**Евразийский национальный университет имени Л.Н.Гумилева**

**Отчет**

**по лабораторной работе №4**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Выполнила: Аипова Орынбасар ИС-32  Проверила: Жукабаева Тамара Кокеновна |

**г. Нур-Султан**

**2022 г.**

Тема: **Нагрузочное тестирование**

**Цель работы:** Изучение назначения и задач нагрузочного тестирования.

Я взяла сайт Платонуса для проведения нагрузочного тестирования.(из каз нета)

А из зарубежных сайтов я взяла apple.com.

А именно get -запрос, первой страницы.

Первое что я сделала, создала thread group.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Далее создала HTTP Request.

Изображение выглядит как текст, монитор, снимок экрана, внутренний

Автоматически созданное описание

И открыла файл где выводятся результаты.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, монитор, черный

Автоматически созданное описание

**Нагрузочная тестировка- Платонуса.**

**Пользователи: 1000**

**Секунд: 60**

**Изображение выглядит как текст

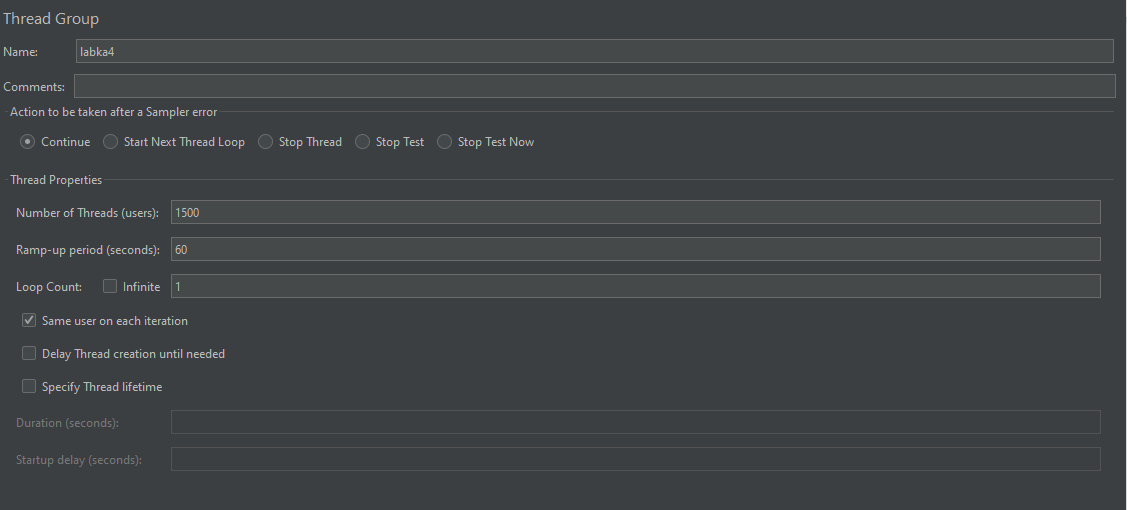
Автоматически созданное описание**

**График**

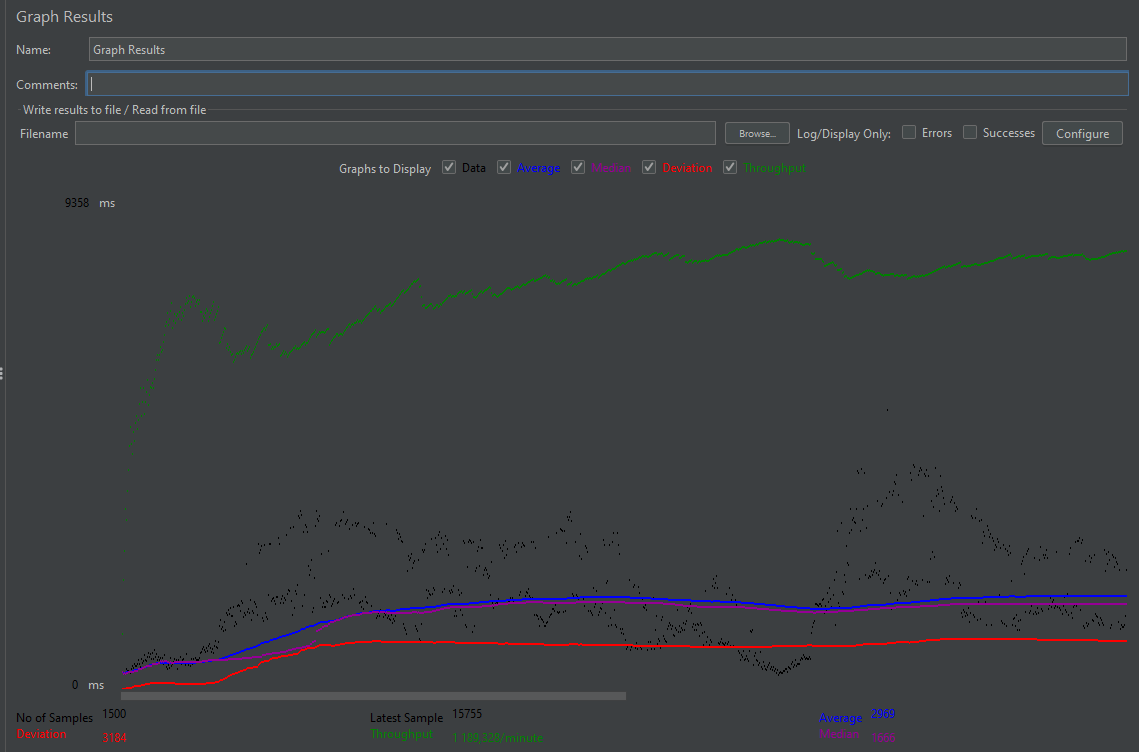


**Пользователи: 1500**

**Секунд: 60**

****

**График:**

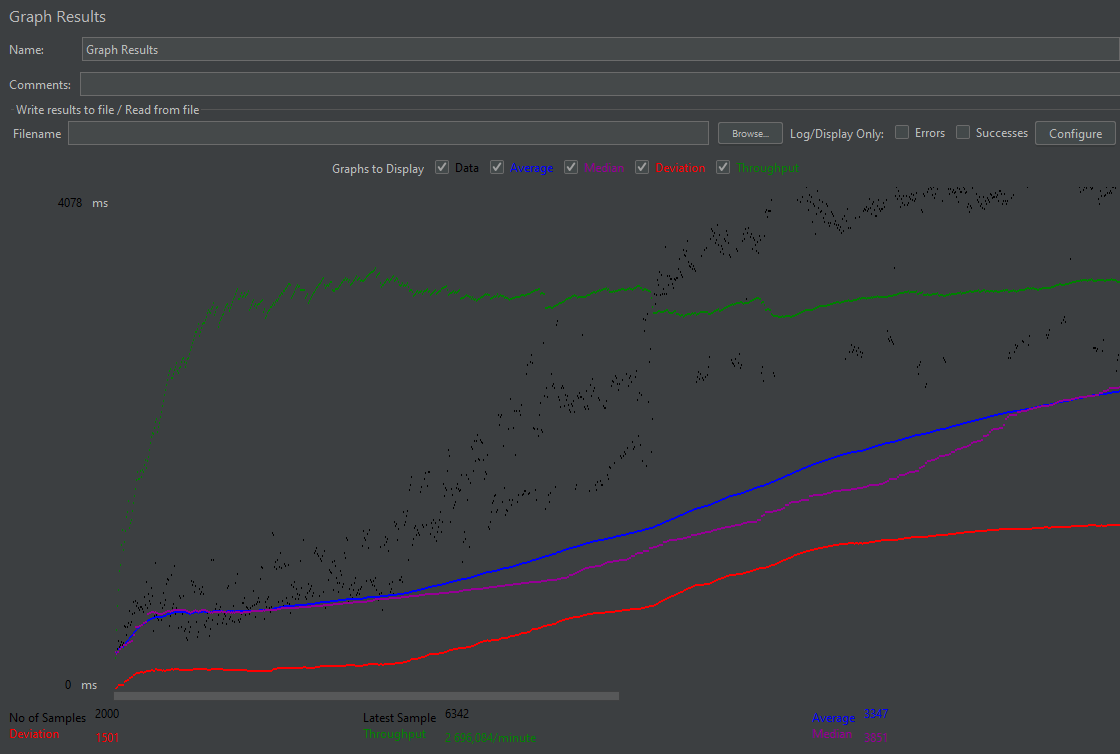
****

**Пользователи: 2000**

**Секунд: 40**

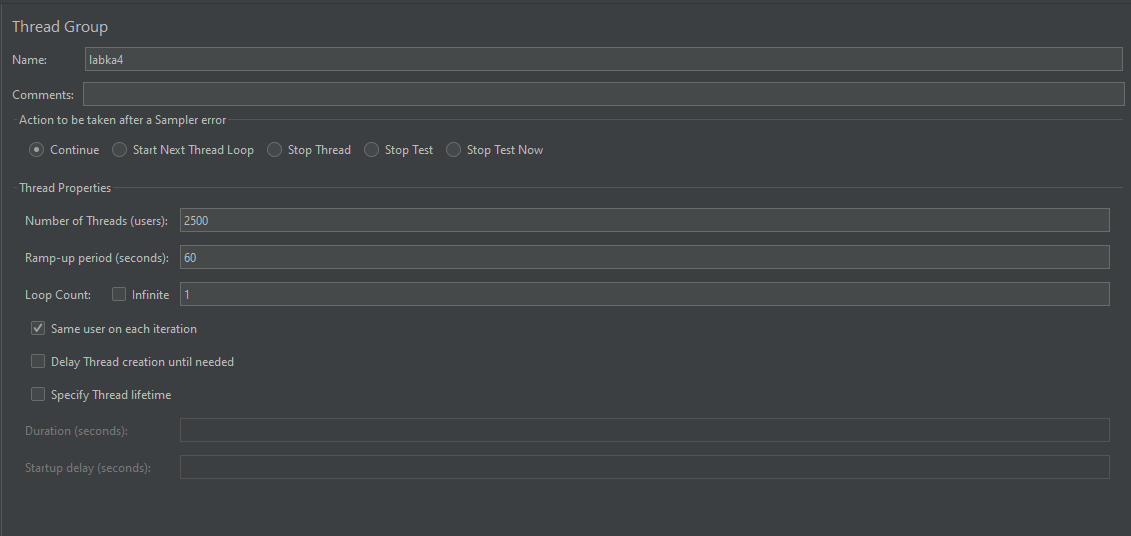
**Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание**

