רשתות נוירונים ולמידה עמוקה

תרגיל בית בנושא של Word Embedding

בהתבסס על הסקריפט לדוגמא, כתוב 10 משפטים בני 5 מילים כל אחד שיהוו input למודל.

הרץ embedding כאשר גודל הוקטור יהיה 2 ובחן את הגרף המתקבל.

שנה את גודל הוקטור ל3 והרץ את המודל. מצא את המרחק והדימיון בין 2 זוגות של מילים. בצע את החישוב גם בצורה ידנית.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| מילה 2 | מילה 1 |  |
|  |  | מרחק |
|  |  | דימיון |

אופן הגשה:

* יש לצלם את הדפים עם הנוסחאות והחישובים ולהכניסם לקובץ וורד
* צילום של הגרף
* קובץ הסקריפט (טקסט)
* יש להגיש זיפ שכולל את שלושת הקבצים הללו

בהצלחה,

בני ואביב