

שיעורי בית – TKINTER

לכתוב תוכנית המשתמשת ב-TKINTER כדי לפתוח חלון בגודל 600 * 800 במאפיינים הבאים:

1. אין למשתמש אפשרות לשנות את גודל החלון.
2. תמונת רקע לשיקול דעתכם אבל לא רק צבע אחיד.
3. כותרת החלון כשם התלמיד.

בנוסף, בחלון יהיו:

4. text widget המאפשר הקלדה.
5. Button לקבלת עזרה – יגרום להצגת הוראות למשתמש.
6. Button לביצוע חישוב (הסבר בהמשך).
7. Button לסיום התוכנית.
8. Label להצגת תוצאות (הסבר בהמשך).
9. Listbox המאפשר מספר פעולות (הסבר בהמשך).

הרצת התוכנית:

1. המשתמש יכול לבחור לקבל עזרה או לסיים.
2. אחרת, המשתמש מקליד טקסט ולוחץ על Button לביצוע החישוב. אם (למשל) המשתמש הקליד "my name is Shlomo and I teach Python" יוצג ב-label פלט בסגנון: you typed 8 words – 30 letters – 7 spaces.
3. בעזרת ה-listbox, המשתמש יוכל לבחור לראות את מספר המילים או מספר האותיות או מספר הרווחים.