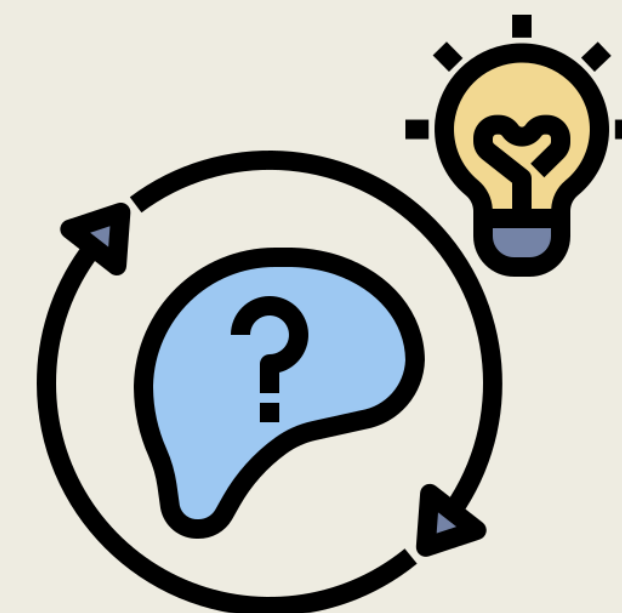


# **Лекция 7: Техники улучшения результатов на основе запросов**

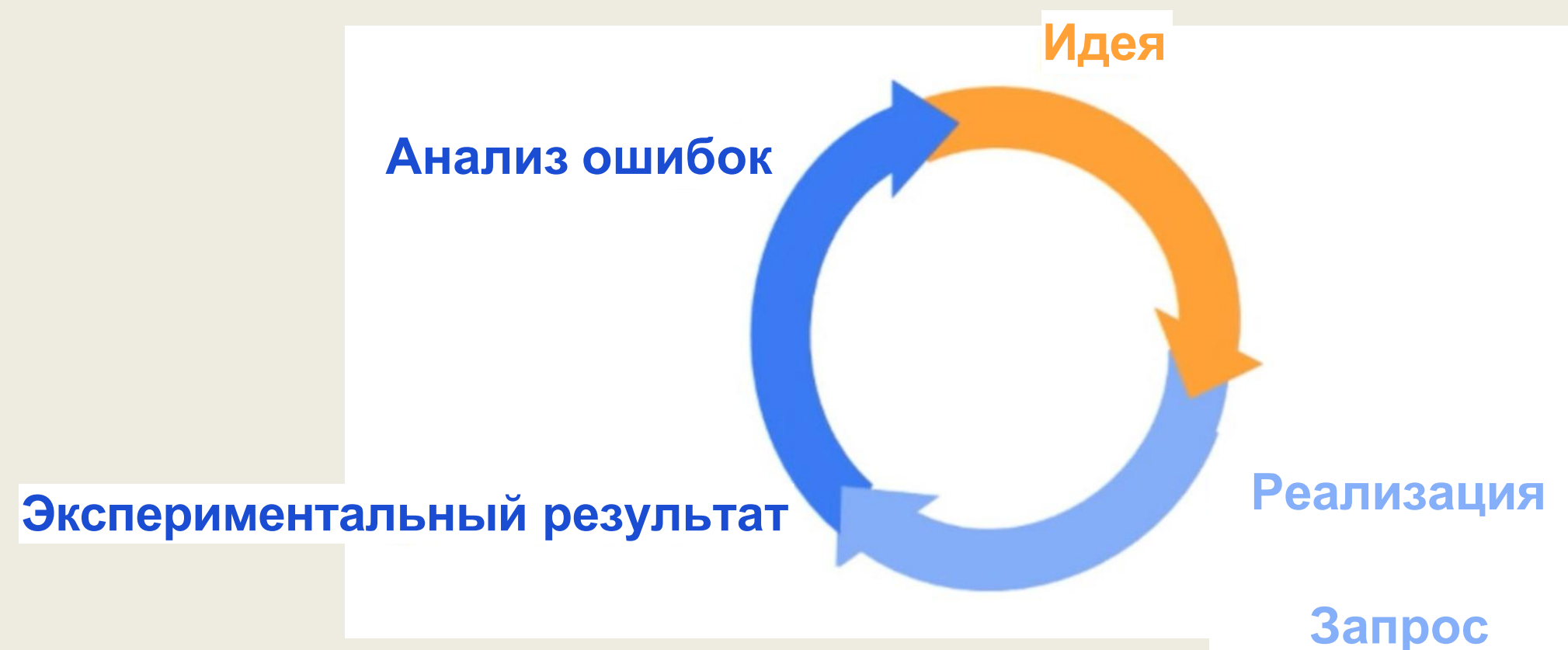
# Основные вопросы:

1. Итеративная Разработка Запросов
2. Подведение итогов/Резюмирование
3. Определение настроения
4. Трансформация



# Итеративная Разработка Запросов

- Краткое руководство по написанию запросов
  - Будьте ясны и конкретны
  - Проанализируйте, почему выдаваемый ответ не дает желаемого результата
  - Уточните идею и подсказку
  - Повторите



# Пример итеративной разработки запроса

информационный\_лист\_стул =

""

ОБЗОР

- Часть прекрасного семейства офисной мебели в стиле середины века, включая картотечные шкафы, письменные столы, книжные шкафы, столы для совещаний и многое другое.

- Несколько вариантов цвета корпуса и отделки основания.

- Доступно с пластиковой обивкой спинки и передней части (SWC-100) или полной обивкой (SWC-110) в 10 вариантах ткани и 6 вариантах кожи.

- Варианты отделки основания: нержавеющая сталь, матовый черный, гляцевый белый или хром.

- Кресло доступно с подлокотниками или без них.

- Подходит для дома или офиса.

- Подходит для использования в контрактных помещениях.

КОНСТРУКЦИЯ

- 5-колесное алюминиевое основание с пластиковым покрытием.

- Пневматическая регулировка кресла для легкого подъема/опускания.

РАЗМЕРЫ

- ШИРИНА 53 CM |20,87”

- ГЛУБИНА 51 CM |20,08”

- ВЫСОТА 80 CM |31,50”

- ВЫСОТА СИДЕНЬЯ 44 CM |17,32”

- ГЛУБИНА СИДЕНЬЯ 41 CM |16,14”

ОПЦИИ

- Варианты роликов для мягкого или твердого пола.

- Два варианта плотности пены сиденья: средняя (1,8 фунта/фут3) или высокая (2,8 фунта/фут3)

- Подлокотники без подлокотников или 8-позиционные подлокотники из полиуретана

МАТЕРИАЛЫ

ОСНОВАНИЕ КОРПУСА ПЛАНКА

- Литой алюминий с модифицированным нейлоновым покрытием PA6/PA66.

- Толщина корпуса: 10 мм.

СИДЕНЬЕ

- Пена HD36

СТРАНА ПРОИСХОЖДЕНИЯ

- Италия

""

# Пример итеративной разработки запроса

Промпт =

Ваша задача — помочь маркетинговой команде создать описание для розничного веб-сайта продукта на основе технического листа.

Напишите описание продукта на основе информации, предоставленной в технических характеристиках, разделенных тройными обратными кавычками.

