

## Пример выполнения задания.

Рассмотрим в качестве примера анализ повести «Детство» Максима Горького. Произведение можно найти по адресу [http://az.lib.ru/g/gorxkij\\_m/text\\_1914\\_detstvo.shtml](http://az.lib.ru/g/gorxkij_m/text_1914_detstvo.shtml). Выделим весь текст страницы, используя команду Ctrl+A.

Горький Максим

Детство

Lib.ru/Классика: [Регистрация] [Найти] [Рейтинги] [Обсуждения] [Новинки] [Обзоры] [Помощь]

- Оставить комментарий
- Горький Максим (yes@lib.ru)
- Год: 1914
- Обновлено: 04/05/2018. 411к. Статистика.
- Повесть: Проза Повести

Скачать FB2

Оценка: 6.46\*4 Ваша оценка:  Не читал

Максим Горький

Детство

Том 13. Детство. В людях. Мои университеты  
"Собрание сочинений в тридцати томах": Государственное издательство художественной литературы; Москва; 1949

Сыну моему посвящаю

I

В полутёмной тесной комнате, на полу, под окном, лежит мой отец, одетый в белое и необыкновенно длинный; пальцы его босых ног странно растопырены, пальцы ласковых рук, смиренно положенных на грудь, тоже кривые; его весёлые глаза плотно прикрыты чёрными кружками медных монет, доброе лицо темно и пугает меня нехорошо оскаленными зубами.

Мать, полуголая, в красной юбке, стоит на коленях, зачёсывая длинные, мягкие волосы отца со лба на затылок чёрной гребёной, которой я любил перепиливать корки арбузов; мать непрерывно говорит что-то густым, хриплым голосом, её серые глаза опухли и словно тают, стекая крупными каплями слёз.

Меня держит за руку бабушка — круглая, большоголовая, с огромными глазами и смешным рылым носом; она вся чёрная, мягкая и удивительно интересная; она тоже плачет, как-то особенно и хорошо пошевая матери, дрожит вся и дёргает меня, толкая к отцу; я упираюсь, прячусь за неё; мне боязно и неловко.

Я никогда ещё не видал, чтобы большие плакали, и не понимал слов, неоднократно сказанных бабушкой:

-- Попрощайся с тятёй-то, никогда уж не увидишь его, помер он, голубчик, не в срок, не в свой час...

Я был тяжело болен, -- только что встал на ноги; во время болезни -- я это хорошо помню -- отец весело возился со мною, потом он вдруг исчез, и его заменила бабушка, странный человек.

Скопируем весь текст в текстовый редактор, поддерживающий сохранение файлов в определенной кодировке. Нам потребуется UTF-8. Для этого можно использовать, например, Notepad++ (<https://notepad-plus-plus.org/downloads/>). В результате получим файл **childhood.txt**.

Далее приведем все слова произведения к нормальной форме. Для этого воспользуемся сервисом Mystem версии 3.1 (<https://yandex.ru/dev/mystem/>). При использовании другой версии результаты могут отличаться. Скачаем и распакуем исполняемый файл. Поместим исполняемый файл и файл **childhood.txt** в одну папку. Запустим консоль. Далее в зависимости от ОС выполним следующие действия.

### Для Linux/Mac OS

Откроем терминал. Делаем папку с Mystem и childhood.txt текущей при помощи команды `cd`.

Например:

```
cd /Users/dmitriair/Downloads/
```

Далее обработаем наш документ при помощи программы Mystem:

```
./mystem -l -d -c childhood.txt childhood_processed.txt
```

В результате должен создаваться файл **childhood\_processed.txt**.

### Для Windows

Помещаем файлы **Mystem.exe** и **childhood.txt**, например, в корневой каталог диска C. Запускаем командную строку. Изменяем текущую папку при помощи команды

```
cd C:\
```

Далее обрабатываем наш документ при помощи программы Mystem:

```
mystem.exe childhood.txt childhood_processed.txt -l -d -c
```

В результате должен создаваться файл *childhood\_processed.txt*.

