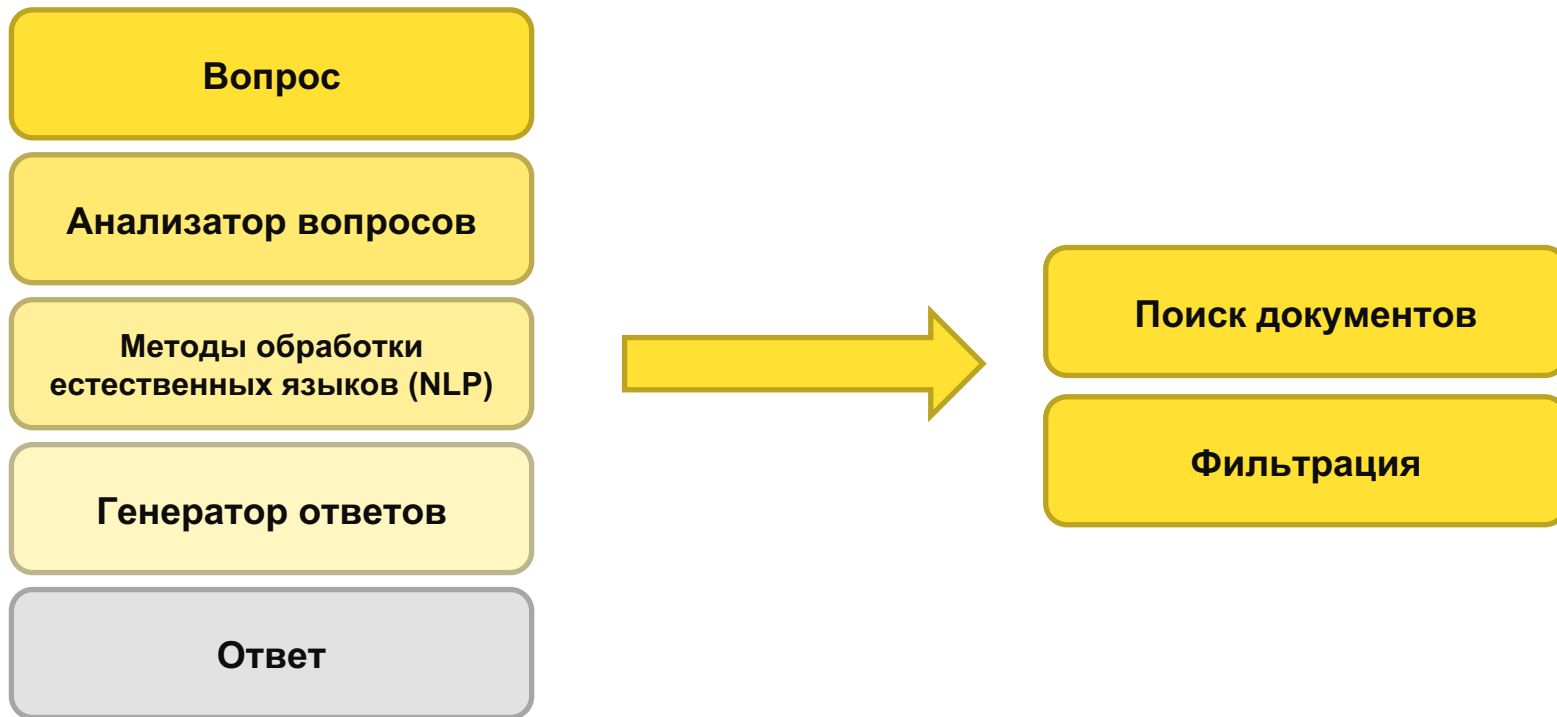


Вопросно-ответные системы (QA-systems)

Архитектура QA- системы



Архитектура QA-системы

Реализация



Stack Exchange Data Dump

by [Stack Exchange, Inc.](#)

Publication date

[2022-10-05](#)

Topics

[Stack Exchange Data Dump](#)

Contributor

[Stack Exchange Community](#)

This is an anonymized dump of all user-contributed content on the [Stack Exchange network](#). Each site is formatted as a separate archive consisting of XML files zipped via 7-zip using bzip2 compression. Each site archive includes Posts, Users, Votes, Comments, PostHistory and PostLinks. For complete schema information, see the included readme.txt.

