

Індивідуальне завдання з дисципліни «Комп'ютерні мережі та Web-програмування»

Завдання: розробити модель локальної мережі школи засоби з використанням середовища Packet Tracer. Мережа повинна бути розташована на двох поверхах:

1. На кожному поверсі: 6 ноутбуків для вчителів, підключених до Wi-Fi мережі з паролем (шифрування WPA2-PSK):

SSID: 1stFloor, пароль: NiceSch1;

SSID: 2ndFloor, пароль: NiceSch2.

Діапазон IP-адрес для ноутбуків і принтерів: 192.168.N.1-192.168.N.20

2. На другому поверсі є комп'ютерний клас на 10 стаціонарних комп'ютерів, для яких налаштовується окрема підмережа (IP-адреси підмережі: 192.168.N+1.1-192.168.N+1.10).

N-номер варіанту за списком групи

Для задачі індивідуального завдання необхідно завантажити файл *.pkt, розроблений у версії Cisco Packet Tracer Student, та файл *.doc із звітом з індивідуального завдання (завдання та словесний опис процесу виконання роботи)