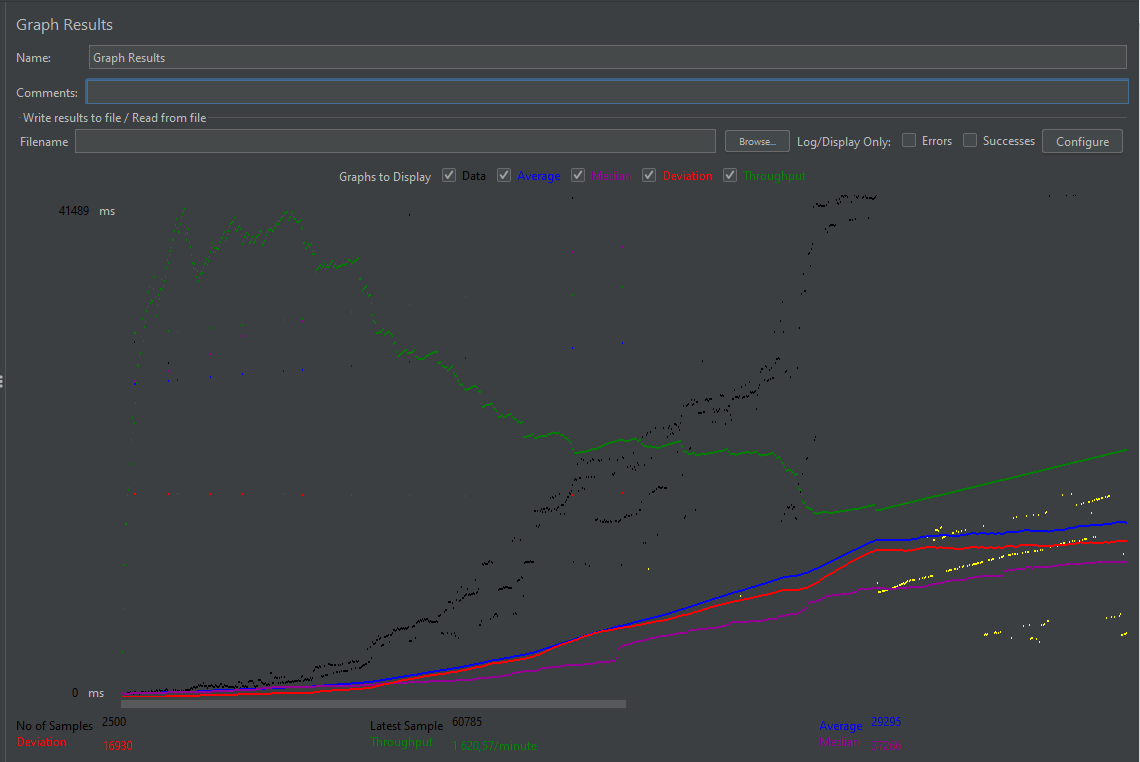
**График **

**Пользователи: 2500**

**Секунд: 60**

****

**График:**

****

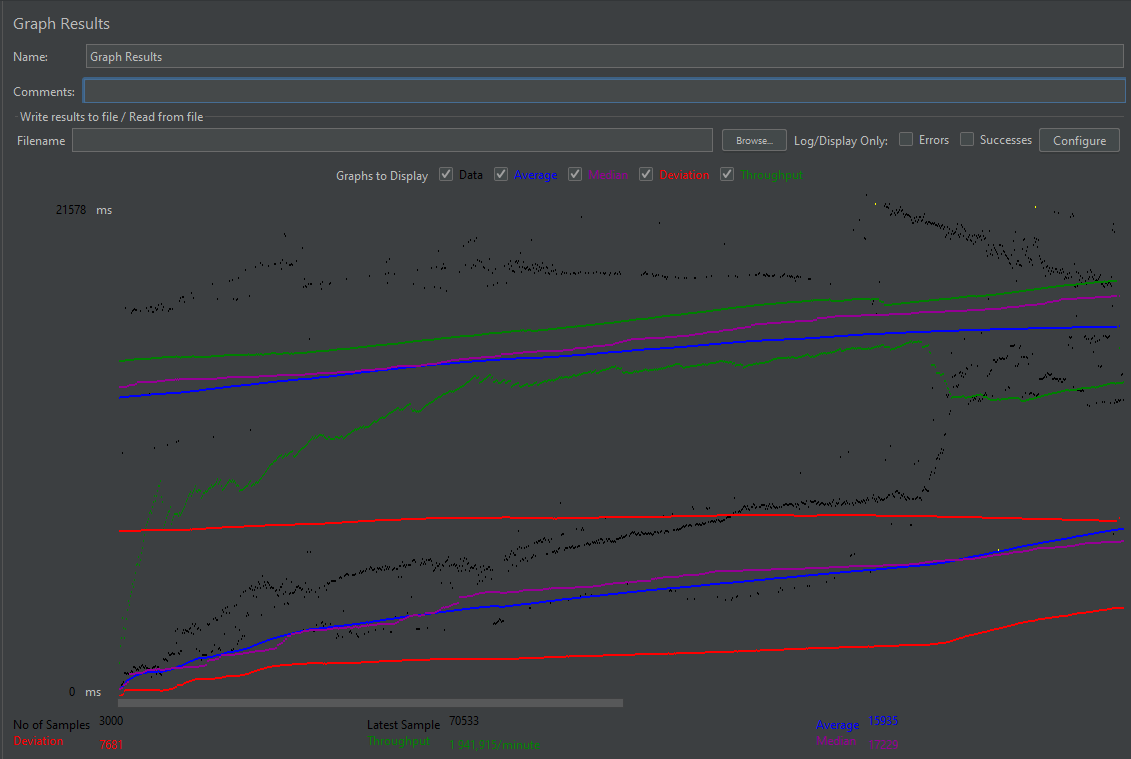
**Пользователи: 3000**

**Секунд: 60**

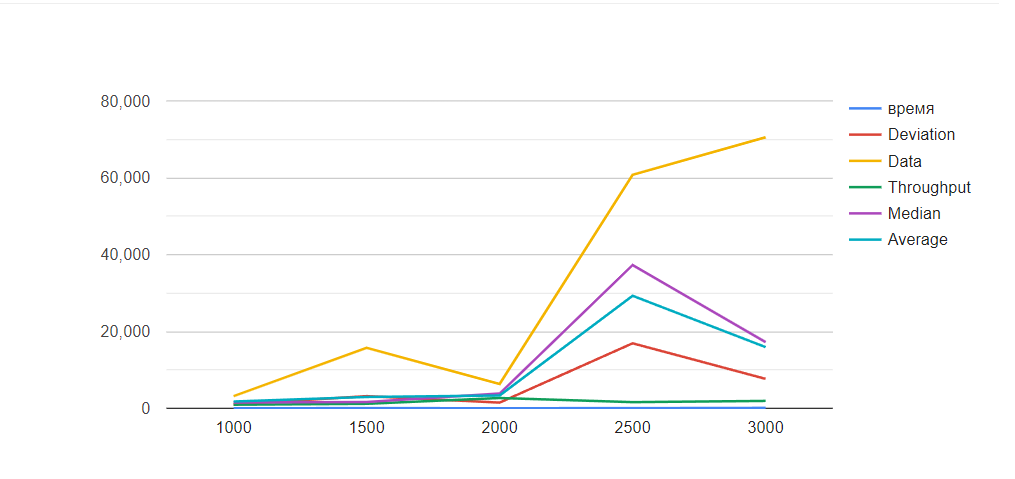
