAPH_1_.PAS
Function F(a,b:Real);
Var
  c,d:Integer;
Begin
  ...
end;
```

2. 

```
File Edit Search Run Compile Debug Tools
GRAPH_1_.PAS
Procedure S(a,b:Real);
Begin
Var
  c,d:Integer;
  ...
end;_
```

3. 

```
File Edit Search Run Compile Debug Tools
GRAPH_1_.PAS
Function S(Var a):String;
Begin
  s:=Chr(Integer(a));
End;
Var
  b:Integer;
Begin
  b:=50;
  WriteLn(S(b));
end._
```

4. 

```
File Edit Search Run Compile Debug Tools
GRAPH_1_.PAS
Function S(Var a:array[1..10] of char):String;
Begin
  ...
End;_
```

5. 

```
File Edit Search Run Compile Debug Tools
GRAPH_1_.PAS
Procedure S(a,b:integer);
  Procedure SubS(a,b:real);
  Begin
  End;
Begin
  ...
End;
```

бок

Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов

Вопрос №166 (id:14053)

Каким образом можно осуществить преобразование типа из логического (Boolean) в

1.

2.

3.

4.

строковый?

Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов

Вопрос №167 (id:14054)

Что будет напечатано в результате выполнения следующего кода?

```

File Edit Search R
[ ]
Procedure WriteString;
Begin
  WriteLn('String1');
End;

Begin
  Write('String2');
  WriteString;
  Write('String3');
end._

```

- 1. String1  
String2  
String3
- 2. String2String1  
String3
- 3. String2  
String1  
String3
- 4. String1String2  
String3

Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов

Вопрос №168 (id:14055)

В прикладных задачах часто необходимо находить максимальный элемент в массиве. Укажите участок кода, осуществляющий такой поиск. ( массив объявлен следующим

образом: Var A: array[1..N] of

1.

```
File Edit Search R
[ ]
...
Max:=A[1];
For i:=2 To N Do
  If A[i]>Max then
    Max:=A[i];
...

```

2.

```
File Edit Search R
[ ]
...
Max:=A[N];
For i:=N-1 Downto N Do
  If Max<A[i] then
    Max:=A[i];
...

```

3.

```
File Edit Search Run Compile D
[ ] NON
...
Max:=A[1];
For i:=1 To (N Div 2)+(N Mod 2) Do
  If A[i]>A[N-i+1] then
    Max:=A[i];
...

```

4.

```
File Edit Search R
[ ]
...
Max:=A[i];
For i:=1 To N Do
  If A[1]<A[i] Then
    Max:=A[i]
...

```

integer;)

Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов  
Вопрос №169 (id:14056)

Укажите тот вариант кода, который рисует закрашенный

1.

```
File Edit Search Run Compile
[ ]
Uses Graph;
Var
  d,m,i:Integer;
Begin
  d:=Detect;
  InitGraph(d,m,'C:\BP\BGI');
  SetFillStyle(SolidFill, Red);
  Circle(10,10,10);
  CloseGraph;
End._
```

2.

```
File Edit Search Run Compile
[ ]
Uses Graph;
Var
  d,m,i:Integer;
Begin
  d:=Detect;
  InitGraph(d,m,'C:\BP\BGI');
  SetColor(White);
  SetFillStyle(SolidFill, Red);
  Circle(10,10,10);
  FloodFill(10,10,White);
  CloseGraph;
End._
```

3.

```
File Edit Search Run Compile
[ ]
Uses Graph;
Var
  d,m,i:Integer;
Begin
  d:=Detect;
  InitGraph(d,m,'C:\BP\BGI');
  SetColor(White);
  SetFillStyle(SolidFill, Red);
  Circle(10,10,10);
  Bar(10,10,20,20);
  CloseGraph;
End._
```

круг

Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов

**Вопрос №170 (id:14057)**

Укажите недостающую строчку в программе вычисления факториала числа N.

(Напомним, что факториал целого числа  $N! = 1 * 2 * 3 * \dots * (N-1) * N$  – т.е. произведение

```
File Edit Search Run
[ ]
Const N=10;
Var i:integer;
    f:LongInt;
Begin
  <тут пропущена строчка>
  For i:=1 To N do
    f:=f*i;
  End._
```

всех чисел от 1 до самого числа)

Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов

**Вопрос №171 (id:14058)**

Что в языке Pascal подразумевается под комментариями?

Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов

**Вопрос №172 (id:14059)**

С помощью какой процедуры можно прервать выполнение программы, независимо от места расположения этой процедуры?

Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов

**Вопрос №173 (id:14060)**

Каким образом можно осуществить преобразование типа из целого в вещественный? (a:real; b:integer;)

Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов



**Вопрос №174 (id:14061)**

Какого типа данных будет результат выражения  $x+y+z+t$ , если используемые переменные описаны следующим образом

```
File Edit Se
[ ]
var
  x: Real;
  y: Integer;
  z: Word;
  t: Byte;
```

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №175 (id:14062)**

Укажите процедуры, которые используют результат действия процедуры SetFillStyle

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №176 (id:14063)**

Переменная s имеет тип, описанный ниже. Каким образом можно вывести на экран значение каждого поля этой переменной?

```
File Edit Search
[ ]
Type
  TRec=Record
    Size: Integer;
    Color: Byte;
  End;
Var
  s: TRec; ...
```

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №177 (id:14064)**

Укажите все правильные случаи использования условного оператора

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №178 (id:14065)**

Операторные скобки в Pascal – это:

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №179 (id:14066)**

что будет написано на экране, если пользователь введет значение переменной A рав-

```
File Edit Sea
[ ]
<5R+>
var
  A: byte;
begin
  Readln(A);
  A:=A*2;
  Writeln(A);
end.
```

ное 150?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №180 (id:14067)**

Укажите корректную запись выражения на языке

$$4x^3 - [y(2x + 3) + x]x^2$$

Pascal.

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №181 (id:14068)**

Какая логическая операция возвращает TRUE только в том случае, когда оба операнда равны TRUE?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №182 (id:14069)**

К каким типам данных могут применяться операторы сравнения (<,>)?

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №183 (id:14070)**

Что такое двойная буферизация?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №184 (id:14071)**

Если значение логической переменной x равно true, а значение y равно false, то значение x or y будет равно

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №185 (id:14072)**

Какая из приведенных ниже функций возвращает целую часть числа, отбросив дробную?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №186 (id:14073)**

Укажите, в каких фрагментах программ операторные скобки можно опу-

1.

