

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ
КОМПЛЕКС «ІНСТИТУТ ПРИКЛАДНОГО СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ»
НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ» КАФЕДРА
МАТЕМАТИЧНИХ МЕТОДІВ СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ**

**Практична робота №2
з курсу «Комп'ютерні мережі»**

**Виконала: студентка 3 курсу
групи КА-77
Наконечна В.А.
Прийняв: Кухарєв С.О.**

Київ – 2020р.

Контрольні запитання:

1. Яку версію протоколу HTTP використовує ваш браузер (1.0 чи 1.1)?
Яку версію протоколу використовує сервер?
1.1 *та 1.1*
2. Які мови (якщо вказано) браузер може прийняти від сервера?
ru-RU,ru;q=0.9,en-US;q=0.8,en;q=0.7
3. Які IP-адреси вашого комп'ютера та цільового веб-сервера?
Мого – 192.168.43.108
Сервера – 128.119.245.12
4. Який статусний код сервер повернув у відповіді вашому браузеру?
200
5. Коли на сервері в останній раз був модифікований файл, який запитується браузером?
Tue, 03 Mar 2020 06:59:03 GMT
6. Скільки байт контенту повертається сервером?
Content-length: 128
7. Переглядаючи нерозібраний байтовий потік пакету, чи бачите ви деякі заголовки в потоці, які не відображаються у вікні деталей пакету? Якщо так, назвіть один з них.
Hi
8. Перевірте вміст першого запиту HTTP GET від вашого браузера до сервера. Чи є в ньому заголовок IF-MODIFIED-SINCE?
Hi
9. Перевірте вміст першої відповіді сервера. Чи повернув сервер вміст файлу безпосередньо у відповіді?
Так
10. Перевірте вміст другого запиту HTTP GET. Чи є в ньому заголовок IF MODIFIED- SINCE? Якщо так, яке значення йому відповідає?
Hi

11. Який код та опис статусу другої відповіді сервера? Чи повернув сервер вміст файлу безпосередньо у відповіді?

302

12. Скільки повідомлень HTTP GET було відправлено вашим браузером?

2

13. Скільки пакетів TCP було необхідно для доставки одної відповіді HTTP-сервера?

195

14. Який код та опис статусу був у відповіді сервера?

200 OK

15. Чи зустрічаються у даних пакетів-продовжень протоколу TCP стрічки з кодом та описом статусу відповіді, або ж якісь заголовки протоколу HTTP?

Ні

16. Скільки запитів HTTP GET було відправлено вашим браузером? Якими були цільові IP-адреси запитів?

4, 128.119.137.12

17. Чи можете ви встановити, чи були ресурси отримані паралельно чи послідовно? Яким чином?

Послідовно, за часом