

Лабораторная работа 15. Модуль ipaddress

Задание 1.

1. Создать файл lab15_1.py.
2. В файле надо сконфигурировать запрос пользователю, чтобы он ввел IP адрес и длину сетевого префикса.
3. Проинструктируйте пользователя о формате вводимых данных.
4. Определить и вывести на печать адрес классовой сети и класс сети.
5. Определить и вывести на печать адрес подсети, к которой относится введенный адрес
6. Определить и вывести на печать диапазон адресов, первый и последний
7. Определить и вывести на печать broadcast адрес
8. Разбить на 3 подсети и вывести на печать.