Технические характеристики:

```{информационный\_лист\_стул}```

Ответ модели:



**Офисное кресло в стиле середины века — идеальный выбор для дома и офиса**

Вдохновленное стилем середины века, это кресло принесет элегантность и функциональность в любой интерьер — будь то домашний кабинет или офисное пространство. Часть широкого семейства офисной мебели, кресло сочетает стиль и комфорт, предлагая множество вариантов отделки и исполнения.

**Ключевые особенности:**

- **Разнообразие отделки и материалов:** Выберите среди множества вариантов отделки основания — от элегантной нержавеющей стали до стильного матового черного, глянцевого белого или хромированного покрытия. Кресло доступно с обивкой спинки и сиденья в 10 тканевых и 6 кожаных вариантах. Также можно выбрать между пластиковой или полной обивкой.
- **Комфорт и стиль:** Регулируемое кресло с пневматическим механизмом для легкой настройки высоты. Подлокотники доступны в двух вариантах: без подлокотников или с полиуретановыми 8-позиционными подлокотниками для дополнительного комфорта.
- **Практичность:** Идеально подходит как для дома, так и для офисов или контрактных помещений, где требуется стильное и функциональное решение.

**Конструкция и материалы:**

- Основание кресла выполнено из литого алюминия с модифицированным нейлоновым покрытием, что обеспечивает прочность и долговечность.
- Сиденье оснащено высокой плотностью пеной HD36 для комфорта, доступной в двух вариантах плотности.
- 5-колесное алюминиевое основание с пластиковым покрытием для удобства перемещения.

**Размеры:**

- Ширина: 53 см
- Глубина: 51 см
- Высота: 80 см
- Высота сиденья: 44 см
- Глубина сиденья: 41 см

**Опции и дополнения:**

- Ролики для мягкого или твердого пола для удобства передвижения.
- Два варианта плотности сиденья — для еще большего удобства в зависимости от предпочтений.

Производится в Италии, что гарантирует высокое качество и долговечность продукта. Это кресло не только станет стильным элементом вашего интерьера, но и обеспечит комфорт на протяжении долгих часов работы.

Преобразите пространство с этим креслом в стиле середины века — элегантно, стильно и удобно!

# Проблема 1: Текст слишком длинный

## Ограничьте количество слов/предложений/символов

Промпт =

Ваша задача — помочь маркетинговой команде создать описание для розничного веб-сайта продукта на основе технического листа.

Напишите описание продукта на основе информации, предоставленной в технических характеристиках, разделенных тройными обратными кавычками.

Используйте не более 50 слов.

Технические характеристики:

```{информационный\_лист\_стул}```

Ответ модели:



Элегантное кресло в стиле середины века с множеством вариантов отделки и обивки. Подходит для дома, офиса и контрактных помещений. Регулируемая высота, алюминиевое основание на 5 колесах, выбор плотности сиденья и подлокотников. Производится в Италии для надежности и комфорта.

Кол-во слов: 38

# Проблема 1: Текст слишком длинный

## Ограничьте количество слов/предложений/символов

Промпт =

Ваша задача — помочь маркетинговой команде создать описание для розничного веб-сайта продукта на основе технического листа.

Напишите описание продукта на основе информации, предоставленной в технических характеристиках, разделенных тройными обратными кавычками.

Используйте не более 3 предложений.

Технические характеристики:

```{информационный\_лист\_стул}```

Ответ модели:



Элегантное офисное кресло в стиле середины века с множеством вариантов отделки и обивки, включая ткань и кожу. Пневматическая регулировка высоты и 5-колесное алюминиевое основание обеспечивают удобство и мобильность, а выбор между подлокотниками и их отсутствием позволяет настроить кресло под любые предпочтения. Идеально подходит как для дома, так и для офисов или контрактных помещений.

# Проблема 1: Текст слишком длинный

## Ограничьте количество слов/предложений/символов

Промпт =

Ваша задача — помочь маркетинговой команде создать описание для розничного веб-сайта продукта на основе технического листа.

Напишите описание продукта на основе информации, предоставленной в технических характеристиках, разделенных тройными обратными кавычками.

Используйте не более 280 символов.

Технические характеристики:

```{информационный\_лист\_стул}```

Ответ модели:



Элегантное офисное кресло в стиле середины века идеально подходит для дома или офиса. Выберите обивку из 10 тканей или 6 видов кожи, основание из нержавеющей стали, черное, белое или хромированное. Эргономика, пневматическая регулировка и стильный дизайн — всё это из Италии.

Кол-во символов: 275

# Проблема 2. Текст фокусируется на неправильных деталях

Попросите его сосредоточиться на аспектах, которые имеют значение для целевой аудитории

Промпт =

Ваша задача — помочь маркетинговой команде создать описание для розничного веб-сайта продукта на основе технического листа.

Напишите описание продукта на основе информации, предоставленной в технических характеристиках, разделенных тройными обратными кавычками.

Описание предназначено для продавцов мебели, поэтому должно быть техническим по своей сути и фокусироваться на материалах, из которых изготовлен продукт.

Используйте не более 50 слов.

Технические характеристики:

```{информационный\_лист\_стул}```

Ответ модели:



Кресло выполнено с литым алюминиевым основанием, покрытым модифицированным нейлоном PA6/PA66, толщиной 10 мм. Сиденье оснащено пеной HD36. Доступно с обивкой из ткани или кожи, основание может быть из нержавеющей стали, матового черного, глянцевого белого или хрома. Производство — Италия.

# Проблема 2. Текст фокусируется на неправильных деталях

Попросите его сосредоточиться на аспектах, которые имеют значение для целевой аудитории

Промпт =

Ваша задача — помочь маркетинговой команде создать описание для розничного веб-сайта продукта на основе технического листа.

Напишите описание продукта на основе информации, предоставленной в технических характеристиках, разделенных тройными обратными кавычками.

Описание предназначено для продавцов мебели, поэтому должно быть техническим по своей сути и фокусироваться на материалах, из которых изготовлен продукт.

В конце описания укажите каждый 7-символьный идентификатор продукта в технической спецификации.

Используйте не более 50 слов.

Технические характеристики:

```{информационный\_лист\_стул}```

Ответ модели:



Кресло с литым алюминиевым основанием, покрытым нейлоном PA6/PA66, толщиной 10 мм. Сиденье с пеной HD36. Доступно в различных вариантах отделки: нержавеющая сталь, матовый черный, белый и хром. Обивка из ткани или кожи, подлокотники из полиуретана. Производство — Италия. SWC-100.



Извините за недоразумение! Вот исправленное описание с указанием двух идентификаторов:

Кресло с литым алюминиевым основанием, покрытым нейлоном PA6/PA66, толщиной 10 мм. Сиденье с пеной HD36. Доступно в различных вариантах отделки: нержавеющая сталь, матовый черный, белый и хром. Обивка из ткани или кожи, подлокотники из полиуретана. Производство — Италия. SWC-100, SWC-110.

# Описание требует таблицу размеров

## Попросите его извлечь информацию и организовать ее в таблице

Промпт =

Ваша задача — помочь маркетинговой команде создать описание для розничного веб-сайта продукта на основе технического листа.

Напишите описание продукта на основе информации, предоставленной в технических характеристиках, разделенных тройными обратными кавычками.