```
File Edit Search Run
[ ]
For i:=1 To 10 Do
Begin
  If i=1 Then
    WriteLn<'Begin'>
  Else
    MakeSomething<i>;
End;_
```

2.

```
File Edit Search Run
[ ]
If a=0 Then
Begin
  Inc<i>;
  r:=Sqrt<i>;
End;
```

3.

```
File Edit Search Run
[ ]
If a=0 Then
Begin
  If b=0 Then
  Begin
    If c=0 Then
    Begin
      Inc<Pole>;
    End;
  End;
End;_
```

4.

```
File Edit Search Run Compile
[ ]
With SearchRec Do
Begin
  WriteLn<Name, '---Size: ', Size>;
End;
```

стить?

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №187 (id:14074)**

Укажите все корректно реализованные условия "если отношение  $d/M < 1$  тогда  $d := \text{sqrt}(1-d/M)$ , если известно, что числа  $d > 0$  и  $M > 0$ "

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

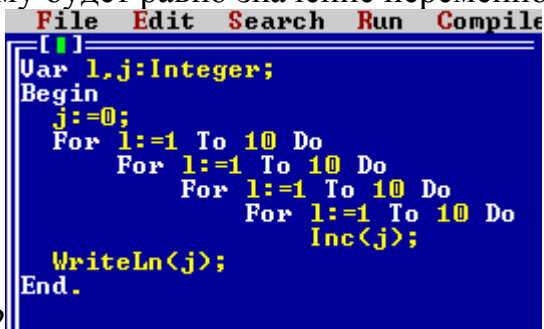
**Вопрос №188 (id:14075)**

Какое минимальное количество элементов должен содержать массив, хранящий координаты многоугольника для того, чтобы нарисовать замкнутый выпуклый 5-угольник при помощи процедуры Polygon модуля Graph?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №189 (id:14076)**

Чему будет равно значение переменной j в приведенном ниже ко-



