Практична робота № 5

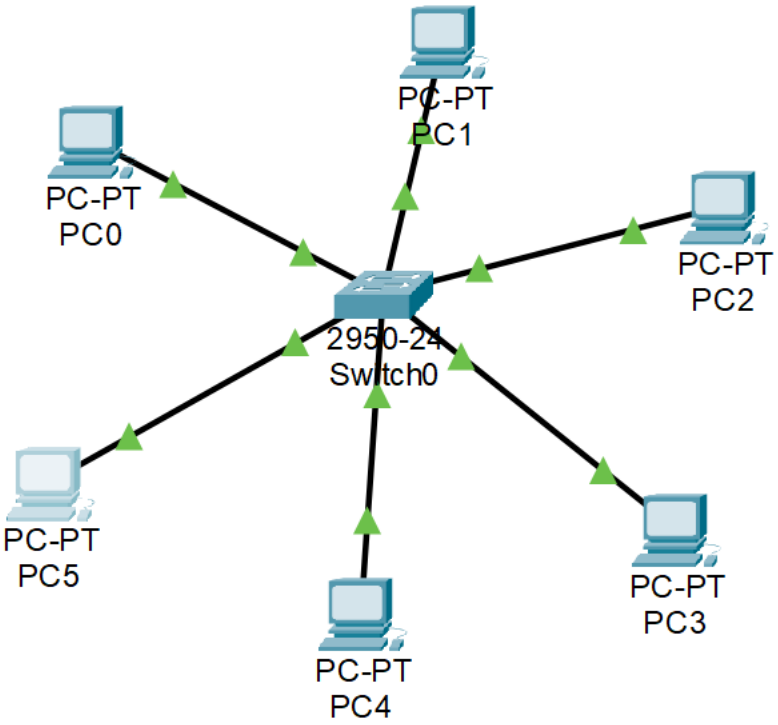
студента гр.МЗ-21 Романенка Георгія

Тема: «Створення проєкту за допомогою програми Cisco Packet Tracer»

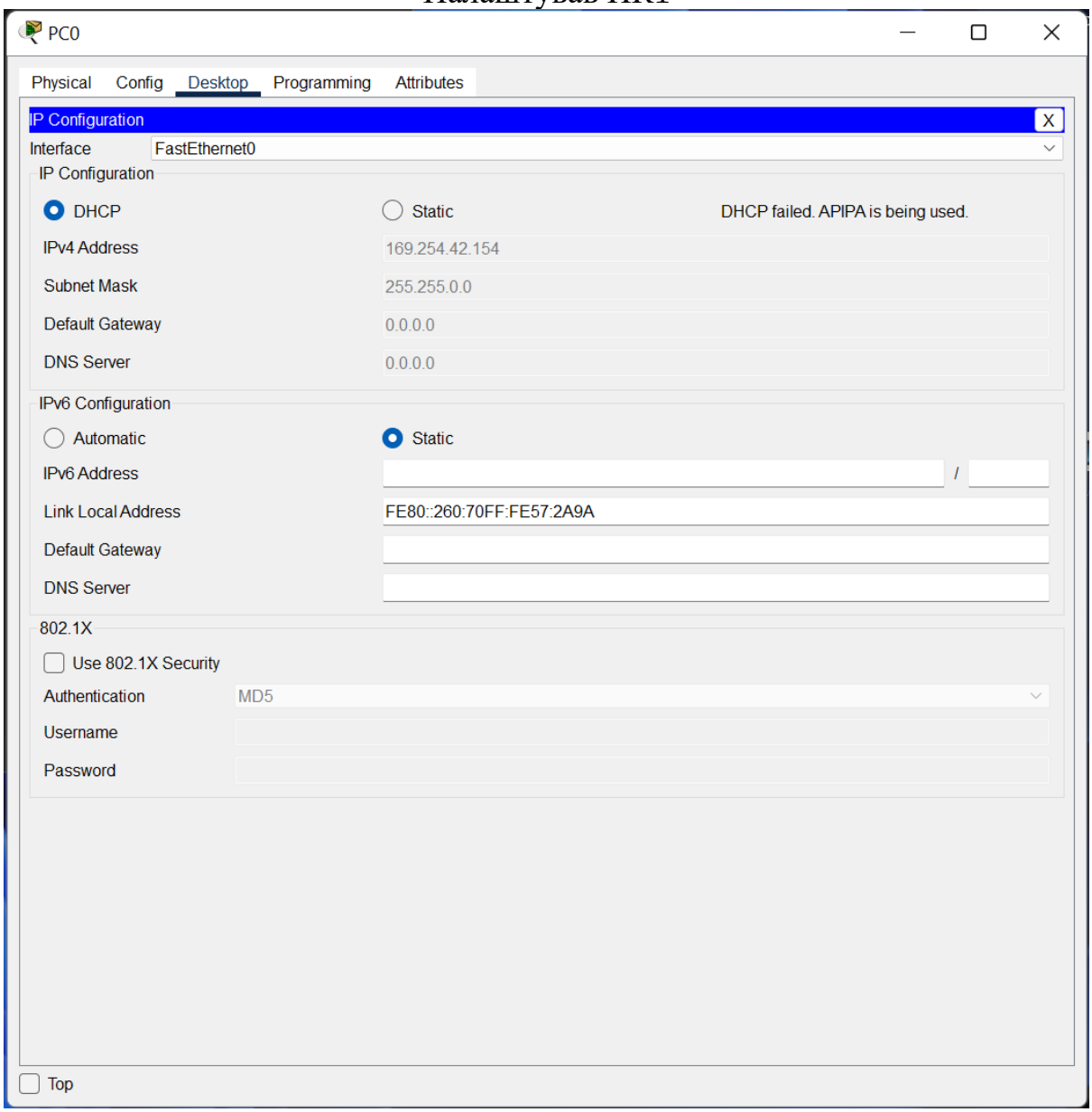
Мета: навчитися створювати проєкт комп'ютерної локальної мережі для власної компанії.

Хід виконання практичної роботи

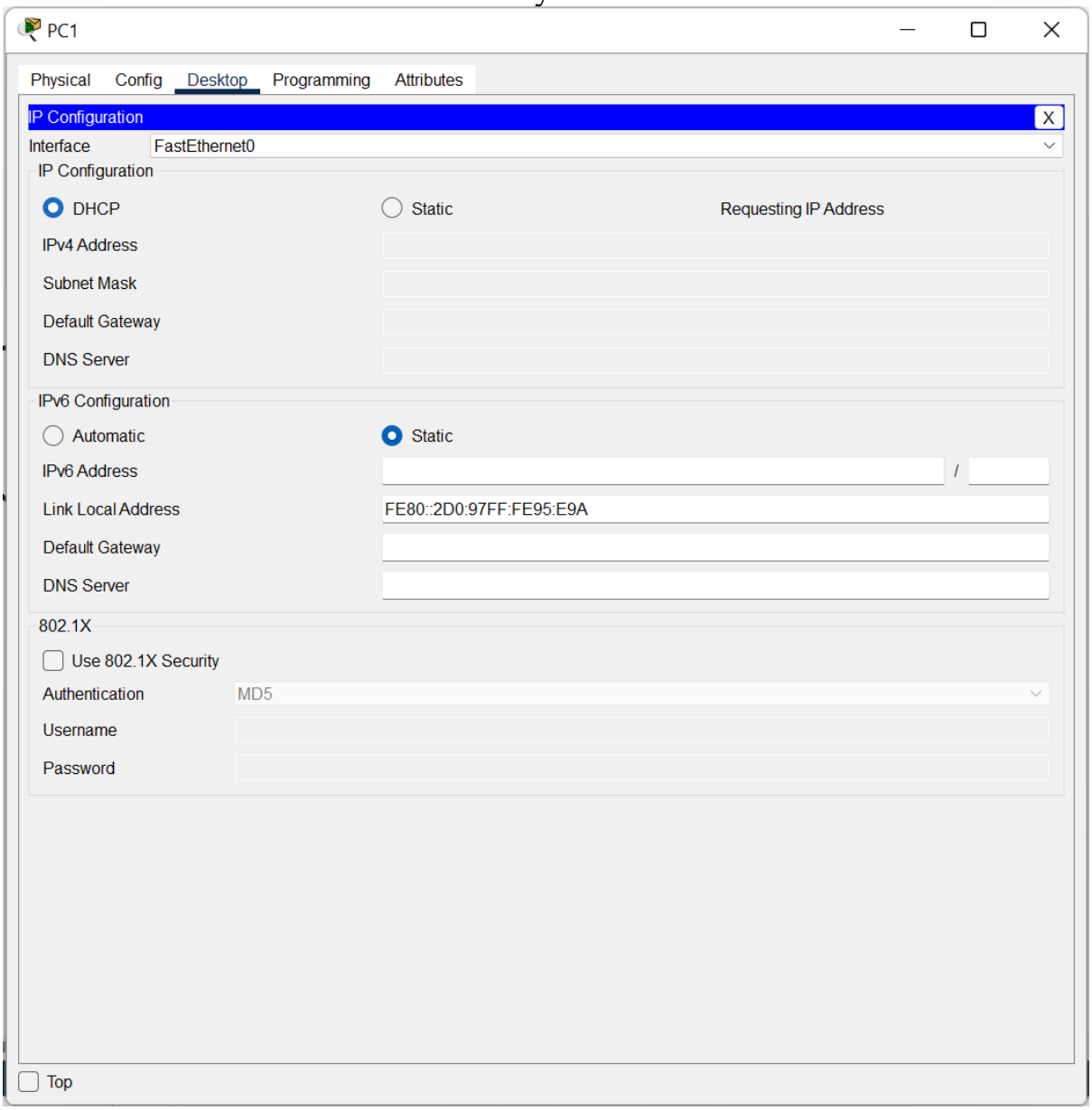
Створюємо комп'ютерну локальну мережу у Cisco Packet Tracer/