Описание предназначено для продавцов мебели, поэтому должно быть техническим по своей сути и фокусироваться на материалах, из которых изготовлен продукт. В конце описания укажите каждый 7-символьный идентификатор продукта в технической спецификации.

После описания включите таблицу, которая дает размеры продукта. Таблица должна иметь два столбца. В первом столбце включите название размера. Во втором столбце включите измерения только в дюймах. Дайте таблице название «Размеры продукта».

Отформатируйте все как HTML, который можно использовать на веб-сайте. Поместите описание в элемент <div>.

Технические характеристики:

```{информационный\_лист\_стул} ```

Ссылка на редактор для просмотра Web страницы:

<https://chatgpt.com/c/67a9da60-dfd0-8009-a048-e1bcbdd582c29>

# При просмотре HTML страницы, это будет выглядеть вот так:

```
<div>
  <p>Элегантное офисное кресло в стиле середины века идеально подходит как для дома, так и для коммерческих пространств. Оно является частью обширной коллекции офисной мебели, включающей письменные столы, картотечные шкафы, книжные полки и столы для совещаний. Кресло доступно с множеством вариантов отделки и материалов, которые удовлетворят любой вкус и потребности.</p>
  <p><strong>Конструкция:</strong> Прочное 5-колесное основание из литого алюминия с пластиковым покрытием обеспечивает устойчивость и мобильность. Кресло оснащено пневматической регулировкой для легкой настройки высоты.</p>
  <p><strong>Материалы:</strong> Основание изготовлено из литого алюминия с модифицированным нейлоновым покрытием PA6/PA66. Сиденье выполнено из высококачественной пены HD36. Корпус кресла имеет толщину 10 мм, что гарантирует надежность и долговечность.</p>
  <p><strong>Отделка и обивка:</strong> Доступны две модели: с пластиковой обивкой спинки и передней части (SWC-100) или с полной обивкой (SWC-110). Вы можете выбрать из 10 вариантов ткани и 6 вариантов кожи. Основание доступно в отделках из нержавеющей стали, матового черного, глянцевого белого или хрома. Кресло предлагается с подлокотниками (8-позиционные из полиуретана) или без них.</p>
  <p><strong>Особенности:</strong> Выбор роликов для мягких или твердых полов и два уровня плотности пены сиденья (средняя — 1,8 фунта/фут³ или высокая — 2,8 фунта/фут³) делают это кресло универсальным решением для любого интерьера.</p>
  <p><strong>Страна происхождения:</strong> Изготовлено в Италии.</p>
  <p><strong>Идентификаторы продукта:</strong> SWC-100, SWC-110</p>
</div>
```

