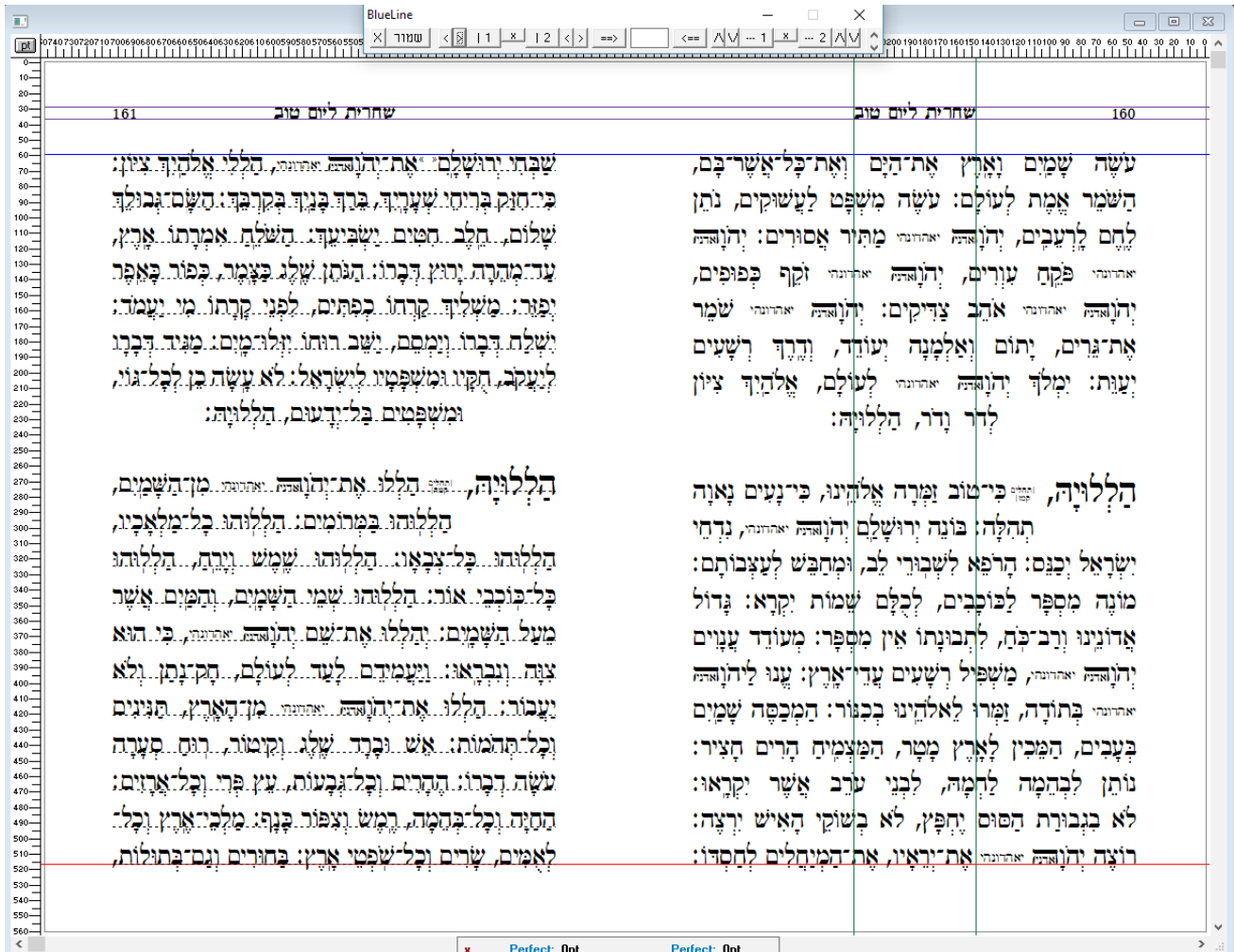
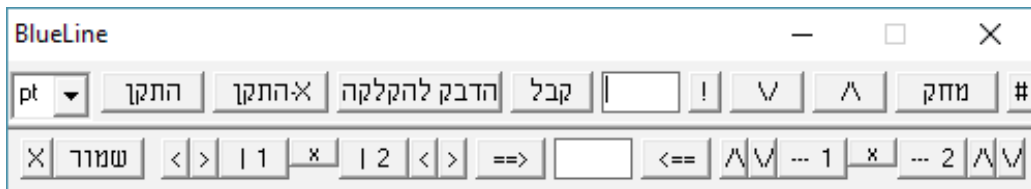


סקריפט "BlueLine" – קווים

סקריפט זה משמש ככלי עזר לבדוק ולברר מיקום מדוייק של טקסט וכדומה בדף תצוגה. הסקריפט שותל קו (או קווים) דק על הדף במיקום שהמשתמש מגדיר, וע"י כך מאפשר לבדוק את מיקום המדוייק.