All user content contributed to the Stack Exchange network is cc-by-sa 4.0 licensed, intended to be



277,345 Views

22 Favorites

[42 Reviews](#)

DOWNLOAD OPTIONS

Формат данных

```
<row Id="413146" PostTypeId="1" AcceptedAnswerId="413162"  
CreationDate="2015-04-01T15:44:14.107" Score="0" ViewCount="333"  
Body="&lt;p&gt;У меня стоит задача зашифровать текст. Я считываю ..."  
OwnerUserId="176241" LastEditorUserId="15146" LastEditDate="2015-05-  
14T10:11:08.220" LastActivityDate="2015-05-14T10:11:08.220"  
Title="Использование строки типа String^" Tags="&lt;c++-cli&gt;"  
AnswerCount="2">
```

Формат данных

7

Использование строки типа String^

Вопрос задан 7 лет 7 месяцев назад | Изменён 7 лет 6 месяцев назад | Просмотров: 334 раза

У меня стоит задача зашифровать текст. Я считываю исходный текст из файла и текст шифра из файла. Считываю текст я в переменную типа String^, мне нужно сравнить символ из первой строки с каждым символом из строки шифра. У меня не получается ходить по строке типа String^ с шифром, я пишу cipher[0], cipher[1] и т.д. но компилятор выдает мне сообщение об ошибке, как решить эту проблему? Вот код:

```
private: System::Void button4_Click(System::Object^ sender, System::EventArgs^ e)
{
    StreamReader^ fileCipher = gcnew StreamReader("cipher.txt");
    String^ cipher;
    int count = 0;
    while(fileCipher->ReadLine()){
        cipher = fileCipher->ReadLine();
    }
    String^ temp = gcnew String("nbc");
    if(cipher[0] == temp[0])
        MessageBox::Show("Yes!!!");
}
```

При компиляции при нажатии на кнопку вылетает ошибка:

Необработанное исключение типа "System.NullReferenceException" в WindowsFormsApplication1.exe

c++-cli

2 ответа

Сортировка: **Наивысший рейтинг (по умолчанию)**

Код не запускался, но простой построчный просмотр кода показывает, что из всех перечисленных в этом фрагменте переменных значение `null` может иметь только `cipher` (входящие параметры подразумеваем корректными). Она не инициализируется при создании, присваивается только внутри тела `while`, который может и не выполниться ни разу.

Нужны как минимум два исправления: 1. изначально инициализировать строку `cipher` пустой строкой, 2. после чтения проверить, что она не пустая (а то вместо null reference получите out of range)

Поделиться | Улучшить ответ | Отслеживать

ответ дан 1 апр 2015 в 16:17

 **NIA**
125 * 5

Советы помогли в решении проблемы, спасибо! – [Yura Kor'evikov](#) 1 апр 2015 в 16:32

Не за что. Кроме того, @Athari прав в следующем: чтобы найти точную строку, в которой произошла ошибка, всегда достаточно запустить отладку/debug. При возникновении исключения отладчик остановится точно в том месте, а дальше можете спокойно смотреть значения всех переменных и выяснять причину. – [NIA](#) 2 апр 2015 в 8:28

@NIA инициализировать пустой строкой не нужно. `ReadLine()` возвращает указатель на нужную строку. Проверять на `null`, в принципе, хорошая привычка, но при этом нужно понимать, что вообще происходит. – [atwice](#) 2 апр 2015 в 14:53

