**Лабораторна робота №7**

Дисципліна: Комп’ютерні мережі - 1

Тема: Tрансляція мережевої адреси

Виконали:

студенти групи ІО-34:

Власов М.Д.

Кривоносов О.О.

Бригада №2

Перевірила:

Берест Р. Ю.

**Завдання**

1. налаштування клієнтського маршрутизатора Cisco 1841 ISR для використання NAT
2. перевірка налаштування

**Висновки**

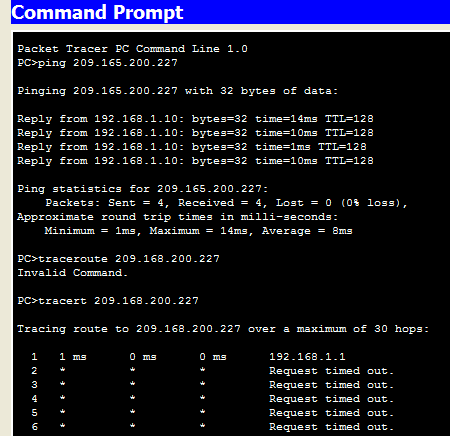
Було під’єднано ПК користувача за допомого консольного кабелю до роутера. Через ‘enable’ і ‘configure terminal’ зайшли в налаштування роутера, і в ньому прописали команди з методички.

**Список контрольних питань**

**1. Яке призначення статичного NAT?**

Вирішення проблеми дефіциту IP-адрес в стандарті IPv4.

**2. Яка команда використовується для призначення внутрішнього інтерфейсу статичного NAT?**CustomerRouter (config) #interface fastethernet 0/0  
CustomerRouter (config-if) #ip nat inside

**3. На який IP-адреса відповідає сервер після видачі ехо-запиту з клієнтською робочої станції на клієнтський сервер DNS?  
**