**Изображение выглядит как текст

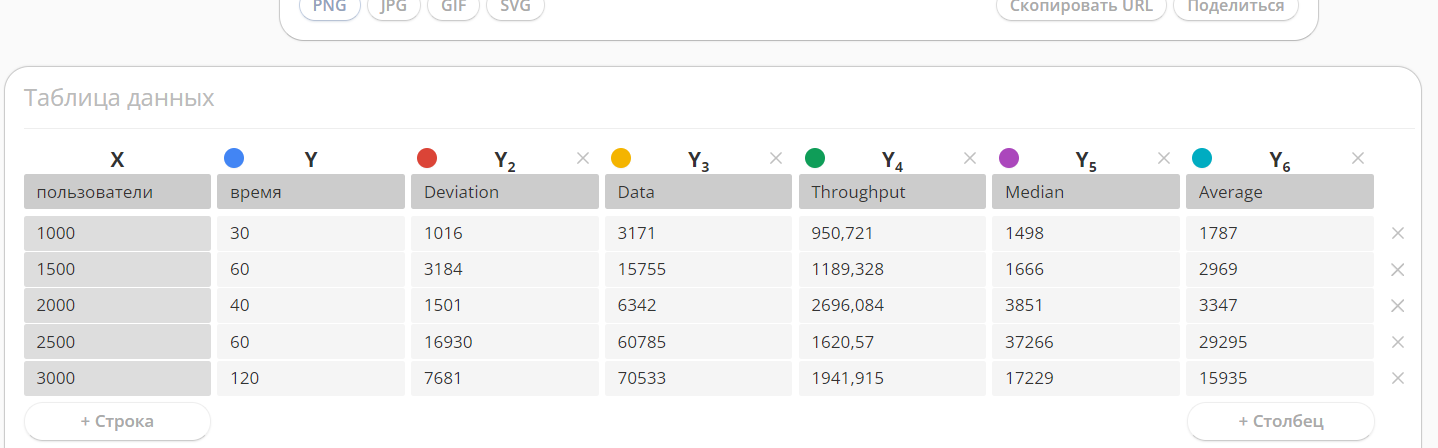
Автоматически созданное описание**

**График**

****

**График по отчетам:**

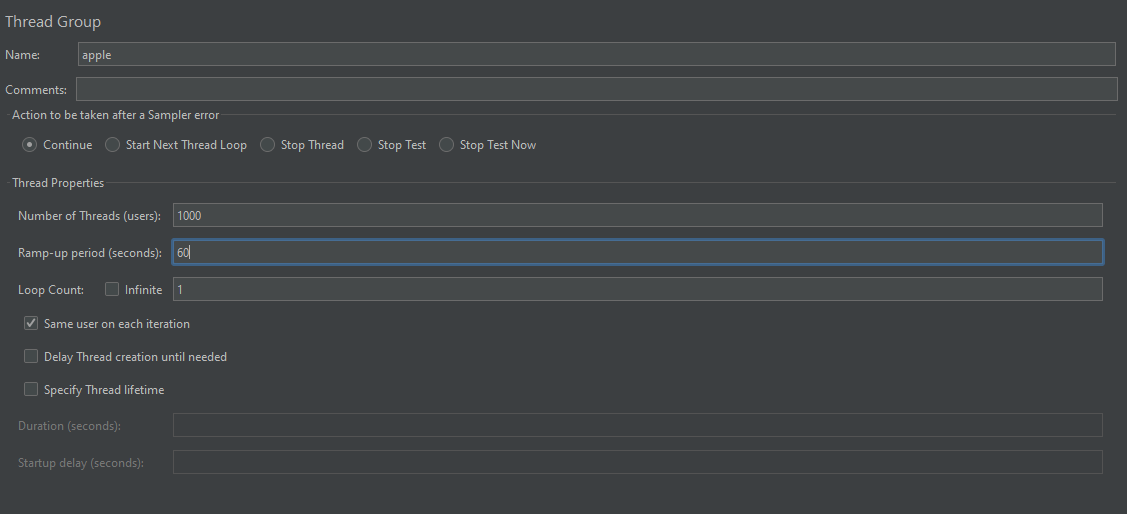
****

****

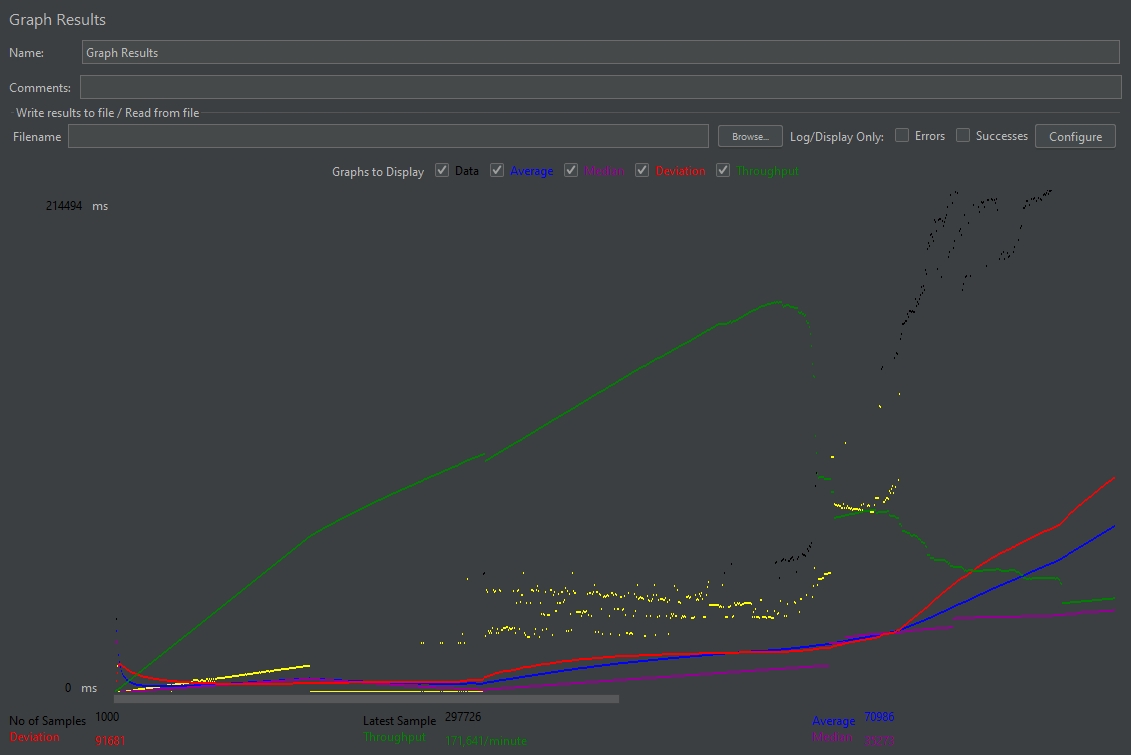
