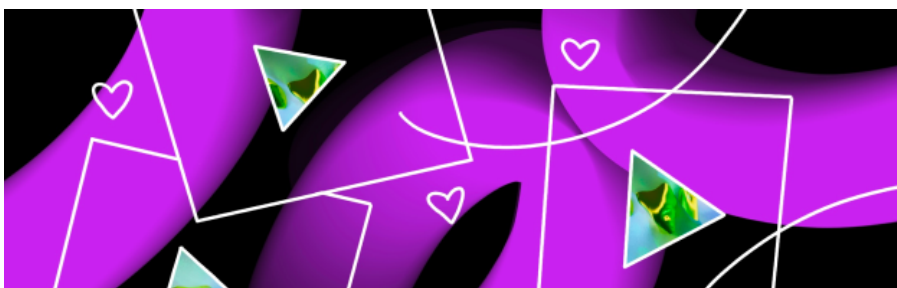


Yandex Cup 2023 — Аналитика — Полуфинал

D. Нейрологотип



Цифровой художник готовится к своей первой профессиональной офлайн-выставке. Специально для её открытия он сделал блок с видеоартом. Художник часто использует нейросети в работе, и здесь он опять решил воспользоваться этим инструментом. Чтобы сгенерировать видеоарт, он использовал функцию генерации видео в Шедевруме. Художник сгенерировал десять вариантов видеофрагмента для своего произведения. Теперь ему предстоит определить лучший вариант. Он решил провести опрос в формате side-by-side: участники опроса просматривают пары видеороликов, и в каждой паре они должны выбрать один ролик, который больше понравится. Так как опрос проводился среди друзей и знакомых художника, анкет оказалось не очень много. Результаты представлены в файле в формате `p1`, `p2`, `p1_votes`, `p2_votes` (`pi_votes` — количество выборов видео `i`, когда была показана эта пара видеороликов). Художник обратился к вам за помощью: помогите проанализировать результаты опроса и определите топ-3 видеороликов, которые понравились участникам опроса, начиная с наилучшего. Hint: если топ-3 выделяется плохо, то попробуйте другой классический метод ранжирования для такого типа парных сравнений

Формат ввода

Результаты представлены в файле в формате TSV (tab-separated values): <https://disk.yandex.ru/d/fljHfA-qOfysjQ>

Название столбцов: `p1`, `p2`, `p1_votes`, `p2_votes`

`pi` - id логотипа (латинская заглавная буква от A до J)

`pi_votes` - кол-во выборов фрагмента `i`, когда была показана эта пара видеофрагментов

Формат вывода

Введите в поле ответа ID трёх самых популярных видеофрагментов, **начиная с наилучшего**. Разделитель - **пробел**.

Пример ответа: **A B C**

Отправить

Предыдущая

Следующая