# Определение наилучшего ответа на StackOverflow

Никита Подгузов

Научный руководитель: Рауф Курбанов

Санкт-Петербургский Академический университет

30 марта 2018 года

Обзор

#### Возможности сервисов вопросов и ответов:

- Задавать вопрос (и отмечать правильный ответ)
- Отвечать на вопросы, заданные другими пользователями
- Голосовать за понравившиеся ответы

YAHOO! ANSWERS

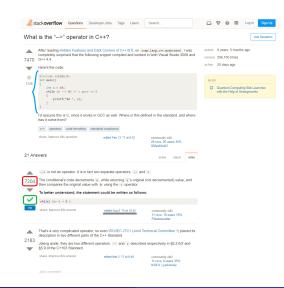




StackOverflow

#### Особенности системы:

- Узкоспециализированная
- Большая база вопросов
- Наличие кода в вопросах и ответах



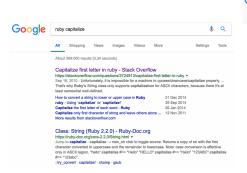
Постановка задачи

### Проблемы:

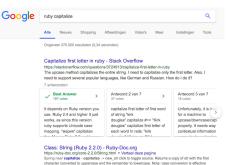
- Большая доля "неразрешенных" вопросов
- Нет возможности помочь оценить правильность ответов пользователю, задавшему новый вопрос

Хотим научиться определять правильные ответы, используя базу вопросов StackOverflow.

#### Google & StackOverflow



Old version



New version

only in ASCII region. "hello" capitalize #=> "Hello" "HELLO" capitalize #=> "Hello"

"123ABC" capitalize .

::try\_convert - #[] - count - dump

Обзор имеющихся решений