**Нагрузочная тестировка- Apple**

**Пользователи: 1000**

**Секунд: 60**

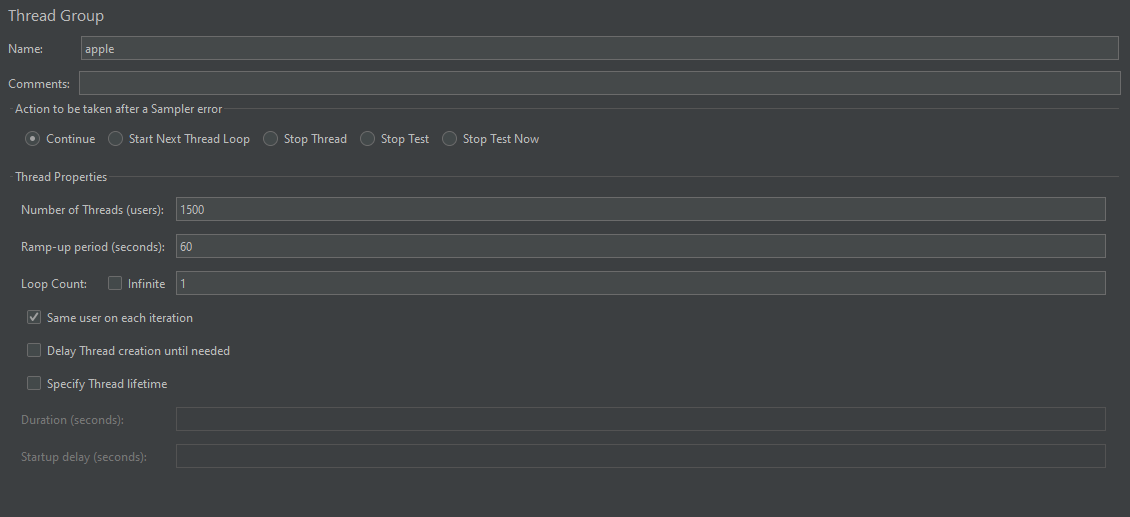
****

**График**

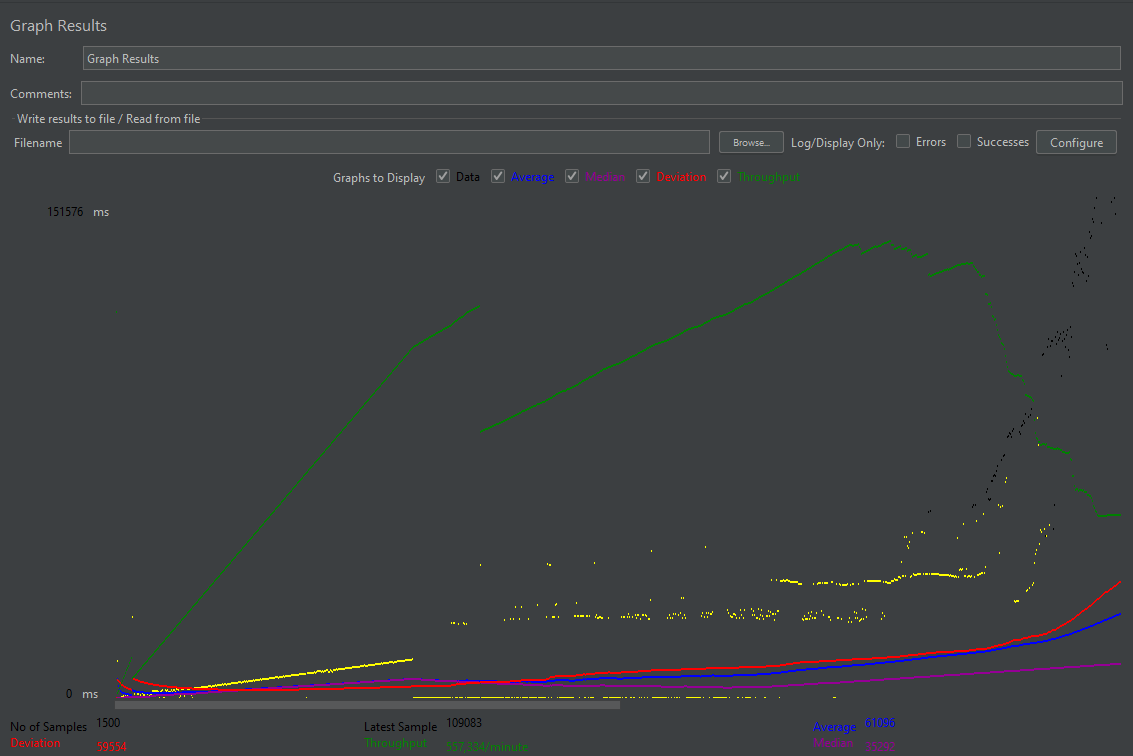


**Пользователи: 1500**

**Секунд: 60**