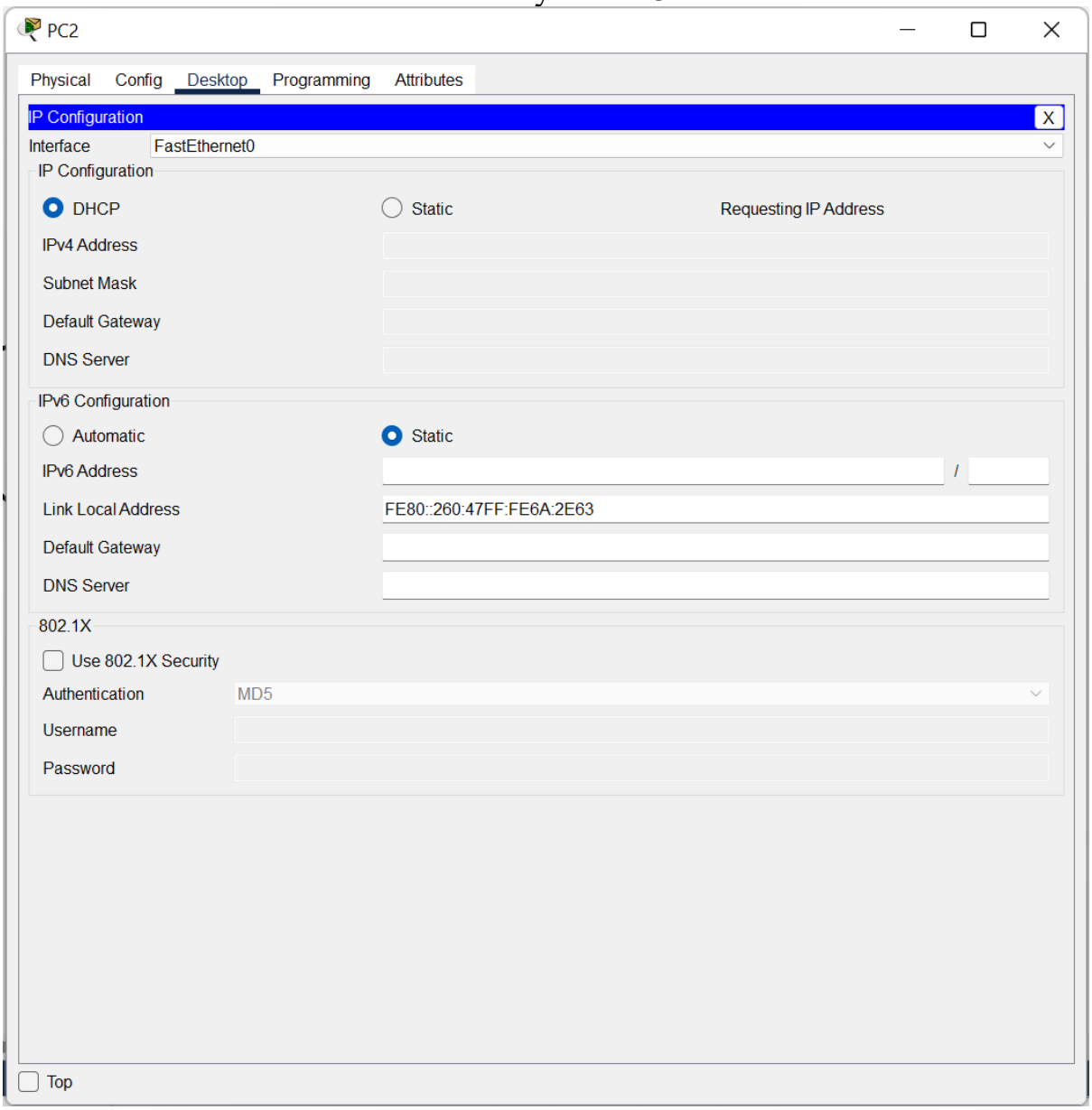
Налаштував ПК1



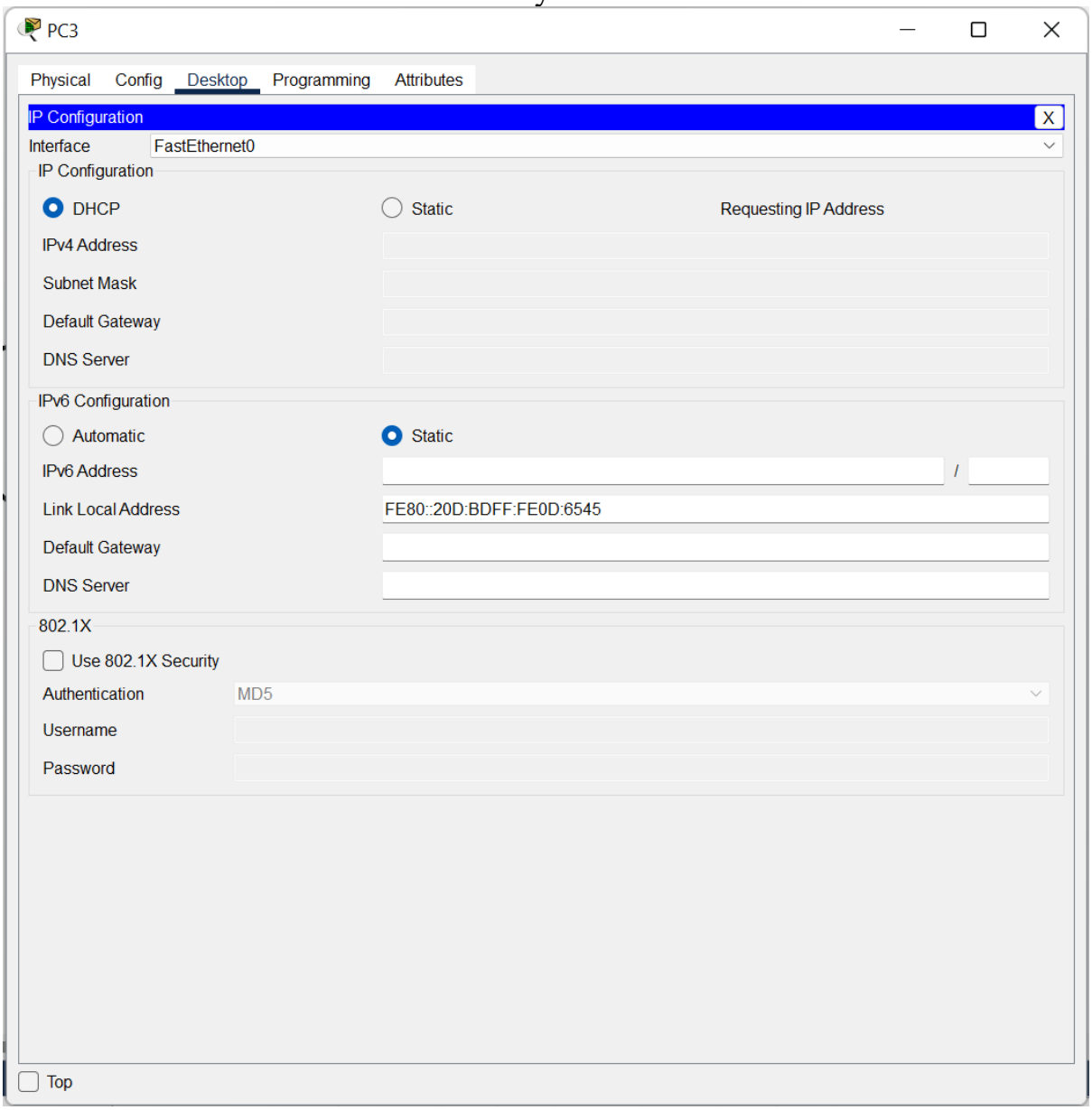
Налаштував ПК2



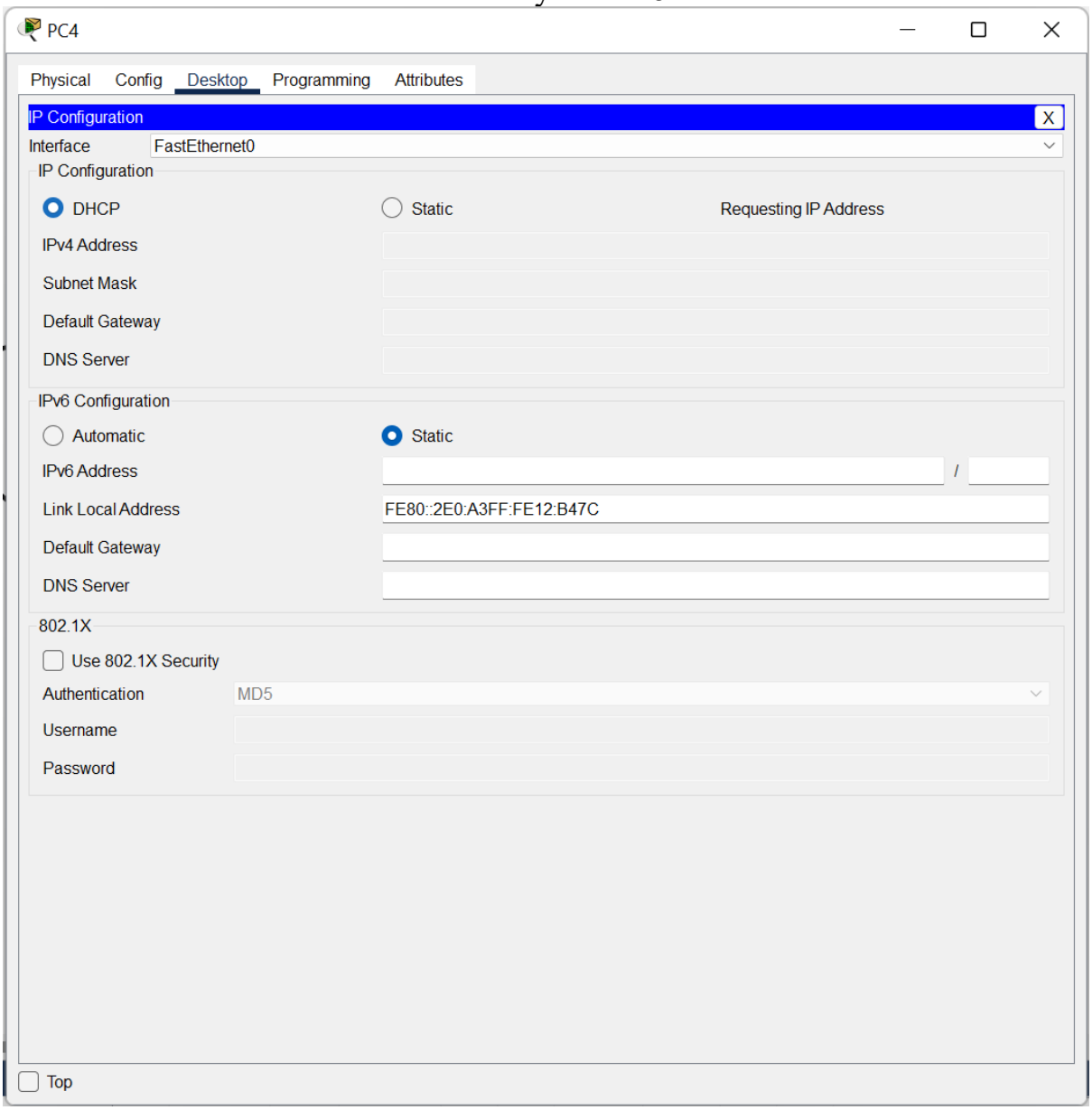
Налаштував ПК3



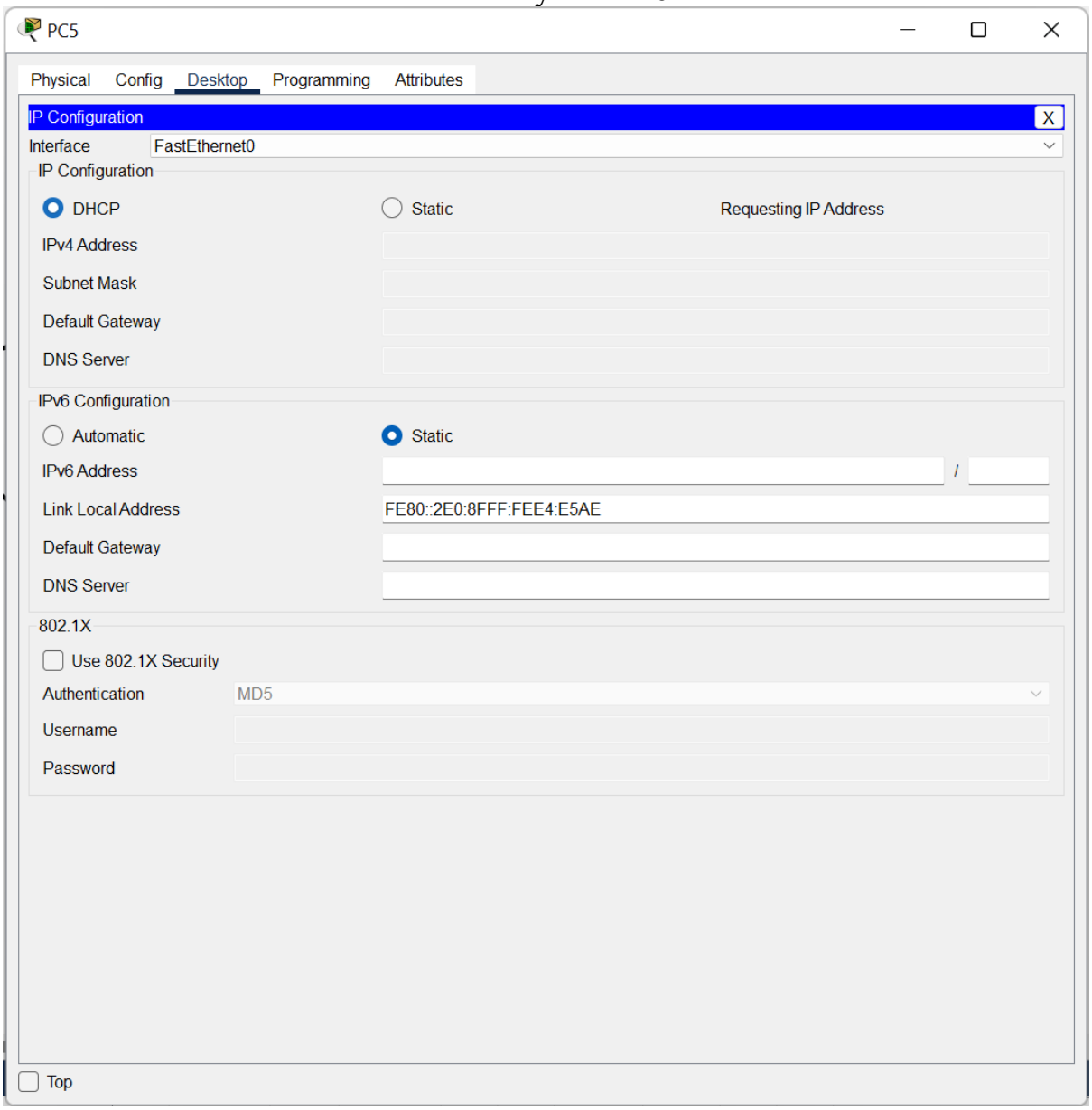