```
File Edit Search Run Compile
Var l, j: Integer;
Begin
  j:=0;
  For l:=1 To 10 Do
    For l:=1 To 10 Do
      For l:=1 To 10 Do
        For l:=1 To 10 Do
          Inc(j);
        WriteLn(j);
      End.
```

де?

*Будет предложено выбрать один из нескольких вариантов*

**Вопрос №190 (id:14077)**

Пусть некоторая переменная строкового типа содержит следующую строчку: S:='Маша ела кашу, а Паша ел борщ'; Каким образом можно за одну операцию присваивания изменить эту строчку таким образом, чтобы ее содержимое стало следующим: S='Маша ела борщ, а Паша ел кашу'

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №191 (id:14078)**

Что может являться полем записи (тип данных record)?

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

**Вопрос №192 (id:14079)**

Пусть файловая переменная f объявлена как f:text; Какие из перечисленных ниже операторов применимы к этому типу?

*Будет предложено выбрать один или несколько из предложенных вариантов*

### 2.3. Контрольная работа

Каждый вариант контрольной работы состоит из 8 заданий. Вариант заданий контрольных заданий с № 1 по № 7 студент выбирает номеру своей фамилии в журнале группы. Тему реферативного задания № 8 студент выбирает по своему желанию.

#### Задание 1.

Составить алгоритм и написать программу на языке программирования, выполняющие следующее действие (*согласно своему варианту*):

1. Вычислить длину окружности, площадь круга и объём шара одного и того же заданного радиуса.
2. Вычислить периметр и площадь прямоугольного треугольника по длинам двух его катетов.
3. Определить номер квадранта, в котором находится точка с заданными координатами (x, y).
4. Вычислить дробную часть среднего геометрического трёх заданных вещественных чисел.
5. Определить, является ли заданное целое число A нечётным двузначным числом.
6. Определить, имеется ли среди заданных целых чисел A, B, C хотя бы одно чётное.
7. Даны три числа. Выбрать те из них, которые принадлежат заданному отрезку [ a, b ].
8. Определить число, полученное выписыванием в обратном порядке цифр заданного целого трёхзначного числа.
9. Для заданных вещественных чисел A, B и C определить, имеет ли уравнение  $Ax^2 + Bx + C = 0$  хотя бы одно вещественное решение.

10. Решить линейное уравнение  $Ax = B$ .
11. Определить, есть ли среди цифр заданного целого трёхзначного числа одинаковые.
12. Заданы площади круга и квадрата. Определить, поместится ли квадрат в круге.
13. Заданы площади круга и квадрата. Определить, поместится ли круг в квадрате.
14. Заданы координаты двух точек. Определить, лежат ли они на одной окружности с центром в начале координат.
15. Определить, лежит ли заданная точка на одной из сторон треугольника, заданного координатами своих вершин.
16. Решить биквадратное уравнение  $Ax^4 + Bx^2 + C = 0$ .
17. Значения заданных переменных  $A$ ,  $B$  и  $C$  перераспределить таким образом, что  $A$ ,  $B$ ,  $C$  станут, соответственно, наименьшим, средним и наибольшим значениями.
18. Даны координаты (как целые от 1 до 8) двух полей шахматной доски. Определить, может ли конь за один ход перейти с одного из этих полей на другое.
19. Определить, пройдет ли кирпич с рёбрами  $A$ ,  $B$ ,  $C$  в прямоугольное отверстие со сторонами  $x$  и  $y$ . Просовывать кирпич в отверстие разрешается только так, чтобы каждое из его рёбер было параллельно или перпендикулярно каждой из сторон отверстия.
20. Два прямоугольника заданы длинами сторон. Определить, можно ли первый прямоугольник целиком разместить во втором.
21. Идет  $k$ -ая секунда суток. Определить, сколько полных часов и полных минут прошло к этому моменту.

### Задание 2.

Используя одномерные массивы и цикл со счетчиком (цикл ДЛЯ) составить алгоритм и написать программу на языке программирования, выполняющие следующее действие (*согласно своему варианту*):

1. Подсчитать число и сумму положительных, число и произведение отрицательных элементов заданного массива  $A(N)$ .
2. Заданные векторы  $X(N)$  и  $Y(N)$  преобразовать по правилу: большее из  $x_i$  и  $y_i$  принять в качестве нового значения  $x_i$ , а меньшее - в качестве нового значения  $y_i$ .
3. Элементы заданного массива  $B(N)$  переписать в новый массив  $A(N)$  в обратном порядке.
4. Из заданного вектора  $A(3 \cdot N)$  получить вектор  $B(N)$ , очередная компонента которого равна среднему арифметическому очередной тройки компонент вектора  $A$ .
5. В заданном массиве  $X(N)$  заменить нулями все отрицательные компоненты, непосредственно предшествующие его максимальной компоненте (первой по порядку, если их несколько).
6. В соревнованиях по фигурному катанию  $N$  судей независимо выставляют оценки спортсмену. Затем из объявленных оценок удаляют самую высокую (одну, если самую высокую оценку выставили несколько судей). Аналогично поступают с самой низкой оценкой. Для оставшихся оценок вычисляется среднее арифметическое, которое и становится зачетной оценкой. По заданным оценкам судей определить зачетную оценку спортсмена.
7. Вычислить сумму квадратов всех элементов заданного массива  $X(N)$ , за исключением элементов, кратных пяти.
8. Вычислить значения функции  $z = (A+B+C_i) / i$ , если  $A$  изменяется от 0 с шагом 1,  $B$  изменяется от 5 с шагом 1,  $C_i$  является элементом массива  $C(N)$ . При этом  $A$  и  $B$  изменяются одновременно с  $i$ .
9. В заданном массиве  $A(N)$  поменять местами наибольший и наименьший элементы.
10. В заданном массиве  $A(N)$  определить количество элементов, которые меньше заданного значения.
11. Осуществить циклический сдвиг компонент заданного вектора  $A(N)$  влево на одну позицию, то есть получить вектор  $A = (A_2, A_3, \dots, A_N, A_1)$ .
12. Осуществить циклический сдвиг компонент заданного вектора  $A(N)$  вправо на две позиции, то есть получить вектор  $A = (A_{N-1}, A_N, A_1, A_2, \dots, A_{N-2})$ .
13. Дан массив  $A(N)$ . Получить массив  $B(N)$ ,  $i$ -й элемент которого равен среднему арифметическому первых  $i$  элементов массива  $A$ :  $B_i = (A_1 + A_2 + \dots + A_i) / i$ .

14. У кассы аэрофлота выстроилась очередь из  $N$  человек. Время обслуживания кассиром  $i$ -го клиента равно  $T_i$  ( $i = 1, \dots, N$ ). Требуется:
- определить время пребывания в очереди каждого клиента;
  - указать номер клиента, для обслуживания которого кассиру потребовалось самое большое время.
