

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет прикладной математики и информатики

Кафедра информационных систем управления

Аннотация к дипломной работе

«Разрешение проблемы анафор»

Уминский Антон Петрович

Научный руководитель – старший преподаватель кафедры информационных систем управления ФПМИ Рубашко Н. К.

Минск, 2024

РЕФЕРАТ

РАЗРЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ АНАФОР

Дипломная работа: 49 стр., 16 источников, 2 приложения.

Ключевые слова: технология, анафора, анцедент, Python, библиотека

Цель работы: исследование методов обработки анафор в текстах естественного языка, а также описание особенностей реализации приложения.

Методология проведения работы: изучение принципов работы методов обработки анафор.

Результаты исследования: в ходе работы были исследованы методы обработки анафор, используя Python и его библиотеки, разработаны приложения для определения анафор в текстах естественного языка.

Область применения результатов: разработка различных приложений для обработки анафор, способствующих упрощению различных действий в работе с текстами естественного языка.

РЭФЕРАТ

РАЗРАШЭННЕ ПРАБЛЕМЫ АНАФАР

Дыпломная праца: 49 стар., 16 крыніц, 2 прыкладання.

Ключавыя словы: тэхналогія, анафары, антецедент, Python, бібліятэка

Мэта працы: даследаванне метадаў апрацоўкі анафары ў тэкстах натуральнай мовы, а таксама апісанне асаблівасцяў рэалізацыі прыкладання.

Метадалогія правядзення работы: вывучэнне прынцыпаў працы метадаў апрацоўкі анафор.

Вынікі даследавання: У ходзе работы былі даследаваны метады апрацоўкі анафор, выкарыстоўваючы Python і яго бібліятэкі, распрацаваны прыкладання для вызначэння анафор ў тэкстах натуральнай мовы.

Вобласць ужывання вынікаў: распрацоўка розных прыкладанняў для апрацоўкі анафор, якія спрыяюць спрашчэнню розных дзеянняў у працы з тэкстамі натуральнай мовы.

ABSTRACT

SOLVING THE ANAPHORA PROBLEM

Thesis: 49 pages, 16 sources, 2 appendices.

Keywords: technology, anaphora, antecedent, Python, library

The purpose of the work: to study the methods of anaphore processing in natural language texts, as well as to describe the features of the application implementation.

Methodology of the work: the study of the principles of the anaphora processing methods.

Research results: in the course of the work, methods of processing anaphores using Python and its libraries were investigated, applications for determining anaphores in natural language texts were developed.

The scope of the results: the development of various applications for the processing of anaphores that facilitate various actions in working with natural language texts.