

Демоверсия

Информатика(Вступительные)

Сложность: Средний

Почему в одном килобайте информации содержится 1024, а не 1000 байт?

Примечание: Выберите один из четырёх вариантов ответа

- это особенности шестнадцатеричной системы счисления
 - это ошибка разработчиков при создании компьютера
 - это особенности восьмеричной системы счисления
 - это особенности двоичной системы счисления
-

Сложность: Средний

Задано число в десятичной системе счисления: 13

В двоичной системе это:

Примечание: Выберите один вариант ответа

- 101
 - 1111
 - 1101
 - 10001
-

Сложность: Средний

Вычислите значение выражения $2C_{16} - 2A6_{16}$. Ответ запишите в десятичной системе счисления.

Примечание: Выберите один правильный

- 18
 - 26
 - 34
 - 42
-

Сложность: Средний

В электронной таблице MS Excel знак "\$" перед номером строки в обозначении ячейки указывает на ...

Примечание: Выбрать один правильный из четырёх ответов

- абсолютную адресацию строки
 - абсолютную адресацию столбца
 - денежный формат числа
 - начало записи формулы
-

Сложность: Средний

Как называется устройство, которое предназначено для преобразования цифрового сигнала в аналоговый и наоборот?

Примечание: Выбери один из четырёх вариантов ответа

- Сканер
 - Принтер
 - Модем
 - Браузер
-

Сложность: Средний

Как называются данные или программа на магнитном диске?

Примечание: Выбери один из четырёх вариантов ответа

- Папка
 - Файл
 - Дискета
 - Байт
-

Сложность: Средний

Какие расширения могут иметь Web-страницы:

Примечание: Выберите несколько из четырёх вариантов ответа

- .html
- .htm
- .txt
- .png

Сложность: Средний

Что из перечисленного относится к аппаратному обеспечению Интернета?

Примечание: Выберите несколько из 4 вариантов ответа

- Сервера
 - Информация, хранящаяся на серверах
 - Сетевые протоколы
 - Каналы связи
-

Сложность: Средний

Сервер - это:

Примечание: Выбери один из пяти вариантов ответа

- рабочая станция
 - переносной компьютер
 - компьютер, предоставляющий в доступ пользователям какие-либо ресурсы
 - компьютер с модемом, подключенный к телефонной линии
 - компьютер, имеющий подключение к сети Интернет
-

Сложность: Средний

Укажите, какие устройства относятся к устройствам хранения информации:

Примечание: Выбери несколько из пяти вариантов ответа

- Принтер
 - Флешка
 - Жесткий магнитный диск
 - Сканер
 - Модем
-

Сложность: Сложный

В языке запросов поискового сервера для обозначения логической операции «ИЛИ» используется символ «|», а для логической операции «И» - символ «&».

В таблице приведены запросы и количество страниц, которые нашел поисковый сервер по этим запросам в некотором сегменте Интернета:

Запрос	Количество страниц (тыс.)
<i>торты</i> <i>пироги</i>	12000
<i>торты</i> & <i>пироги</i>	6500
<i>пироги</i>	7700

Сколько страниц (в тысячах) будет найдено по запросу *торты*

Впишите ответ: _____

Сложность: Сложный

Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения следующей программы:

```
DIM S, N AS INTEGER
```

```
S = 150
```

```
N = 0
```

```
WHILE S + N < 300
```

```
    S = S - 5
```

```
    N = N + 25
```

```
WEND
```

```
PRINT N
```

Впишите ответ: _____