Налаштував ПК4



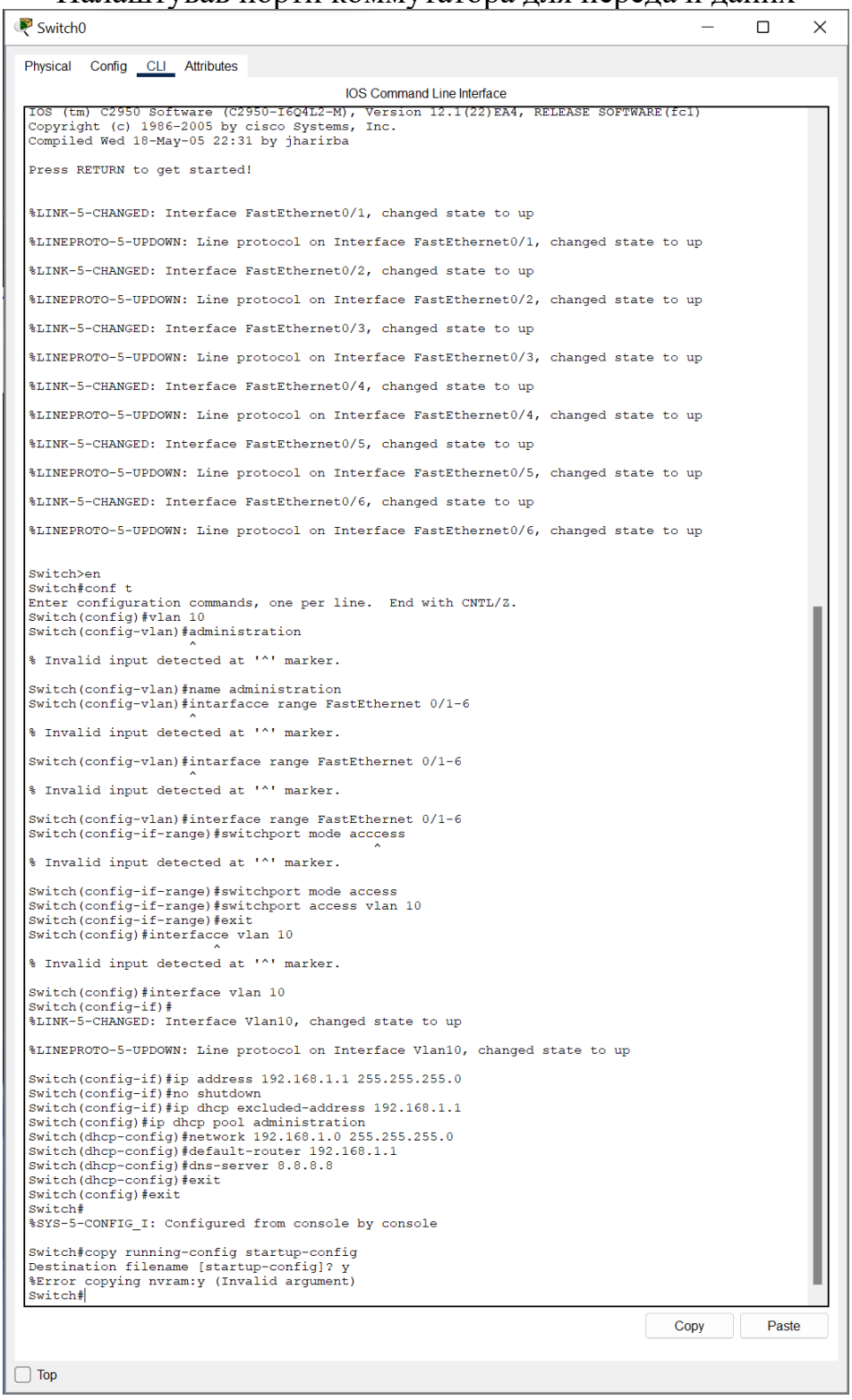
Налаштував ПК5



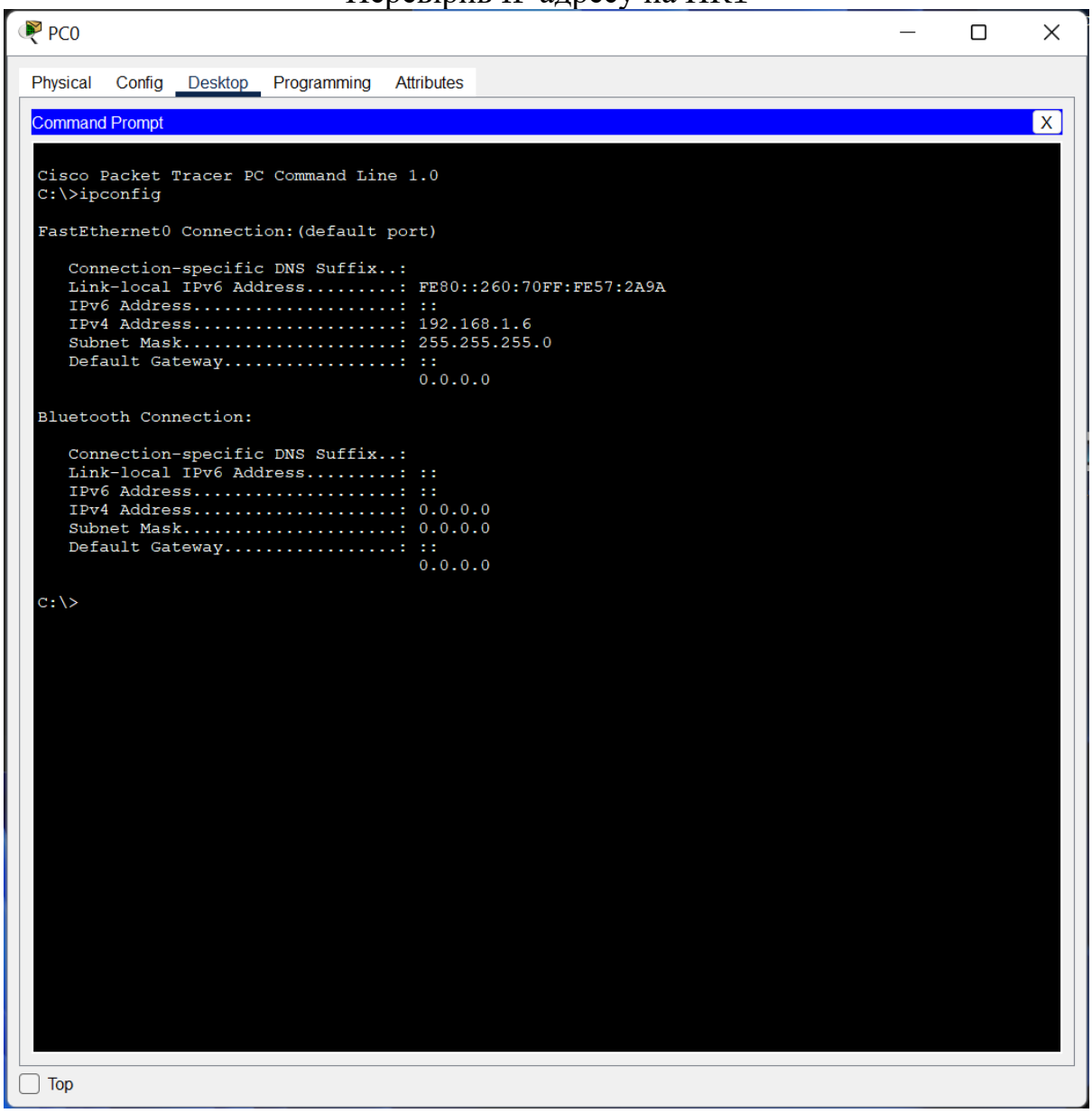
Налаштував ПК6



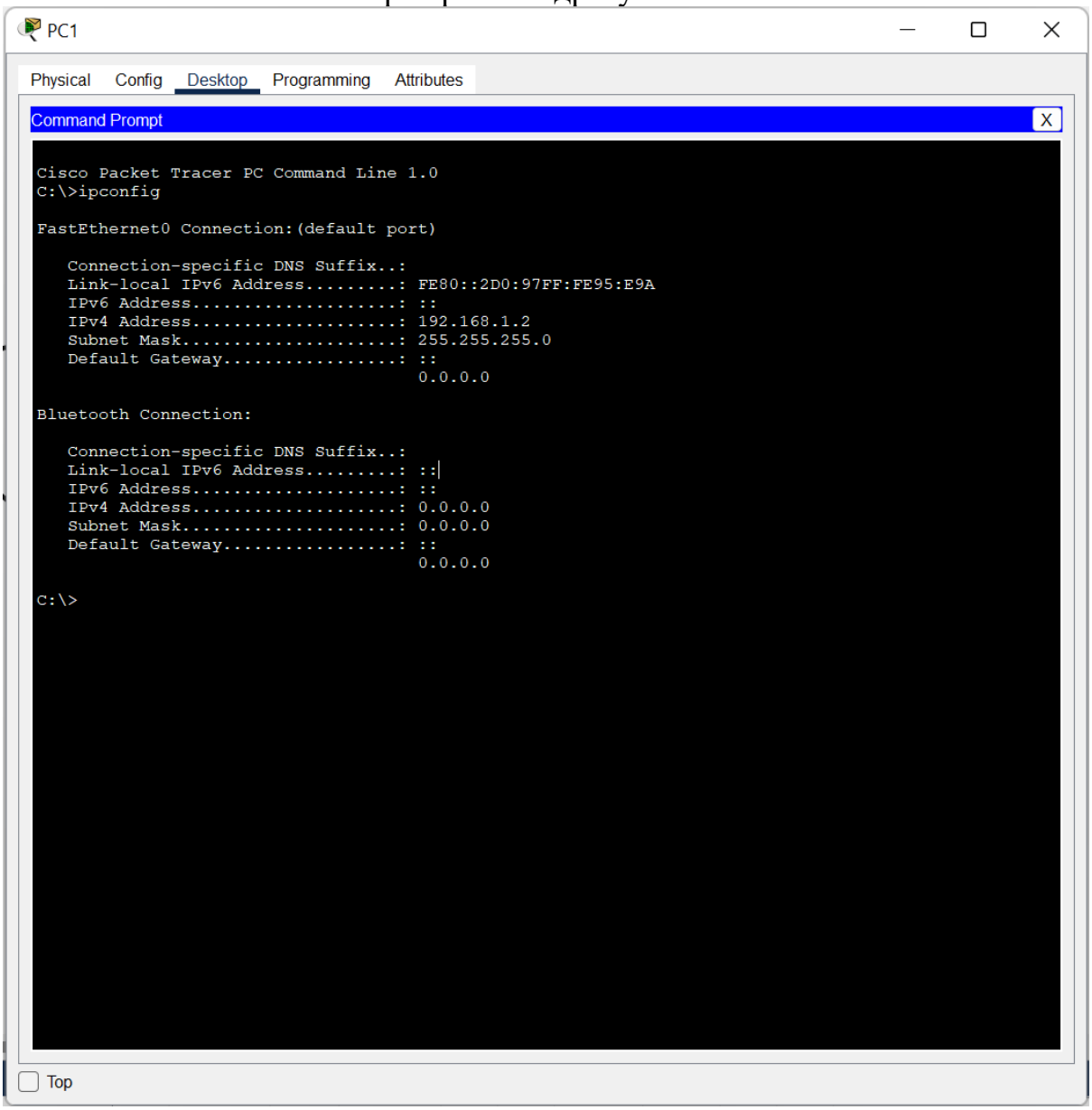
Налаштував порти коммутатора для передачі даних



