**Пятая задача Кипукамайока**

**Исходная ситуация**

В информационной базе «1С:Бухгалтерии» имеются проводки за некоторый период ведения учета. Каждая проводка содержит корреспонденцию двух счетов и сумму. Счета могут иметь субсчета первого порядка в виде: <код синтетического счета>[.<код субсчета>] . Проводки с отрицательными суммами («сторно») отсутствуют.

**Требуется**

Разработать внешний отчет, в котором предлагается вариант разбиения всех счетов, представленных в проводках, на минимальное количество групп, каждая из которых содержит синтетические счета, которые не корреспондируют друг с другом ни в одной из проводок, имеющихся в информационной  базе. При этом проводки, в которых корреспондируют одинаковые синтетические счета, а также проводки с нулевыми суммами учитывать не надо. Результат представить в виде отчета, форма которого приведена в примере.

**Пример**

**Исходные данные (проводки в ИБ)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Счет дебета | Счет кредита | Сумма |
| 03.03.13 | 62.1 | 90.1 | 31 000.00 |
| 10.03.13 | 76.9 | 51 | 17 000.00 |
| 12.03.13 | 26 | 51 | 150.00 |
| 14.03.13 | 60.2 | 51 | 22 000.00 |
| 17.03.13 | 26 | 60.1 | 1 200.00 |
| 19.03.13 | 76.5 | 90.1 | 41 000.00 |
| 19.03.13 | 62.1 | 76.5 | 41 000.00 |
| 23.03.13 | 51 | 62.1 | 72 000.00 |
| 24.03.13 | 60.1 | 60.2 | 22 000.00 |
| 24.03.13 | 20 | 60.1 | 22 000.00 |
| 31.03.13 | 20 | 26 | 1 350.00 |
| 31.03.13 | 90.2 | 20 | 23 350.00 |

**Результат (отчет)**

|  |  |
| --- | --- |
| Номер группы | Счета |
| 1 | 51, 20 |
| 2 | 60, 76 |
| 3 | 26, 62 |
| 4 | 90 |

**Исходные данные**

Исходные данные представлены в ИБ каркасной конфигурации.

В каркасную конфигурацию включены:

·         План счетов бухгалтерского учета, содержащий несколько счетов.

·         Регистр бухгалтерии, с проводками, соответствующими примеру.

·         Документ для ввода проводок.

**Результаты и их представление**

В результате выполнения задания должен быть разработан отчет «1С:Предприятия 8», формирующий результатную таблицу.

Для отладки модуля отчета допускается добавлять в информационную базу каркасной конфигурации дополнительные счета и проводки. Жюри будет проводить тестирование на собственных наборах данных, отличных  от данных, содержащихся в исходной информационной базе каркасной конфигурации.

Разработанный отчет должен быть сохранен как внешний отчет «1С:Предприятия 8» и передан на проверку жюри.