

Задание:

Написать сервис на python2.7

Сервис имеет один endpoint:

```
``GET /from_cache?key="some key"``
```

который возвращает значение получаемое от стороннего сервиса :

<https://vast-eyrie-4711.herokuapp.com/?key=123>

Значение нужно кэшировать и вернуть пользователю. При этом клиент ждет ответа не более 1 сек (после этого он отвалится по таймауту), но может перезапрашивать значение несколько раз. Так как сторонний сервис довольно медленный, и может отвечать с ошибками (error - это ошибка которую не нужно кэшировать), необходимо минимизировать количество запросов в случае обращения к ключам, которые уже находятся в обработке. Значение из кеша должно быть не старше 24 часов. Сервис не должен падать или падать. Приложение должно работать в несколько процессов/потоков. Тесты необязательны. Если требуются какие-то дополнительные действия для запуска - описать их пошагово в readme.