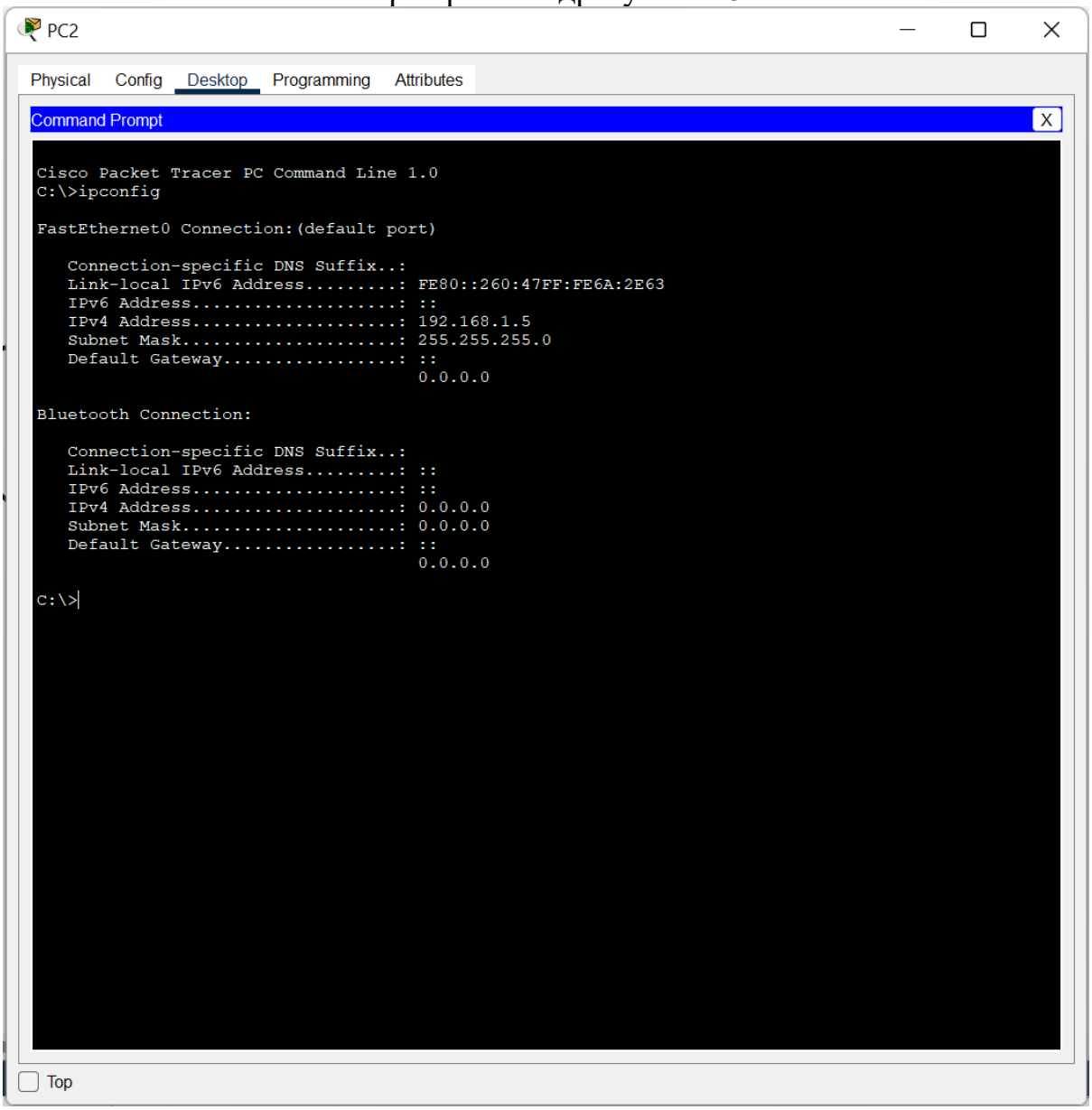
Перевірив IP адресу на ПК1



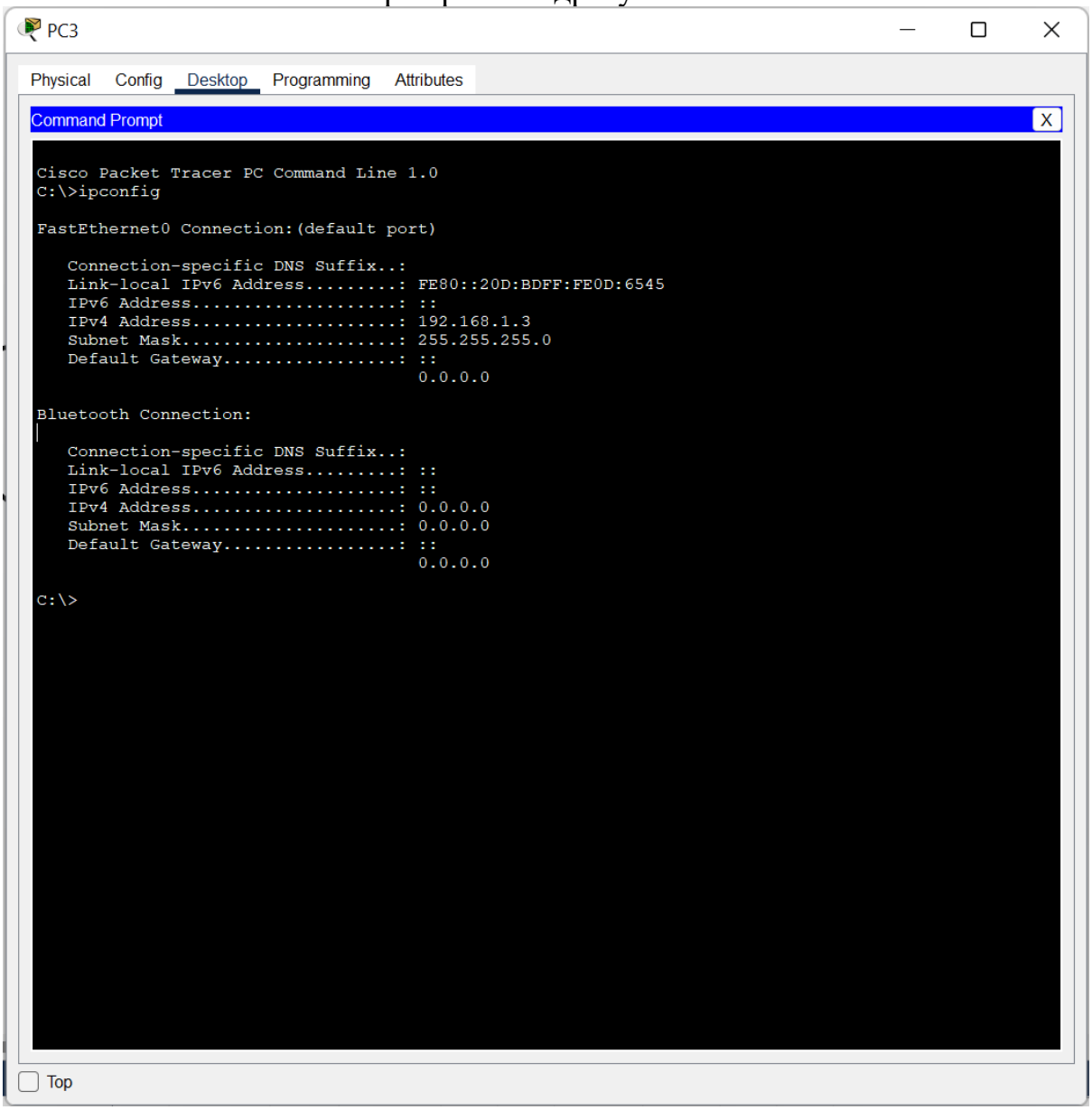
Перевірив IP адресу на ПК2



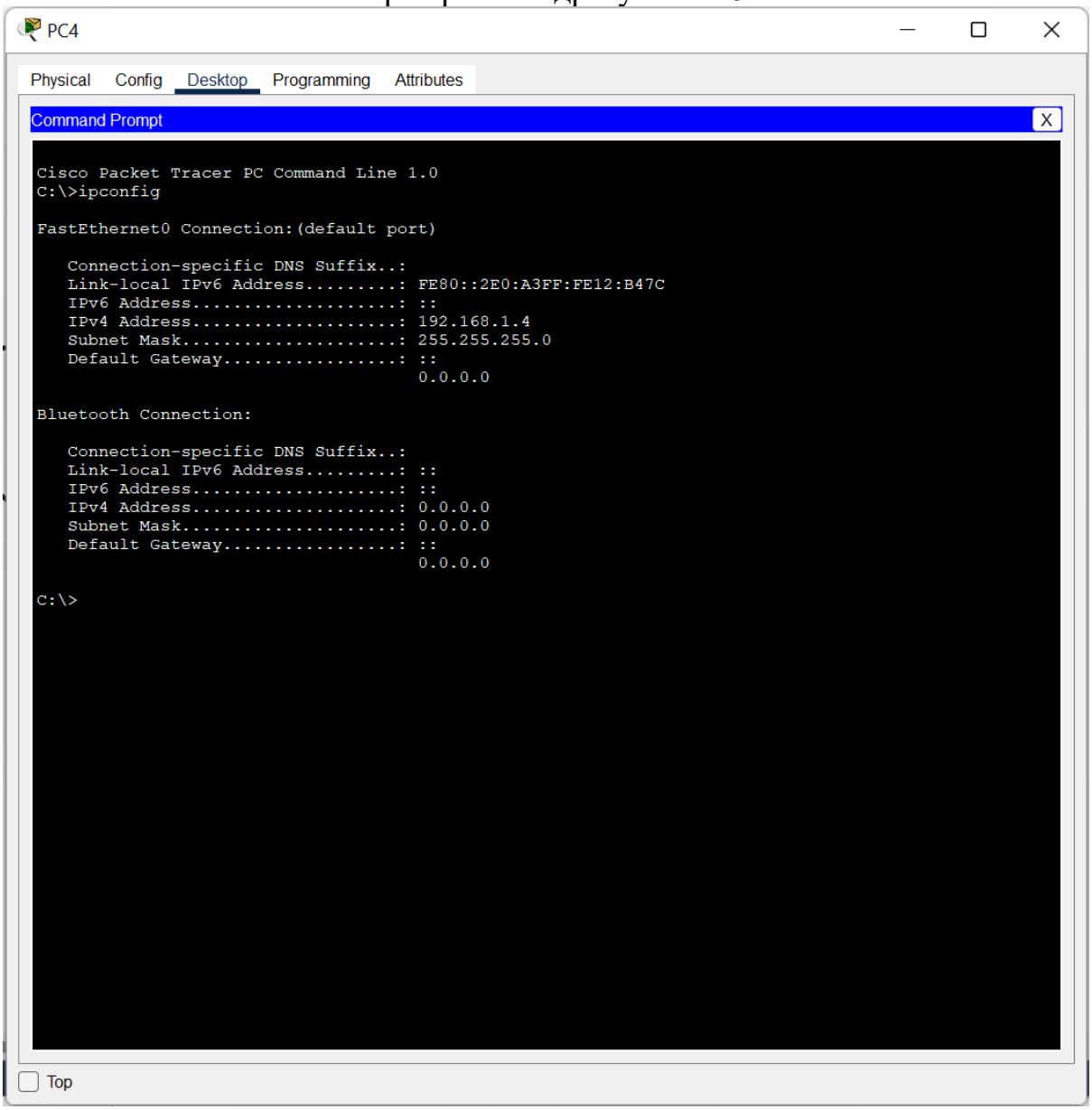
Перевірив IP адресу на ПК3



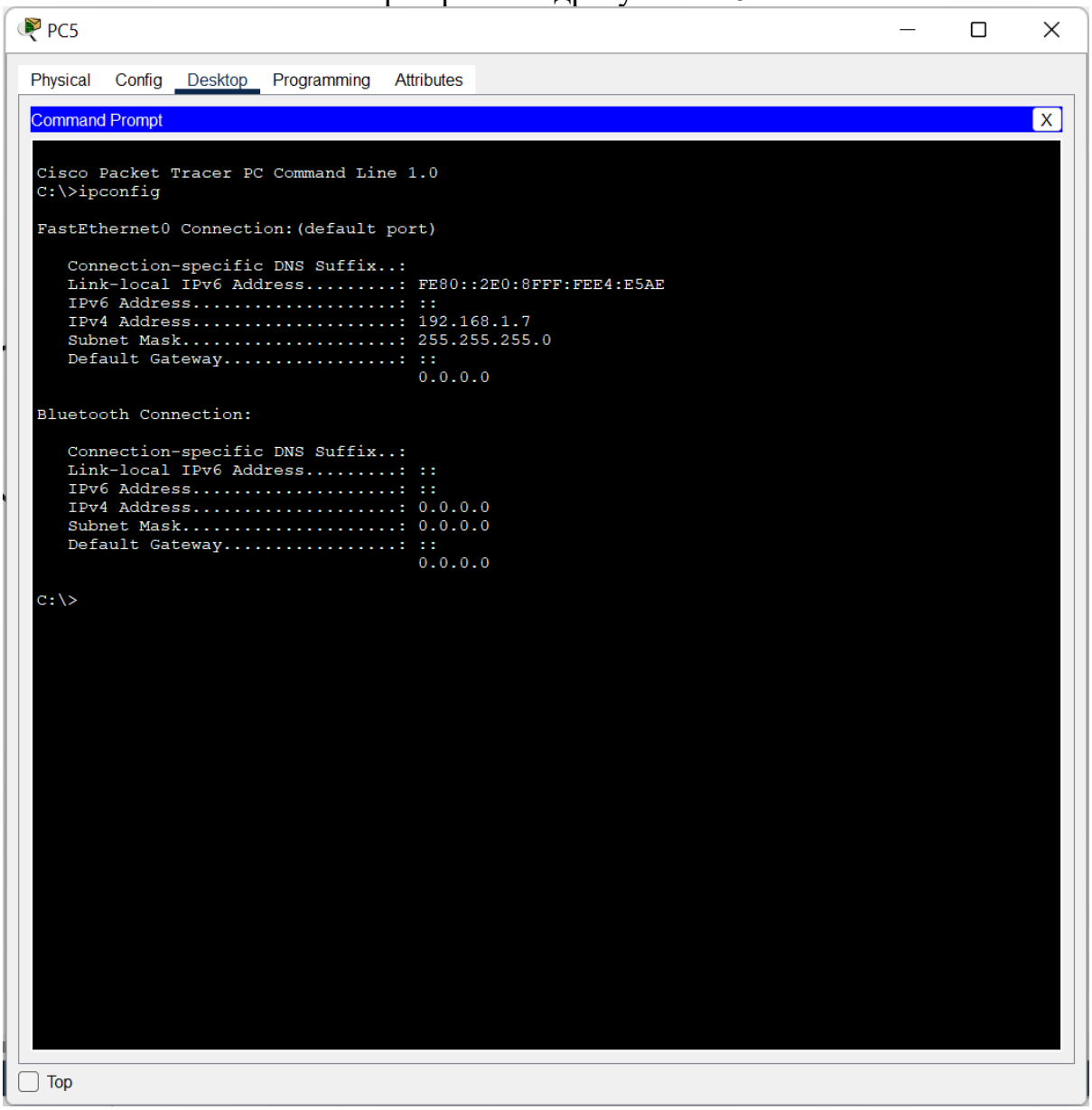
Перевірив IP адресу на ПК4