```
<h3>Размеры продукта</h3>
<table>
  <thead>
    <tr>
      <th>Название размера</th>
      <th>Измерения (дюймы)</th>
    </tr>
  </thead>
```

Элегантное офисное кресло в стиле середины века идеально подходит как для дома, так и для коммерческих пространств. Оно является частью обширной коллекции офисной мебели, включающей письменные столы, картотечные шкафы, книжные полки и столы для совещаний. Кресло доступно с множеством вариантов отделки и материалов, которые удовлетворят любой вкус и потребности.

**Конструкция:** Прочное 5-колесное основание из литого алюминия с пластиковым покрытием обеспечивает устойчивость и мобильность. Кресло оснащено пневматической регулировкой для легкой настройки высоты.

**Материалы:** Основание изготовлено из литого алюминия с модифицированным нейлоновым покрытием PA6/PA66. Сиденье выполнено из высококачественной пены HD36. Корпус кресла имеет толщину 10 мм, что гарантирует надежность и долговечность.

**Отделка и обивка:** Доступны две модели: с пластиковой обивкой спинки и передней части (SWC-100) или с полной обивкой (SWC-110). Вы можете выбрать из 10 вариантов ткани и 6 вариантов кожи. Основание доступно в отделках из нержавеющей стали, матового черного, глянцевого белого или хрома. Кресло предлагается с подлокотниками (8-позиционные из полиуретана) или без них.

**Особенности:** Выбор роликов для мягких или твердых полов и два уровня плотности пены сиденья (средняя — 1,8 фунта/фут³ или высокая — 2,8 фунта/фут³) делают это кресло универсальным решением для любого интерьера.

**Страна происхождения:** Изготовлено в Италии.

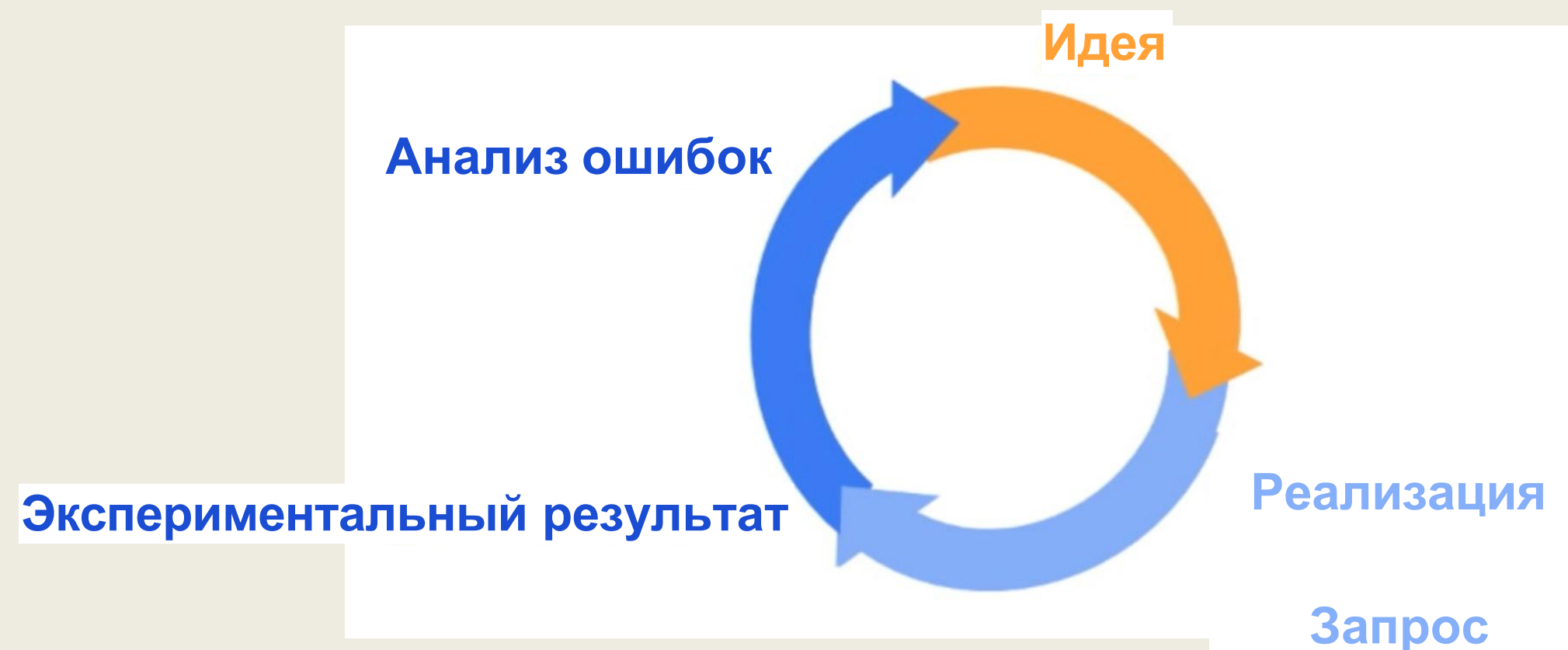
**Идентификаторы продукта:** SWC-100, SWC-110

### Размеры продукта

| Название размера | Измерения (дюймы) |
|------------------|-------------------|
| Ширина           | 20.87"            |
| Глубина          | 20.08"            |
| Высота           | 31.50"            |
| Высота сиденья   | 17.32"            |

# Итеративная Разработка Запросов

- Итеративный процесс
  - Попробуйте что-нибудь
  - Проанализируйте, где ответ не дает желаемого результата.
  - Уточняйте запрос, дайте больше времени на размышление
  - Уточните запрос с помощью набора примеров



# Подведение итогов/Резюмирование

Обобщение с ограничением по количеству слов/предложений/символов

ОТЗЫВ = ""

Подарила эту плюшевую игрушку-панду на день рождения дочери, которая ее обожает и берет ее с собой везде. Она мягкая и супермилая, а ее мордашка выглядит дружелюбно.

Она немного мала за ту сумму, которую я заплатила. Я думаю, могут быть и другие варианты большего размера за ту же цену. Она пришла на день раньше, чем ожидалось, поэтому я сама с ней поиграла, прежде чем отдать ее ей.

""

Промпт =

Ваша задача — составить краткое резюме обзора продукта с сайта электронной коммерции.

Кратко изложите обзор ниже, разделив его тройными обратными кавычками, не более чем в 30 слов.

Обзор: ``{отзыв}``

Ответ модели:



Плюшевая панда мягкая, милая и любимая дочерью, но маловата за свою цену. Быстрая доставка стала приятным бонусом.

# Мы обобщим текст, уделив особое внимание конкретным темам

## Резюмирование, уделив особое внимание доставке и обслуживанию

Промпт =

Ваша задача — составить краткое резюме обзора продукта с сайта электронной коммерции, чтобы предоставить отзыв отделу доставки.

Кратко изложите обзор ниже, разделив его тройными обратными кавычками, не более чем в 30 слов, и сосредоточьтесь на любых аспектах, которые упоминают доставку и доставку продукта.

Обзор: ```{отзыв}```

Ответ модели:

Ваша задача — составить краткое резюме обзора продукта с сайта электронной коммерции, чтобы предоставить отзыв отделу доставки.

Кратко изложите обзор ниже, разделив его тройными обратными кавычками, не более чем в 30 слов, и сосредоточьтесь на любых аспектах, которые упоминают доставку и доставку продукта.

Обзор:

Подарила эту плюшевую игрушку-панду на день рождения. Она немного мала за ту сумму, которую я заплатила.



Доставка была быстрее ожидаемого, товар прибыл на день раньше, что стало приятным сюрпризом.

# Обобщение текста, сосредоточившись на цене и ценности

Промпт =

Ваша задача — составить краткое резюме обзора продукта с сайта электронной коммерции, чтобы предоставить обратную связь отделу ценообразования, ответственному за определение цены продукта.

Кратко изложите обзор ниже, разделив его тройными обратными кавычками, не более чем в 30 слов, сосредоточившись на любых аспектах, которые имеют отношение к цене и воспринимаемой ценности.

Обзор: ````{отзыв}```

Ответ модели:

Ваша задача — составить краткое резюме обзора продукта с сайта электронной коммерции, чтобы предоставить обратную связь отделу ценообразования, ответственному за определение цены продукта.

Кратко изложите обзор ниже, разделив его тройными обратными кавычками, не более чем в 30 слов, сосредоточившись на любых аспектах, которые имеют отношение к цене и воспринимаемой ценности.

Обзор:

Подарила эту плюшевую игрушку-панду на день рождения. Она немного мала за ту сумму, которую я заплатила.



Игрушка мягкая и милая, но покупатель считает ее слишком маленькой за свою цену и предполагает, что есть более крупные варианты за ту же стоимость.

# Попробуйте «извлечь» вместо «обобщить»

\*Резюме включают темы, не имеющие отношения к основной теме.

Промпт =

Ваша задача — извлечь соответствующую информацию из обзора продукта с сайта электронной коммерции, чтобы дать обратную связь отделу доставки.

Из обзора ниже, разделенного тройными кавычками, извлеките информацию, относящуюся к доставке. Ограничение 30 словами.

Обзор: ```{отзыв}```

Ответ модели:

Ваша задача — извлечь соответствующую информацию из обзора продукта с сайта электронной коммерции, чтобы дать обратную связь отделу доставки.  
Из обзора ниже, разделенного тройными кавычками, извлеките информацию, относящуюся к доставке. Ограничение 30 словами.