15. Записать подряд в массив  $A(N)$  элементы заданного массива  $B(2N)$ , стоящие на чётных местах, а элементы, стоящие на нечётных местах, записать в массив  $C(N)$ .
16. Вывести на печать номера элементов заданного массива  $Y(N)$ , удовлетворяющих условию  $0 < y_i < 1$ .
17. Вывести на печать номера точек, лежащих в круге радиусом  $R$  с центром в начале координат. Координаты точек заданы массивами  $X(N)$  и  $Y(N)$ .
18. В заданном массиве  $A(N)$  вместо  $A_i$  записать наибольший элемент массива, а вместо  $A_N$  - наименьший элемент массива.
19. В заданном массиве  $A(N)$ , все элементы которого попарно различны, найти:
- наибольший элемент из отрицательных;
  - наименьший элемент из положительных;
  - второй по величине элемент.
20. Вычислить  $P = 1 \cdot 2 + 2 \cdot 3 \cdot 4 + 3 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 6 + \dots + N \cdot (N+1) \cdot \dots \cdot 2N$ .
21. В заданном массиве  $A(N)$  положительные элементы уменьшить вдвое, а отрицательные заменить на значения их индексов.

### Задание 3.

Используя двумерные массивы и вложенные циклы со счетчиком (циклы ДЛЯ) составить алгоритм и написать программу на языке программирования, выполняющие следующее действие (согласно своему варианту):

- Дана матрица  $A(N, M)$ . Найти её наибольший элемент и номера строки и столбца, на пересечении которых он находится.
- В каждой строке заданной матрицы  $A(N, M)$  вычислить сумму, количество и среднее арифметическое положительных элементов.
- Для заданной целочисленной матрицы  $A(N, M)$  определить, является ли сумма её элементов чётным числом, и вывести на печать соответствующий текст.
- Дана матрица  $A(N, M)$ . Найти количество элементов этой матрицы, больших среднего арифметического всех её элементов.
- Дана целочисленная матрица  $A(N, M)$ . Вычислить сумму и произведение тех её элементов, которые при делении на два дают нечётное число.
- В заданной матрице  $A(N, M)$  поменять местами столбцы с номерами  $P$  и  $Q$ .
- Дана матрица  $A(N, M)$ . Вычислить вектор  $X(M)$ , где значение  $X_j$  равно сумме положительных элементов  $j$ -го столбца матрицы  $A$ .
- Дана матрица  $A(N, M)$ . Получить вектор  $X(M)$ , равный  $P$ -й строке матрицы, и вектор  $Y(N)$ , равный  $Q$ -му столбцу матрицы.
- Дана матрица  $A(N, M)$ . Поменять местами её наибольший и наименьший элементы.
- В заданном массиве  $X(N, M)$  все числа различны. В каждой строке выбирается минимальный элемент, затем среди этих чисел выбирается максимальное. Напечатать номер строки массива  $X$ , в которой расположено выбранное число.
- В заданном массиве  $A(N, M)$  переставить строки так, чтобы суммы их элементов возрастали.
- Дана матрица  $A(N, N)$ . Переписать элементы её главной диагонали в одномерный массив  $Y(N)$  и разделить их на максимальный элемент главной диагонали.
- Шестизначный номер автобусного билета называют "счастливым", если равны суммы его первых трёх и последних трёх цифр. Подсчитать количество "счастливых" билетов.
- Построить матрицу  $A(N, N)$ , элементы которой определяются равенствами  $A_{ij} = i + 2j$ , а также найти произведение чётных элементов этой матрицы, удовлетворяющих условию  $A_{ij} < P$  ( $0 < P < 3N$ ).

15. Найти наибольший элемент побочной диагонали заданной матрицы  $A(N, N)$  и вывести на печать всю строку, в которой он находится.
16. Дана целочисленная матрица  $A(N, M)$ . Вычислить сумму и произведение нечётных отрицательных элементов матрицы, удовлетворяющих условию  $|A_{ij}| < i$ .
17. На основе сведений об отметках учеников класса в последней четверти
  - а) вычислить средние баллы по каждому предмету;
  - б) определить группу из пяти лучших учеников;
  - в) определить группу из пяти самых слабых учеников.
18. По трём заданным матрицам  $A(N, N)$ ,  $B(N, N)$  и  $C(N, N)$  построить матрицу  $X$  того же размера, каждый элемент которой вычисляется по формуле  $x_{ij} = \text{Max} \{ A_{ij}, B_{ij}, C_{ij} \}$ .
19. Дана матрица  $A(N, N)$  и целое  $P$ . Преобразовать матрицу по правилу: строку с номером  $P$  сделать столбцом с номером  $P$ , а столбец с номером  $P$  сделать строкой с номером  $P$ .
20. Для заданной матрицы  $A(N, N)$  найти сумму элементов, расположенных в строках с отрицательным элементом на главной диагонали.
21. В заданном массиве  $A(N, N)$  вычислить две суммы элементов, расположенных выше и ниже побочной диагонали.

#### Задание 4.

Используя цикл с предусловием (цикл ПОКА) или цикл с постусловием (цикл ДО) составить алгоритм и написать программу на языке программирования, выполняющие следующее действие (согласно своему варианту):

1. Вычислить сумму  $Z = 1 + 2 + 3 + \dots$ . Вычисления прекратить, когда значение  $Z$  превысит заданное значение  $A$ .
2. Найти сумму цифр заданного натурального числа
3. Для заданного числа  $x$  вычислить первое из чисел последовательности  $\sin x$ ,  $\sin \sin x$ ,  $\sin \sin \sin x$ , ..., меньшее по модулю  $10^{-2}$ .
4. Выяснить, имеются ли в заданном векторе  $A(N)$  два подряд идущих нулевых элемента.
5. Выяснить, имеются ли в заданном целочисленном векторе  $A(N)$  три подряд идущих элемента одного знака.
6. Множество точек в пространстве задано своими целочисленными координатами. Определить, совпадает ли хотя бы одна из точек с началом координат.
7. Если у заданного вектора  $A(N)$  есть хотя бы один элемент, меньший, чем  $-5$ , то все отрицательные элементы заменить их квадратами, оставив остальные элементы без изменения; в противном случае вектор домножить на  $0,1$ .
8. Имеется последовательность чисел  $A_1, A_2, \dots, A_N$ . Найти сумму первых из них (считая слева направо), произведение которых не превышает заданного числа  $M$ .
9. Задано целое  $A > 1$ . Найти наименьшее целое неотрицательное  $k$ , при котором  $5^k > A$ .
10. Все элементы заданного вектора  $A(N)$ , начиная с первого по порядку положительного элемента, уменьшить на единицу.
11. Числа Фибоначчи  $F_i$  определяются по формулам  
 $F_0 = F_1 = 1; F_i = F_{i-1} + F_{i-2}$  при  $i = 2, 3, \dots$   
 Найти первое из чисел Фибоначчи, которое превосходит заданное число  $M (M > 0)$ .
12. Дано натуральное  $N$ . Выяснить, сколько цифр оно содержит.
13. Цифры заданного натурального числа записать в обратном порядке.
