

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования
“Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники”

Факультет информационных технологий и управления
Кафедра интеллектуальных информационных технологий

Отчёт по лабораторной работе №5
по дисциплине «Естественно-языковой интерфейс интеллектуальных
систем»

Выполнили
Маевский В.Г
121701

Проверил Крапивин Ю. Б.

Минск 2024

Цель работы:

Освоить принципы проектирования и разработки естественно-языковых интерфейсов с пользователем в диалоговых системах.

Задание:

Изучить основы моделирования процесса общения.

Приобрести навыки проектирования элементов диалоговых систем.

Интерфейс

Чем могу помочь?

Введите вопрос →

Чем могу помочь?

Подскажи, что такое морфема?

Введите вопрос



Чем могу помочь?

Подскажи, что такое морфема?

Морфема - это наименьшая единица языка с лексическим и грамматическим значением(корень, приставка, суффикс,...)

Введите вопрос



Чем могу помочь?

Подскажи, что такое морфема?

Морфема - это наименьшая единица языка с лексическим и грамматическим значением(корень, приставка, суффикс,...)

А что такое морфологический разбор?

Введите вопрос



Чем могу помочь?

Подскажи, что такое морфема?

Морфема - это наименьшая единица языка с лексическим и грамматическим значением(корень, приставка, суффикс,...)

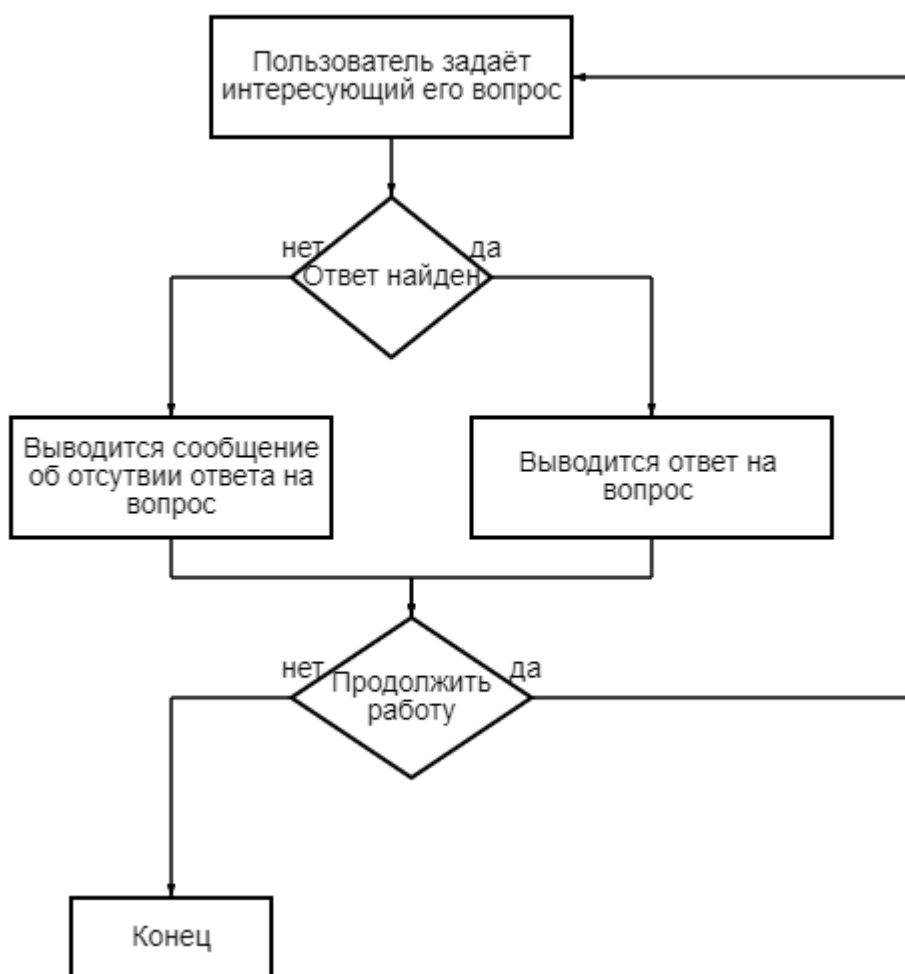
А что такое морфологический разбор?

Морфологическим разбором называется полная грамматическая характеристика слова.

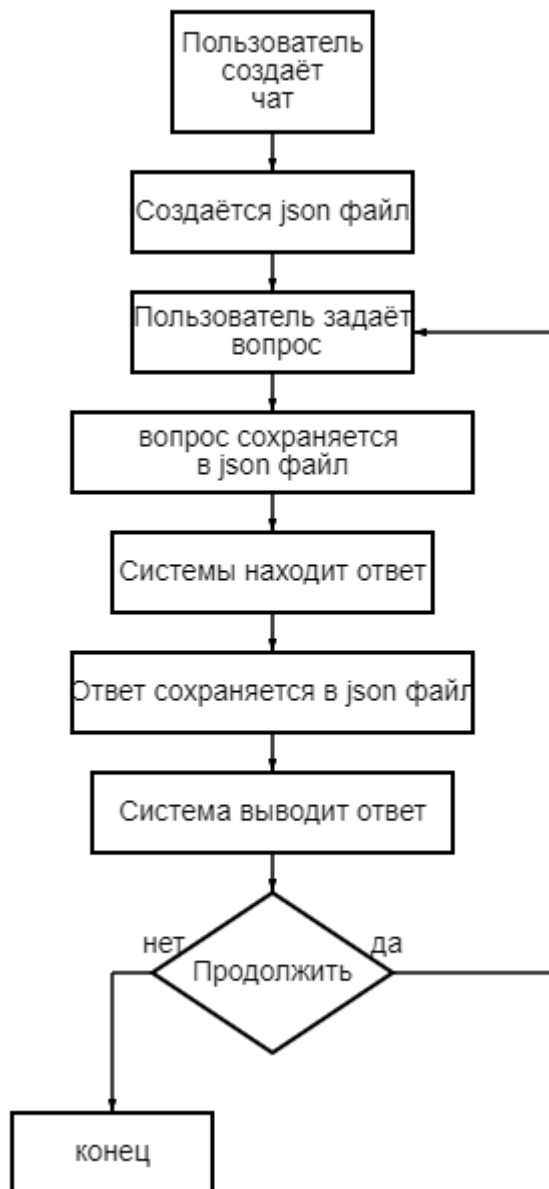
Введите вопрос



Структура сценария диалога:



Структура данных для хранения входной и выходной информации:



Вывод:

Проектирование и разработка естественно-языковых интерфейсов с пользователем в диалоговых системах - это сложная и многогранная задача, требующая учета различных принципов и рекомендаций. В целом, проектирование и разработка естественно-языковых интерфейсов с пользователем в диалоговых системах требует учета множества факторов и постоянного улучшения. Сочетание технических навыков, дизайна диалогов и понимания пользовательских потребностей поможет создать

более эффективное и удобное взаимодействие между человеком и машиной.