



Перед Вами определения, в которых перепутан порядок слов. Восстановите его и определите, о чём идёт речь. В ответе запишите исправленное определение.

Задание №1. ... – это формальный наборов инструкций, состоящий из программ, который используется для написания язык.

Задание №2. ... – это легко организованная коллекция, которая позволяет управлять, извлекать и обновлять информацию данных.

Задание №3. ... – это работы данных, используемый для язык с базами реляционными запросов.

В этих определениях изменены некоторые слова (они выделены жирным). Восстановите их и определите, о чём идёт речь. В ответе запишите исправленное определение.

Задание №4. ... – это группа **изолированных** компьютеров и устройств, которые могут обмениваться **бумагой**.

Задание №5. ... – это **игрушечная** сеть, соединяющая миллионы частных, государственных, образовательных и коммерческих **солдати́ков** по всему миру.

Задание №6. ... – это **весёлая** программа, которая может копироваться и распространяться на другие компьютеры, **облегчающая** их работу.

Задание №7. ... – это **мифический** адрес, присвоенный каждому **рыбаку** в сети для его идентификации и связи с другими **рыбаками**.

Задание №8. ... – это процесс преобразования данных в **звук**, который невозможно прочесть без специального **прибора**.

Задание №9. ... – это технология, позволяющая создавать **фиктивные** версии **вымышленных** ресурсов, таких как серверы или операционные системы, для более **бестолкового** использования оборудования.

Задание №10. Распределите языки программирования C, LISP, Python, JavaScript по задачам, которые для них лучше подходят (к каждому пункту подпишите только один язык):

- 1) Обработка односвязного списка
- 2) Написание драйвера устройства
- 3) Создание нейронной сети для распознавания образов
- 4) Создание интерфейса для веб-приложения

Задание №11. Определите, в какой системе счисления будет выполняться равенство:

$$23 \cdot 32 = 756?$$

Задание №12. Распределите протоколы SMTP, FTP, HTTP, SSH по задачам, которые с ними связаны (к каждому пункту подпишите только один протокол):

- 1) Обмен файлами
- 2) Отправка электронной почты
- 3) Удалённое управление компьютером
- 4) Основной протокол сети Интернет