14. Найти любое трёхзначное число, кратное заданному  $P$  и не равное ему.
15. Вычислить приближённое значение бесконечной суммы:

$$1 - \frac{x^2}{2!} + \frac{x^4}{4!} - \frac{x^6}{6!} + \dots + (-1)^{n-1} \frac{x^{2n-2}}{(2n-2)!} + \dots$$

Суммирование производить до тех пор, пока очередное слагаемое не станет по абсолютной величине меньше заданного числа  $\epsilon > 0$ .

16. Найти наименьший делитель заданного натурального числа  $A$  (не считая единицы).

17. Дана последовательность из  $N$  целых чисел. Определить, со скольких положительных чисел она начинается.

18. Среди чисел

$$\cos(i^3) \cdot \sin\left(100 + \frac{i}{100}\right), \quad i = 0, 1, \dots, N$$

найти номер и значение первого по порядку числа, абсолютная величина которого меньше заданного  $\text{eps} > 0$ . Если таких чисел нет, вывести на печать соответствующий текст.

19. Определить, имеется ли в заданном массиве  $A(N)$  хотя бы одна пара соседних чисел, являющихся взаимнообратными.

20. Определить, выполняются ли для заданного вектора  $A(2N)$  условия:  $a_1 = a_{2N}$ ,  $a_2 = a_{2N-1}$ , ...,  $a_N = a_{N+1}$ , т.е. является ли он симметричным относительно своей середины.

21. Проверить, все ли элементы заданного массива  $A(N)$  положительны.

### Задание 5.

Используя вложенные циклы с предусловием (циклы ПОКА) или циклы с постусловием (циклы ДО) составить алгоритм и написать программу на языке программирования, выполняющие следующее действие (согласно своему варианту):

1. В заданной целочисленной матрице  $A(N, M)$  вывести на печать индексы первого положительного элемента, кратного заданному числу  $K$ . Если таких элементов в матрице нет, то вывести соответствующий текст. Элементы матриц просматривать слева направо и сверху вниз.

2. В заданной целочисленной матрице  $A(N, M)$  заменить первый отрицательный элемент максимальным элементом матрицы. Если отрицательных элементов нет, то вывести соответствующий текст. Элементы матриц просматривать слева направо и сверху вниз.

3. Из заданной матрицы  $A(N, N)$  удалить строку, в которой находится первый отрицательный элемент. Элементы матриц просматривать слева направо и сверху вниз.

4. В заданной матрице  $A(N, N)$  найти индексы первого элемента, превосходящего среднее арифметическое всех элементов. Элементы матриц просматривать слева направо и сверху вниз.

5. Из заданной матрицы  $A(N, N)$  удалить строку и столбец, в которых находится первый элемент, равный нулю. Полученную матрицу уплотнить. Элементы матриц просматривать слева направо и сверху вниз.

6. Если в заданной матрице  $A(N, N)$  есть хотя бы один элемент, больший ста, то элементы обеих диагоналей заменить нулями.

7. Дана целочисленная матрица  $A(N, N)$ . Найти номер первой из её строк, которые начинаются с  $K$  положительных чисел подряд.

8. Элементы заданной матрицы  $A(N, N)$  переписывать построчно в одномерный массив до тех пор, пока не встретится нулевой элемент.

9. Заданное натуральное число  $M$  представить в виде суммы квадратов двух неравных натуральных чисел. В случае, если это невозможно, вывести соответствующее сообщение.

10. Дана целочисленная матрица  $A(N, N)$ . Просматривая её элементы в заданном порядке, найти первый чётный элемент и поменять его местами с диагональным элементом той строки, в которой он находится. Порядок просмотра сверху вниз и справа налево.

11. Проверить, удовлетворяет ли заданная матрица  $A(N, N)$  следующему условию: для всех  $i > 1$  и для всех  $j > 1$  верно неравенство

$$A_{i,j} \geq A_{i-1,j} + A_{i,j-1}.$$

12. В заданном множестве точек на плоскости найти пару точек, удалённых друг от друга на расстояние, большее заданного  $D$ .

13. Для заданной матрицы  $A(N, N)$  найти хотя бы одно  $k$ , такое, что  $k$ -ая строка матрицы совпадает с  $k$ -м столбцом.

14. Даны три целочисленных массива  $A(N)$ ,  $B(M)$  и  $C(L)$ . Найти хотя бы одно число, встречающееся во всех трех массивах. Если таких чисел нет, выдать соответствующее сообщение.

15. Выбрать три различные точки из заданного множества точек на плоскости так, чтобы внутри треугольника с вершинами в выбранных точках лежала ровно одна точка.

16. В детском саду есть  $N$  мячей. Имеются сведения о диаметре и цвете каждого мяча. Выяснить есть ли среди красных мячей такой, что он не пройдет в квадратное окошко площадью  $900 \text{ см}^2$ .
17. В детском саду есть  $N$  мячей. Имеются сведения о диаметре и цвете каждого мяча. Выяснить есть ли мячи одинакового цвета или диаметра.
18. В детском саду есть  $N$  мячей. Имеются сведения о диаметре и цвете каждого мяча. Выяснить есть ли среди красных мячей такой, что его диаметр превосходит средний диаметр всех мячей.
19. В заданном множестве точек на плоскости найти четыре точки, которые могут служить вершинами ромба.
20. Из заданной матрицы  $A(N, N)$  удалить строку, в которой находится первый положительный элемент. Элементы матриц просматривать слева направо и сверху вниз.
21. Элементы заданной матрицы  $A(N, N)$  переписывать по столбцам в одномерный массив до тех пор, пока не встретится элемент равный единице.

### Задание 6.

Используя комбинацию циклических конструкций составить алгоритм и написать программу на языке программирования, выполняющие следующее действие (*согласно своему варианту*):

1. Дана матрица  $A(N, N)$ . Переменной  $B$  присвоить значение, равное количеству строк матрицы  $A$ , содержащих хотя бы одну нулевую компоненту.
2. Дана матрица  $B(N, N)$ . Получить вектор  $A(N)$ , компоненты которого находятся по правилу:  $A_i$  равно первому по порядку положительному элементу в  $i$ -ой строке матрицы (если таких элементов в строке нет, то принять  $A_i = -1$ ).
3. Дана матрица  $B(N, N)$ . Получить вектор  $A(N)$ , компоненты которого находятся по правилу:  $A_i$  равно количеству отрицательных чисел, с которых начинается  $i$ -ая строка.
4. Среди строк заданной целочисленной матрицы, содержащих только нечётные элементы, найти строку с максимальной суммой модулей элементов.
5. Среди столбцов заданной целочисленной матрицы, содержащих только такие элементы, которые по модулю не больше 10, найти столбец с минимальным произведением элементов.