תיאור הסקריפט

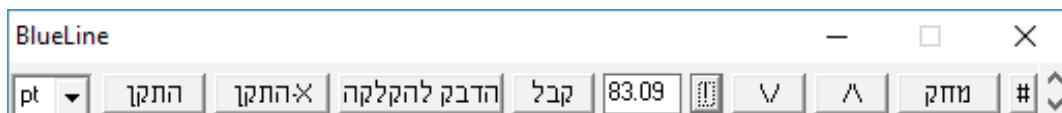
לפעמים בשעת עימוד, רוצים לברר את מיקום של טקסט מסויים, או לבדוק תיאום טורים וכדומה. לדוגמא, כל מעמד רוצה ששורה ראשונה של כל עמוד יתחיל באותו מיקום בכל העמודים. הבעיה הוא שכתג (וכן עוד תוכנות) ראש השורה נמדד לפי הגוף שלו, וממילא אם הגוף שונה, אז המיקום ישתנה. וכן, אפילו אם הגוף זהה, אם גודל הפונט שונה, התוצאה יהיה אחרת. יש שני קשיים בענין זה: 1. למצוא את הבעיות, 2. לתקן אותם. סקריפט זה משמש ככלי עזר למצוא את הבעיות האלו. מציאת מקרים אלו מאוד קשה כי זה תלוי לגמרי על עיני המעמד והרבה פעמים קשה למדוד טוב. לתועלת זה יצרנו סקריפט זה. הסקריפט שותל קו (או קווים) בעמוד במקום שהמשתמש מגדיר, ובכך קל מאוד לברר אם הוא עומד במיקום הנכון.



הסבר פעולות הסקריפט

קודם כל, כדי להפעיל את הסקריפט, מריצים פקודה הזאת:

```
run file "blueline.lib"
```



בעיקר, יש שני חלקים לסקריפט.

1. הצגת קו אחד בדף תצוגה.

פעולה זאת נעשתה באחד משני דרכים:

- **ידני** - מכניסים מספר לתוך השדה שבדיאלוג, או אם אין יודעים את המספר המדוייק, מקליקים על הדף במיקום שרוצים להציג קו, ולוחצים על לחצן **הדבק להקלקה**.
 - **אוטומטי** - כדי להגדיר שהסקריפט יציג קו בכל הצגת דף חדש אוטומטי, יש לעשות כך:
 - תציג קו בצורה ידנית כמו שהסברנו למעלה.
 - תלחץ על לחצן **קבל** כדי לקבל את המיקום המספרי שבה הקלקת.
 - תלחץ על לחצן **ההתקן** - זה ישמור את המיקום הזאת לקובץ הסגנון.
 - תלחץ על לחצן **ההתקן** - זה יתקין את הסקריפט כפלאג-אין.
- מעכשיו, כל פעם שתציג דף חדש מקובץ זה, הסקריפט אוטומטי ידביק קו למיקום שבה הקלקת.

עוד פרטים בענין זה:

- **הזזת הקו:** אחרי שמדביקים קו בדף, אפשר להזיז אותו כדי למקם אותו בדיוק איפה שרוצים. כדי להזיז את הקווים, משתמשים בלחצנים **v** **^** יש אפשרות לשנות את ערך התזוזה ע"י צירופי מקשים:
 - בלי צירופי מקשים = 1
 - בצירוף מקש קונטרול = 2
 - בצירוף מקש שיפט = 5
 - בצירוף שני מקשים קונטרול ושיפט = 10
 - בצירוף מקש אלט לבד = 0.5
 - בצירוף מקשים אלט ושיפט = 0.25
- **מחיקת הקו:** כדי למחוק את הקו מהדף תצוגה, לוחצים על לחצן **מחזק**.
- **לבטל התקנת הסקריפט כפלאג-אין:** כדי לבטל את ההתקנה של הסקריפט, לוחצים על לחצן **ההתקן**.
- **הגדרת סוג מידה:** כיון שאפשר להקליד מספר ישר לתוך השדה, יש אפשרות לבחור את סוג המידה. בוחרים בדיאלוג: **pt**

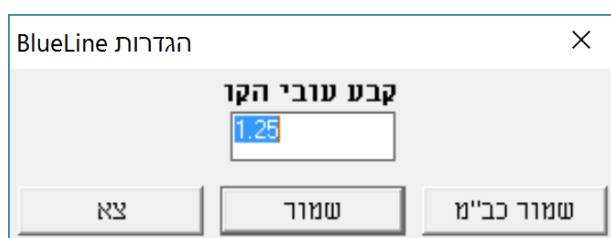
■ הגדרות

אפשר להגדיר את עובי הקו המוצג בדף תצוגה.

זה חשוב מכמה טעמים:

1. יש פרוייקטים שדורשים קווים יותר דקים מאחרים.
2. יש מקומות בעמוד שהקו לא מוצג (מחמת תג) וכשמעבים את הקו אז רואים אותו.
3. באותו רעיון למספר 2, בהוצאת גרסת תג 3.97, עובי קו שהיה מוצג טוב בעבר, שוב לא מוצג בכלל.

בגלל סיבות הנ"ל ועוד, החלטנו לתת את הגדרת עובי הקו המודבק לדף למשתמש.



יש שני חלקים להגדרה זו. אפשר להגדיר את הב"מ של עובי הקו לכל המקומות, וגם אפשר להגדיר ספציפי לקובץ פרוייקט מסויים.

כדי ליכנס להגדרות אלו, לוחצים על לחצן # ביחד עם קונטרול.

הסקריפט יציג דיאלוג חדש וכמו שניתן לראות בצד שמאל.

כעת, הב"מ הוא 1.25 (בעבר היה 0.6). במחשב שלי עובי 1.25 מוצג טוב גם בתג 3.97 ולכן זה הב"מ.

כדי לשנות את העובי, פשוט תרשום בשדה המספר הרצוי. אח"כ, אם אתה רוצה לשמור את זה כב"מ, תלחץ על לחצן "שמור כב"מ". ואם אתה רוצה לשמור אותו רק מקומי, תלחץ על לחצן "שמור".