**Задание 1**

**1. Форматирование сообщения**

**Исходное сообщение:**  
*"Петров К.С. 01.02.18 получил из кассы ООО «Ракита» 28000 рублей на хозяйственные расходы."*

**Форматированный вид:**

ФИО: Петров К.С.

Дата: 01.02.2018

Источник: касса ООО «Ракита»

Сумма: 28 000 рублей

Назначение: хозяйственные расходы

**Табличный вид:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФИО** | **Дата** | **Источник** | **Сумма (руб.)** | **Назначение** |
| Петров К.С. | 01.02.2018 | Касса ООО «Ракита» | 28 000 | Хозяйственные расходы |
| Иванова А.М. | 15.03.2023 | Касса ООО «Ракита» | 35 000 | Закупка канцтоваров |
| Сидоров В.Л. | 20.04.2023 | Касса ООО «Ракита» | 42 500 | Ремонт офиса |

**2. Составление нового сообщения**

**Неформатированное сообщение:**  
*"В 2023 году инфляция в Российской Федерации составила 7.4%, что на 2.1% выше уровня 2022 года, при этом целевой показатель ЦБ был 4%."*

**Форматированный вид:**

Год: 2023

Показатель: инфляция

Значение: 7.4%

Изменение к прошлому году: +2.1%

Целевой показатель ЦБ: 4%

**Табличный вид:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Год** | **Показатель** | **Значение** | **Изменение (%)** | **Целевой показатель ЦБ (%)** |
| 2023 | Инфляция | 7.4 | +2.1 | 4.0 |
| 2022 | Инфляция | 5.3 | -1.8 | 4.0 |
| 2021 | Инфляция | 7.1 | +2.9 | 4.0 |

**Задание 3**

**Анализ сообщений**

**Пример сообщения:**  
*"В I квартале 2023 года объем ВВП России составил 34.5 трлн рублей, увеличившись на 1.5% по сравнению с IV кварталом 2022 года."*

**Реквизиты:**

1. **Период** (признак): *I квартал 2023 года*
2. **Показатель** (признак): *объем ВВП*
3. **Значение** (основание): *34.5 трлн рублей*
4. **Изменение** (признак): *+1.5% к IV кварталу 2022 года*

**Структура экономического показателя:**

Экономический показатель = Период + Показатель + Значение + Изменение

**Области значений реквизитов:**

* Период: *квартал/год (формат: "I квартал 2023")*
* Показатель: *текст (например, "ВВП", "Инфляция")*
* Значение: *число с единицей измерения (трлн руб., %)*
* Изменение: *процентное изменение (±X%)*

**Табличное представление:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Период** | **Показатель** | **Значение** | **Изменение (%)** |
| I квартал 2023 | ВВП | 34.5 трлн руб. | +1.5 |
| IV квартал 2022 | ВВП | 34.0 трлн руб. | -0.8 |

Использованные источники:

https://delo-press.ru/journals/documents/oformlenie-dokumentov/63667-kak-oformit-dokumenty-osnovaniya-v-prikaze/

https://infourok.ru/lekciya-informacionnoe-obespechenie-po-predmetu-osnovi-postroeniya-avtomatizirovannih-informacionnih-sistem-2939031.html

https://github.com/IvanSibirevV2/HowTo\_SQLite/tree/main/Литература