6. Задано два множества точек на плоскости. В первом множестве найти хотя бы одну точку, сумма расстояний от которой до точек второго множества превышала бы заданную величину.
7. В заданной матрице  $A(N, M)$  найти количество строк, не содержащих отрицательных чисел.
8. Дана целочисленная матрица  $A(N, N)$ . Сформировать результирующий вектор  $B$ , элементами которого являются суммы элементов только тех строк матрицы  $A$ , которые начинаются с  $K$  положительных чисел подряд.
9. Подсчитать количество столбцов заданной целочисленной матрицы  $A(N, N)$ , в которых имеются взаимнопротивоположные соседние числа.
10. Дана матрица  $A(N, M)$ . Построить вектор  $B(N)$ , элементы  $B_i$  которого равны единице, если элементы  $i$ -ой строки образуют упорядоченную по убыванию или по возрастанию последовательность, и нулю во всех остальных случаях.
11. Определить, сколько строк заданной матрицы  $A(N, M)$  содержат хотя бы один элемент из заданного числового диапазона.
12. Найти номера строк заданной целочисленной матрицы  $A(N, M)$ , в которых на всех нечётных позициях стоят нули.
13. Найти номера столбцов заданной целочисленной матрицы  $A(N, M)$ , которые составлены из попарно различных чисел, и подсчитать количество таких столбцов.
14. Даны сведения о количестве забитых голов каждого футболиста команды в каждом из матчей чемпионата. Проверить, сколько в команде есть футболистов, не забивших ни одного гола.
15. Подсчитать количество различных (не повторяющихся) чисел, встречающихся в заданной целочисленной матрице  $A(N, M)$ .
16. Даны сведения о количестве забитых голов каждого футболиста команды в каждом из матчей чемпионата. Проверить, сколько в команде есть футболистов, забивавших голы в каждом матче.



17. Используя сведения о ежемесячных выплатах зарплаты сотрудникам фирмы, выяснить, не оказалась ли годовая зарплата кого-либо из сотрудников ниже годового минимума, оговоренного в его контракте.
18. Используя сведения о результатах сдачи  $N$  вступительных экзаменов  $M$  абитуриентами, определить, сколько абитуриентов сдали все экзамены на "отлично".
19. Используя сведения о размере обуви каждого члена баскетбольной команды, а также сведения о наличии в обувном магазине размеров спортивной обуви, определить, сколько членов команды можно обуть в этом магазине.
20. Найти максимальное из чисел, встречающихся в заданной матрице более одного раза.
21. Даны сведения о количестве забитых голов каждого футболиста команды в каждом из матчей чемпионата. Проверить, сколько в команде есть футболистов, забивших хотя бы два гола.

### Задание 7.

Используя операции обработки строк составить алгоритм и написать программу на языке программирования, выполняющие следующее действие (*согласно своему варианту*):

1. Подсчитать количество запятых в заданном тексте.
2. Отредактировать заданное предложение, удаляя из него все лишние пробелы.
3. Для каждого из слов заданного предложения указать, сколько раз оно встречается в предложении.
4. Проверить, является ли заданное слово названием времени года на русском языке.
5. Заменить в заданном тексте буквосочетание "min" на "max".
6. В заданном тексте подсчитать общее количество букв "x" и "y".
7. В заданном тексте везде букву "a" заменить на букву "б", а букву "б" - на букву "a".
8. Найти самое длинное и самое короткое слово в заданном предложении.
9. В заданном слове каждую букву "б" заменить буквосочетанием "кy".
10. В заданном тексте подсчитать наибольшее количество подряд идущих пробелов.
11. Подсчитать, сколько раз в заданном слове встречается буквосочетание "аб".
12. Заданную строку  $A$  переписать в обратном порядке в строку  $B$ .
13. Найти самое длинное симметричное слово заданного предложения.
14. В заданной последовательности слов найти все слова, имеющие заданное окончание.
15. Определить количество предложений в заданном тексте (предложение заканчивается либо точкой, либо вопросительным или восклицательным знаком).
16. Определить долю гласных букв в заданном тексте на русском (английском) языке.
17. Определить, является ли одно заданное слово обращением другого заданного слова.
18. Из заданного текста удалить те его части, которые заключены в кавычки (вместе с кавычками).
19. В заданной последовательности слов найти все слова, начинающиеся с заданной приставки.
20. Выяснить, верно ли, что в заданном предложении есть пара соседствующих одинаковых символов.
21. Найти хотя бы одно слово, которое встречается в каждом из трех заданных предложений.

### Задание 8.

Напишите реферативный ответ на один из следующих вопросов (*по выбору студента*):

1. Экономическая информация: понятие, виды, особенности.
2. Информационные ресурсы общества.
3. Технические средства рабочего места менеджера.
4. Программные средства компьютера: обеспечение деятельности менеджера.
5. Компьютерные сети в системе управления организацией.
6. Технология обработки текстовой информации.
7. Технология обработки информации электронных таблиц.
8. Алгоритмизация и ее роль в подготовке бакалавра по направлению подготовки «Менеджмент».
9. Программирование и его роль в подготовке бакалавра по направлению «Менеджмент».

10. Защита экономической информации. Защита персональных данных.
11. Технология с базами данных.
12. Системы искусственного интеллекта.
13. Гипертекстовые системы.
14. Информатика как наука, учебная дисциплина направления подготовки «Менеджмент» и область человеческой деятельности.
15. Информационные технологии в управлении организацией.
16. Информационные системы в организации.
17. Информационное общество: социально-психологические позитивные и негативные тенденции. Футурологические перспективы развития общества.
18. Информационные процессы в организации: понятие, виды и их исследование.
19. Измерение экономической информации.
20. Кодирование экономической информации (текста, графики, звука, видео, анимации).
21. Хранение и обработка экономической информации (текста, графики, звука, видео, анимации).
22. Технические средства реализации информационных процессов в деятельности менеджера.
23. Компьютер как инструмент эффективной деятельности менеджера.
24. История использования электронно-вычислительной техники в управлении.
25. Запоминающие устройства современного офиса: классификация, принципы работы, основные характеристики.
26. Устройства ввода/вывода данных современного офиса: виды и их основные характеристики.
