Тестовое задание 7

Арбуз и лимон весят столько, сколько дыня. Два арбуза весят столько, сколько дыня и лимон вместе. Сколько надо лимонов, чтобы уравнять в весе дыню?

А+Л=Д

2А=Д+Л

\

Д+Л=2Д-2Л

поэтому

Д=3Л

А=2Л

Если отпилить кубику одну вершину, на сколько измениться количество его вершин?

Количество вершин уменьшится ровно на одну!

Взгляни, - сказала Таня, - в этом примере все нечётные числа красные. - А все чётные - чёрные, - добавила Лена. Какого же цвета число, которое является суммой чётного числа и нечётного?

Сумма будет нечётным числом, следовательно, красного цвета

Какой из HTTP-методов используется для изменения части объекта в REST API?

Метод запроса HTTP PATCH частично изменяет ресурс.

Какой из HTTP-методов используется для того, чтобы полностью заменить объект в REST API?

Метод replace() ищет строку для указанного значения или регулярного выражения и возвращает новую строку, где указанные значения будут заменены.

Какой из HTTP-методов используется для создания нового объекта в REST API?

Post. Put

Что в MySQL будет выбрано запросом SELECT DISTINCT..?

При использовании инструкции SELECT DISTINCT в MySQL запрос вернет список уникальных значений для определенного столбца или набора столбцов, выбранных в запросе. Это означает, что повторяющиеся значения для указанных столбцов будут удалены из возвращаемого результирующего набора, так что будут отображаться только уникальные значения.

что вернёт запрос SELECT email FROM people GROUP BY email?

Предложение GROUP BY группирует все адреса электронной почты с одинаковым значением вместе и возвращает только один экземпляр каждого уникального адреса электронной почты. Это означает, что если имеется несколько строк с одним и тем же адресом электронной почты, в результате будет возвращена только одна строка с этим адресом электронной почты.

Что вернёт запрос SELECT email, COUNT(\*) AS email\_count FROM people GROUP BY email HAVING email\_count > 1

Адреса электронной почты, встречающиеся в базе один и более раз

Как можно подключиться к удалённой машине?

SSH

Putty

RDP

TeamViewer