**Задание на позицию аналитика**

Вам предоставлен файл – “test\_file ”, в котором в упорядоченном формате собраны данные о 4 компаниях: Red, Black, Green и Blue.

По компаниям предоставлены следующие данные:

* Hid – human\_id, зашифрованный персональный идентификатор пользователя компаний
* has\_*company*\_id – наличие зарегистрированного аккаунта в компании
* *company*\_gmv\_total – суммарный пользователя в сервисе
* *company*\_gvm\_order\_count – количество успешных заказов пользователя в сервисе
* *company*\_activity\_count – количество активных действий пользователя в сервисе
* *company*\_android – установленное у пользователя приложение компании на платформе андройд
* *company*\_apple – установленное у пользователя приложение компании на платформе Эпл
* *company* \_web - установленное у пользователя приложение компании на ПК
* is\_msk – территориальное расположение в Москве

Задание: Какие выводы вы можете сделать на основании этих Данных? Сформулировать несколько гипотез, и проверить их.

Результат решения: проанализировать данные используя Python. Желательно подкрепляя свои выводы какой-либо визуализацией. Решение вернуть в файле формата .ipynb