**Questions (A)**

1. requestใช้ HTTP 1.1 ตอบกลับใช้ HTTP 1.1

ดูจาก packet detail pane ในส่วนของHTTP

1. อังกฤษและไทย

ดูจาก packet detail pane ในส่วนของHTTP Accept-Language

1. เครื่องของผู้เรียน 192.168.1.6

เครื่องของ gaia.cs.umass.edu 128.119.245.12

ดูจาก packet list pane ในส่วนของ source และ destination

1. status code 200 status phrase OK

ดูจาก packet detail pane ในส่วนของHTTP status line

1. 18 Dec 2023 06:59:01 GMT

ดูจาก packet detail pane ในส่วนของHTTP last modified

1. 128 bytes

ดูจาก packet detail pane ในส่วนของHTTP Content-Length

1. Content-type เป็น text/html มีความหมายว่าข้อมูลที่ส่งกลับมาเป็น html

ดูจาก packet detail pane ในส่วนของHTTP Content-Type

**Questions (B)**

1. ไม่มี

ดูจาก packet detail pane ในส่วนของHTTP

1. ส่งมาด้วย

ดูจาก content-length ในHTTP

1. 173-60cc348ec54af

ดูจาก ETag ใน HTTP

1. มีอยู่ใน field If-None-Match

ดูจาก HTTP ใน packet detail pane

1. 18 Dec 2023 06:59:01 GMT

ดูจาก If-Modified-Since ใน HTTP

1. status code 304 status phrase Not Modified  
   ดูจาก HTTP status line
2. ETag หรือ entity tag เป็นตัวที่บ่งชี้ version ของresource มีข้อดีทำให้ไม่ต้องส่งมาใหม่ทั้งหมดหากETagยังคง

เดิมนั่นหมายความว่าresourceยังไม่มีการอัพเดต

ที่มา https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/Headers/ETag

1. http.response

ลองพิมพ์

**Questions (C)**

1. หมายเลข 6 ดูจากลูกศรใน packet detail pane
2. หมายเลข 12 ดูจากลูกศรที่จับคู่กัน
3. 200 OK HTTP status line
4. 4500 HTTP Content -Length
5. 4 segment ดูจากจำนวนของ packet ที่มี info Continuation และ ตัว response packet
6. http and tcp.ack == 494 หาจากจุดเหมือนของpacketต่างในส่วนprotocol TCP
7. 1269 bytes เขา Statistics ดูที่ average packet size
8. 1051, 1412, 1412, 625 ดูจาก File-Data ใน ของแต่ละpacket
9. ไม่บอก บอกเพียงขนาดทั้งหมดของcontent

**Questions (D)**

1. 3 messages ส่งไปยัง address 128.119.245.12 และ 178.79.137.164 ใช้filter http and ip.src = ipเครื่อง
2. 2 ไฟล์ ดูจากเนื้อหาของhtmlไฟล์
3. Image/png ดูจาก Content-Type ใน http
4. คิดว่าเป็นแบบขนานเนื่องจากส่งrequestไปหาภาพที่สองก่อนจะได้รูปแรกและเวลาที่responseค่อนข้างใกล้กัน

**Questions (E)**

1. 401 Unauthorized ดูจาก http status line
2. WWW\_Authenticate ดูจาก http protocol
3. Authorization ดูจาก http protocol