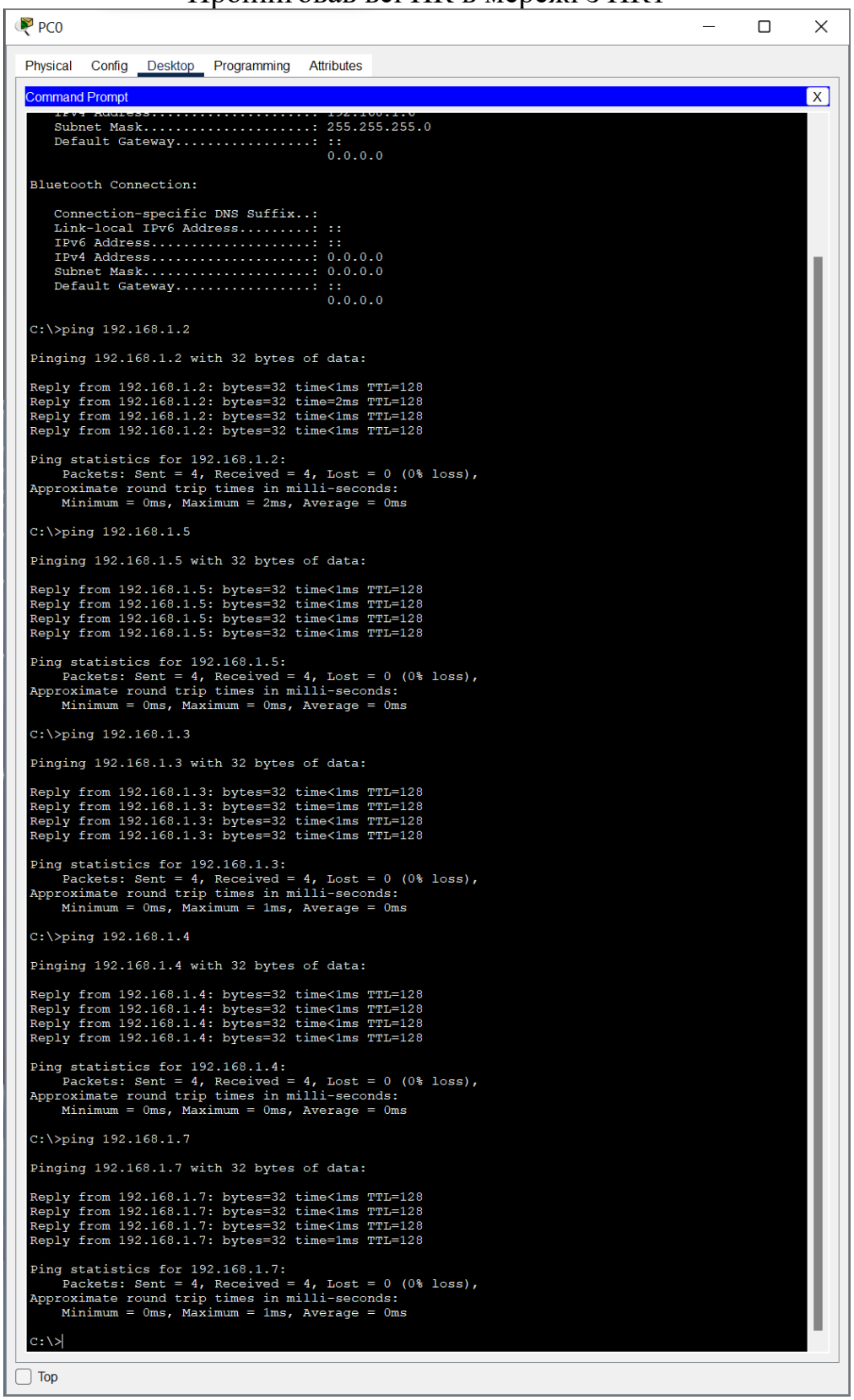
Перевірив IP адресу на ПК5



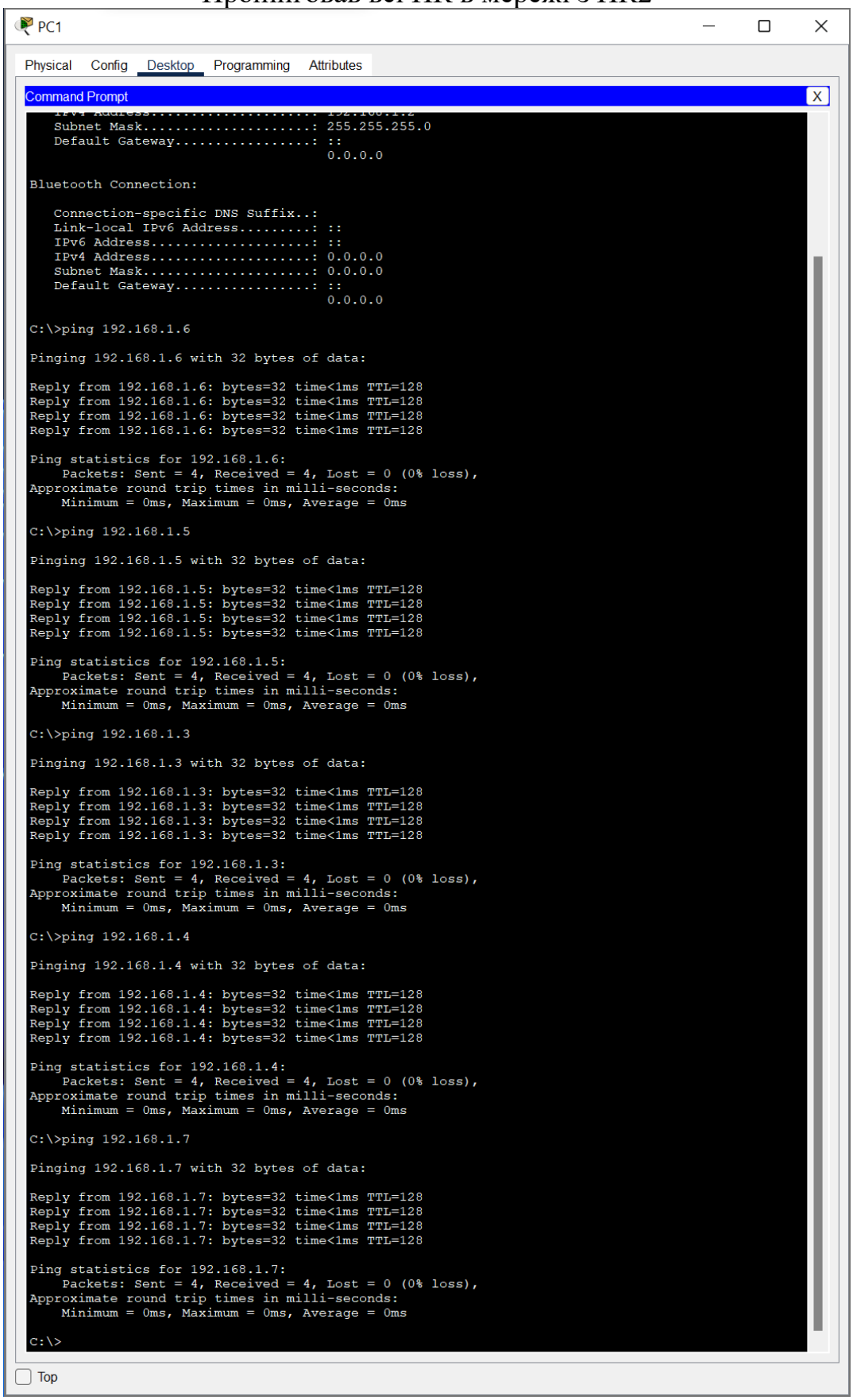
Перевірив IP адресу на ПК6



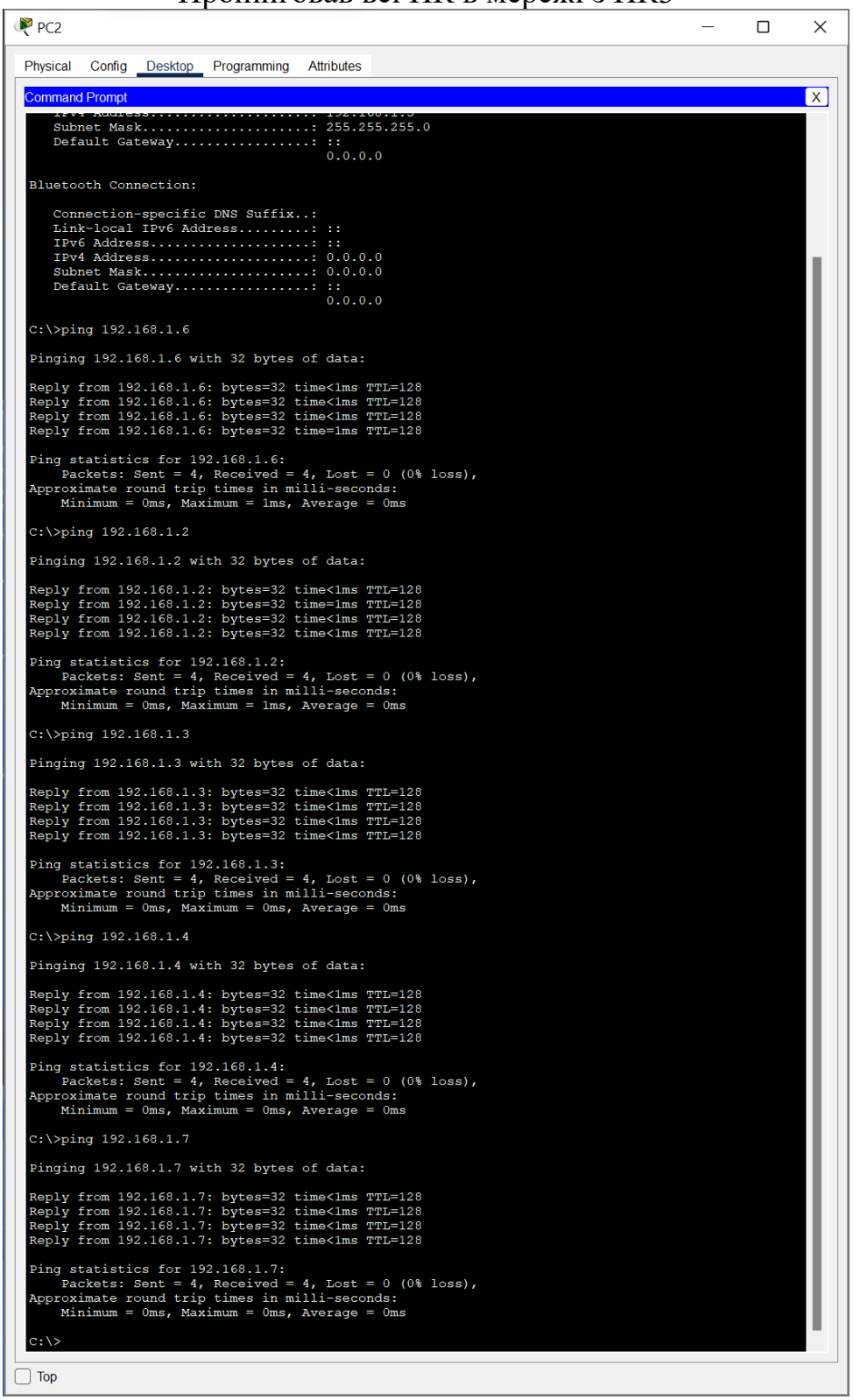
Пропінговав всі ПК в мережі з ПК1



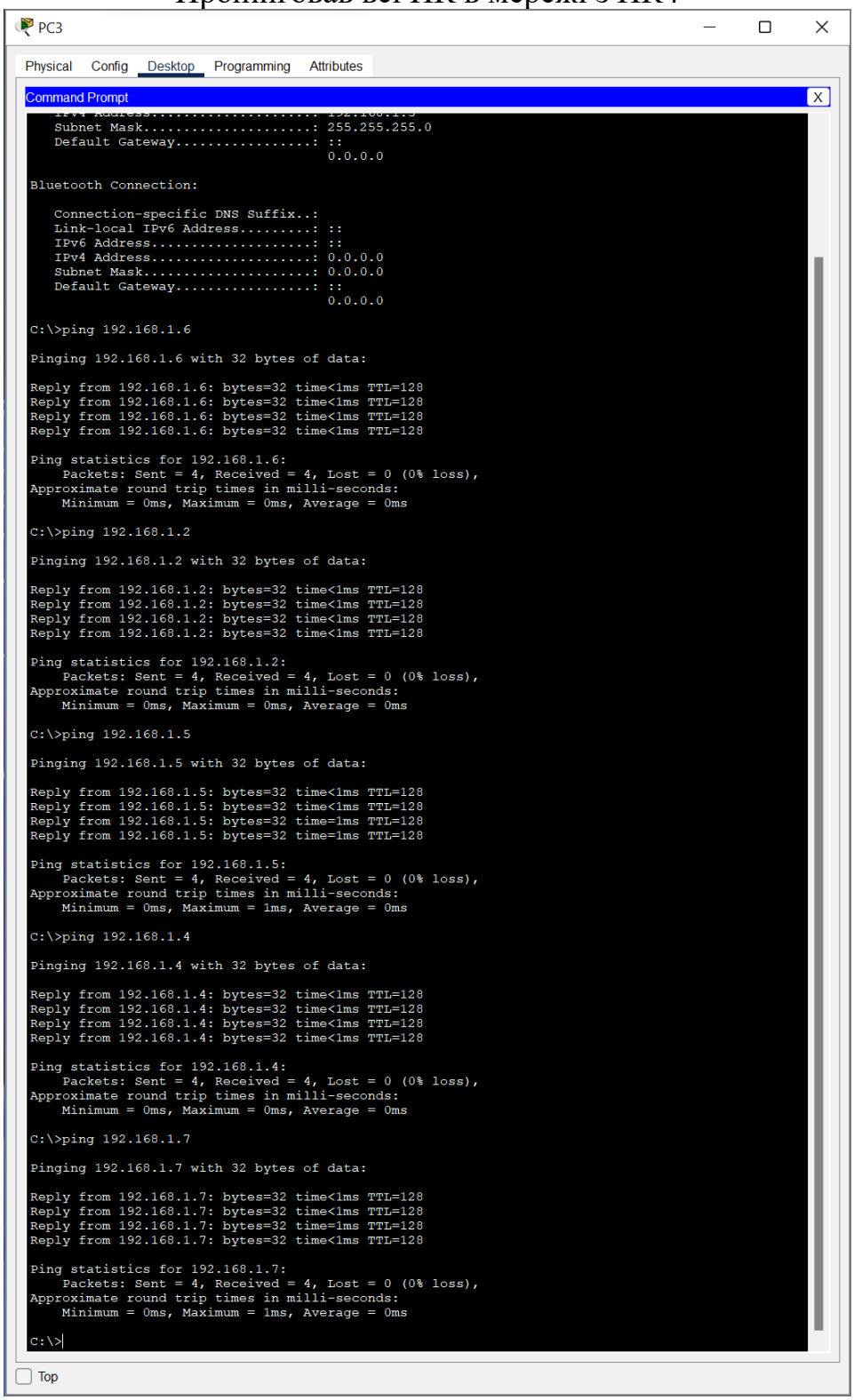
