HW1

404 brain not found

ת"ז :

323016535

322969320

211575790

314748211

שאלה 1:

1.4.a.a:

|  |  |
| --- | --- |
| approach | 3 |
| breakthrough | 1 |
| drugs | 1 |
| drugs | 2 |
| for | 1 |
| for | 3 |
| for | 4 |
| hopes | 4 |
| new | 2 |
| new | 3 |
| new | 4 |
| of | 3 |
| patients | 4 |
| schizophrenia | 1 |
| schizophrenia | 2 |
| schizophrenia | 3 |
| schizophrenia | 4 |
| treatment | 3 |

1.4.a.b:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| approach | 3 |  |  |  |
| breakthrough | 1 |  |  |  |
| drugs | 1 | 2 |  |  |
| for | 1 | 3 | 4 |  |
| hopes | 4 |  |  |  |
| new | 2 | 3 | 4 |  |
| of | 3 |  |  |  |
| patients | 4 |  |  |  |
| schizophrenia | 1 | 2 | 3 | 4 |
| treatment | 3 |  |  |  |

1.4.b.a:

נקבל את 1 ו- 2 כתוצאה, כי רק בשני המסמכים האלה יש את שתי המילים.

1.4.b.b:

לא נקבל תוצאה, כי אין משהו מתאים.

1.4.c.a:

כן, זה פשוט מעבר רגיל על שני הליסטים אפילו אם קיים NOT בשאילתה, אנחנו פשוט עושים AND רגיל אך NOT על מילת CAESER אז לא נסתכל על מסמכים שנמצאים ב CAESER וכן ב BRUTUS.

1.4.c.b:

כן, הפעם אנחנו נעשה כמו קודם אך נחזיר את כל מה שלא נמצא ב CAESER וגם מה שנמצא ב BRUTUS, שאילתה זו אפילו יותר קל להתעסק איתה משאילה שעברה אך כמות התוצאות תהיה הרבה יותר גדולה.

1.2:

נבנה טבלה בשביל שנצליח לחשב בדרך הכי נוחה:

|  |
| --- |
|  |

צריך להבין שהמשוואה היא:

כאשר TF הוא מספר הפעמים שה TERM הופיע ב DOC וב IDF זה פשוט מה שמופיע בטבלה של השאלה אז מה שצריך לעשות זה רק להשתמש בנתונים של הטבלה ולחשב כל פעם את אותה המשוואה.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Doc3 | Doc2 | Doc1 |  |
| = 3.92 | = 2.64 | = 4.01 | car |
| = 0 | = 5.23 | = 3.07 | auto |
| = 0 | = 4.07 | = 3.98 | insurance |
| = 3.21 | = 0 | = 3.34 | best |

שאלה 3:

3.1:  
בחרנו להתמקד באתר Urban Dictionary שהוא מילון אינטרנטי שמסביר מילים, סלנגים וביטויים שאנשים משתמשים בהם בחיי היומיום ובאינטרנט. אפשר למצוא שם מונחים שאינם נמצאים במילונים רגילים, כמו מילים מצחיקות, כינויים, או ביטויים נפוצים באינטרנט. אנשים יכולים להוסיף הסברים משלהם למילים, לכתוב דוגמאות איך משתמשים בהן, וגם להצביע אם הם אוהבים את ההגדרה או לא. האתר מתאים במיוחד לאנשים שרוצים להבין ביטויים או מונחים פופולריים בתרבות היום-יום.

הקישור לאתר:<https://www.urbandictionary.com/>

3.2:

Query 1 : lmao OR cant

result : Sorry, we couldn't find: lmao OR cant

**Required Information:**

* A definition of "lmao” OR “can't" as used in online conversations or memes.
* Advanced searching is an issue in this website

Query 2: What slang words from the early 2000s are still commonly used today?

Result : Sorry, we couldn't find: What slang words from the early 2000s are still commonly used today?

**Required Information:**

* A list of popular early-2000s slang terms with current usage statistics.
* Examples of these terms in modern media or conversation.
* Insights into why certain words have persisted while others have faded away.

Query 3 : newest slang

Result : Literal definition of “newest slang”

**Required Information:**

* A list of recently coined slang words (within the past year).
* Definitions and examples of how they are used in conversations.