

Міністерство освіти та науки України

Національний технічний університет України

«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра інформатики і програмної інженерії

**ЗВІТ**

з дисципліни «Основи комп’ютерних систем та мереж»

лабораторна робота №1

**ВВЕДЕННЯ В ПРОГРАМУ CISCO PACKET TRACER,**

**РЕЖИМ СИМУЛЯЦІЇ**

**Виконав:**

*Студент I курсу*

*гр. ІП-з31*

Ткаченко К.О.

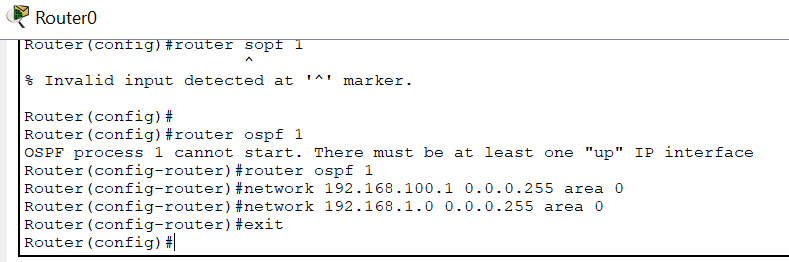
**Перевірила:**

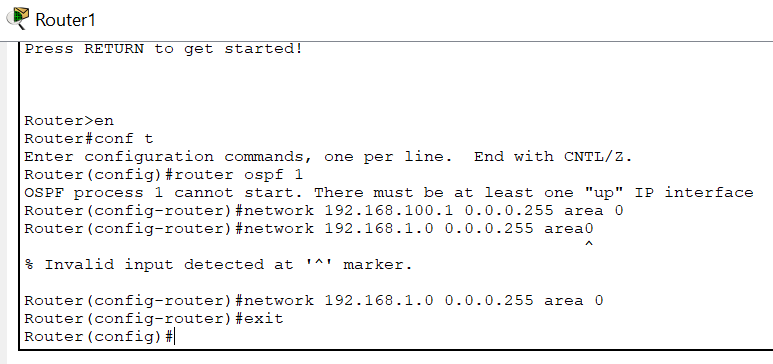
к.т.н., доц. Зенів І.О.

2024

1. **Практична робота 8-2-1.**
2. **Приклад конфігурування протоколу OSPF для 4-х пристроїв**
   1. Будуємо схему мережі

**Рис 1.1** Побудована мережа

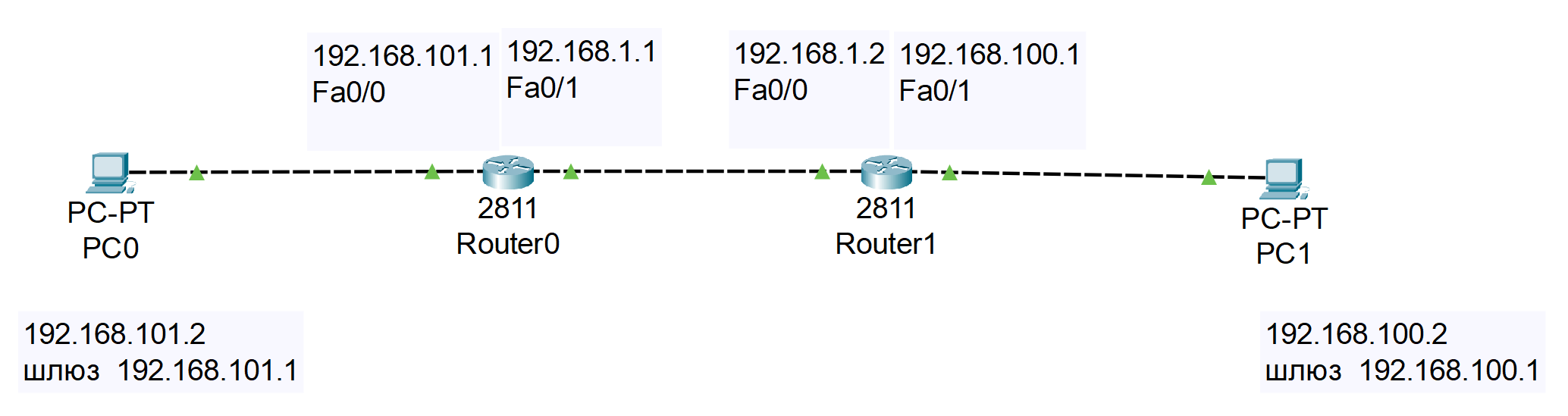




**Практична робота 8-2-1.**

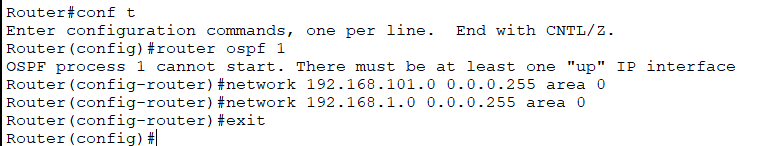
**Приклад конфігурування протоколу OSPF для 4-х пристроїв**

**2.1** Будуємо схему – Рис 1.10

Рис 1.10 Побудована схема

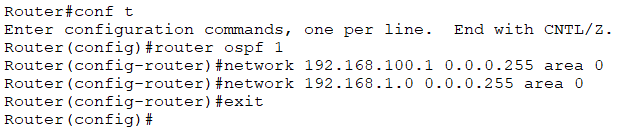
**2.1 Налаштування роутерів**

Конфігурація R0 – рис 1.11



**Рис 1.11**

Конфігурація R1 – Рис 1.12



**Рис 1.12**

**1.3 Перевірка роботи**

Виконання команди ping з PC0 на PC1 – Рис 1.13

**Рис 1.13 Усе працює**

Виконання команди ping з PC1 на PC0 – Рис 1.14