4 תרגיל | *NLP* (67658)

206073108 (ג'ז: 312492838 נדב פוקס ת'ז: 312492838

2023 בינואר 2

שאלה 1

- 1. מימוש
- 2. מימוש
- 3. מימוש
- , $golden\ standard$ מדדנו האמיתי האמיתי כשל. לפי: $\frac{|T\cap T'|}{|T|}$, כשל מבaccuracy מדדנו את בעזרת accuracy מדדנו את העץ שאנחנו מצאנו בעזרת האלגוריתם. עבור כל ב $test\ set$ קיבלנו בממוצע דיוק של. accuracy
- 5. הוספנו את הפיצ'רים הבאים: לכל קשת פוטנציאלית (u,v) בדקנו מה התגיות של המילים שלפניהן ושלאחריהן (מילה אחת בכל כיוון), ובדקנו את כמות המילים ביניהן (עד ל $\mathbf{30}$ מילים). אכן הביצועים השתפרו משמעותית וקיבלנו ממוצע של $\mathbf{0}.696$

שאלה 2

- בסה"כ 14 מעברים: Arc-Standard .1
 - SHIFT (X)
 - SHIFT (2)
 - Left-Arc (1)
 - SHIFT (7)
 - SHIFT (n)
 - SHIFT (1)
 - Left Arc (1)

$$Right - Arc$$
 (\sqcap)

$$SHIFT$$
 ($^{\circ}$)

$$Left - Arc$$
 (יא

$$Right - Arc$$
 (יב)

$$Right - Arc$$
 (יג)

$$Left - Arc$$
 (יד)

ים: Arc-Eager .2

$$Left-Arc$$
 (2)

$$Right - Arc$$
 (1)

$$Right - Arc$$
 (7)

$$SHIFT$$
 (ה)

$$Left-Arc$$
 (1)

$$Right - Arc$$
 (1)

$$Left - Arc$$
 (۲)

$$Right - Arc$$
 (יא)