

תרגיל 2 בעיבוד שפה טבנית לעברית – Stanza + YAP

אפשר להגיש בזוגות. להגשה עד 21.5.2020.

יעינו בספריה lesson5_files במודול.

1. הקובץ [yap_access_installation.pdf](#) מכיל הנחיות להפעלה או התקינה של ספריית YAP.

אנא וודאו שגם יכלים להפעיל את YAP באמצעות הדרכים המוגדרות בקובץ.

2. מי שלא התקינו את Stanza, מתבקשים להתקין את הספרייה לפי ההוראות משובע בעבר.

3. התרגיל הנוכחי עוסק בהשוואה בין שתי הספריות ע"י ניתוח מספר משפטיים בעברית:

a) בקובץ [lesson 5 - stanza and YAP.ipynb](#) תמצאו מחברת שמאפשרת הפעלה של stanza ושל

YAP. (נדרש להירשם לאתר langndata ולקבל מפתח API, או להתקין את YAP מקומית ולהבין איך מרכיבים את התכנה וקוראים לה).

b) הריצו את שתי הספריות לניתוח המשפטים הבאים:

1. הוא הפיל גדול ביותר בגין החיות.

2. היא בכמה בכמ תמרורים.

3. סיפורתי לך על המיטה החדשה?

4. הרבה נכסים הרבה דאגה.

c) ענו על השאלות הבאות עברו כל משפט, עברו ניתוחו ע"י שתי הספריות בנפרד:

1. האם הניתוח דיק בחלוקת המשפט למורפומות (צורנים)?

2. אם לא, איפה טעה?

3. האם הניתוח דיק בתכונות המורפומות הבודדות?

4. אם לא, איפה טעה?

5. איזו מילה היא השורש של העז?

6. אילו מילים קשורות לשורש, ובאיזה קשר?

4. הוסיף משפט קצר משלכם, ונתחו אותו עם שתי הספריות. השיבו על השאלות מסעיף c לגבי המשפט החדש.

יש להגיש קובץ PDF עם התשובות.