Giả sử thông báo HTTP GET từ máy khách đến máy chủ như sau:

*GET /kurose\_ross/interactive/quotation6.htm HTTP/1.1  
Host: gaia.cs.umass.edu  
Accept: text/plain, text/html, image/png, image/jpeg, audio/mp4, audio/vnf.wave, video/mp4, video/mpeg, application/\*, \*/\*  
Accept-Language: en-us, en-gb;q=0.2, en;q=0.9, fr, fr-ch, zh, da, de, fi, ar  
If-Modified-Since: Wed, 16 Oct 2019 01:13:02 -0700  
User Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64; rv:12.0) Gecko/20100101 Firefox/12.0*

* Tên của file đang được truy xuất trong thông báo GET này là gì?
* Phiên bản HTTP của client là gì ?
* Những định dạng nào của văn bản, hình ảnh, âm thanh và video mà trình duyệt khách muốn nhận.
* Những
* ngôn ngữ nào là trình duyệt chỉ ra rằng nó sẵn sàng chấp nhận?
* Loại trình duyệt máy khách và hệ điều hành của máy khách là gì?

Ans

**Solution:**

* The file being fetched is /kurose\_ross/interactive/quotation6.htm
* The client is running HTTP version 1.1.
* The accepted media types are *text/plain (Textual data; defined in RFC 2046 and RFC 3676) , text/html (HTML; defined in RFC 2854) , image/png (Portable Network Graphics; defined in RFC 2083) , image/jpeg (JPEG image; defined in RFC 2045 and RFC 2046) , audio/mp4 (MP4 audio) , audio/vnf.wave (WAV audio; defined in RFC 2361) , video/mp4 (MP4 video; defined in RFC 4337) , video/mpeg (MPEG-1 video with multiplexed audio; defined in RFC 2045 and RFC 2046)*
* The accepted languages are *en-us (American English), en-gb (British English), en (English), fr (French), fr-ch (Swiss French), zh (Chinese), da (Danish), de (German), fi (Finnish), ar (Arabic).*
* The browser's User Agent: header field value of Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64; rv:12.0) Gecko/20100101 Firefox/12.0 indicates that the browser/OS type is Firefox 12.0, Win7 64-bit.

Bài 2 :

Giả sử message HTTP RESPONSE từ Server trả về client như sau:

HTTP/1.1 200 OK  
Date: Wed, 16 Oct 2019 08:15:42 +0000  
Server: Apache/2.2.3 (CentOS)  
Last-Modified: Wed, 16 Oct 2019 08:31:42 +0000  
ETag:17dc6-a5c-bf716880.  
Content-Length: 3455  
Keep-Alive: timeout=47, max=84  
Connection: Keep-alive  
Content-type: text/html

* Là thông điệp phản hồi sử dụng HTTP 1.0 hoặc HTTP 1.1? Giải thích.
* Phản hồi này được gửi vào ngày và giờ nào?
* Khi nào tập tin được sửa đổi lần cuối trên máy chủ?
* Có bao nhiêu byte trong tài liệu được máy chủ trả về?
* Loại tập tin được gửi bởi máy chủ trong response là gì?
* Tên của máy chủ và phiên bản của nó là gì?

Ans

**Solution:**

 The server is running HTTP version 1.1.

 The response was sent at Date: Wed, 16 Oct 2019 08:15:42 +0000 by the server.

 The file was last modified at Last-Modified: Wed, 16 Oct 2019 08:31:42 +0000 on the server.

 There are 3455 bytes in the document being returned by the server.

 The type of file is text/html.

 The server used is Apache/2.2.3.