

Вам необходимо:

- 1) скачать посты с хабра (с 200000 до 300000 (не включая)) и все комментарии к ним,
- 2) разработать веб-сервис, который будет отвечать на перечисленные ниже запросы.

Будем считать, что среди двух комментариев, имеющих одинаковый ретинг, более популярным является тот, что написан раньше

Во всех примерах мы будем считать, что сервер доступен по адерсу `http://127.0.0.1:5000`

- 1) Отдать `n` самых заплюсованных комментариев к посту `post_id` (при одинаковом рейтинге комментариев, комментарии, написанные раньше имеют больший приоритет)

```
import requests
t = requests.get('http://127.0.0.1:5000/post_top_comments?post_id=247319&n=5')
print(t.content)
# {
#   "comments": [
#     "247319/#comment_9164430",
#     "247319/#comment_9164448",
#     "247319/#comment_9164442",
#     "247319/#comment_9164446",
#     "247319/#comment_9164432"
#   ]
# }
```

```
# bash
curl -X GET "http://127.0.0.1:5000/post_top_comments?post_id=247319&n=5"
# {
#   "comments": [
#     "247319/#comment_9164430",
#     "247319/#comment_9164448",
#     "247319/#comment_9164442",
#     "247319/#comment_9164446",
#     "247319/#comment_9164432"
#   ]
# }
```

- 2) По `post_id` вернуть название поста

```
curl -X GET "http://127.0.0.1:5000/post_title?post_id=229393"
# {"title": "Путешествия банковской транзакции"}
```

- 3) По `post_id` вернуть автора поста

```
curl -X GET "http://127.0.0.1:5000/post_author?post_id=201576"  
# {"author": "Dinisoid"}
```

4) По `post_id` вернуть дату написания поста

```
curl -X GET "http://127.0.0.1:5000/post_date?post_id=201576"  
# {"date": "2013-11-10"}
```

5) По заданной дате `date` вернуть топ `n` комментариев

```
curl -X GET "http://127.0.0.1:5000/date_top_comments?date=2016-04-01&n=5"  
# {  
#   "comments": [  
#     "280664/#comment_8834074",  
#     "280682/#comment_8834860",  
#     "280610/#comment_8835510",  
#     "280682/#comment_8834796",  
#     "280660/#comment_9686278"  
#   ]  
# }
```

6) По `user_id` вернуть топ `n` комментариев

```
curl -X GET "http://127.0.0.1:5000/user_top_comments?username=zee&n=5"  
{  
#   "comments": [  
#     "234663/#comment_7906781",  
#     "229431/#comment_7766665",  
#     "222855/#comment_7588523",  
#     "229981/#comment_7781643",  
#     "222855/#comment_7589071"  
#   ]  
# }
```

Как сдавать:

Чтобы отправить решение необходимо указать следующее в get параметрах: 1) Имя (name) 2) Фамилию (surname) 3) Почту (email, это ваш идентификатор) 4) Адрес вашего сервера (url), это может быть просто ip. http или https в начале обязателен.

Пример:

<https://api-project-871763334521.appspot.com/?name=John&surname=Smith&email=johnsmith@google.com&url=https://1.1.1.1>

Поменяйте параметры и отправляйте запрос curlom, с помощью библиотеки requests или же просто вбивайте его в ваш любимый браузер. Через какое-то время (несколько минут) наш

тестовый сервер начнёт отрашивать ваш сервер. После чего открывайте в браузере <https://api-project-871763334521.appspot.com/leaderboard> и смотрите ваши результаты. Блок examples - тесты из примеров выше.

Здесь можно указать два get параметра (оба опциональны)

- 1) `last_n` - последние n записей по времени
- 2) `max_rows_per_user` - максимальное число записей на одного пользователя (среди последних n)

Что-то пошло не так

Если что-то пошло не так - пишите в слак в канал `#_dm_intro` или на почту `sphere.mail.intro@gmail.com` (но лучше в слак)