

```
1 C:\Users\maxve\Desktop\ML\.venv\Scripts\python.exe C:\Users\maxve\Desktop\ML\task4.py
2 Оценка качества кластеризации:
3   Davies-Bouldin Index: 1.0954
4   Mutual Information: 0.0908
5
6 Собрано текстов: 20
7   Положительных отзывов: 10
8   Отрицательных отзывов: 10
9
10 Оценка качества кластеризации текстов:
11   Davies-Bouldin Index: 2.7028
12   Mutual Information: 0.0000
13
14   Распределение по кластерам:
15     Кластер 0: 2 положительных, 2 отрицательных
16     Кластер 1: 8 положительных, 8 отрицательных
17
18 После добавления общих слов:
19   Davies-Bouldin Index: 3.0249 (было 2.7028)
20   Mutual Information: 0.6931 (было 0.0000)
21
22   Новое распределение по кластерам:
23     Кластер 0: 0 положительных, 10 отрицательных
24     Кластер 1: 10 положительных, 0 отрицательных
25
26
27 Process finished with exit code 0
28
```