

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет
информационных технологий, механики и оптики»

Мегафакультет компьютерных технологий и управления
Факультет безопасности информационных технологий
Кафедра проектирования и безопасности компьютерных систем

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №2

по дисциплине:

«Управление мобильными устройствами»

«Обработка и тарификация трафика NetFlow»

Выполнил:
студент группы N3354
Орлов И.Ю.
Дата: 29.05.2020



Проверил:
Таранов С.В.

Санкт-Петербург
2020

Задание: (7 вариант)

Протарифицировать абонента с IP-адресом 87.245.198.147 с коэффициентом k : 2руб/Мб

Программные средства:

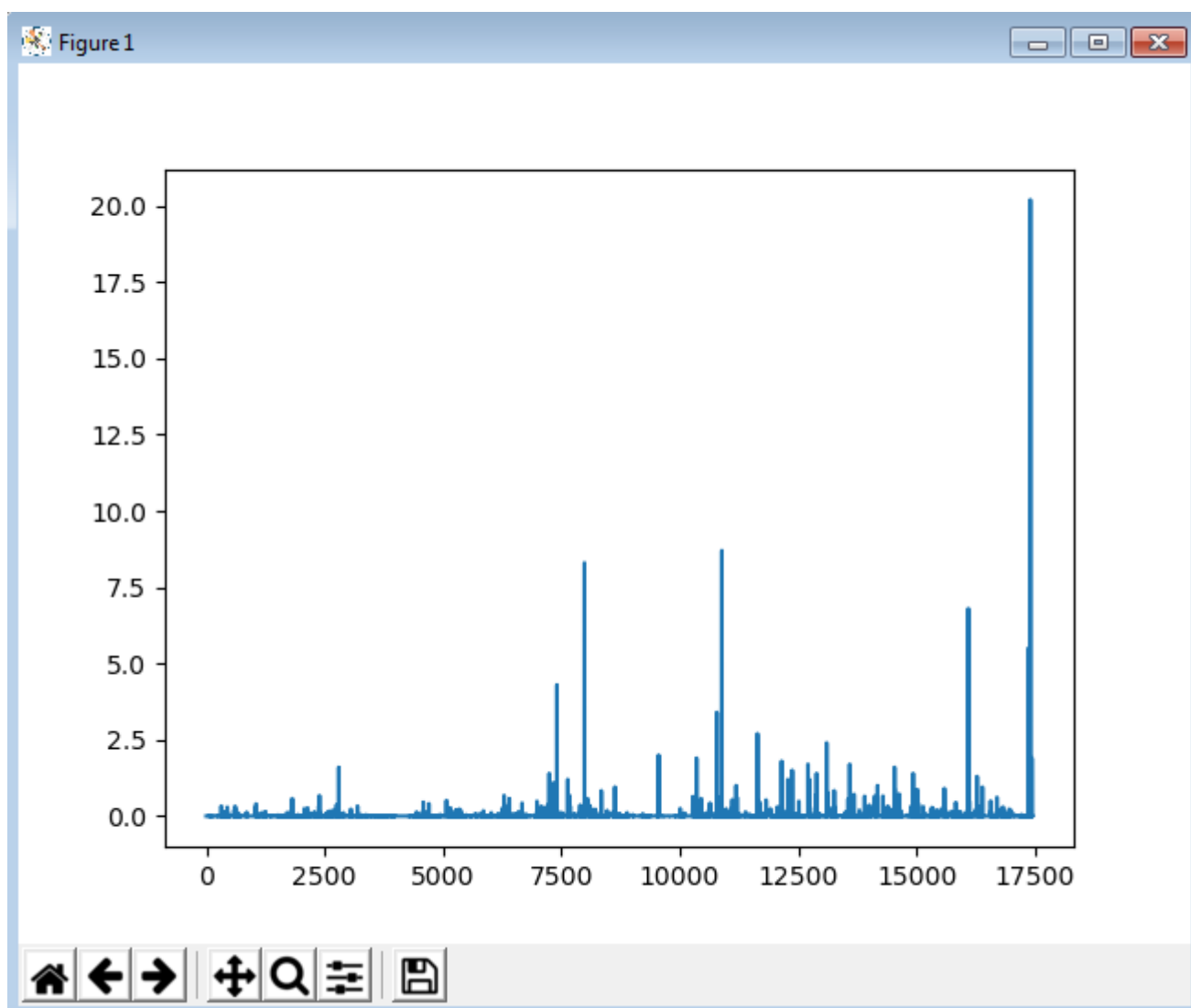
Было решено использовать язык Python версии 3.8.

