

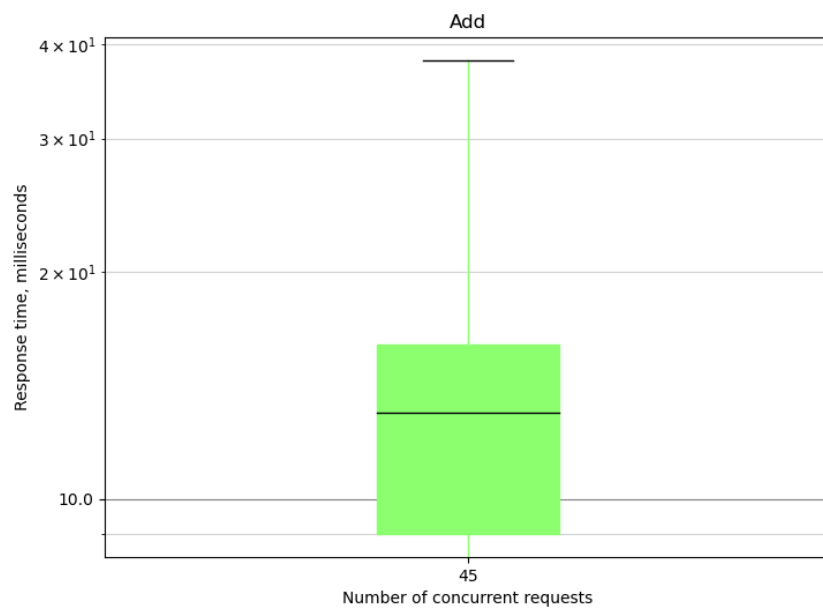
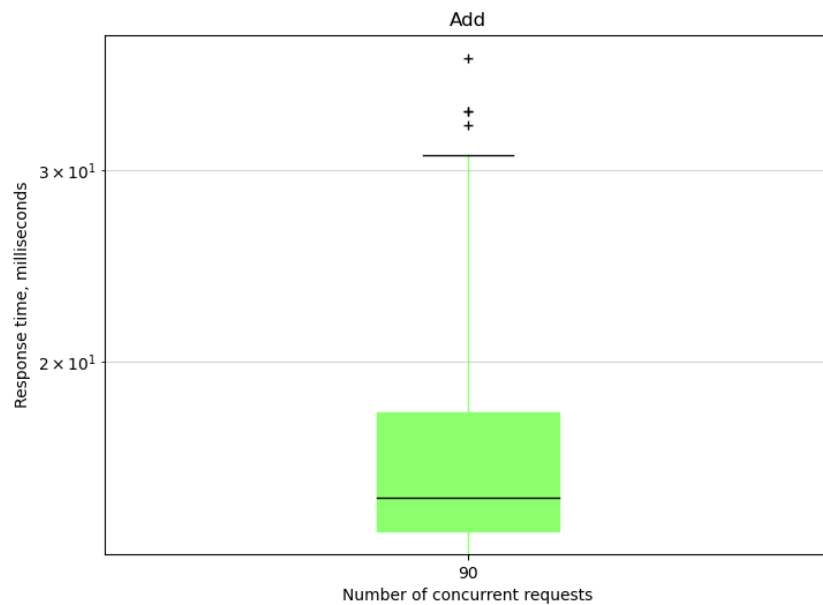
### **Запуск docker-контейнера**

```
sudo docker build -t examsystem:1.0 .
```