Добавить комментарий

Комментарии и duplicate of

Вы не создаёте экземпляр строки `cipher`. В цикле делаете что-то странное. Вы бы хоть поотлаживали код перед тем, как писать здесь вопрос. / Зачем вообще вам C++ CLI? У вас проблемы с базовыми вещами. "Безопасности" таким способом вы не добьётесь, если это вас интересует. – [Kyubey](#) 1 апр 2015 в 16:11

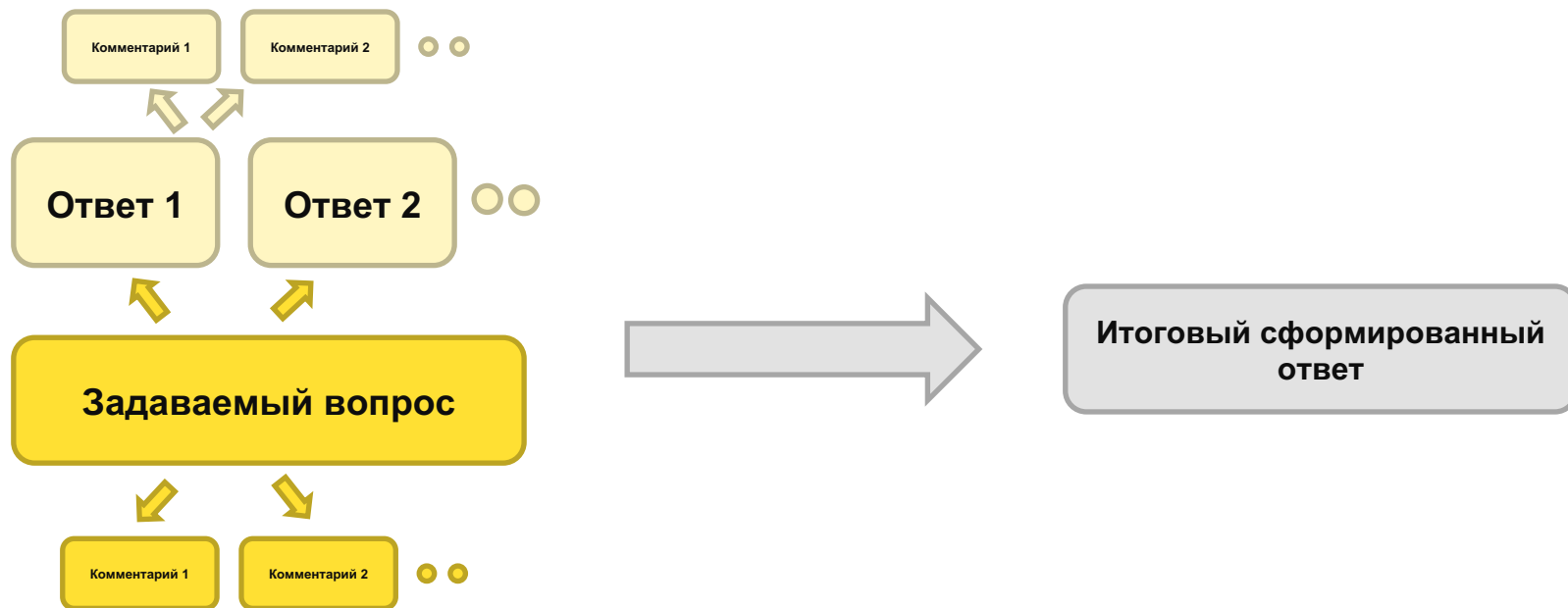
- 1 possible duplicate of [Что такое NullReferenceException, и как мне исправить код?](#) – [Kyubey](#) 1 апр 2015 в 16:12
-

