

Задание 1

1. Форматирование сообщения

Исходное

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

сообщение:

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

"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%."

сообщение:

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 ($\pm X\%$)*

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