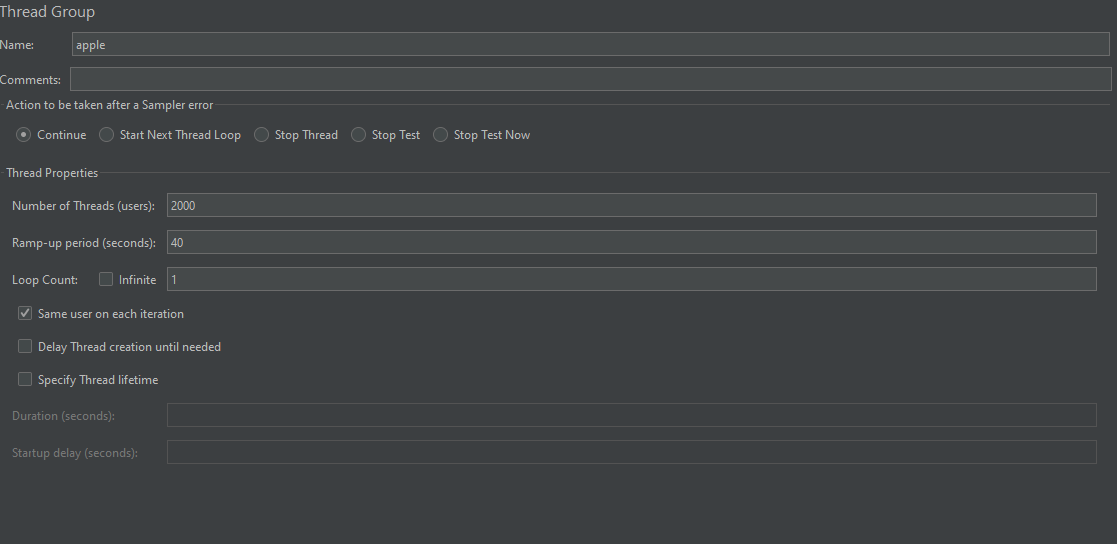
****

**График:**

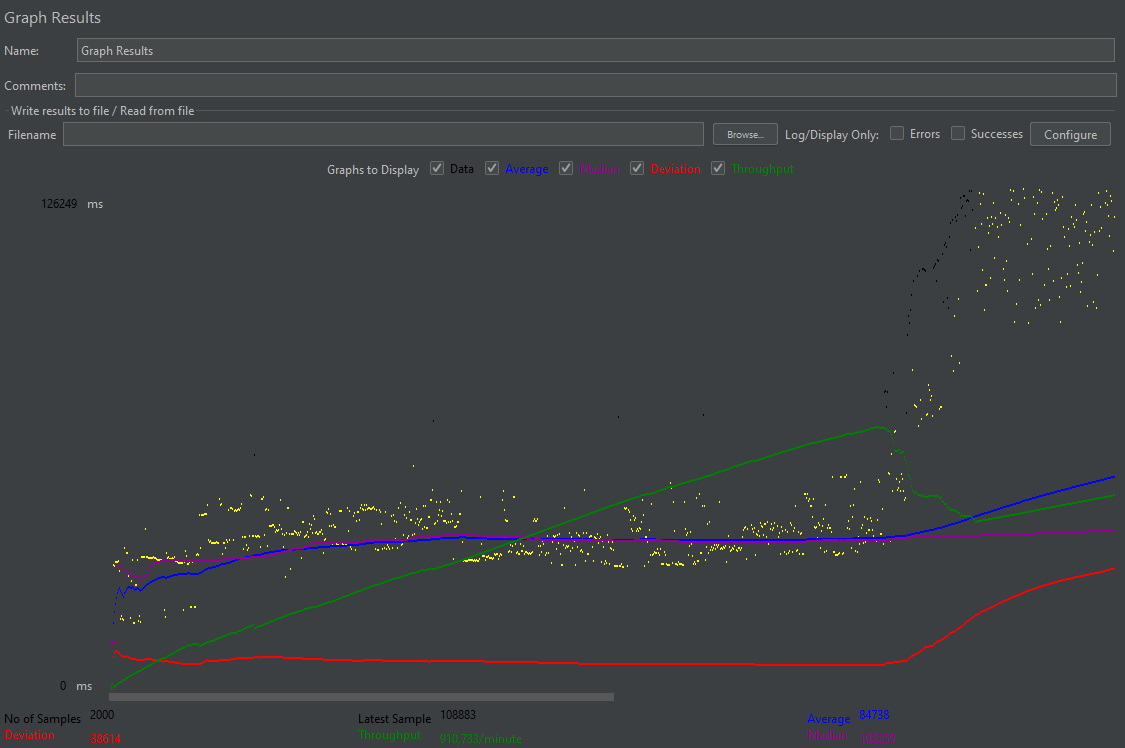
****

**Пользователи: 2000**

**Секунд: 40**

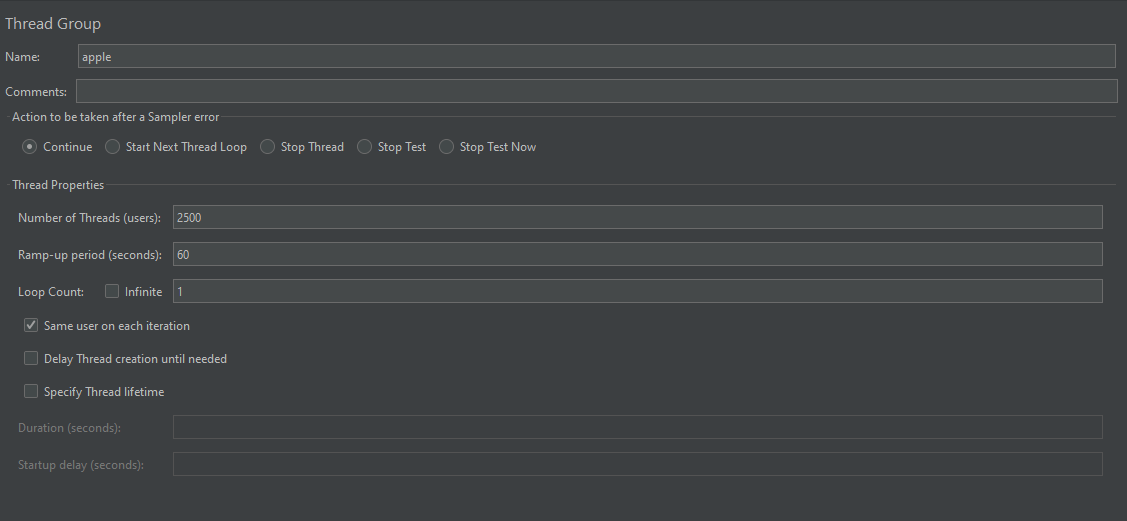
****

**График**

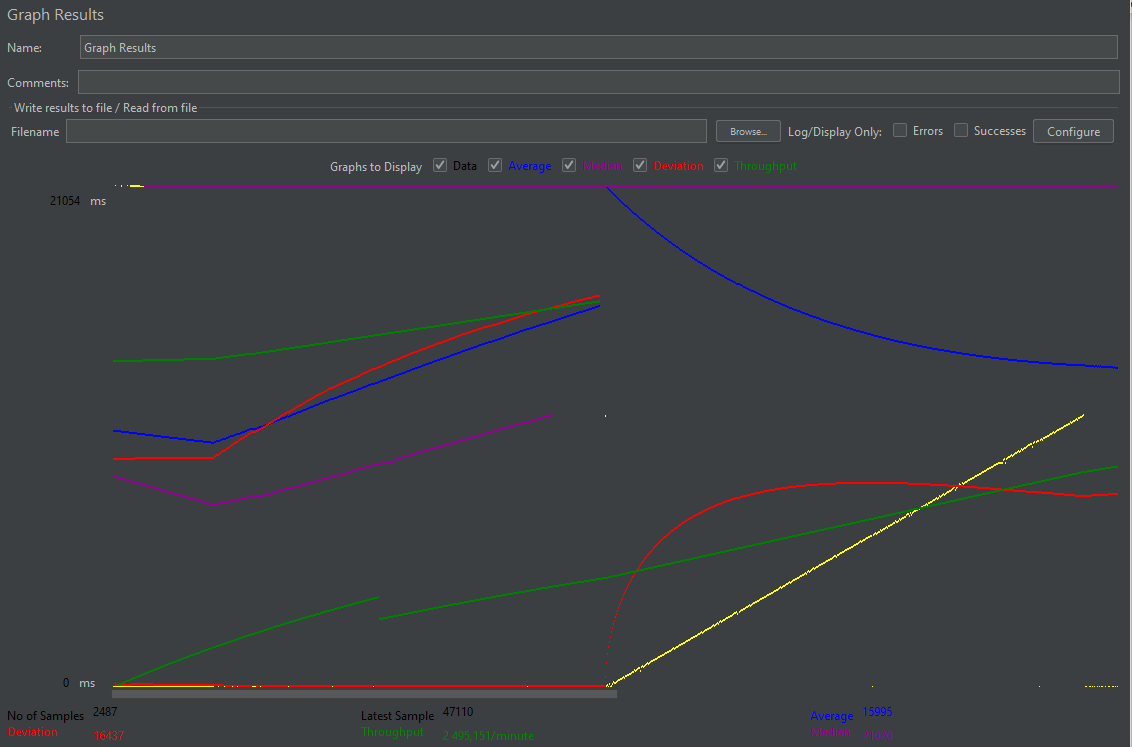