Пропінговав всі ПК в мережі з ПК2



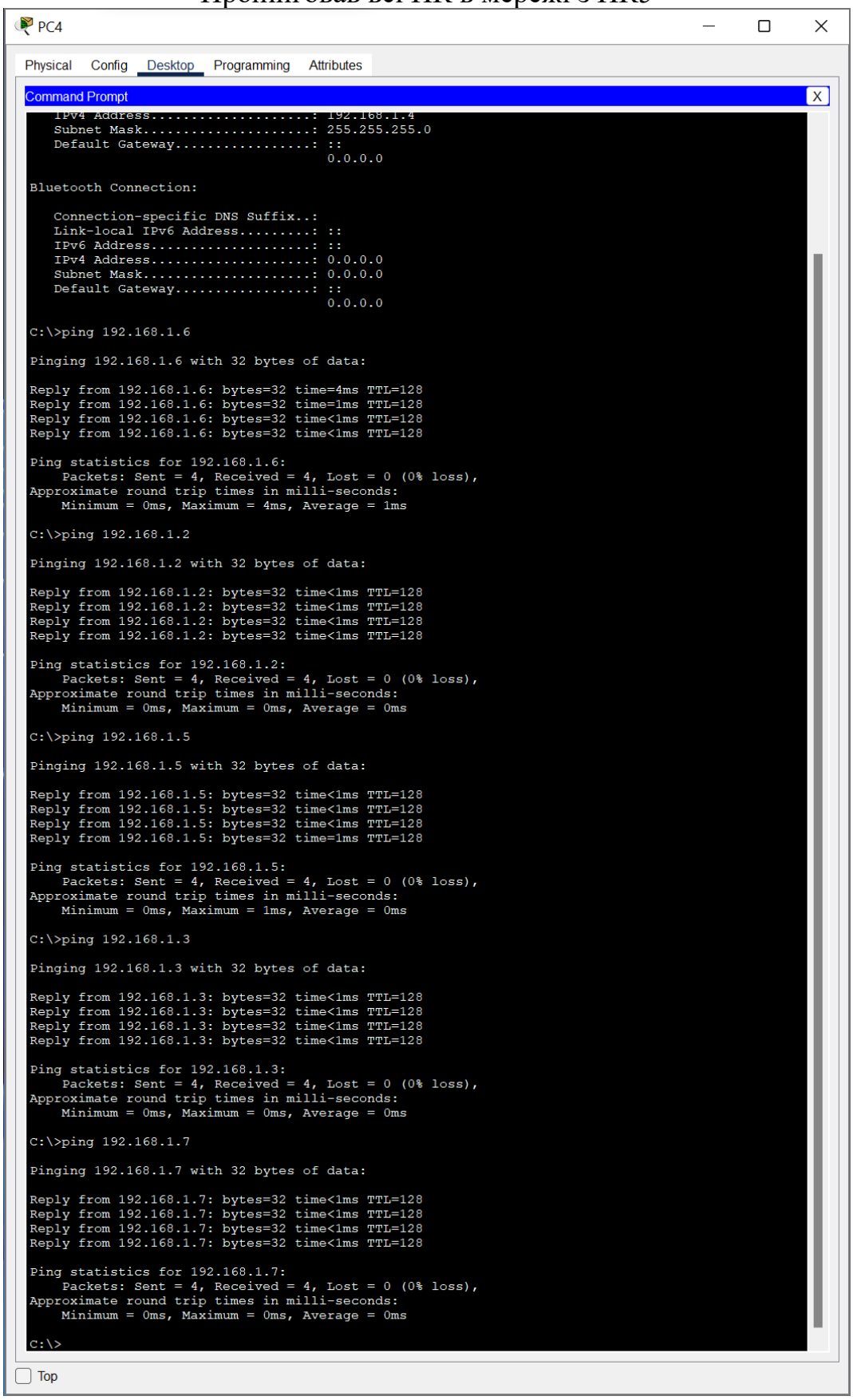
Пропінговав всі ПК в мережі з ПК3



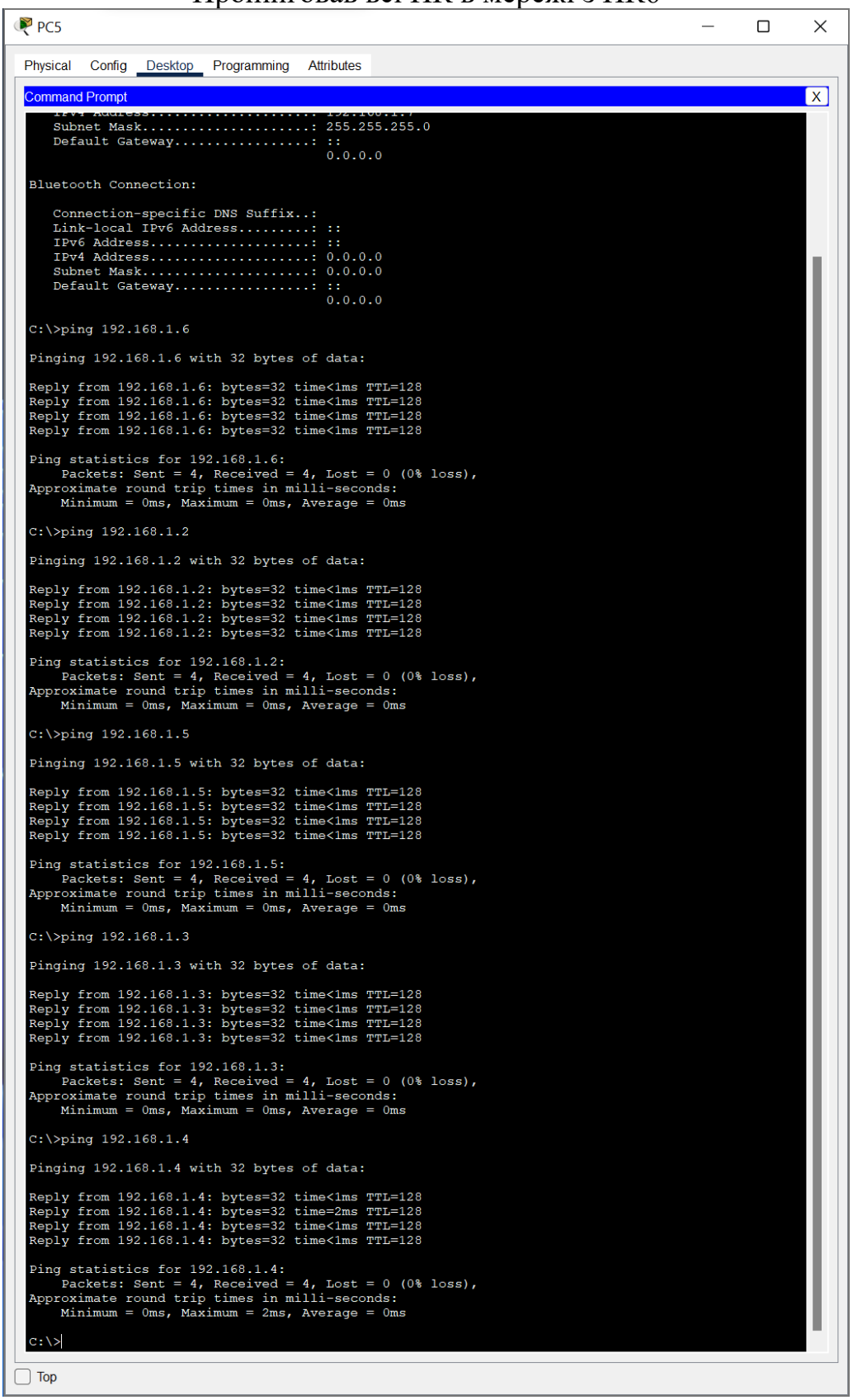
Пропінговав всі ПК в мережі з ПК4



Пропінговав всі ПК в мережі з ПК5

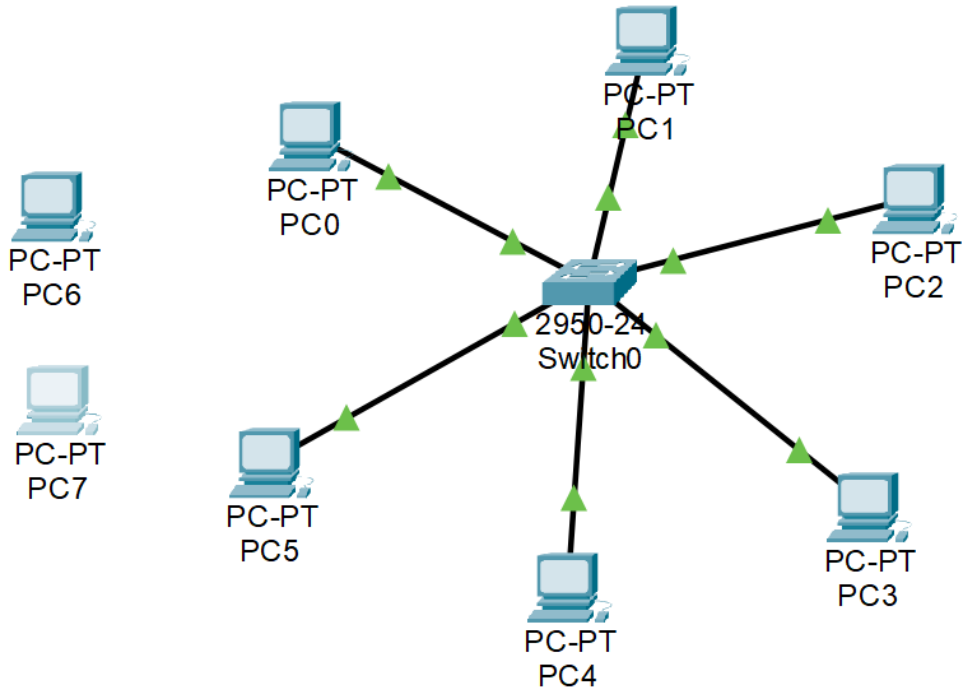