27. Перспективы и тенденции использования компьютерных систем в управлении.
28. Выбор компьютера для офисной работы.
29. Основы работы менеджера на персональном компьютере.
30. Программные средства реализации информационных процессов в деятельности менеджера.
31. Классификация программного обеспечения, используемого в современном офисе.
32. Системное программное обеспечение и его роль в организации современного офиса.
33. Операционные системы: понятие, характеристики, виды, роль в организации современного офиса.
34. Операционные системы новых поколений. Тенденции использования операционных систем в организации.
35. Служебное (сервисное) программное обеспечение и его роль в организации современного офиса.
36. Прикладное программное обеспечение деятельности менеджера.
37. Технологии защиты экономической информации.
38. Использование электронных таблиц в деятельности менеджера.
39. Компьютерные статистические системы в деятельности менеджера.
40. Использование систем управления базами данных в деятельности менеджера.
41. Электронные базы данных на предприятии.
42. Технические и программные средства поиска экономической информации.
43. Формализация решения управленческих задач на ЭВМ.
44. Этапы решения управленческих задач на ЭВМ.
45. Понятие модели и моделирования. Виды моделей. Использование моделей в управленческой деятельности.
46. Моделирование предметной области информационной системы, обеспечивающей работу менеджера.
47. Моделирование знаний в интеллектуальных ресурсах по менеджменту.
48. Использование алгоритмов поиска и сортировки в управленческой деятельности.
49. Объектно-ориентированное программирование и его роль в организации современного офиса.
50. Защита экономической информации в компьютерных сетях.
51. Сетевые технологии обработки экономической информации.
52. Компьютерная коммуникация в деятельности современного менеджера.
53. Глобальная компьютерная сеть Интернет и ее использование в деятельности современного менеджера.
54. Информационные ресурсы Интернета по менеджменту и экономическим наукам.

## 2.4. Домашнее задание

1. Набор и форматирование текста простой структуры, вставка рисунков и таблицы (ИТ ДЗ-1: «Приглашение»).
2. Вставка в форматированный текст рисунков, созданных средствами текстового редактора, постраничных сносок, колонтитулов, нумерации страниц (ИТ ДЗ-2: «Реферат»).
3. Стилизовое форматирование, создание стилей, автоматическая сборка оглавлений, предметных указателей (ИТ ДЗ-3: «Отчет»).
4. Оформление бланков: надстрочные и подстрочные индексы (ИТ ДЗ-4: «Бланк заявления»).
5. Создание, редактирование и оформление таблиц (ИТ ДЗ-5: «Счет»).
6. Создание и редактирование формул (ИТ ДЗ-6: «Формулы»).
7. Создание и форматирование текста сложной структуры: обтекание рисунков, колонки, надписи (ИТ ДЗ-7: «Рекламный лист»).
8. Изменение размера, цвета компонентов объекта «Форма» (П ДЗ-1: «Форма»).
9. Использование компонентов Edit, Label и Button для ввода и обработки информации через форму (ДЗ-2: «ФИО»). Видимость и невидимость объектов формы.
10. Простейшие вычисления с помощью формы (ДЗ-3: «Калькулятор с 3 текстовыми полями для ввода и вывода информации»).
11. Операторы ветвления: оператор альтернативного, безальтернативного и множественного выбора (ДЗ-4: «Калькулятор с одним полем для ввода и вывода информации»).
12. Операторы цикла. Вложенные циклы (ДЗ-5: «Тест с открытыми вопросами»).
13. Компонент RadioGroup (ДЗ-5: «Тест с вопросами закрытого типа»).
14. Структуры данных. Массивы. Случайные числа. (ДЗ-5: «Игра крестики-нолики»).
15. Функции и процедуры. (ДЗ-5: «Написать программу-приложение для проведения соцопроса»).

## 2.5. Примерные темы электронных презентаций

1. Роль информационных технологий в профессиональной деятельности.
2. Понятие, структура, состав информационной технологии.
3. Информационные системы.
4. Программирование Windows-форм.
5. Основные понятия объектно-ориентированного программирования.
6. Основные компоненты ИСП Лазарус.
7. Классы и объекты: компоненты формы в Лазарусе.
8. Основные операторы: присваивание, ветвление, циклы на Паскале.
9. Структуры данных языка Паскаль.
10. Случайные числа и их использование при программировании приложений.

### 3. Описание критериев оценивания для каждого оценочного средства

Предмет оценки (продукт или процесс)	Показатель оценки	Критерии оценки	Шкала оценки	
			Уровень освоения компетенции	Академическая оценка
Результаты итогового компьютерного тестирования	Правильность ответов при тестировании	Обучающийся ответил на 85-100 % вопросов.	освоена (высокий)	отлично
		ответил на 60-84 % вопросов.	освоена (продвинутый)	хорошо
		Обучающийся ответил на 30-59 % вопросов.	освоена (базовый)	удовлетворительно
		Обучающийся ответил на 0-29 % вопросов.	не освоена	неудовлетворительно
Электронная презентация	Знание теоретического материала и умение его систематизировать	Студент владеет теорией вопроса, логично сформулировал пункты плана. Материал изложен доступно, проиллюстрирован схемами, таблицами, имеет примеры из практики.	освоена (высокий)	отлично
		Студент владеет теорией вопроса, логично сформулировал пункты плана. Материал изложен доступно, но мало проиллюстрирован схемами и таблицами, имеет мало примеров из практики.	освоена (продвинутый)	хорошо
		Студент владеет теорией вопроса, логично сформулировал основные пункты плана. Материал изложен доступно, но не проиллюстрирован схемами и таблицами, примерами из практики.	освоена (базовый)	удовлетворительно
		Студент слабо владеет теорией вопроса. Материал не систематизирован.	не освоена	неудовлетворительно
Результаты рубежного компьютерного тестирования	Правильность ответов при тестировании	Обучающийся ответил на 85-100 % вопросов.	освоена (высокий)	отлично
		ответил на 60-84 % вопросов.	освоена (продвинутый)	хорошо
		Обучающийся ответил на 30-59 % вопросов.	освоена (базовый)	удовлетворительно
		Обучающийся ответил на 0-29 % вопросов.	не освоена	неудовлетворительно

Предмет оценки (продукт или процесс)	Показатель оценки	Критерии оценки	Шкала оценки	
			Уровень освоения компетенции	Академическая оценка
Домашнее задание	Правильность, лаконичность и полнота решения задачи, умение работать в группе	Студент правильно, лаконично и полностью выполнил задание.	освоена (высокий)	отлично
