1. Необходимо подготовить Asp net core проект, у которого будет метод котроллера GetBalances возвращать оборотную ведомость по запрашиваемому accountId и группируемой по типу периода (год, квартал, месяц).

Оборотная ведомость должна содержать следующие столбцы:

1. Наименование периода
2. Входящее сальдо на начало периода
3. Начислено за период
4. Оплачено за период
5. Исходящий баланс на конец периода

Результат должен быть отсортирован в порядке убывания периодов (от новых к старым)

Исходные данные:

1. Файл баланса, содержащий информацию о произведенных начислениях:
   1. In\_balance – Начальное сальдо на указанный период. Указанное значение может быть не корректным, при построении баланса рекомендуемся его рассчитывать
   2. Calculation – начислено за период
   3. AccountId – идентификатор ЛС
   4. Period – период начисления в формате YYYYMM
2. Файл, содержащий информацию о произведенных платежах:
   1. AccountId – идентификатор ЛС
   2. Date – дата платежа
   3. Sum – сумма платежа
   4. Payment\_guid – уникальный идентификатор платежа

Дополнительно:

1. Реализовать возможность получения результатов в форматах xml и csv в зависимости от переданного значения заголовка accept.
2. Реализовать валидацию входящих значений.
3. Реализовать расчет текущей задолженности отдельным методом