Обзор:

Подарила эту плюшевую игрушку-панду на день рождения. Она немного мала за ту сумму, которую я заплатила.



Товар был доставлен на день раньше ожидаемого, что стало приятным сюрпризом для покупателя.

# Обобщение обзоров нескольких продуктов

## # ОТЗЫВ О ТОРШЕРЕ

Отзыв1 = ""

Подарила эту плюшевую игрушку-панду на день рождения дочери, которая ее обожает и берет ее с собой везде. Она мягкая и супермилая, а ее мордашка выглядит дружелюбно.

Она немного мала за ту сумму, которую я заплатила. Я думаю, могут быть и другие варианты большего размера за ту же цену. Она пришла на день раньше, чем ожидалось, поэтому я сама с ней поиграла, прежде чем отдать ее ей.

""

Отзыв2 = ""

Мне нужна была хорошая лампа для спальни, а эта имела дополнительное место для хранения и не слишком высокую цену. Получил ее быстро — прибыла за 2 дня. Шнур лампы порвался во время транспортировки, и компания с радостью выслала новую. Прибыла также через несколько дней. Ее было легко собрать. Затем у меня не хватало одной детали, поэтому я связался со службой поддержки, и они очень быстро нашли мне недостающую деталь! Мне кажется, что это отличная компания, которая заботится о своих клиентах и продуктах.

""

## # ОТЗЫВ ОБ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЗУБНОЙ ЩЕТКЕ

Отзыв3 = ""

Мой стоматолог-гигиенист порекомендовал электрическую зубную щетку, поэтому я и купил ее. Срок службы батареи, похоже, довольно впечатляет. После первоначальной зарядки и оставления зарядного устройства подключенным в течение первой недели для кондиционирования аккумулятора, я отключил зарядное устройство и использовал его для чистки зубов дважды в день в течение последних 3 недель на одном заряде. Но головка зубной щетки слишком маленькая. Я видел детские зубные щетки больше, чем эта. Хотелось бы, чтобы головка была больше с щетинками разной длины, чтобы лучше проникать между зубами, потому что эта не может.

В целом, если вы можете купить ее около 50 долларов, это хорошая сделка. Сменные головки от производителя довольно дорогие, но вы можете купить обычные, которые стоят более разумно. Эта зубная щетка заставляет меня чувствовать себя так, будто я каждый день ходила к стоматологу. Мои зубы кажутся чистыми до блеска!

""

# Обобщение обзоров нескольких продуктов

## # обзор блендера

Отзыв4 = ""

Итак, у них все еще была 17-компонентная система на сезонной распродаже по цене около 49 долларов в ноябре, примерно со скидкой в 50%, но по какой-то причине (назовем это ценовым мошенничеством) во вторую неделю декабря цены все выросли примерно до 70-89 долларов за ту же систему. А 11-компонентная система выросла примерно на 10 долларов или около того по сравнению с предыдущей ценой распродажи в 29 долларов.

Итак, выглядит все в порядке, но если посмотреть на основание, то часть, где лезвие фиксируется на месте, выглядит не так хорошо, как в предыдущих выпусках несколько лет назад, но я планирую быть очень осторожным с ним (например, я сначала измельчаю очень твердые продукты, такие как фасоль, лед, рис и т. д. в блендере, а затем измельчаю их в порционном размере, который мне нужен, затем переключаюсь на лезвие для взбивания для более мелкой муки и использую сначала поперечное лезвие при приготовлении смузи, а затем использую плоское лезвие, если мне нужно, чтобы они были более мелкими/менее мясистыми). Специальный совет при приготовлении смузи: мелко нарежьте и заморозьте фрукты и овощи (если используете шпинат — слегка потушите, размягчите шпинат, а затем заморозьте до готовности к использованию — а если делаете сорбет, используйте кухонный комбайн небольшого или среднего размера), которые вы планируете использовать, таким образом, вы сможете избежать добавления большого количества льда, если вообще — при приготовлении смузи. Примерно через год мотор начал издавать странный шум.

Я позвонил в службу поддержки клиентов, но гарантия уже истекла, поэтому мне пришлось купить другой. FYI: общее качество в этих типах продукции ухудшилось, поэтому они рассчитывают на узнаваемость бренда и лояльность потребителей для поддержания продаж. Получил примерно через два дня.

""

# Обобщение обзоров нескольких продуктов

## Ответ модели:

Промпт =

Ваша задача — составить краткое резюме обзора продукта с сайта электронной коммерции.

Ниже изложите краткое изложение обзора, разделив его тройными обратными кавычками, не более чем в 20 слов.

Обзор: ```{Отзыв1, Отзыв2, Отзыв3, Отзыв4}```



1. Игрушка-панда мягкая и милая, но мала за свою цену. Доставка была на день раньше ожидаемого.
2. Лампа с дополнительным местом для хранения пришла за 2 дня. Шнур порвался при транспортировке, но компания быстро прислала замену.
3. Электрическая зубная щетка с хорошим сроком службы батареи, но малая головка. Отличная цена, если купить около 50 долларов.
4. Система была куплена на распродаже, но позже цена выросла. Качество ухудшилось, но доставка была быстрой (2 дня).

# Определение типов эмоций

**отзыв\_о\_торшере = ""**

Нужна была хорошая лампа для моей спальни, а эта имела дополнительное место для хранения и не слишком высокую цену. Доставили быстро. Во время транспортировки порвался шнур у нашей лампы, и компания с радостью прислала новую. Доставили также в течение нескольких дней. Собрать было легко. У меня не хватало одной детали, поэтому я связался со службой поддержки, и они очень быстро нашли мне недостающую деталь! Lumina, как мне кажется, отличная компания, которая заботится о своих клиентах и продуктах!!

**""**

**Промпт =**

Определите список эмоций, которые выражает автор следующего обзора. Включите в список не более пяти предметов. Формат вашего ответа как список слов с маленькими буквами, разделенных запятой.

Текст обзора: "{отзыв\_о\_торшере}"

# Вывод

## Мы будем определять настроения и темы на основе обзоров продуктов

*Определение Настроения (положительное/отрицательное)*