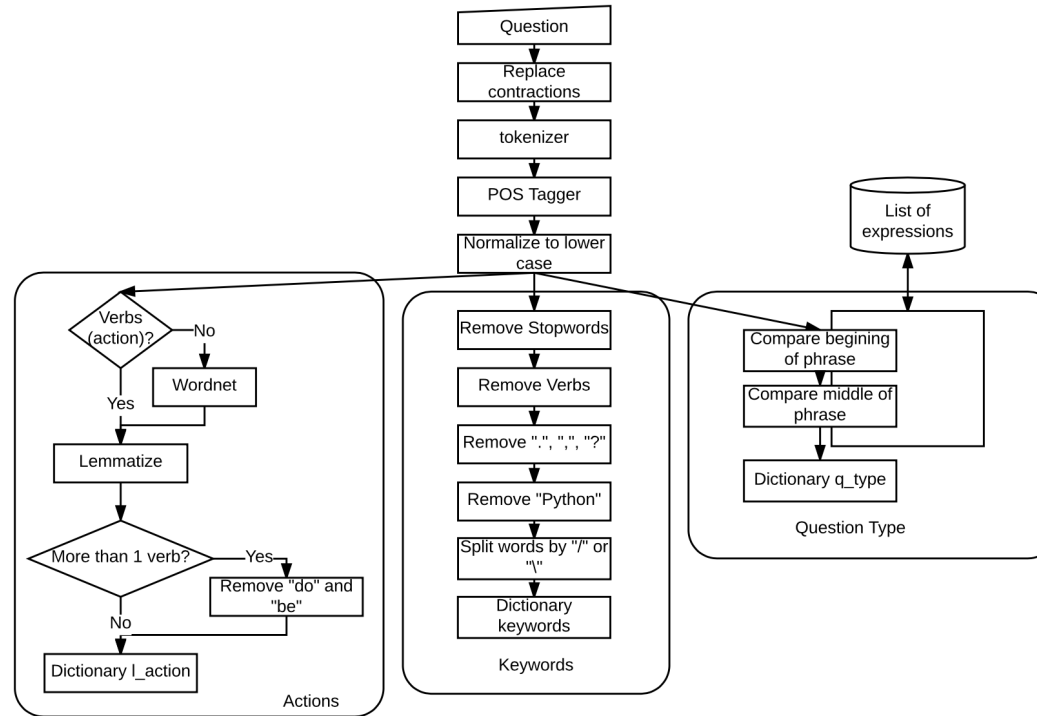
Добавить комментарий

Posts.xml

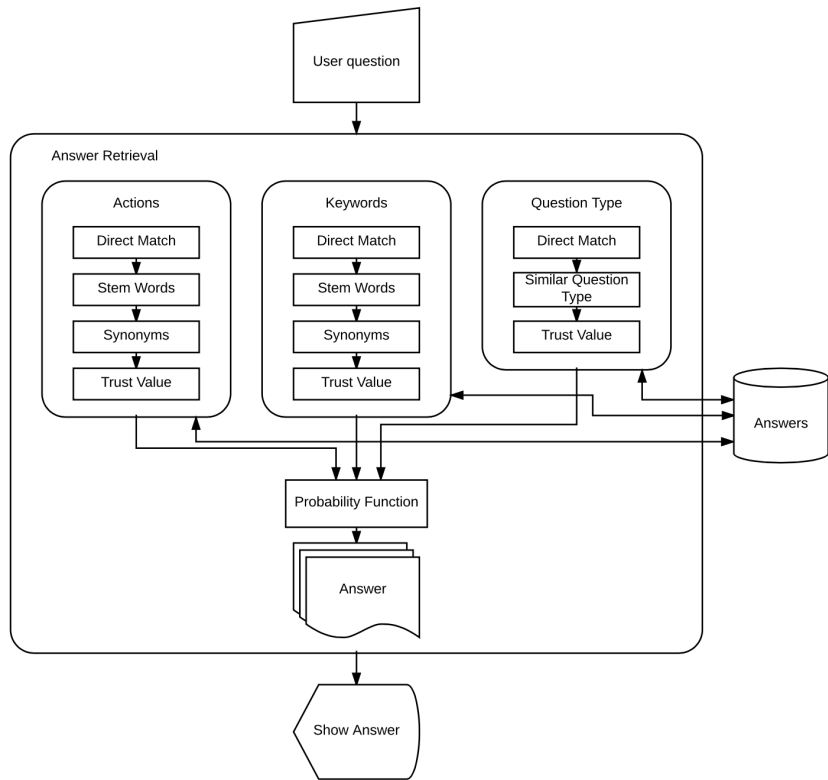
Comments.xml

PostLinks.xml

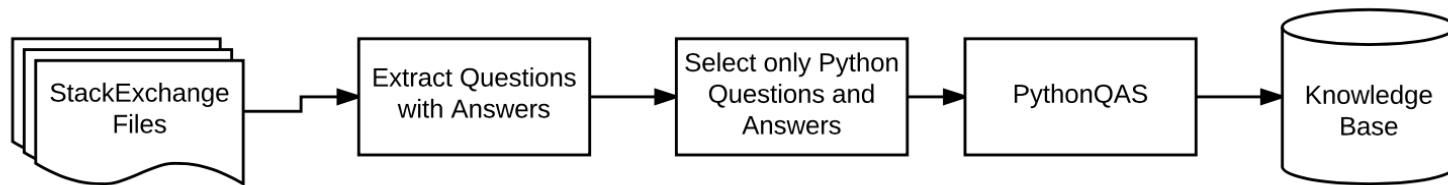




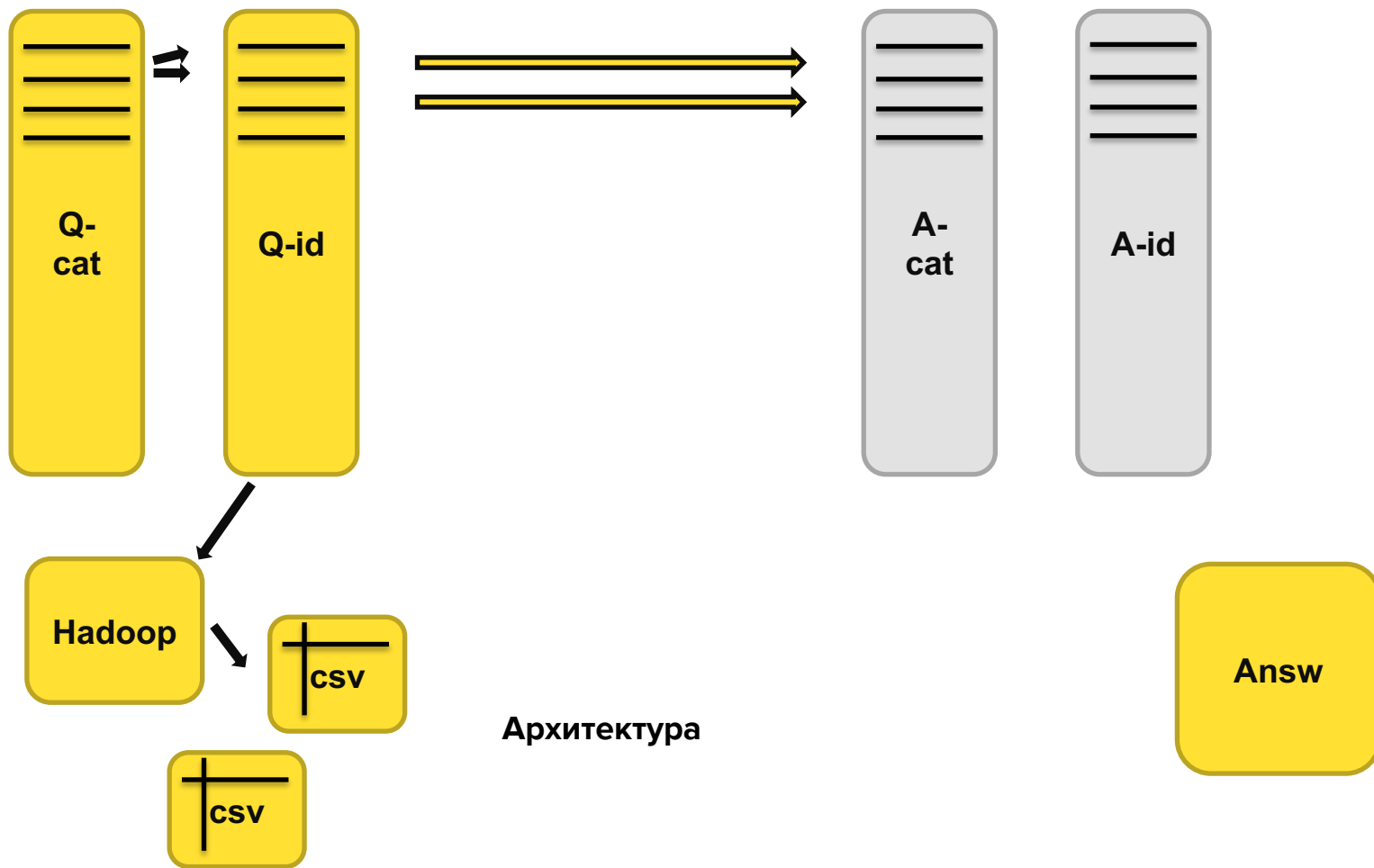
Phrase Analysis



Answer Retrieval



- Категория библиотек
- Категория функций
- Категория вопросов



**Что если не
StackExchange?**

Python-сообщество

Форум сайта python.su

[Главная](#) [Пользователи](#) [Найти](#) [Войти](#) [Sign up](#)

Вы не вошли.

Уведомления

Группа в Telegram: [@pythonsu](#)

← Ctrl 1 2 Ctrl →

[Начало](#) » [Python для экспертов](#) » почему не выполняется сложение



Ноя. 15, 2022 13:50:01

#1

Sedman7

Зарегистрирован: 2022-11-15

Сообщения: 7



вопрос вроде бы элементарный но в разделе для новичков ответа никто не знает, результат работы процедуры `prt()` - 0.0, почему результат сложения не сохраняется в `k`?

```
k = 0.0
def cnt():
