

Цель работы:

Ознакомление и реализация программного средства для обработки и тарификации трафика NetFlow.

Ход работы:

Для реализации работы был выбран язык программирования Python 3.8.

Программа способна выполнять расчет расходов клиента по ip адресу, данные берутся из файла «nfcapd.202002251200».

Рассчитываются: объем трафика, использованного клиентом; стоимость оказанных услуг по тарифу 0,5 руб. за 1 Мб для объема трафика свыше 1000 Кб.

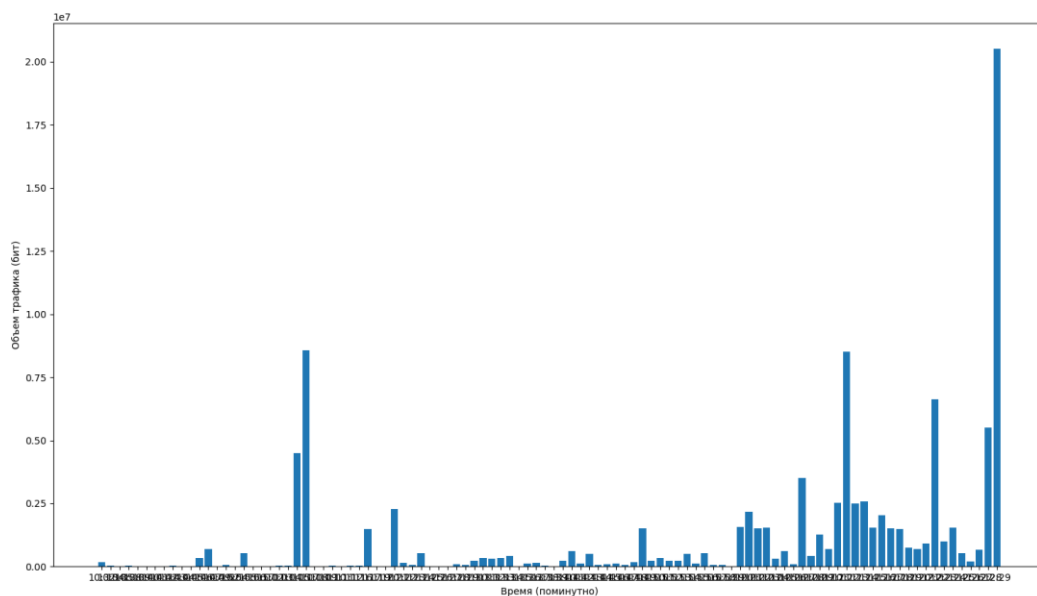
Исходный код:

Интернет-ресурс «github.com». Доступ открытый. URL:

https://github.com/stepatron/MobileDevicesManagement/blob/master/lab2_v9/code_linux.py

Пример работы:

```
C:\Users\stepa\Documents\ИТМО\Управление мобильными устройствами\Лаба 2>python code.py
Затраты абонента 192.168.250.3 составляют: 58.5 руб.
```



Вывод:

В результате выполнения лабораторной работы было реализовано программное средство для обработки и тарификации трафика NetFlow.