```
отзыв_о_торшере = ""
```

Нужна была хорошая лампа для моей спальни, а эта имела дополнительное место для хранения и не слишком высокую цену. Доставили быстро. Во время транспортировки порвался шнур у нашей лампы, и компания с радостью прислала новую. Доставили также в течение нескольких дней. Собрать было легко. У меня не хватало одной детали, поэтому я связался со службой поддержки, и они очень быстро нашли мне недостающую деталь! Lumina, как мне кажется, отличная компания, которая заботится о своих клиентах и продуктах!!

```
""
```

Промпт =

Каково настроение следующего обзора продукта, который разделен тройными обратными кавычками?

Текст обзора: "{отзыв\_о\_торшере}"

Ответ модели:



Настроение обзора позитивное и удовлетворенное. Пользователь доволен качеством обслуживания, быстрой доставкой, эффективной поддержкой и вниманием компании к своим клиентам.

# Определение типов эмоций

`отзыв_о_торшере = ""`

Нужна была хорошая лампа для моей спальни, а эта имела дополнительное место для хранения и не слишком высокую цену. Доставили быстро. Во время транспортировки порвался шнур у нашей лампы, и компания с радостью прислала новую. Доставили также в течение нескольких дней. Собрать было легко. У меня не хватало одной детали, поэтому я связался со службой поддержки, и они очень быстро нашли мне недостающую деталь! Lumina, как мне кажется, отличная компания, которая заботится о своих клиентах и продуктах!!

`""`

**Промпт =**

Определите список эмоций, которые выражает автор следующего обзора. Включите в список не более пяти предметов. Формат вашего ответа как список слов с маленькими буквами, разделенных запятой.

Текст обзора: "{отзыв\_о\_торшере}"

**Ответ модели:**



удовлетворение, благодарность, радость, доверие, удивление

# Определить эмоцию гнева

отзыв\_о\_торшере = ""

Нужна была хорошая лампа для моей спальни, а эта имела дополнительное место для хранения и не слишком высокую цену. Доставили быстро. Во время транспортировки порвался шнур у нашей лампы, и компания с радостью прислала новую. Доставили также в течение нескольких дней. Собрать было легко. У меня не хватало одной детали, поэтому я связался со службой поддержки, и они очень быстро нашли мне недостающую деталь! Lumina, как мне кажется, отличная компания, которая заботится о своих клиентах и продуктах!!

""

Промпт =

Выражает ли автор следующего отзыва гнев? Отзыв отделен тройными обратными кавычками.

Дайте ответ «да» или «нет».

Текст обзора: "{отзыв\_о\_торшере}"

# Вывод

*Определение Настроения (положительное/отрицательное)*

Ответ модели:

Промпт =

Каково настроение следующего обзора продукта, который разделен тройными обратными кавычками?

Дайте свой ответ одним словом, либо «положительный» или «отрицательный».

Текст обзора: "{отзыв\_о\_торшере}"



Каково настроение следующего обзора продукта, который разделен тройными обратными кавычками? Дайте свой ответ одним словом, либо «положительный» или «отрицательный».

Текст обзора: ""Нужна была хорошая лампа для моей спальни, а эта имела дополнительное место для хранения и не слишком высокую цену. Доставили быстро. Во время транспортировки порвался шнур у нашей лампы, и компания с радостью прислала новую. Доставили также в течение нескольких дней. Собрать было легко. У меня не хватало одной детали, поэтому я связался со службой поддержки, и они очень быстро нашли мне недостающую деталь! Lumina, как мне кажется, отличная компания, которая заботится о своих клиентах и продуктах!!""



Положительный

# Определить эмоцию гнева

отзыв\_о\_торшере = ""

Нужна была хорошая лампа для моей спальни, а эта имела дополнительное место для хранения и не слишком высокую цену. Доставили быстро. Во время транспортировки порвался шнур у нашей лампы, и компания с радостью прислала новую. Доставили также в течение нескольких дней. Собрать было легко. У меня не хватало одной детали, поэтому я связался со службой поддержки, и они очень быстро нашли мне недостающую деталь! Lumina, как мне кажется, отличная компания, которая заботится о своих клиентах и продуктах!!

""

Промпт =

Выражает ли автор следующего отзыва гнев? Отзыв отделен тройными обратными кавычками.

Дайте ответ «да» или «нет».

Текст обзора: "{отзыв\_о\_торшере}"

Ответ модели:



нет

# Извлечь название продукта и компании из отзывов клиентов

отзыв\_о\_торшере = ""

Нужна была хорошая лампа для моей спальни, а эта имела дополнительное место для хранения и не слишком высокую цену. Доставили быстро. Во время транспортировки порвался шнур у нашей лампы, и компания с радостью прислала новую. Доставили также в течение нескольких дней. Собрать было легко. У меня не хватало одной детали, поэтому я связался со службой поддержки, и они очень быстро нашли мне недостающую деталь! Lumina, как мне кажется, отличная компания, которая заботится о своих клиентах и продуктах!!

""

Промпт =

Определите следующие элементы из текста обзора:

- Товар, купленный рецензентом
- Компания, которая изготовила товар

Обзор разделен тройными обратными кавычками. Отформатируйте свой ответ как объект JSON с "Товар" и "Бренд" в качестве ключей. Если информация отсутствует, используйте "неизвестно" в качестве значения. Сделайте свой ответ как можно короче.

Текст обзора: "{отзыв\_о\_торшере}"

# Извлечь название продукта и компании из отзывов клиентов

отзыв\_о\_торшере = ""

Нужна была хорошая лампа для моей спальни, а эта имела дополнительное место для хранения и не слишком высокую цену. Доставили быстро. Во время транспортировки порвался шнур у нашей лампы, и компания с радостью прислала новую. Доставили также в течение нескольких дней. Собрать было легко. У меня не хватало одной детали, поэтому я связался со службой поддержки, и они очень быстро нашли мне недостающую деталь! Lumina, как мне кажется, отличная компания, которая заботится о своих клиентах и продуктах!!

""

Промпт =

Определите следующие элементы из текста обзора:

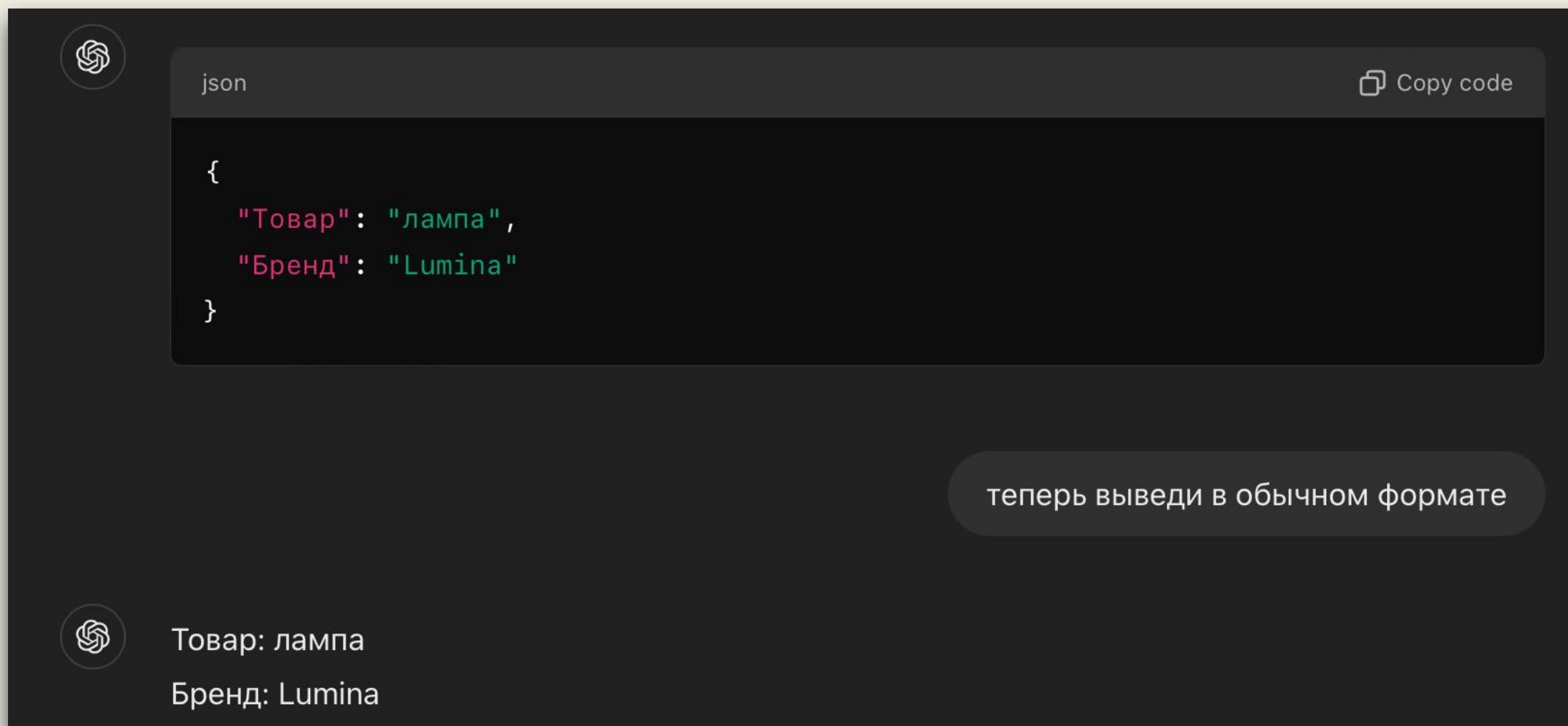
- Товар, купленный рецензентом
- Компания, которая изготовила товар

Обзор разделен тройными обратными кавычками. Отформатируйте свой ответ как объект JSON с "Товар" и "Бренд" в качестве ключей. Если информация отсутствует, используйте "неизвестно" в качестве значения. Сделайте свой ответ как можно короче.

Текст обзора: "{отзыв\_о\_торшере}"

# Извлечь название продукта и компании из ОТЗЫВОВ КЛИЕНТОВ

Ответ модели:



# Выполнение нескольких задач одновременно

отзыв\_о\_торшере = ""

Нужна была хорошая лампа для моей спальни, а эта имела дополнительное место для хранения и не слишком высокую цену. Доставили быстро. Во время транспортировки порвался шнур у нашей лампы, и компания с радостью прислала новую. Доставили также в течение нескольких дней. Собрать было легко. У меня не хватало одной детали, поэтому я связался со службой поддержки, и они очень быстро нашли мне недостающую деталь! Lumina, как мне кажется, отличная компания, которая заботится о своих клиентах и продуктах!!

""

Промпт =

Определите следующие пункты из текста отзыва:

- Настроение (положительное или отрицательное)
- Выражает ли рецензент гнев? (истина или ложь)
- Товар, купленный рецензентом
- Компания, которая сделала товар

Отзыв разделен тройными обратными кавычками. Отформатируйте свой ответ как объект JSON с ключами "Настроение", "Гнев", "Товар" и "Бренд".

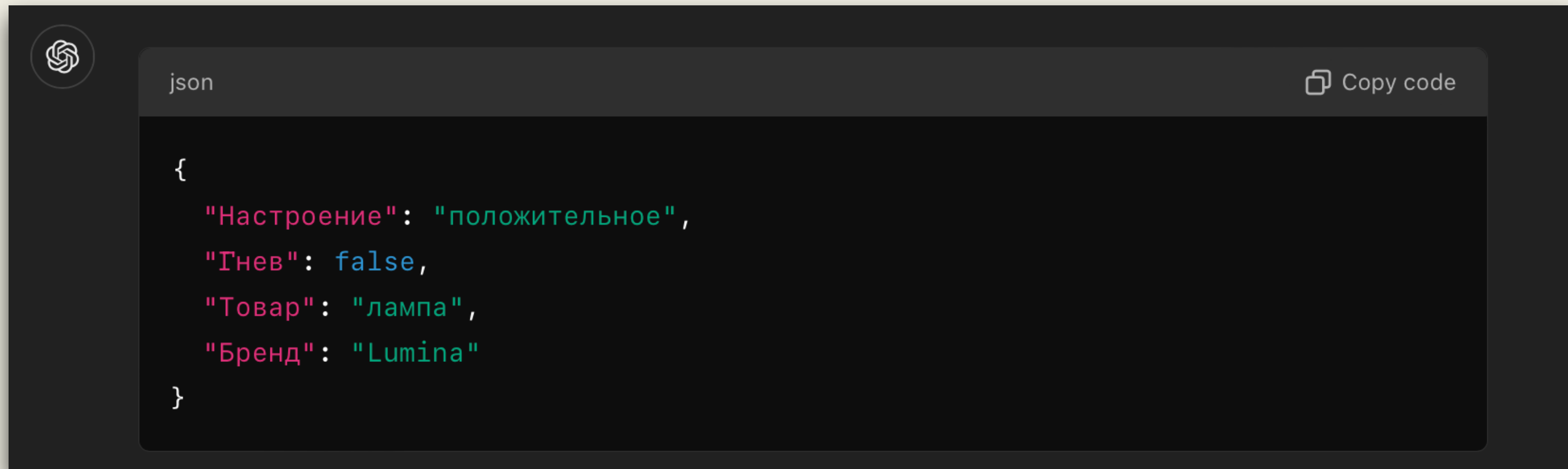
Если информация отсутствует, используйте "неизвестно" в качестве значения.

Сделайте свой ответ как можно короче. Отформатируйте значение Anger как логическое значение.

Текст обзора: "{отзыв\_о\_торшере}"

# Выполнение нескольких задач одновременно

Ответ модели:



The screenshot shows a dark-themed interface with a circular logo on the left. A code editor displays a JSON object. In the top right corner of the editor, there is a 'Copy code' button with a copy icon.

