Открыть конспект в [Notion](https://abrupt-moose-9e7.notion.site/6-137f5868bad841239e0aff5cc6847d96" \t "_blank)

В данных HW\_6\_data.csv есть сезонность в цене SKU (или группы SKU), которая изменяется в зависимости от:

1. Праздничных недель или недель со знаменательными событиями (например, 1 сентября).
2. Летних недель.
3. Предновогодних недель (конец ноября — декабрь).

Задача состоит в классификации предложенных SKU на классы присутствующих сезонностей (см. пункты выше), то есть на 3 класса (каждый SKU может быть отнесен максимум только к одному из них).

Запишите данные группы в файл part1.txt.    
Ответ на каждый пункт должен быть на новой строке, SKU записываются через запятую.

**Один** выходной файл: part1.txt

Тестовые данные находятся в файле HW\_6\_test.csv.

Сделайте предсказание диапазонов цен для SKU по датам: укажите нижнюю (lower\_bound) и верхнюю (upper\_bound) границы для цены.

Файл с результатами part2.csv должен содержать колонки 'SKU', 'dates', 'predicted\_lower\_bound', 'predicted\_upper\_bound'.

Пороговое значение intersection over union IoU>0.25.

**Один** выходной файл: part2.csv