

Задача 2.20

Организация занимается оказанием услуг. Стоимость услуг определяется в **условных единицах**, а их оплата происходит в рублях, причем **курс** условной единицы **определяется для каждого контрагента индивидуально**.

Расчеты в условных единицах ведутся только с покупателями.

Оказание услуг отражается с помощью документа «**Расходная накладная**».

Стоимость услуг указывается в условных единицах.

При проведении документа формируется проводка:

*Дт «Покупатели» - Кт «Прибыли и убытки» на сумму оказанных услуг
в условных единицах и в рублях (по **текущему курсу**).*

Текущий курс условной единицы рассчитывается автоматически при проведении документа «Расходная накладная» в соответствии со шкалой, устанавливаемой пользователем для каждого контрагента.

Шкала выглядит следующим образом:

| Объем покупок в условных единицах в текущем месяце, совершенных до момента проведения проводимого документа | Курс <i>курс у.е. устарел можно взять поближе к доллару или евро, но можно и оставить</i> |
|--|---|
| От 0 до 10 000 | 27 <i>можно указать 67 или 77</i> |
| От 10 000 до 50 000 | 26 <i>можно указать 66 или 76</i> |
| Более 50 000 <i>От 50 000 до 99999999</i> | 25 <i>можно указать 65 или 75</i> |

Данные шкалы **могут меняться не чаще чем один раз в месяц**, и устанавливаются перед формированием документов продажи на соответствующий период.

При решении задачи можно считать, что документы продажи задним числом не вводятся.

Необходимо создать отчет, из которого можно было рассчитать «средний» курс условной единицы по всем покупателям, приобретавших товар за указанный период.

Отчет формируется за период кратный месяцу.

| Контрагент \ Период | март | апрель | май | |
|----------------------------|-------------|---------------|------------|--------------|
| Красный цветок | 27.4 | 26.5 | 26.2 | |
| Красный пролетарий | 25.3 | | 27.0 | |

Средний курс оказанных за месяц услуг считается путем деления суммы в рублях на сумму в условных единицах.