**Задание 1**

Объяснение строк ответа сервера

Server: Apache/2.2.3 (CentOS) - название и версия вебсервера

Last-Modified: Wed, 09 Feb 2020 17:13:15 GMT - дата последней модификации(изменения)

Content-Type: text/html; charset=UTF-8 - формат и способ представления

Accept-Ranges: bytes - перечень единиц измерения

Date: Thu, 03 Mar 2011 04:04:36 GMT - дата генерации отклика

Content-Length: 2945 - размер содержимого

Age: 51 - количество секунд с момента модификации

X-Cache: HIT from proxy.omgtu - обслуживал ли прокси-сервер результат из кэша(HIT да, MISS нет)

Via: 1.0 proxy.omgtu (squid/3.1.8) - версия протокола, название и версия прокси-сервера

Connection: keep-alive - сведения о проведении соединения

200 OK - запрос получен и успешно обработан

**Задание 2**

Поясните когда мы получаем вот такой ответ сервера.

Date: Sun, 18 Oct 2012 10:36:20 GMT

Server: Apache/2.2.14 (Win32)

Content-Length: 230

Connection: Closed

Content-Type: text/html; charset=iso-8859-1

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//IETF//DTD HTML 2.0//EN">

<html>

<head>

<title>404 Not Found</title>

</head>

<body>

<h1>Not Found</h1>

<p>The requested URL /t.html was not found on this server.</p>

</body>

</html>

Данный ответ мы получаем в том случае, если адрес не существует или указан неправильно

**Задание 3**

accept-range bytes - единица измерения в байтах

connection Keep-Alive - соединение постоянное

content-length 0 - размер нулевой

content-type text/html - формат html

date Mon, 23 Mar 2020 13:24:07 GMT - дата понедельник 23 марта 2020г

etag "0-5a18584df8dfe" -(не знаю)

keep-alive timeout=120, max=1000 -максимальное количество запросов 1000

last-modified Mon, 23 Mar 2020 13:21:55 GMT - последнее изменение понедельник 23 марта 2020

server Apache - название сервера 'Apache'