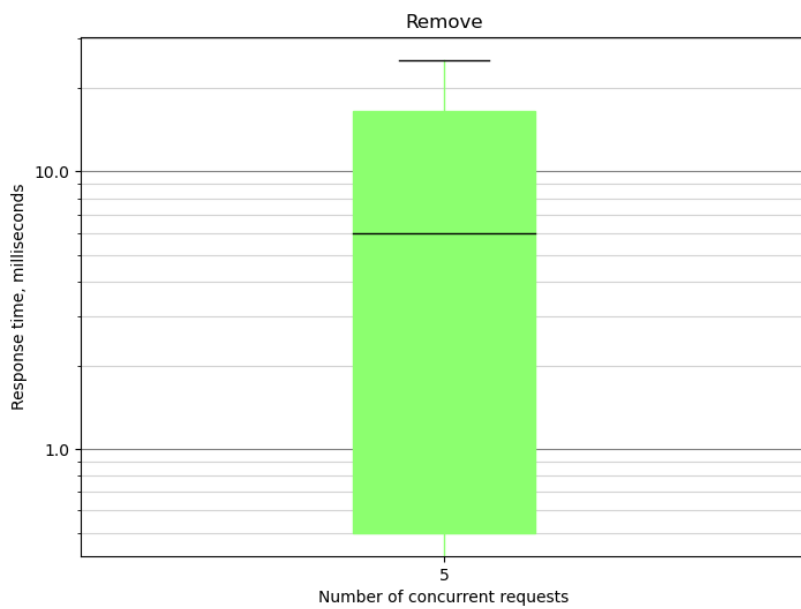
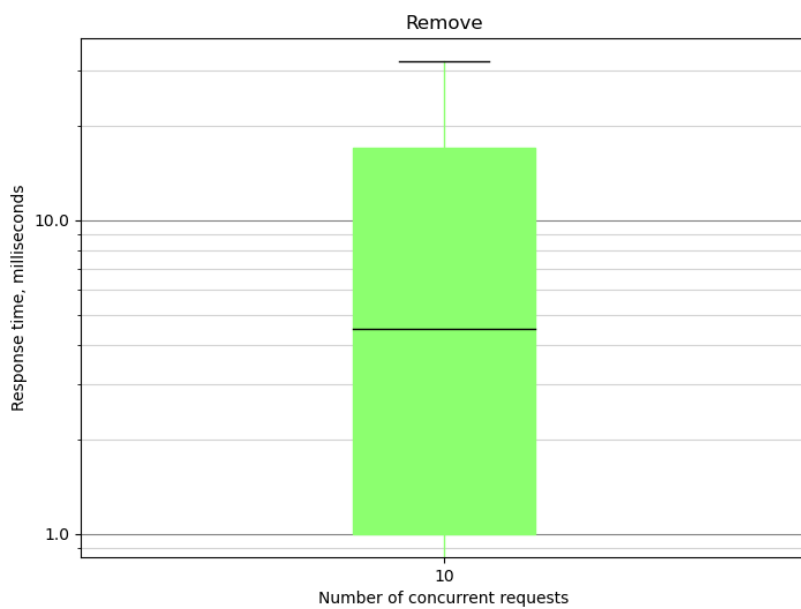
```
sudo docker run -p 8080:80 examsystem:1.0
```

## Нагрузочное тестирование

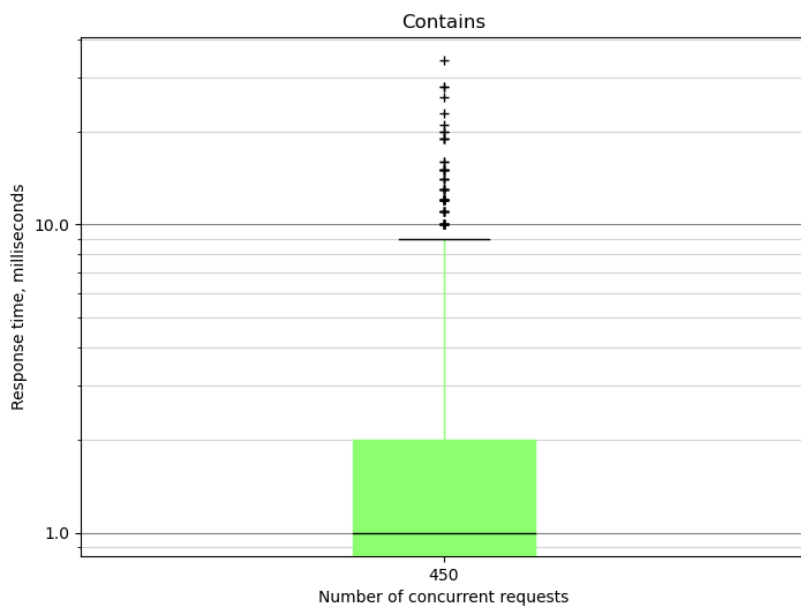
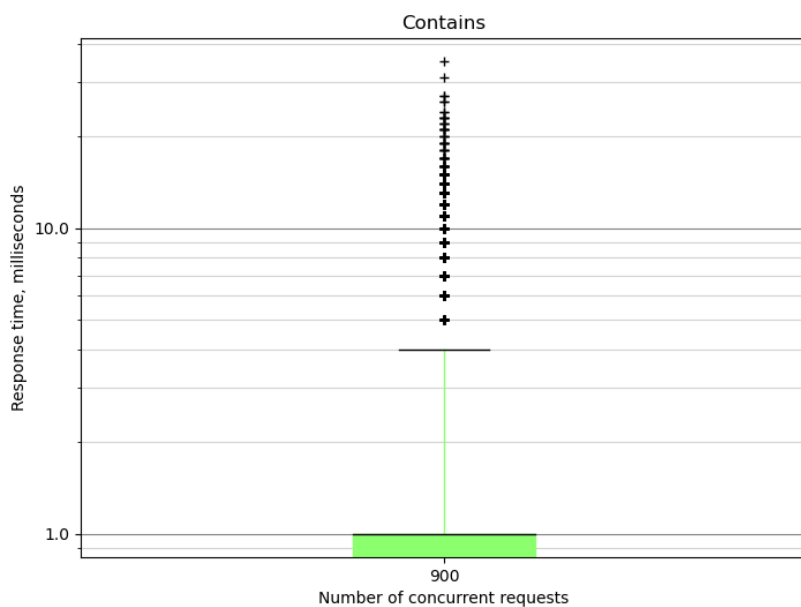
### Тестирование метода Add в StripedCuckooHashSet



