|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вариант I**   1. Вычислите А) Б) В) бит = …Мбайт Г) 4 Мбайт = … бит Д) 2. Передача данных через ADSL-соединение заняла 2 минуты. За это время был передан файл, размер которого 3 750 Кбайт. Определите минимальную скорость (бит/c), при которой такая передача возможна. 3. Доступ к файлу **net.txt**, находящемуся на сервере **html.ru**, осуществляется по протоколу **http.** Запишите последовательность цифр, кодирующую адрес указанного файла в сети Интернет.  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 1. .ru | 1. :// | 1. html | 1. net | 1. / | 1. http | 1. .txt |  1. Расположите обозначения запросов в порядке возрастания количества страниц, которые найдёт поисковый сервер по каждому запросу. 2. Толстой & "Анна Каренина"  2) Толстой | Анна | Каренина  3) Толстой | Каренина  4) Толстой & Анна & Каренина 3. Соотнесите определения и понятия:  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | Локальная сеть |  | Для организации беспроводного подключения в определенном диапазоне частот, и на расстоянии до500 м. | |  | HTML |  | Совокупность тематически связанных Web-страниц | |  | Сервер |  | Обмен электронными письмами между участниками беседы | |  | Телеконференция |  | Компьютер, предоставляющий доступ к программа, файлам, дополнительным устройствам | |  | Язык запросов |  | Язык программирования, на котором создаются Web-страницы | |  | Сайт |  | Группа ключевых слов, сформированная по определенным правилам | |  | Радиосвязь |  | Компьютерная сеть, работающая в пределах одного помещения, либо на расстоянии не более одного километра | | **Вариант II**   1. Вычислите: А) Б) В) бит = …Кбайт Г) 5120 байт = … Кбайт Д) 2. Скорость передачи данных через ADSL-соединение равна 256000 бит/c. Передача файла через это соединение заняла 2 минуты. Определите размер файла в килобайтах. 3. Доступ к файлу **exam.doc**, находящемуся на сервере **email.ru**, осуществляется по протоколу **http**. Запишите последовательность цифр, кодирующую адрес указанного файла в сети Интернет.  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 1. / | 1. exam | 1. .doc | 1. .ru | 1. http | 1. :// | 1. email |  1. Расположите номера запросов в порядке убывания количества страниц, которые найдет поисковый сервер по каждому запросу.  1) спорт & футбол & чемпионат  2) спорт | футбол & чемпионат мира  3) cпорт | футбол | чемпионат мира & 2006  4) спорт | футбол | чемпионат мира 2. Соотнесите определения и понятия:  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | Telnet |  | Компьютерная сеть, в которой все компьютеры наделены равными правами | |  | Одноранговая сеть |  | Устройство для преобразования цифровой информации в аналоговую и обратно | |  | Гипертекст |  | Протокол передачи данных по гиперссылкам | |  | Поисковый каталог |  | Система связей Web-страниц по ключевым словам и другим объектам | |  | Спутниковая связь |  | Услуга доступа к удаленному компьютеру по сети | |  | HTTP |  | Иерархическая система указателей на информационные ресурсы | |  | Модем |  | Связь для соединения узлов компьютерной сети, удаленных на большие расстояния | |
| **Вариант III**   1. Вычислите: А) Б) В) бит = …Гбайт Г) 512 байт = … Кбайт Д) 2. Скорость передачи данных через ADSL-соединение равна 128000 бит/с. Передача файла через данное соединение заняла 120 с. Каков объем файла в Кбайтах (напишите только число)? 3. Доступ к файлу **edu.txt,** находящемуся на сервере **htm.ru**, осуществляется по протоколу **http**. Запишите последовательность этих цифр, кодирующую адрес указанного файла в сети Интернет.  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 1. .ru | 1. :// | 1. edu | 1. http | 1. .txt | 1. htm | 1. / |  1. Расположите номера запросов в порядке убывания количества страниц, которые найдёт поисковый сервер по каждому запросу.  1) шкафы | столы | стулья  2) шкафы  3) шкафы | столы  4) шкафы | (столы & стулья) 2. Соотнесите определения и понятия:  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | Рабочая станция |  | Служба распространения различных информационных объектов | |  | Оптоволоконный кабель |  | Система, связанных между собой малых и сетей и компьютеров отдельных пользователей | |  | FTP |  | Компьютер в сети, хранящий Web-страницы и программное обеспечение для работы с ними | |  | Поисковый сервер |  | Поисковая система для поиска информации по ключевым словам | |  | Глобальна я сеть |  | Компьютер, имеющий ограниченный доступ к ресурсам | |  | Web-сервер |  | Протокол для приема и передачи файлов | |  | Файловый архив |  | Высококачественная связь со скоростью до десятков Гбит/с | | **Вариант VI**   1. Вычислите: А) Б) В) бит = …Гбайт Г) 256 байт = … Кбайт Д) 2. Скорость передачи данных через ADSL─соединение равна 1024000 бит/c. Передача файла через данное соединение заняла 5 секунд. Определите размер файла в килобайтах. 3. Доступ к файлу **ru.txt**, находящемуся на сервере **htm.com**, осуществляется по протоколу **http**. Запишите последовательность этих цифр, кодирующую адрес указанного файла в сети Интернет.  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 1. .ru | 1. :// | 1. com | 1. http | 1. .txt | 1. htm | 1. / |  1. Расположите номера запросов в порядке возрастания количества страниц, которые найдёт поисковый сервер по каждому запросу.  1) шкафы | столы | стулья  2) шкафы | (стулья & шкафы)  3) шкафы & столы  4) шкафы | стулья 2. Соотнесите определения и понятия:  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | Хост-компьютер |  | Канал связи для передачи аналогового сигнала | |  | Телефонный кабель |  | Общение в Интернете в режиме реального времени | |  | WWW |  | Отдельный документ WWW | |  | Chat |  | Компьютер, выделяющий место для хранения электронных сообщений конкретного пользователя | |  | Почтовый сервер |  | Программно-аппаратный комплекс, обеспечивающий обмен данными между компьютерами | |  | Web-страница |  | Мировая система компьютерных сетей, появившаяся в 1993 году | |  | Телекоммуникационная сеть |  | Узел компьютерной сети, выполняющие системные услуги | |