```
json

{
  "Настроение": "положительное",
  "Гнев": false,
  "Товар": "лампа",
  "Бренд": "Lumina"
}
```

# Вывод основным тем

история = ""

В недавнем опросе, проведенном правительством, сотрудникам государственного сектора было предложено оценить уровень удовлетворенности отделом, в котором они работают. Результаты показали, что самым популярным отделом было NASA с рейтингом удовлетворенности 95%.

Один из сотрудников NASA, Джон Смит, прокомментировал результаты, заявив: «Я не удивлен, что NASA оказалось на первом месте. Это прекрасное место для работы с удивительными людьми и невероятными возможностями. Я горжусь тем, что являюсь частью такой инновационной организации».

Результаты также приветствовала команда руководства NASA, а директор Том Джонсон заявил: «Мы очень рады слышать, что наши сотрудники довольны своей работой в NASA.

У нас талантливая и преданная своему делу команда, которая неустанно работает для достижения наших целей, и здорово видеть, что их тяжелая работа окупается».

Опрос также показал, что Управление социального обеспечения имело самый низкий рейтинг удовлетворенности, только 45% сотрудников указали, что они удовлетворены своей работой. Правительство обязалось решить проблемы, поднятые сотрудниками в ходе опроса, и работать над повышением удовлетворенности работой во всех департаментах.

""

Промпт =

Определите пять тем, которые обсуждаются в следующем тексте, который разделен тройными обратными кавычками.

Сделайте каждый пункт длиной в одно или два слова.

Оформите свой ответ как список пунктов, разделенных запятыми.

Пример текста: ""история""

## Ответ модели:



удовлетворенность работой, NASA, руководство, проблемы сотрудников, правительственный опрос

# Сделайте оповещение о новостях по определенным темам

- Список ключевых слов: "nasa", "местное самоуправление", "инжиниринг", "удовлетворенность сотрудников", "федеральное правительство"

история = ""

В недавнем опросе, проведенном правительством, сотрудникам государственного сектора было предложено оценить уровень удовлетворенности отделом, в котором они работают. Результаты показали, что самым популярным отделом было NASA с рейтингом удовлетворенности 95%.

Один из сотрудников NASA, Джон Смит, прокомментировал результаты, заявив: «Я не удивлен, что NASA оказалось на первом месте. Это прекрасное место для работы с удивительными людьми и невероятными возможностями. Я горжусь тем, что являюсь частью такой инновационной организации».

Результаты также приветствовала команда руководства NASA, а директор Том Джонсон заявил: «Мы очень рады слышать, что наши сотрудники довольны своей работой в NASA.

У нас талантливая и преданная своему делу команда, которая неустанно работает для достижения наших целей, и здорово видеть, что их тяжелая работа окупается».

Опрос также показал, что Управление социального обеспечения имело самый низкий рейтинг удовлетворенности, только 45% сотрудников указали, что они удовлетворены своей работой. Правительство обязалось решить проблемы, поднятые сотрудниками в ходе опроса, и работать над повышением удовлетворенности работой во всех департаментах.

""

Промпт =

Определите, является ли каждый элемент в следующем списке тем темой в тексте ниже, который разделен тройными обратными кавычками.

Дайте свой ответ следующим образом:

элемент из списка: 0 или 1

Список тем: "nasa", "местное самоуправление", "инжиниринг", "удовлетворенность сотрудников", "федеральное правительство"

Пример текста: ""история""

# Сделайте оповещение о новостях по определенным темам

Ответ модели:



nasa: 1

местное самоуправление: 0

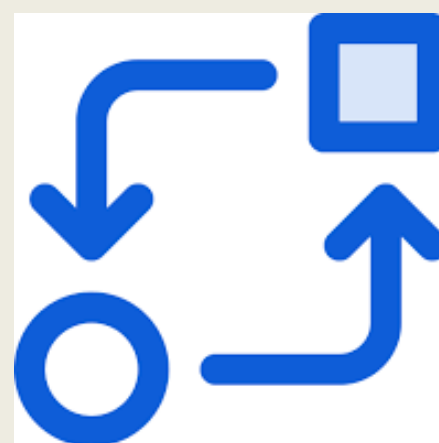
инжиниринг: 0

удовлетворенность сотрудников: 1

федеральное правительство: 1

# Трансформация (преобразования)

- мы рассмотрим, как использовать большие языковые модели для задач преобразования текста, таких как:
  - языковой перевод
  - проверка орфографии и грамматики
  - корректировка тона и преобразование формата



# Перевод

- ChatGPT обучен на источниках на многих языках.
- Это дает модели возможность перевода.
- Мы рассмотрим несколько примеров использования этой возможности.

# Перевод

Промпт =

Переведите следующий английский текст на испанский:

```Hi, I would like to order a blender```

Ответ модели:

Переведите следующий английский текст на испанский:  
Hi, I would like to order a blender



Hola, me gustaría pedir una licuadora.

