

A

Цикл по каждому слову из words

```
word_counts[word]=word_counts.get(word,0) + 1
```

Конец цикла по каждому слову из words

Конец цикла по каждой строке файла

Цикл по word, count в word_counts.items()

```
features_matrix[docID, word_to_id[word]] = count
```

Конец цикла по idx, word

возвращает features_matrix

Конец