

За допомогою програми GeoFriends що знаходиться у файлі niceone.py можна накопичити фото-дані зібрані у конкретному місці. Програма повертає посилання на фото за останніх X хвилин (дефолтно виставлено 30 хвилин). Тож зберігаючи результати виконання програми можна зібрати усі фото зроблені в конкретному місці, імена користувачів, які їх робили та дізнатись чи є між вами та кимось із них спільні друзі, що може зробити і вас потенційними друзями.

Метод `geo_pix` повертає список із усіх зображень зроблених у даному місці за останніх X хвилин. Приклад:

```
[[['Liberty Island', '15 Jun 2017 02:49:45', 'sh.ocean', 'http://scontent-waw1-1.cdninstagram.com/t51.2885-15/e35/19122241_1417151758367601_7876705605497389056_n.jpg?ig_cache_key=MTUzNzQyMTM5OTAxODQ2MjYzNw%3D%3D.2&se=7']]]
```

Метод `related_users` повертає словник із ключами `'follows'`, `'you_follow'`, `'followed_by'`, `'follows_you'` у яких значеннями будуть логіни юзерів які відповідають цим ключам. Приклад:

```
{'follows': [], 'you_follow': ['kolja_mak'], 'followed_by': ['lena200 is followed by jerony777'], 'follows_you': []}
```

Метод `__str__` повертає стрічку, яка просто є стрінговим варіантом результатів методів `related_users` та `geo_pix`.

За допомогою програми RealFriends що знаходиться у файлі nicetwo.py можна накопичити дані про користувачів, які лайкають зображення на сторінці конкретного юзера. Таким чином можна скласти статистику на які фото найбільший попит, які користувачі найбільше лайкають ваші фото і навіть відповісти їм взаємністю за допомогою методу `follow_4_follow`. Збираючи ці дані і маючи списки фолловерів можна вичисляти так званих 'ботів' які насправді не є реальними людьми а є лише аккаунтами, які використовують для накрутки лайків.

Методи `likers_stats` та `handmade_stats` повертають одні і тіж типи даних, просто методи реалізовані по різному. Вони повертають список у якому першим елементом є список із таплів із користувачами та відповідною кількістю зображень, які їх лайкнули серед вибраних. Другим елементом є кількість вибраних фотографій, а третім нікнейм юзера дані з сторінки якого бралися. Приклад:

```
[[('inst_by_ukraine', 1), ('acleadc', 1), ('odegda_ukr', 1)], 9, 'jogryn']
```

Метод `__str__` повертає стрічку, яка повідомляє скільки зображень користувачі лайкнули серед вибраних в останньому запуску методу `likers_stats` або `handmade_stats`.

Метод `one_user_check` повертає те ж саме що і `__str__` проте лише для одного вибраного юзера.