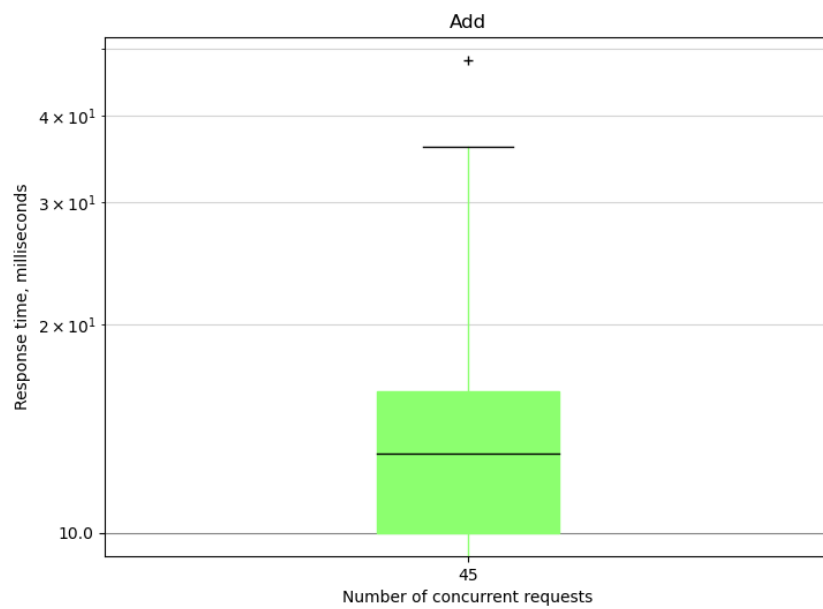
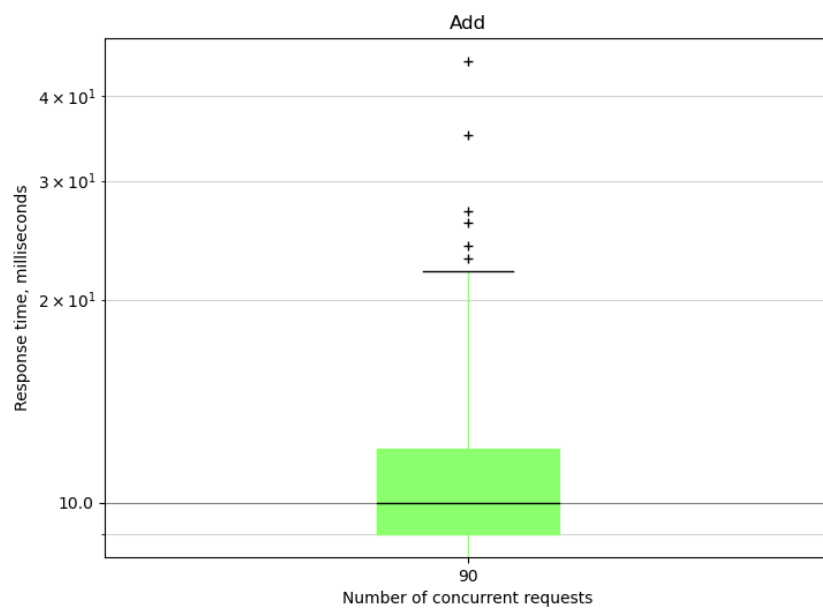
## Тестирование метода Remove в StripedCuckooHashSet