Пропінгував всі ПК в мережі з ПК6

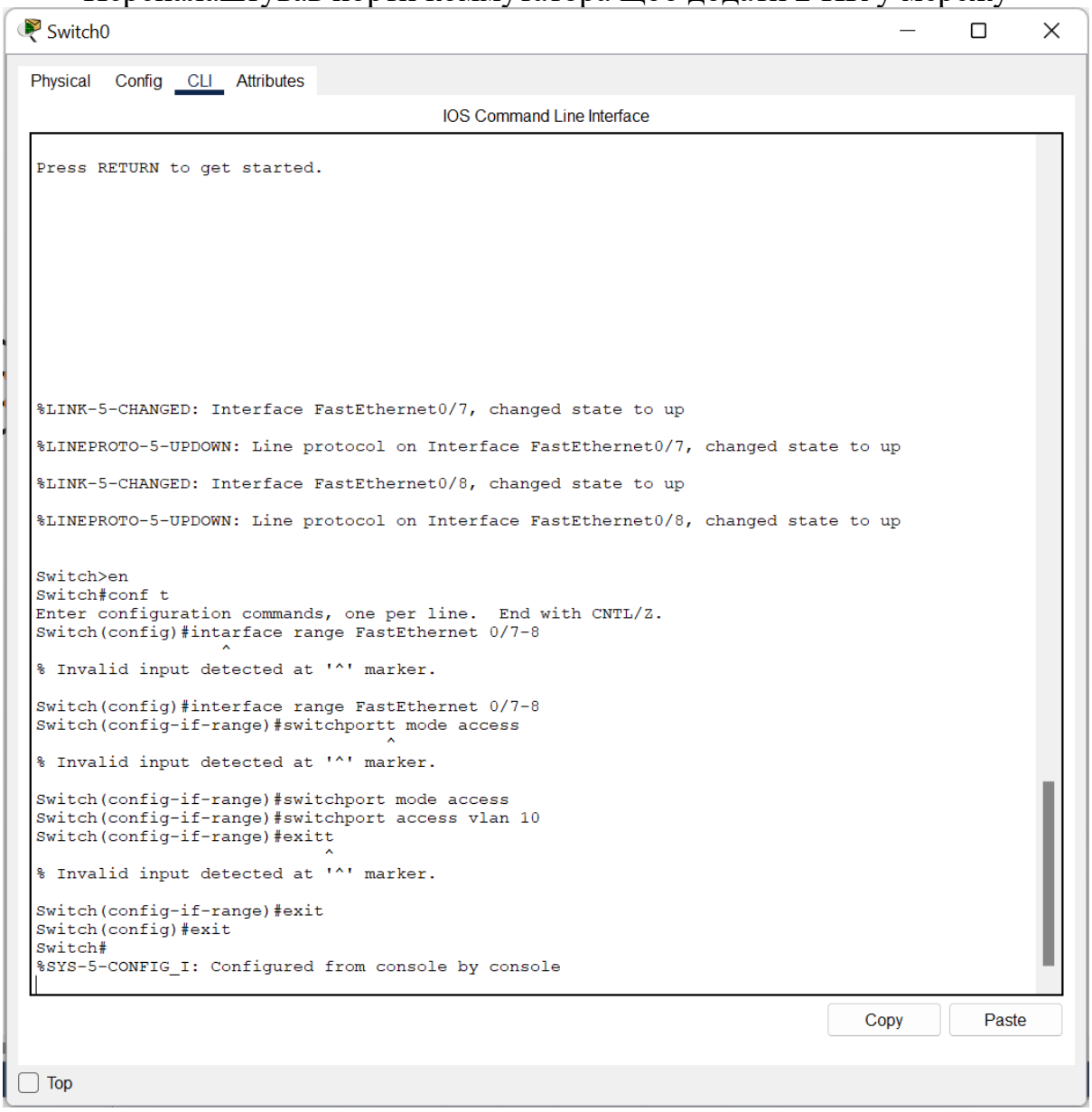


2. Після змін

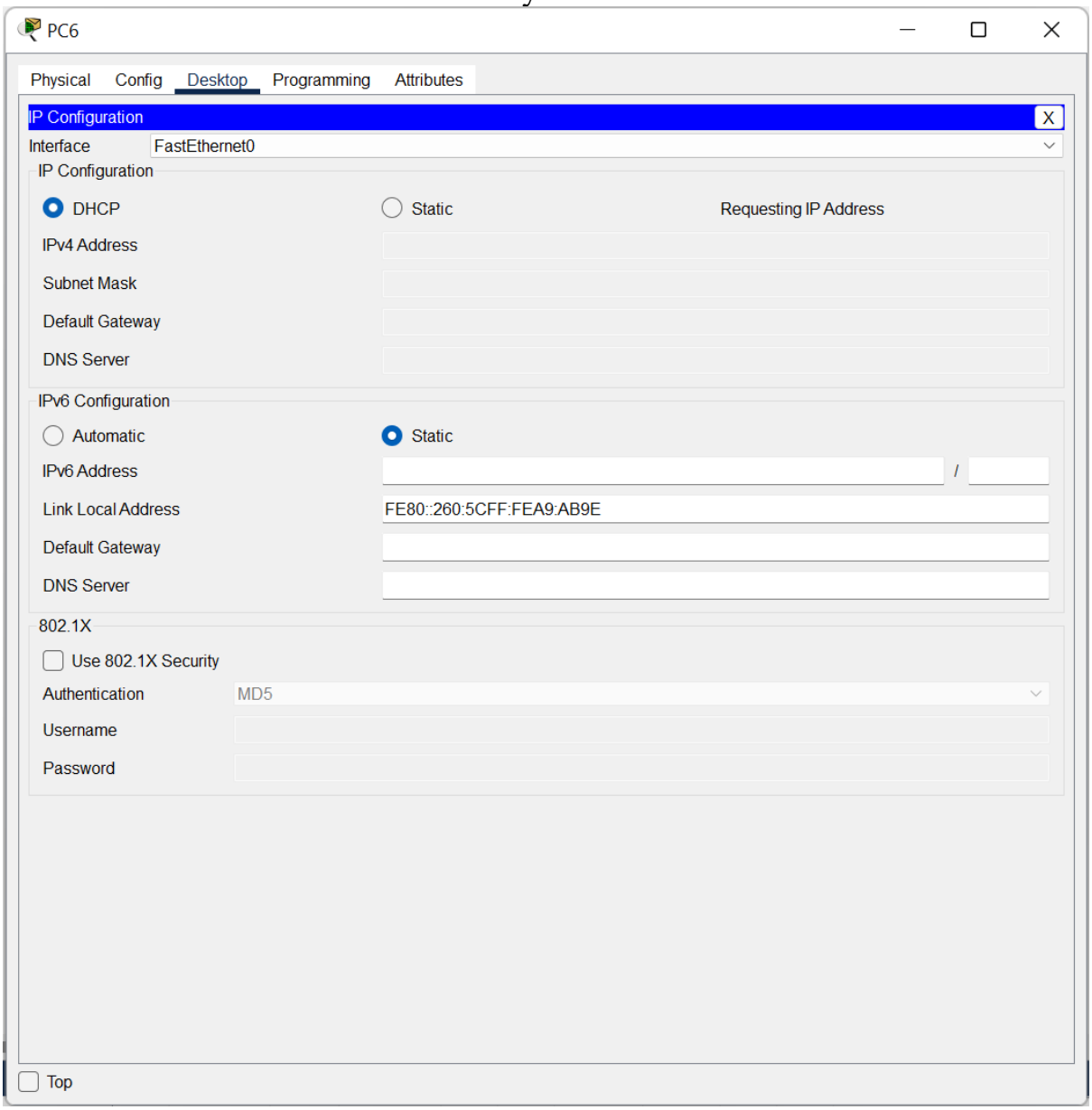
Доповнив мережу двома ПК



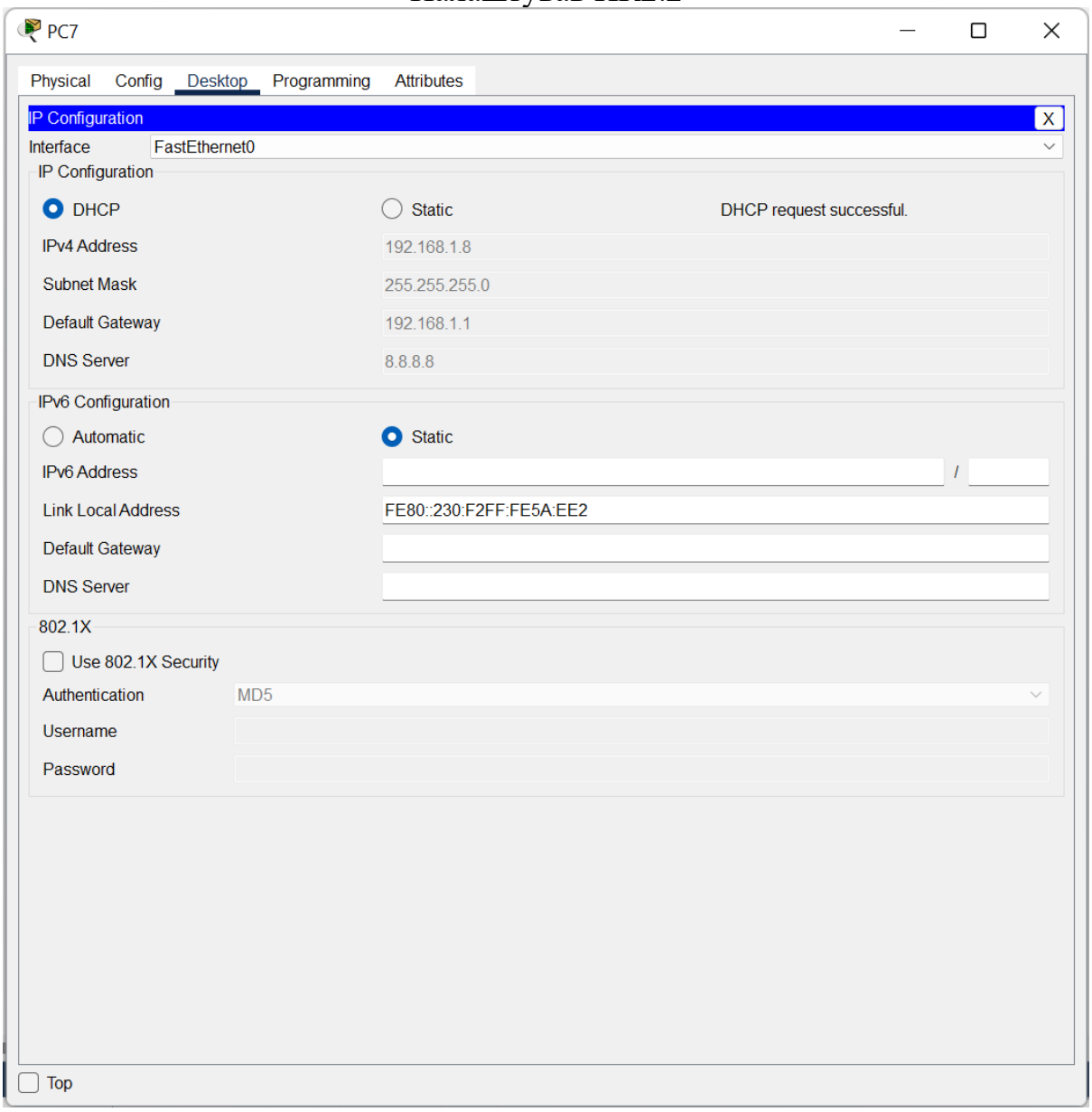
Переналаштував порти коммутатора щоб додати 2 ПК у мережу