# Перевод

Промпт =

Скажите, какой это язык:

```Combien coûte le lampadaire?```

Ответ модели:



Это французский язык.

Скажите, какой это язык:  
Combien coûte le lampadaire?

# Перевод

Промпт =

Переведите следующий текст на французский, испанский и пиратский английский языки:

``I want to order a basketball``

Ответ модели:

Переведите следующий текст на французский, испанский и пиратский английский языки:  
I want to order a basketball

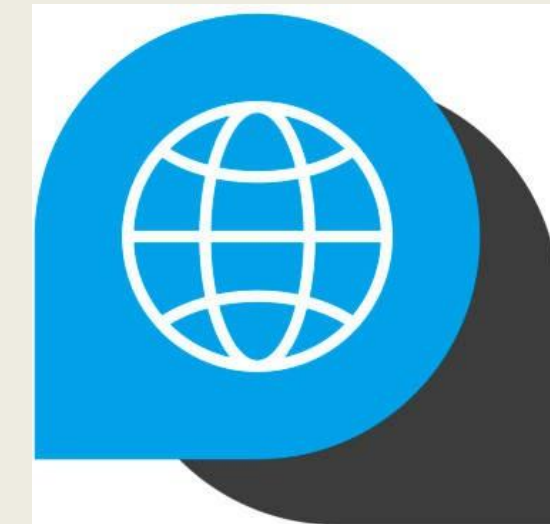


**French:** Je veux commander un ballon de basket.

**Spanish:** Quiero pedir un balón de baloncesto.

**Pirate English:** Arrr, I be wantin' to order meself a basketball, matey! 🏀

# Универсальный переводчик



- Представьте, что вы работаете в крупной многонациональной компании электронной коммерции.
- Пользователи пишут вам по вопросам на всех своих родных языках.
- Ваши сотрудники со всего мира говорят только на своих родных языках.
- Вам нужен универсальный переводчик!

# Перевод

Промпт =

Переведите следующий текст на русский язык в официальной и неофициальной формах:

```Хотите заказать подушку?```

Ответ модели:

Переведите следующий текст на русский язык в официальной и неофициальной формах:

Хотите заказать подушку?



Официальная форма: Вы хотите заказать подушку?

Неофициальная форма: Хочешь заказать подушку?

# Универсальный переводчик

Промпт =

Скажите, какой это язык напротив каждого сообщения:

"La performance du système est plus lente que d'habitude.",

"Mi monitor tiene píxeles que no se iluminan.",

"Il mio mouse non funziona",

"Mój klawisz Ctrl jest zepsuty",

Переведите каждое предложение на английский и русский.

# Универсальный переводчик

## Ответ модели:



1.

Язык: Французский (French)

Перевод на английский: The system's performance is slower than usual.

Перевод на русский: Производительность системы ниже обычной.

2.

Язык: Испанский (Spanish)

Перевод на английский: My monitor has pixels that do not light up.

Перевод на русский: На моем мониторе есть пиксели, которые не подсвечиваются.

3.

Язык: Итальянский (Italian)

Перевод на английский: My mouse is not working.

Перевод на русский: Моя мышь не работает.

4.

Язык: Польский (Polish)

Перевод на английский: My Ctrl key is broken.

Перевод на русский: Моя клавиша Ctrl сломана.

# Трансформация тона

- Написание может варьироваться в зависимости от целевой аудитории.
- ChatGPT может создавать разные тона.

Промпт =

Переведите следующее со сленга на деловой язык:

«Чувак, это Джо, посмотри на характеристики этого торшера».

Ответ модели:

Переведите следующее со сленга на деловой язык:  
«Чувак, это Джо, посмотри на характеристики этого торшера».



Деловой язык:

«Здравствуйте, это Джо. Ознакомьтесь, пожалуйста, с характеристиками этого торшера».

# Преобразование формата

- ChatGPT может переводить между форматами.
- В запросе должны быть описаны форматы ввода и вывода.

Промпт =

Переведите следующий текст из JSON в таблицу с заголовками столбцов и названием таблицы:

{ “работники ресторана”:

[ {“имя”:“Жанар”, “имэйл”:[zhanar.t@gmail.com](mailto:zhanar.t@gmail.com)},

{"имя":“Асыл”, “имэйл”:[a.asyl32@gmail.com](mailto:a.asyl32@gmail.com)},

{"имя":“Бекболат”, “имэйл”:[bekbolat87@gmail.com](mailto:bekbolat87@gmail.com)} ]

}

# Преобразование формата

Ответ модели:



Вот пример таблицы на основе вашего JSON-данных:

| Имя      | Эмэйл                                                          |
|----------|----------------------------------------------------------------|
| Жанар    | <a href="mailto:zhanar.t@gmail.com">zhanar.t@gmail.com</a>     |
| Асыл     | <a href="mailto:a.asyl32@gmail.com">a.asyl32@gmail.com</a>     |
| Бекболат | <a href="mailto:bekbolat87@gmail.com">bekbolat87@gmail.com</a> |

Название таблицы: Работники ресторана

# Проверка орфографии/грамматики

Вот несколько примеров распространенных грамматических и орфографических проблем и ответ LLM.

Чтобы дать сигнал LLM, что вы хотите, чтобы он проверил ваш текст, вы даете модели команду «выполнить проверку» или «выполнить проверку и исправить».

**текст** = ""

1. На елке растёт шышка;
2. Карова пасётся на лугу;
3. К бабушке приехала внучька;
4. Рядом с каровой послась козочька;
5. Колумб аткрыл америку;
6. Учитель расдал листочки для кантрольной;
7. В класе небыло 5 человек;
8. Во двор маша непришла;
9. Тёма читает книгу про Животных;
10. Каза ела траву.

""

**Промпт** =

Вычитайте и исправьте следующий текст и перепишите исправленную версию. Если вы не найдете и ошибок, просто напишите «Ошибок не обнаружено»:

````{текст}```

# Проверка орфографии/грамматики

Ответ модели:



Исправленный текст:

1. На елке растет шишка.
2. Корова пасется на лугу.
3. К бабушке приехала внучка.
4. Рядом с коровой паслась козочка.
5. Колумб открыл Америку.
6. Учитель раздал листочки для контрольной.
7. В классе не было 5 человек.
8. Во двор Маша не пришла.
9. Тёма читает книгу про животных.
10. Коза ела траву.

**Спасибо за внимание!**