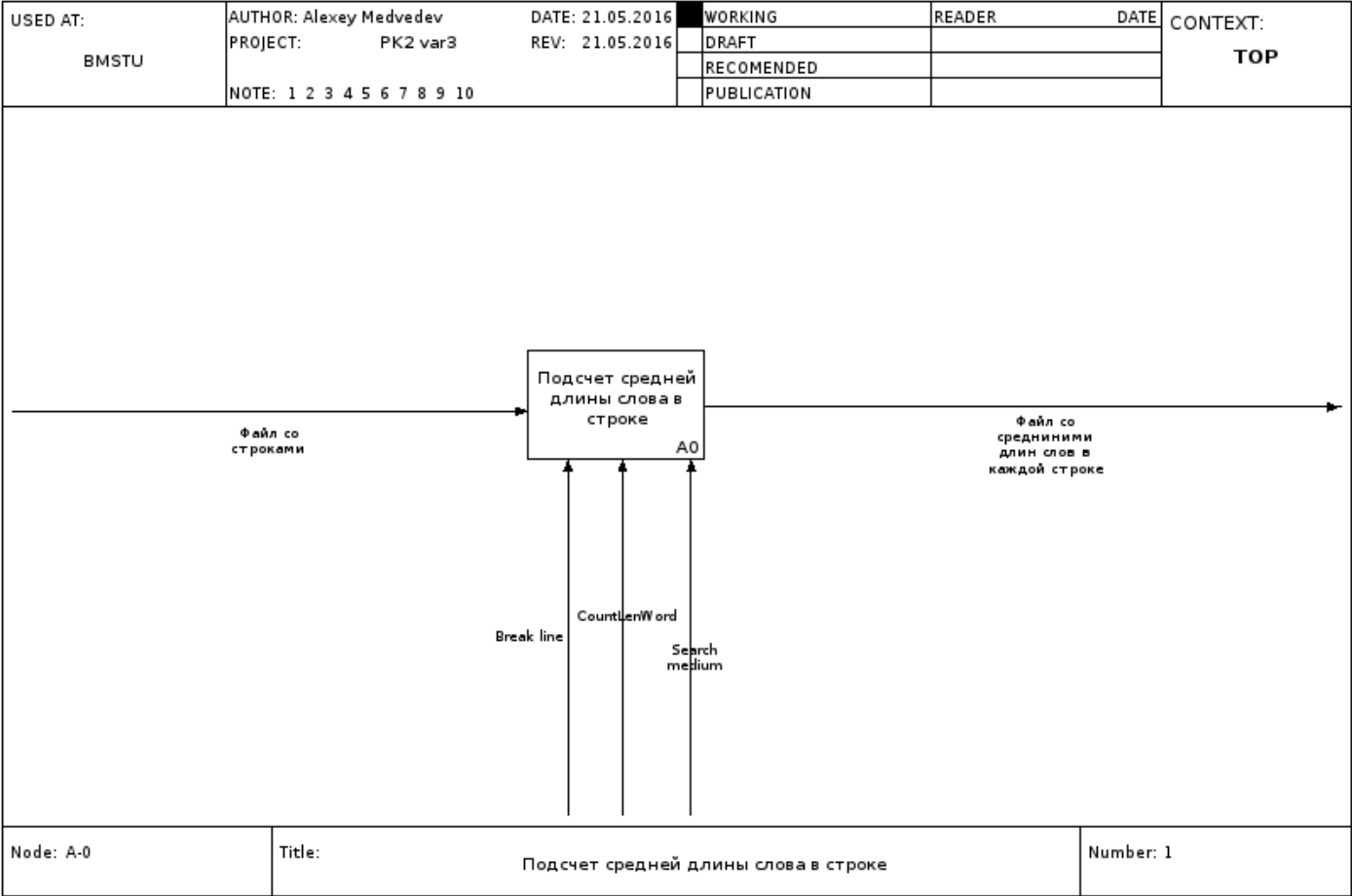
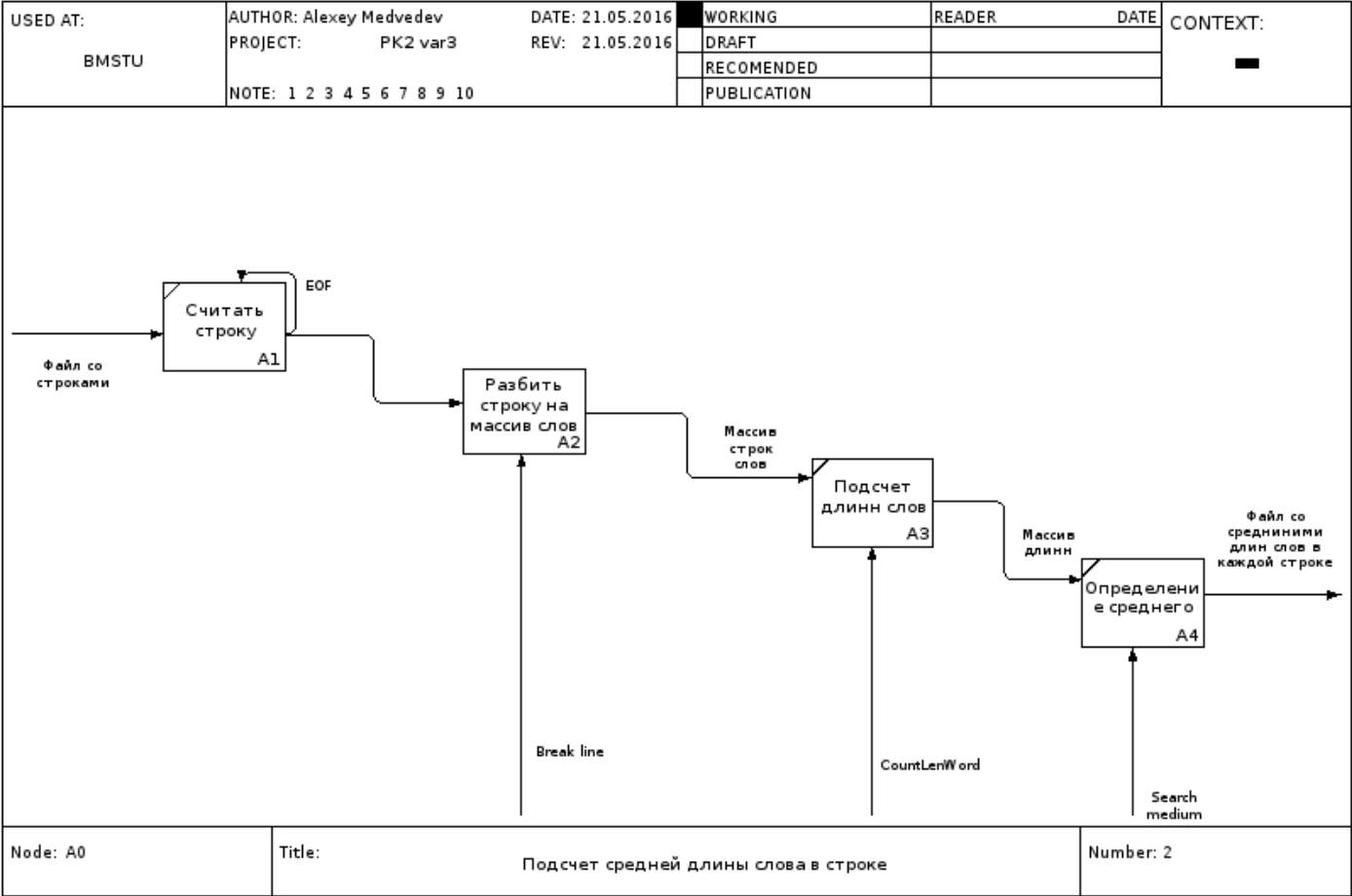