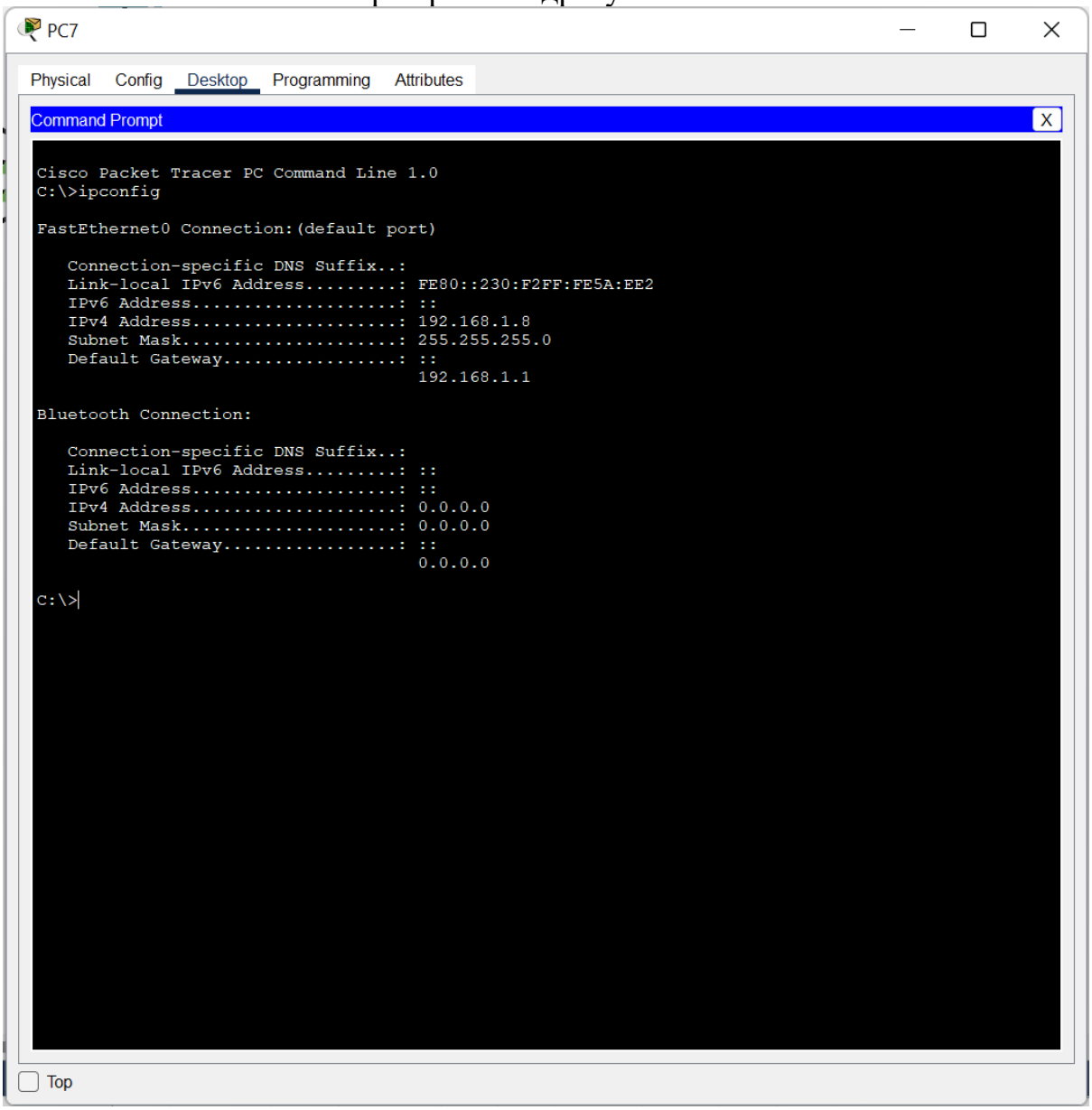
Налаштував ПК1.1



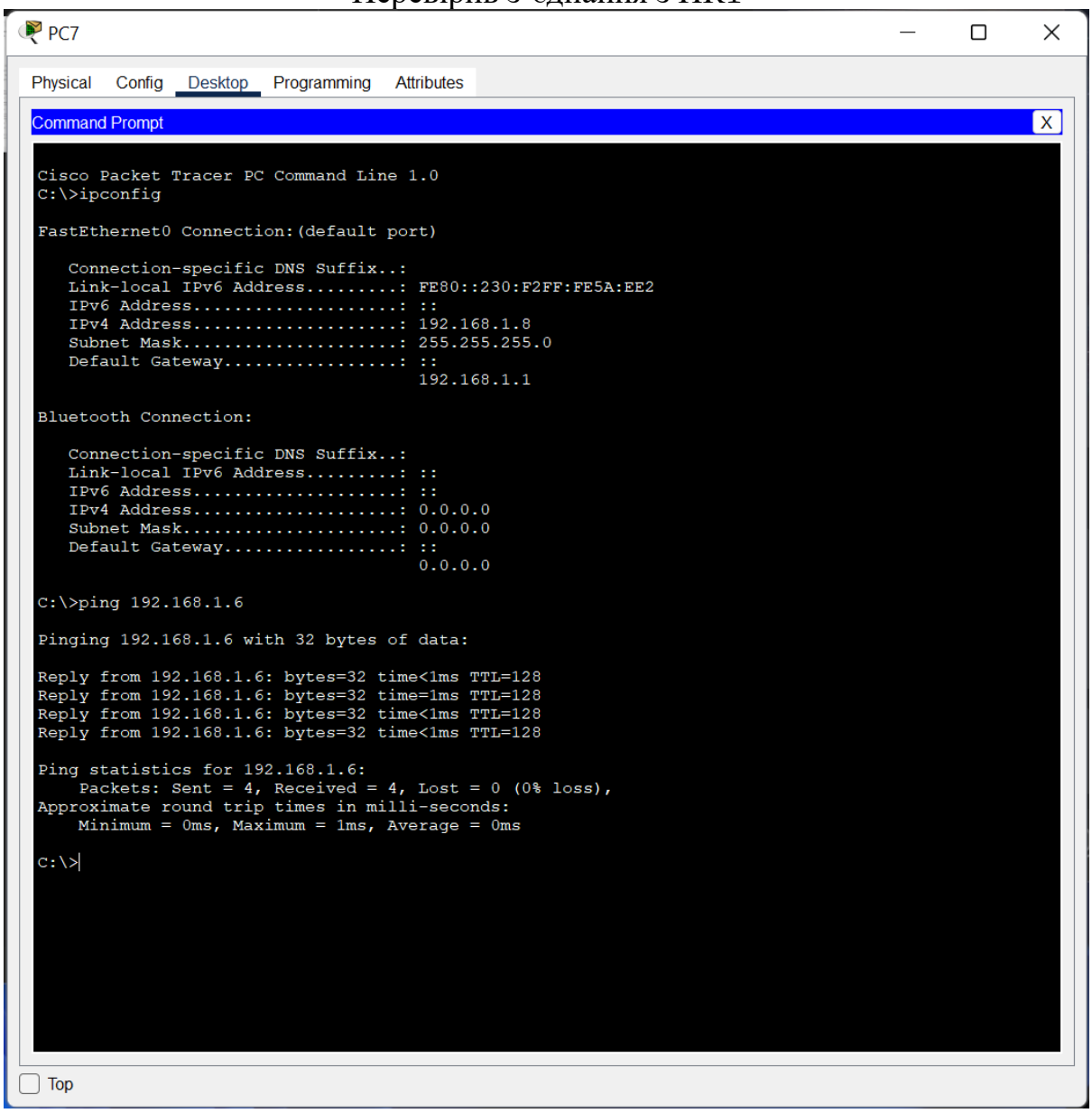
Налаштував ПК2.2



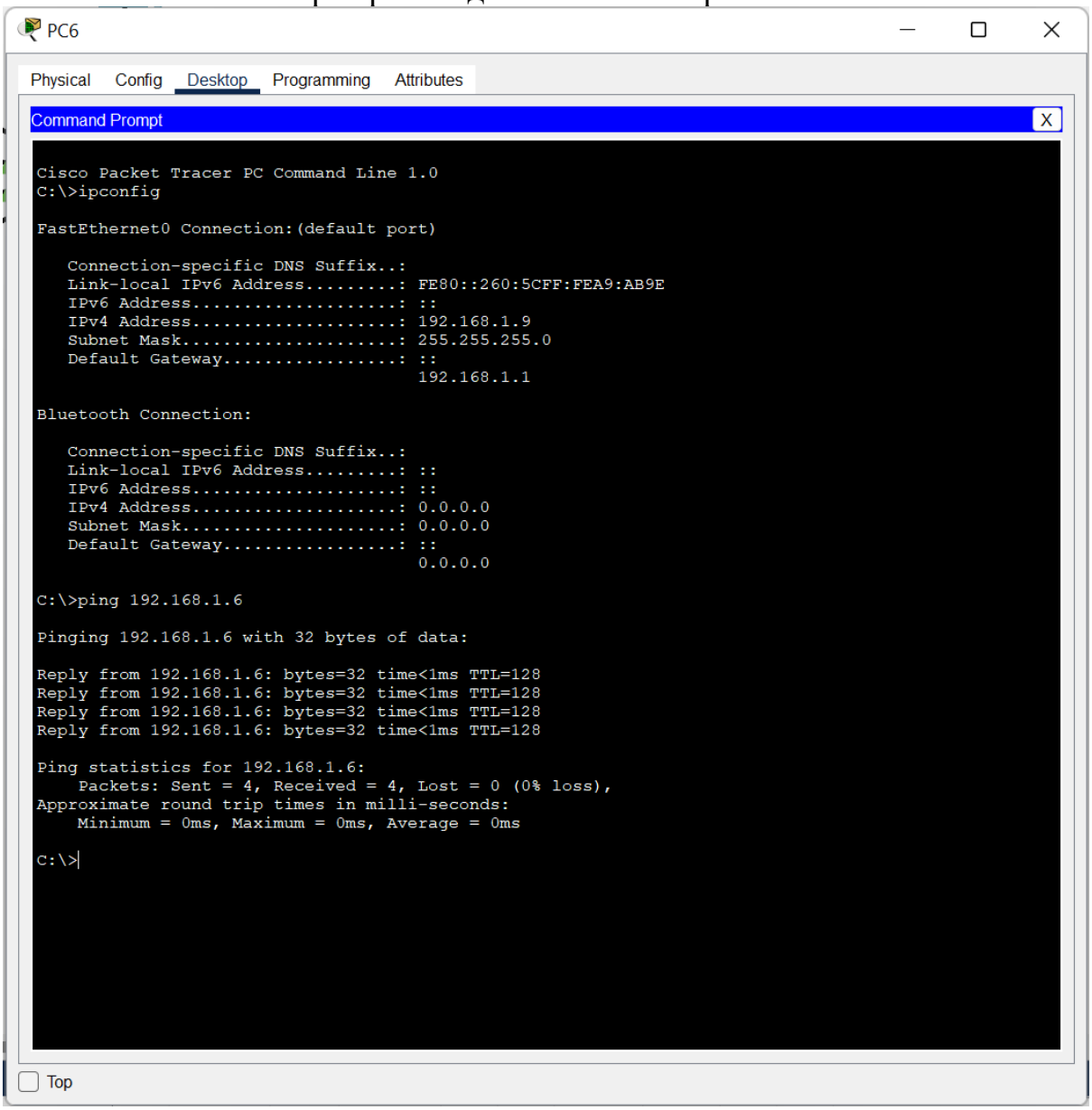
Перевірив IP адресу на ПК2.2



Перевірив з’єднання з ПК1



Перевірив з’єднання з ПК1 через ПК2



Висновки: в ході практичної роботи ми навчилися створювати проєкт комп'ютерної локальної мережі для власної компанії.