Работа с заказами.

В одном городе есть гипермаркет «Микрошоп». У этого гипермаркета есть три поставщика: P1, P2, P3. Периодически гипермаркет заказывает у них товары, заказ оформляется в виде текстового файла. Каждая строка файла — заказ одного товара, поля в заказе разделяются символами «;».

# Форматы файлов для поставщиков

Формат файла для поставщика P1

Первая строка содержит наименования полей, разделенные символами «;»:

customer;order\_date;item;quantity;price;order\_sum

customer — идентификатор нашего магазина у поставщика

order\_date — дата заказа в формате yyyy-mm-dd

item — артикул товара по каталогу поставщика

quantity — количество. Число в формате nnnnn.ddd,

price — цена за штуку

order\_sum — общая сумма по строке, quantity\*price

Формат файла для поставщика P2

Файл не содержит заголовка, каждая строка содержит заказ одного товара в виде

order\_date;customer;item;quantity;order\_sum

Дата должна быть в формате dd.mm.yy, цена за единицу отстутствует

Формат файла для поставщика P3

Первая строка содержит наименования полей, разделенные символами «;»:

order\_date;customer;item;quantity;order\_sum;nds

Похож на формат для P2, но

Добавлено поле nds -НДС 20%,

Сумма заказа — без НДС

Дата в формате yyyy-mm-dd

Сумма заказа и НДС указаны в копейках, т. е. если сумм 5 р 10 коп, то в файле должно быть 510

# Процедура оформления заказа

Сотрудник, отвечающий за заказаы поставщикам по мере необходимости формирует сводную таблицу заказов вида (1 я строка содержит заголовки)

provider;item;quantity;price

Задача программы — из сводной таблицы заказов сформировать файлы для отправки поставщикам

Почитай, как правильно называть переменные в java: http://iprg.ru/index.php?topic=367.0

Познакомься с понятием bean : <https://ru.wikipedia.org/wiki/JavaBeans>

Для решения задачи надо изучить понятия:

- interface или abstract class — главные инструменты для построения абстракций в java

- Коллекции, в частности ArrayList и HashMap