Откроем получившийся файл. В нём все слова в словарных формах в фигурных скобках, а на месте знаков препинания -- те же знаки препинания, что и в исходном тексте.

```
{горький} {максим}
{детство}

{Lib??.{ru?}/{классика}: [{регистрация}] [{находить}] [{рейтинг}] [{обсуждение}] [{новинка}] [{обзор}]
[{помощь}]
{оставлять} {комментарий}
{горький} {максим} ({yes?}@{lib??.{ru?}})
{год}: 1914
{обновлять}: 04/05/2018. 411k. {статистика}.
{повесть}: {проза} {повесть}
{скачать} FB2

{оценка}: 6.46*4 {ваш} {оценка}:

{максим} {горький}

{детство}

{том} 13. {детство}. {в} {человек}. {мой} {университет}
"{собрание} {сочинение} {в} {тридцать} {том}": {государственный} {издательство} {художественный}
{литература}; {москва}; 1949
{сын} {мой} {посвящать}

{I??}

{в} {полутемный} {тесный} {комната}, {на} {пол}, {под} {окно}, {лежать} {мой} {отец}, {одевать} {в}
{белый} {и} {необыкновенно} {длинный}; {палец} {его} {босой} {нога} {странно} {растопыривать}, {палец}
{ласковый} {рука}, {смирно} {полагать} {на} {грудь}, {тоже} {кривая}; {его} {веселый} {глаз} {плотно}
{прикрывать} {черный} {кружка} {медный} {монета}, {добрый} {лицо} {темно} {и} {пугать} {я} {нехорошо}
{оскаливает} {зуб}.
```

Откроем калькулятор слов (<https://planetcalc.com/3205/>).

Оставим Excluded words: ( ) % \$ + / по умолчанию

Для удобства включим Remove repeated words. Нажмем на кнопку Calculate.

calculator can also remove all the repetitions from the given text.

Unique word calculator

Text

{оценка}: 6.46\*4 {ваш} {оценка}:  
{связываться} {с} {программист} {сайт}.  
  
{рейтинг}@{Mail??}.{ru??}

Text, which contains repeated words

Remove repeated words

Removes second and following repeated words.

Show quantity

To display number of words near a word.

Case sensitive

Exclude words

( ) % \$ + /

Words to be excluded from count

Calculate

Unique word count

8187

Ниже находится текст произведения, где для каждого слова в скобках указана его абсолютная частота (сколько раз встречается в произведении). В качестве результата будем рассматривать только случаи без слов с “приклеившимися символами”.

Например: частоту слова «глупый» будем считать равной 6 и не учитывать остальные случаи:

{глупый}(6) -- учитываем  
{глупый}!(2) – не учитываем

... {михайло}-то(1) {старшой}(1), {город}-то(1) , , , {неиспытанный}(1), {неведомый}(3). . {неровно}-то(1) ?  
{упрямый}(7) {старик}(21) , {вразумлять}(1) .  
{светящийся}(1) , :  
{наводить}-ко(1) , , , {ребенок}-то(5) {делить}!(1)  
{кланяться}(10) {стукаться}(1) , , , :  
{какой}!(2) {прогневать}(1), {грешно}(2) ? : , , {печаль}(3) . {вспомнать}(1), {григорье}(1)?, {глаз}-то(2) . {ослепнуть}(6) ,  
{нехороший}!(1) {истрачивать}(1), {помогать}(17)... , , ,  
, , , {замерзать}(4).  
? {вслух}(5) , {приморщивать}(1)? . {спасать}(1), {православный}(1); , , : {зло}(7) {грешить}(3), {глупый}(6) .  
{глубоко}(11) , , {удовлетворенно}(1):  
, , , {ведомо}(2).  
, , , :  
: , {растягивать}(2), {непременно}(4); {приподниматься}(4), {накинуть}(3) {простоволосый}(1) {надолго}(2), {пока}(7) :  
, {луг}(1) {райский}(1), {престол}(2) {яхонт}(1), {серебряный}(7) {липа}(4), {цвести}(3) ; {рай}(2) , , {николь}(1) {вянуть}(1),  
{неустанно}(3), {удодник}(3). {господин}(6) {летать}(7) , {пчела}(3) {роиться}(1), {голубь}(2) , , , {дедушкин}(1) ,  
{равный}(4). : {лексей}(1) {высовывать}!(1) {распоряжаться}(2): {ну}(5), {он}!(1) , , {воздавать}(2) , , , {веселиться}  
(2), {плескаться}(1) {бесперечь}(1): {слава}(1) , , {ты}!(2) , , , {уж}!(2)  
,  
?