**Финальный проект:**  
Проект осуществляется на данных из вебинара (данные считаны в начале ДЗ)

**Целевая метрика** - money precision @ 5. Порог для уcпешной сдачи проекта money precision @ 5 > 20%

**Бизнес ограничения в топ-5 товарах:**  
- Для каждого юзера 5 рекомендаций (иногда модели могут возвращать < 5)  
- 2 новых товара (юзер никогда не покупал)  
- 1 дорогой товар, > 7 долларов  
- Все товары из разных категорий (категория - **sub\_commodity\_desc**)

- Стоимость каждого рекомендованного товара > 1 доллара