Вариант 3

Допущения

- 1. Длина строки файла ограничена типом string.
- 2. Файл для вывода результатов можно создать.





Спецификации модулей

BreakLine- Разбить строку на слова

Имя	BreakLine
Функция	Разбить строку на слова
Список параметров	Строка, Список слов
Входные параметры	Строка, Список слов
выходные параметры	Список слов
Внешние эффекты	Нет

CountLenWords-Определение длин слов

Имя	CountLenWords
Функция	Определение длин слов
Список параметров	Список слов,Список длин слов
Входные параметры	Список слов,Список длин слов
выходные параметры	Список длин слов
Внешние эффекты	Нет

SearchMedium- определение средней длинны

Имя	SearchMedium
Функция	Поиск наиболее часто встречающейся цифры
Список параметров	Список длин слов
Входные параметры	Список длин слов
выходные параметры	Цифра
Внешние эффекты	Нет

Псевдокод

Для модуля BreakLine- Разбить строку на слова

```
Вход: line, WordsList;
Выход WordsList

    nline:=line+' ';
    Word:='';
    пока i:=1 < длины nline Делать

        Если nline[i]<>' ' то
            Word:=Word+nline[i]
        иначе
            Если длина(Word)>0 то
                Изменить длину(WordsList,Длина(WordsList)+1);
                WordsList[Length(WordsList)-1]:=Word;
                Word:='';
            все пока
```

Тесты модулей

BreakLine- Разбить строку на слова

Строка	Список слов
Ежик шел в тумане	Ежик шел в тумане
Ежик шел в тумане	Ежик шел в тумане

Авто-документация

Для создания документации к проекту была использована программа PasDoc. С ее помощью была создана html страница с документацией проекта.

Документация расположена во вложенной директории Pasdoc, для просмотра документации необходимо запустить файл rkunits.html

Актуальная ревизия [\[60\]](#)

Attachments