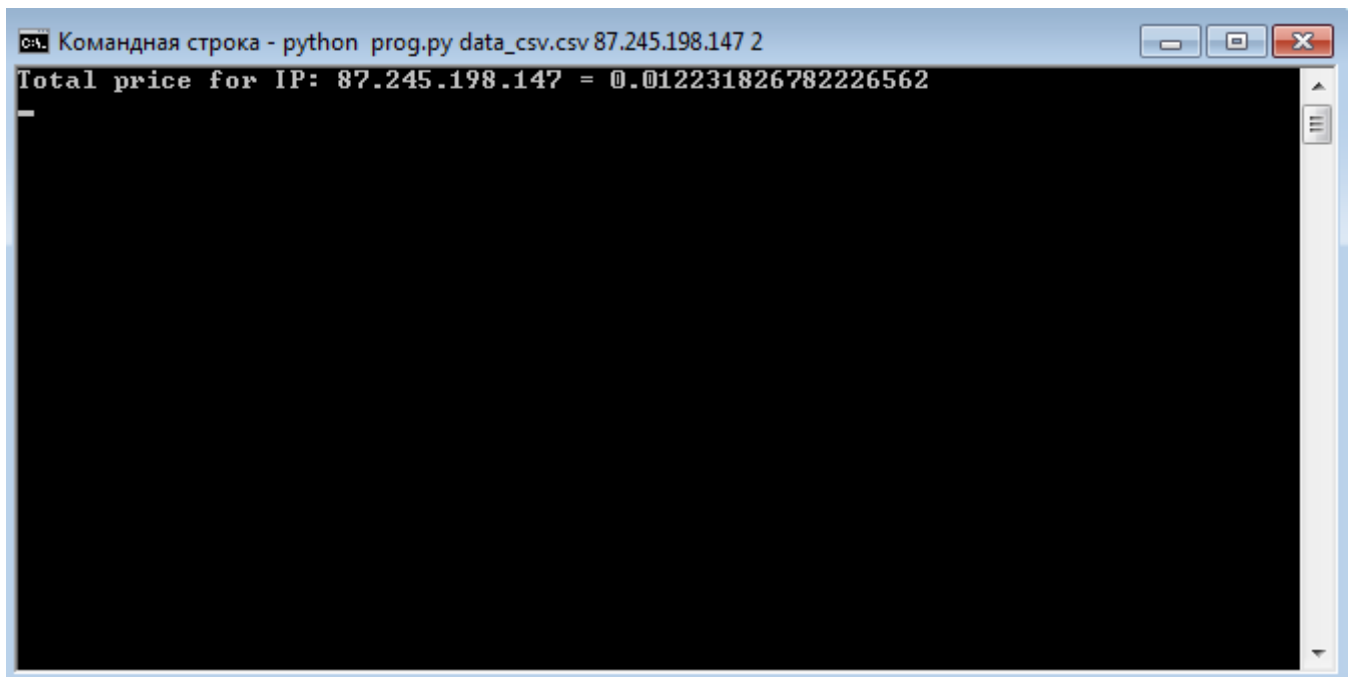
Целью работы был анализ трафика. Язык Python идеально подходит для задач по анализу данных.

Программный код:

<https://github.com/xLTDx/control/blob/master/lab%202/prog.py>

Вывод:





The image shows a Windows command prompt window with a blue title bar. The title bar text is "Командная строка - python prog.py data_csv.csv 87.245.198.147 2". The window contains the output of a Python script: "Total price for IP: 87.245.198.147 = 0.012231826782226562". The output is displayed in a monospaced font on a black background. A vertical scrollbar is visible on the right side of the window.

```
Командная строка - python prog.py data_csv.csv 87.245.198.147 2
Total price for IP: 87.245.198.147 = 0.012231826782226562
```