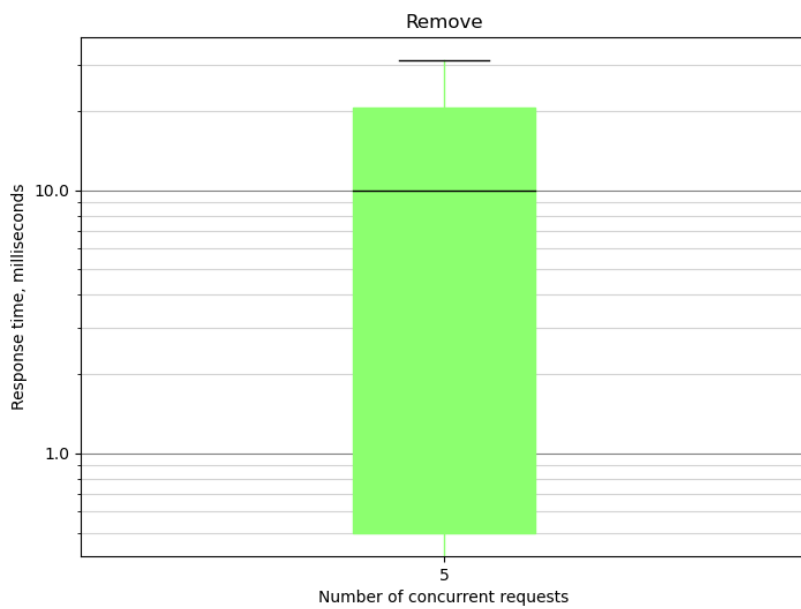
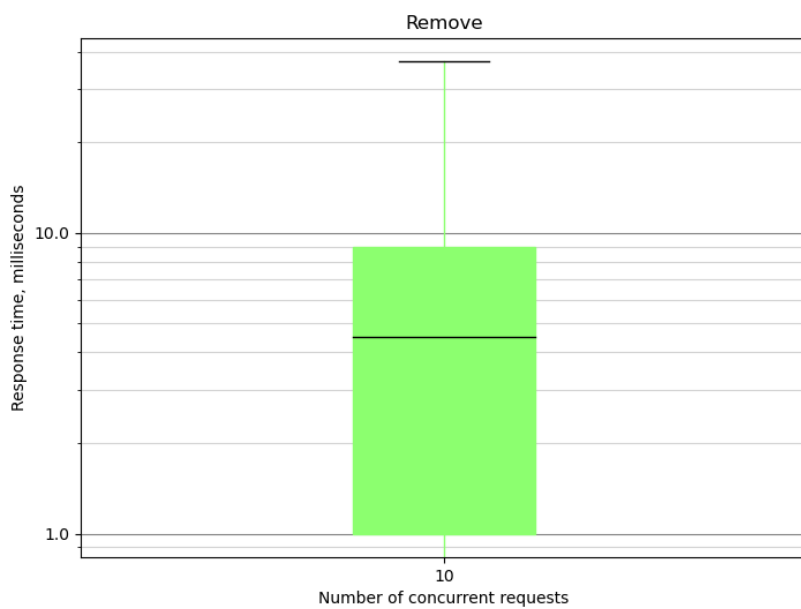
## Тестирование метода Contains в StripedCuckooHashSet