    k = 1+2
def prt():
    print(k)
cnt()
```

Elements Console Sources Network Timelines Storage Graphics Layers Audit

body div#djangobbbwrap div#djangobbbindex.djangobbb div#p225048.blockpost.roweven.firstpost div.box div.inbox div.postright div.postmsg p.post_body_html "вопрос вроде бы элементарный но..."

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="en" lang="en">
<head>_</head>
<body>
  <script type="text/javascript">_</script>
  <div id="djangobbbwrap">
    <div id="djangobbbindex" class="djangobbb">
      <div id="brdheader" class="block">_</div>
      <div id="announce" class="block">_</div>
      <div class="links">_</div>
      <div id="p225048" class="blockpost roweven firstpost">
        <a name="post-225048"></a>
        <h2>_</h2>
        <div class="box">
          <div class="inbox">
            <div class="postleft">_</div>
            <div class="postright">
              <h3>почему не выполняется сложение</h3>
              <div class="postmsg">
                <p class="post_body_html">
                  "вопрос вроде бы элементарный но в разделе для новичков ответа никто не знает, результат работы процедуры prt() - 0.0, почему результат сложения не сохраняется в k?" = $0
                </p>
              </div>
            </div>
          </div>
          <div class="code">
            <pre>
              k = 0.0
              def cnt():
                k = 1+2
              def prt():
                print(k)
              cnt()
            </pre>
            <span class="n">k</span>
            <span class="o">=</span>
            <span class="mf">0.0</span>
            <span class="k">def</span>
            <span class="nf">cnt</span>
            <span class="n">()</span>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </body>
</html>
```


Спасибо!