****

**Пользователи: 2500**

**Секунд: 60**

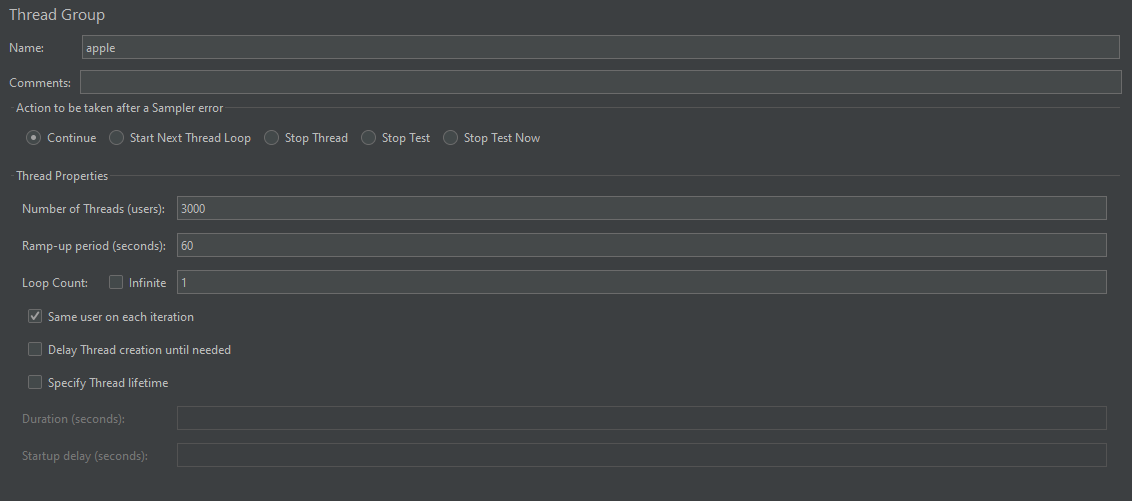
****

**График:**

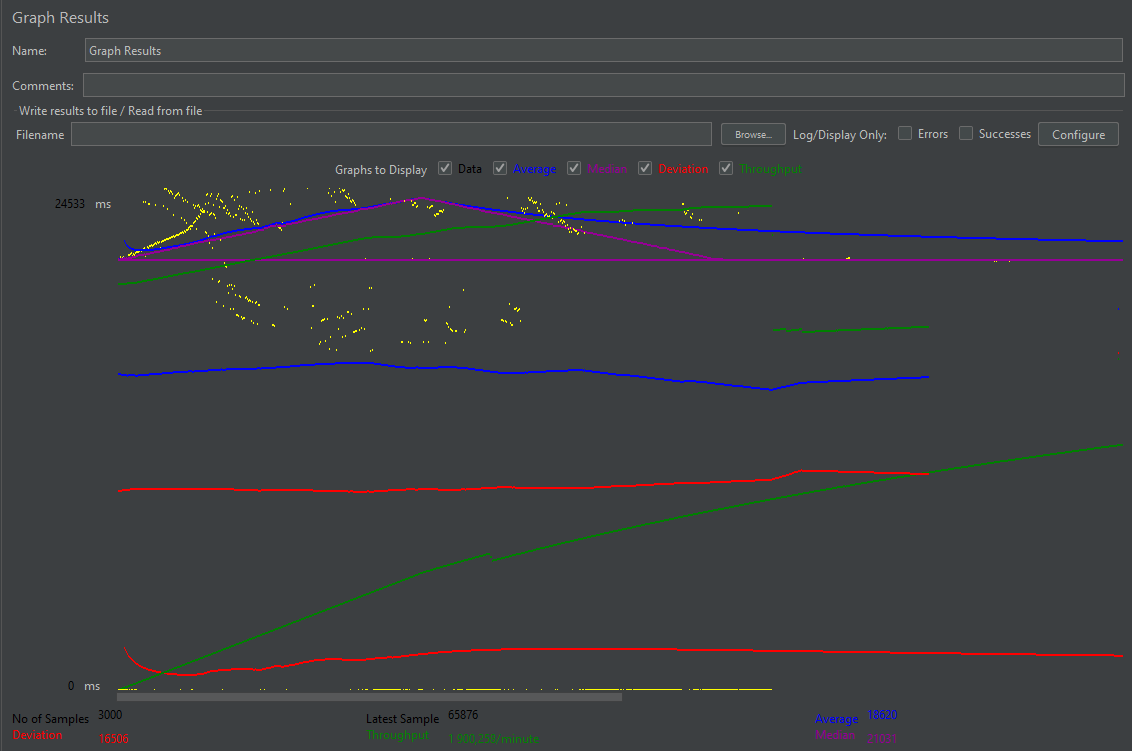
****

**Пользователи: 3000**

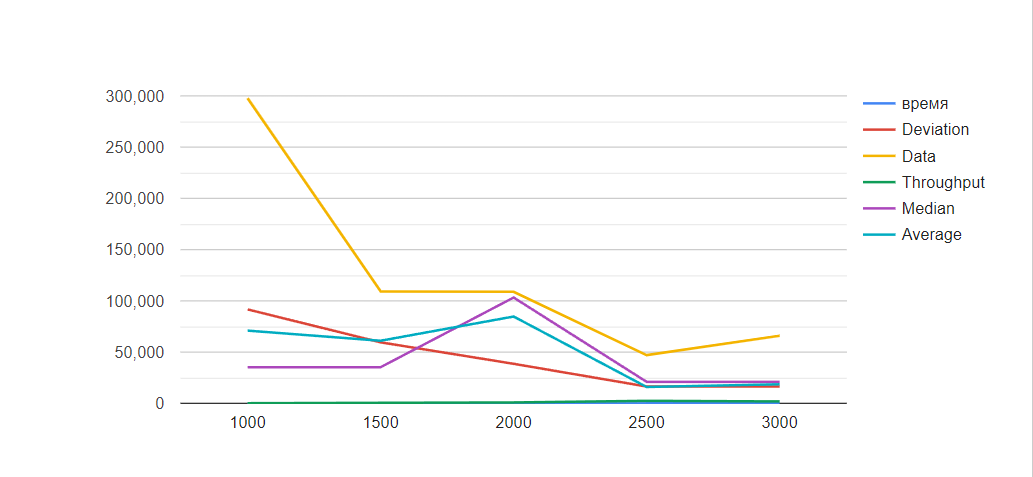
**Секунд: 60**

****

**График**

****

**График по отчётам:**

****

Вывод: изучила назначения и задач нагрузочного тестирования. Программная реализация тестов, производящих нагрузочное тестирование алгоритма сортировки из курса лабораторных работ.