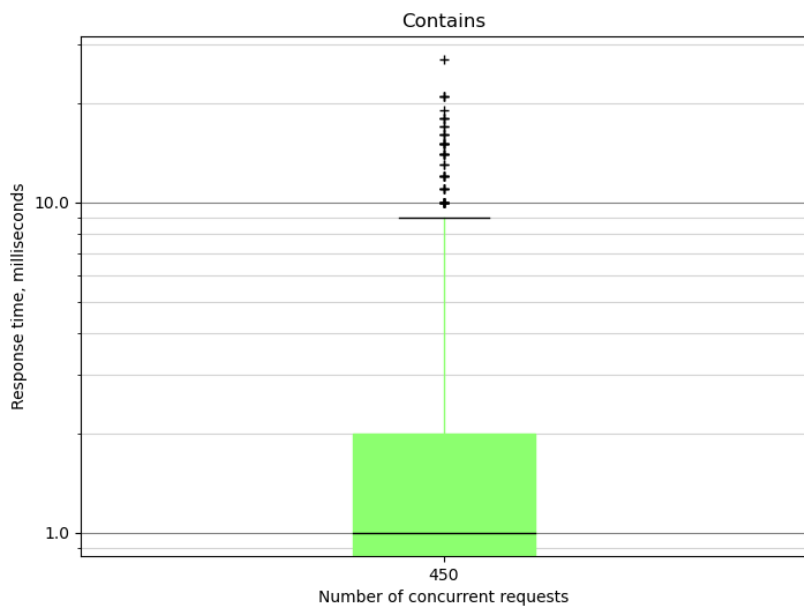
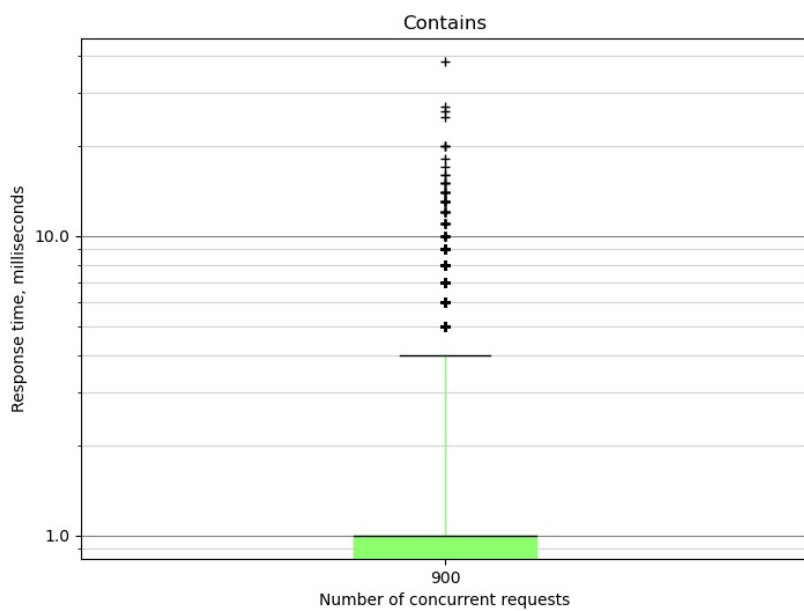
## Тестирование метода Add в LockFreeSet



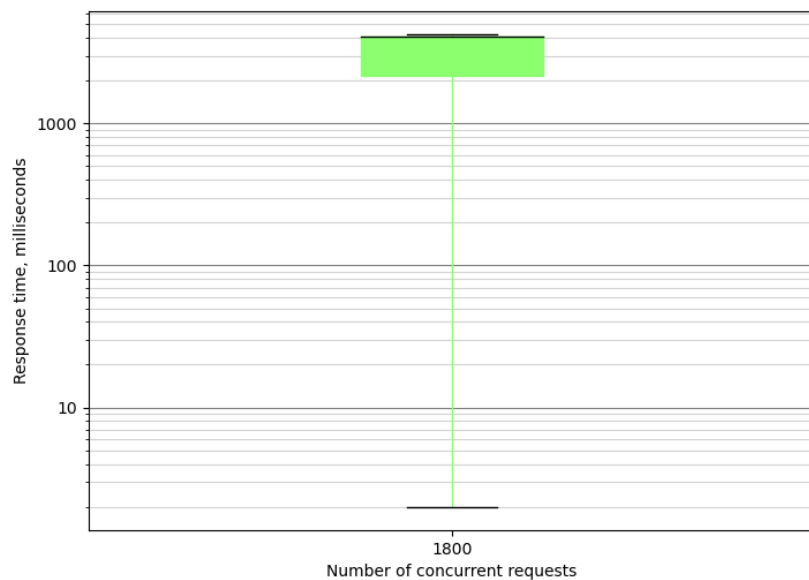
## Тестирование метода Remove в LockFreeSet



## Тестирование метода Contains в LockFreeSet



**Отказ от обслуживание (таймаут 5 секунд)**  
StripedCuckooHashSet - 1700 запросов/с, 205 записей



LockFreeSet - 1550 запросов/с, 171 запись