		Студент выполнил практическое задание, но допустил не более 2 ошибок.	освоена (продвинутый)	хорошо
		Студент выполнил практическое задание, но допустил не более 4 ошибок.	освоена (базовый)	удовлетворительно
		Студент не выполнил практическое задание, или допустил более 4 ошибок при выполнении.	не освоена	неудовлетворительно
Контрольная работы	Правильность, лаконичность и полнота решения задач и рассмотрения теоретического вопроса	Студент правильно, лаконично и полностью рассмотрел теоретический вопрос и решил все практические задания, сделал необходимые выводы.	освоена (высокий)	отлично
		Студент правильно, но неполно рассмотрел теоретический вопрос, решил все практические задания, в которых допустил не более 1 ошибки, сделал необходимые выводы.	освоена (продвинутый)	хорошо
		Студент правильно, но неполно рассмотрел теоретический вопрос, решил все практические задания, в которых допустил не более 3 ошибок, сделал необходимые выводы.	освоена (базовый)	удовлетворительно
		Студент не умеет определять подбирать материал, раскрывающий теоретический вопрос, решать практические задания.	не освоена	неудовлетворительно

#### 4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующие этапы формирования компетенций/индикаторов компетенций

Оценка знаний, умений, навыков, характеризующая этапы формирования компетенций по дисциплине «Информационные технологии и программирование» проводится в форме текущей, промежуточной и итоговой аттестации.

Контроль текущей успеваемости обучающихся – текущая аттестация компетенций по дисциплине – проводится в ходе семестра с целью определения уровня усвоения обучающимися знаний; формирования у них умений и навыков; своевременного выявления преподавателем недостатков в подготовке обучающихся и принятия необходимых мер по ее корректировке; совершенствованию методики обучения; организации учебной работы и оказания обучающимся индивидуальной помощи. К контролю текущей успеваемости относятся проверка знаний, умений и навыков обучающихся заданий на практических занятиях, в том числе на круглых столах, и домашних заданий.

К промежуточному контролю успеваемости компетенций по дисциплине относится проверка знаний, умений и навыков обучающихся:

- по результатам выполнения индивидуальных заданий (реферат, электронная презентация, контрольная работа);
- по результатам выполнения компьютерного теста;
- по результатам отчета обучающихся в ходе индивидуальной консультации преподавателя, проводимой в часы самоподготовки, по имеющимся задолженностям.

Итоговая аттестация по дисциплине проводится с целью выявления соответствия уровня теоретических знаний, практических умений и навыков по дисциплине требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки в форме экзамена.

Экзамен проводится после завершения изучения дисциплины в объеме, определенной в рабочей программе дисциплины, в форме итогового компьютерного тестирования. Оценка по результатам экзамена «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Все виды текущего контроля компетенций по дисциплине осуществляются на практических занятиях.

Каждая форма контроля компетенций по дисциплине включает в себя теоретические вопросы, позволяющие оценить уровень освоения обучающимися знаний и практические задания, выявляющие степень сформированности умений и навыков.

Процедура оценивания компетенций обучающихся компетенций по дисциплине основана на следующих стандартах:

1. Периодичность проведения оценки (на каждом занятии).
2. Многоступенчатость: оценка (как преподавателем, так и обучающимися) и самооценка обучающегося, обсуждение результатов и комплекса мер по устранению недостатков.
3. Единство используемой технологии для всех обучающихся, выполнение условий сопоставимости результатов оценивания.
4. Соблюдение последовательности проведения оценки: предусмотрено, что развитие компетенций идет по возрастанию их уровней сложности, а оценочные средства на каждом этапе учитывают это возрастание.

Краткая характеристика процедуры реализации текущего и итогового контроля компетенций по дисциплине для оценки компетенций обучающихся представлена в таблице:

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика процедуры оценивания компетенций	Представление оценочного средства в фонде
1	Контрольная работа	Продукт самостоятельной работы обучающегося, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа определенной научной (учеб-	Примерные темы рефератов

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика процедуры оценивания компетенций	Представление оценочного средства в фонде
		<p>но-исследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее.</p> <p>Доклад по реферату на семинарском занятии – продукт самостоятельной работы обучающегося, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-исследовательской или научной темы.</p> <p>Тематика рефератов выдается на занятии, выбор темы осуществляется студентом самостоятельно. Подготовка осуществляется во внеаудиторное время. Результаты озвучиваются на семинарском занятии, регламент – 7 мин. на выступление. В оценивании результатов наравне с преподавателем принимают участие обучающиеся группы.</p>	
2	Компьютерный тест (итоговый и рубежный)	Проводится на семинарских занятиях. Позволяет оценить уровень знаний студентами теоретического материала по дисциплине. Осуществляется путем индивидуальной работы обучающегося с вариантом компьютерного теста на персональном компьютере. Количество вопросов в каждом варианте определяется преподавателем. Отведенное время на подготовку определяет преподаватель.	Вопросы компьютерных тестов
3	Электронная презентация	<p>Электронная презентация представляется обучающимся по заранее выданной тематике, может проводиться в начале/конце лекционного или семинарского занятия.</p> <p>Позволяет оценить уровень знаний обучающимися теоретического материала по дисциплине, а также оценить творческий подход. Осуществляется электронных носителях. Отведенное время на выступление определяет преподаватель.</p>	Примерные темы электронных презентаций
4	Домашнее задание	Индивидуальная деятельность обучающегося с целью решения учебных и профессионально-ориентированных практических заданий. Позволяет оценивать умение анализировать и решать типичные профессиональные задачи.	Домашнее задание