**Нуриддинов Сайидазим Фахриддинович** группа ВБИо-206рсоб

Лабораторный практикум № 1. Обработка информации в информационных системах

**Преобразуйте следующее неформатированное сообщение в форматированный и табличный вид. Дополните полученную таблицу еще двумя строками с произвольными значениями, находящимися в доменах соответствующих атрибутов.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Фамилия И.О*** | ***Дата*** | ***Источник*** | ***Сумма (Рубли)*** | ***Назначение*** |
| Петров К.С | 01.02.2018 | ООО «Ракита» | 28.000 | Хозяйственные расходы |
| Иванов А.В. | 15.03.2019 | ООО «Заря» | 35.000 | Закупка материалов |
| Сидиров П.М | 20.04.2020 | ООО «Стройтех» | 42.500 | Ремонтные работы |

***1. Петров К.С. 01.02.18 получил из кассы ООО «Ракита» 28000 рублей на хозяйственные расходы.***

***2.В сентябре 2018 год цех № 2 изготовил 46 подшипников П-28.***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Месяц*** | ***Год*** | ***Цех*** | ***Продукция*** | ***Количество*** |
| *Сентябрь* | 2018 | Цех N/2 | Подшипники П-28 | 46 |
| *Октябрь* | 2018 | Цех N/1 | Подшипники П-30 | 52 |
| *Ноябрь* | 2018 | Цех N/3 | Подшипники П-25 | 38 |

***3.Объем продаж ЗАО «Ланта» в 2017 году снизился на 20% по сравнению с прошлым годом.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| ***Год*** | ***Компания*** | ***Изменения объема продаж*** | ***Сравнение с предыдущим годом*** |
| ***2017*** | ***ЗАО «Ланта»*** | ***Снижение на 20%*** | ***По сравнению с 2016г*** |
| ***2018*** | ***ЗАО «Ланта»*** | ***Рост на 10%*** | ***По сравнению с 2017г*** |
| ***2019*** | ***ЗАО «Ланта»*** | ***Снижение на 5%*** | ***По сравнению с 2018г*** |
|  |  |  |  |

**Задание 2**

***Составьте неформатированное сообщение, содержащее не менее одного реквизита-основания и трех реквизитов-признаков. Сообщение должно отражать какой-либо макроэкономический показатель Российской федерации (кроме ЕСН). Преобразуйте данное сообщение в форматированный и в табличный вид.***

* Неформатированное сообщение: В 2022 году уровень инфляции в Российской Федерации составил 12%, что на 5 процентных пунктов выше, чем в 2021 году, при этом основными факторами роста стали увеличение цен на продовольствие и энергоносители.
* Форматированный вид:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Г**  **О**  **Д** | ***Макроэкономический показатель*** | **Значение** | **Изменение по сравнению с предыдущим годом** | **Основные факторы роста** |
| ***2***  ***0***  ***2***  ***2*** | Уровень  инфляции | 12% | Увеличение на 5 процентных пунктов | Увеличение цен на продовольствие и энергоносители |