

## Описание к тестовой задаче

Вкратце опишу свой подход, для начала мне в голову пришла идея про дистилляцию знаний, и просто сказать, вот как уменьшилось число параметров, но это наверное не то что от меня ожидалось, поэтому эта часть осталась в основном как некоторый аппендикс. после пришла классическая идея с svd разложением, с некоторой вариацией ранга, как доли от всех сингулярных значений, после этого еще с помощью небольшого файнтьюна получили приемлемый результат. Если смотреть на минимальную потерю качества, то это первый ноутбук - 3.17x. Если можно посмотреть что-то по грубее, то это 4.72x - второй ноутбук, но потеря в точности тоже значительная.