

סקריפט "TL_Cols" – זיהוי טורים לא מאוזנים

הסקריפט הוא כלי עזר לקובץ בת כמה טורים, למצוא מקומות בקובץ שהטורים אינם מאוזנים.

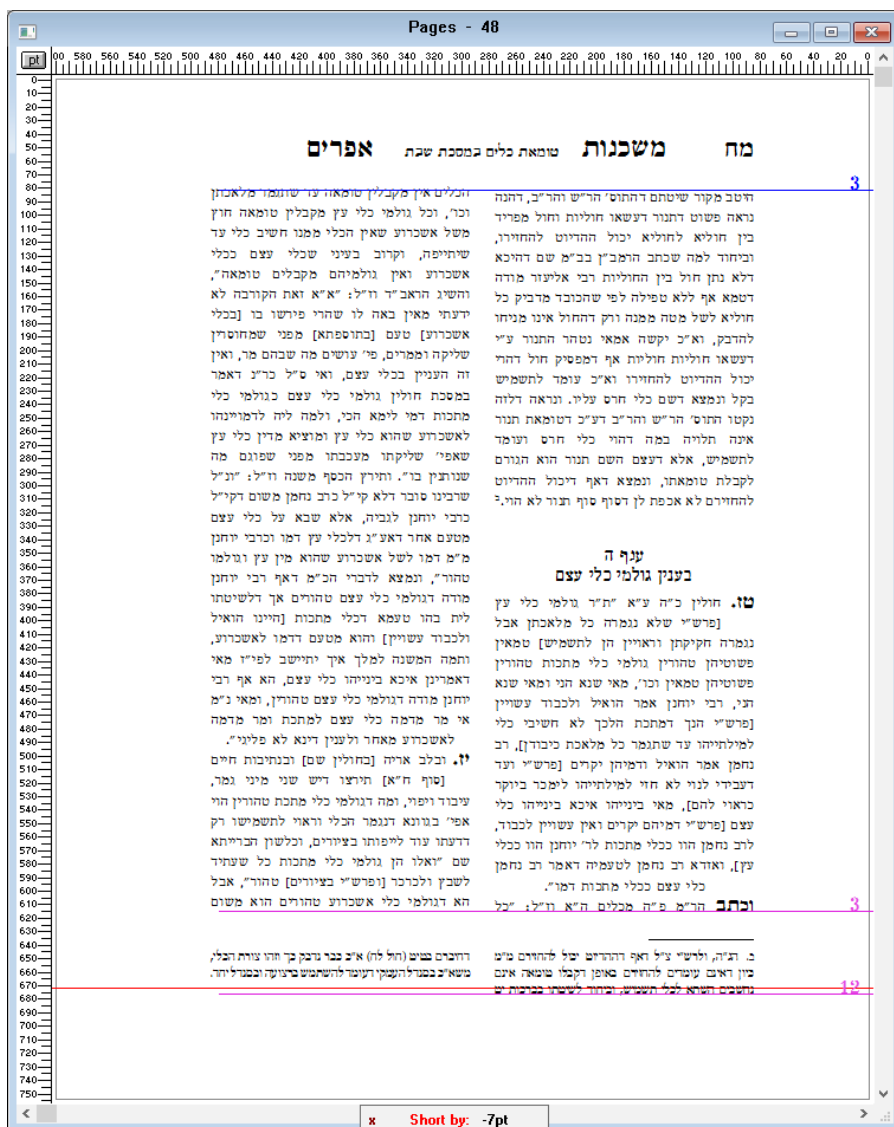
תיאור הסקריפט ומטרתו

כשמעמידים ספר בת שתי טורים או יותר, הרבה פעמים יוצא עמודים שבהם הטורים אינם מאוזנים. יש שני עניינים בתיקון בעיות אלו: הראשון הוא למצוא איפה יש מקרים כזה. והשני, תיקון הבעיה. סקריפט זה עוזר בענין הראשון - חיפוש מקרים של טורים שאינם מאוזנים.

הסקריפט בודק את העמוד, ואם מוצא טורים שאינם מאוזנים, הוא שותל קוים בדף שמציג את ה"אי-תאימות" של הטורים. הסקריפט גם כותב בצד הדף, בכמה נקודות הוא לא מותאם. הסקריפט בודק תאימות של ראש הטורים וגם סופם.

יש לנו סרטון על פעולות הסקריפט - [ניתן להורידו מכאן](#)

יש עוד סרטון על משפחת סקריפטים TL - [ניתן להורידו מכאן](#)



הסבר השתמשות בסקריפט

הסקריפט עובד בשני דרכים - או כפלאג-אין, או כסקריפט רגיל.

כפלאג-אין:

מתקינים את הסקריפט כפלאג-אין להדפסה (בדיאלוג הפלאג-אין שבהגדרות נתוני דף) - וכמו שמופיע בתמונה בצד שמאל. שימוש כפלאג-אין מאפשר שבכל עמוד שהתוכנה מציג, הסקריפט יבדוק מיד את הטורים ואם ימצא טורים שאינם מאוזנים, הוא ישתול את הקווים והמספרים, כנ"ל.

כסקריפט רגיל:

בהפעלת הסקריפט כרגיל (ע"י run file ושם הסקריפט), יוצג דיאלוג כמו שרואים בצד שמאל.

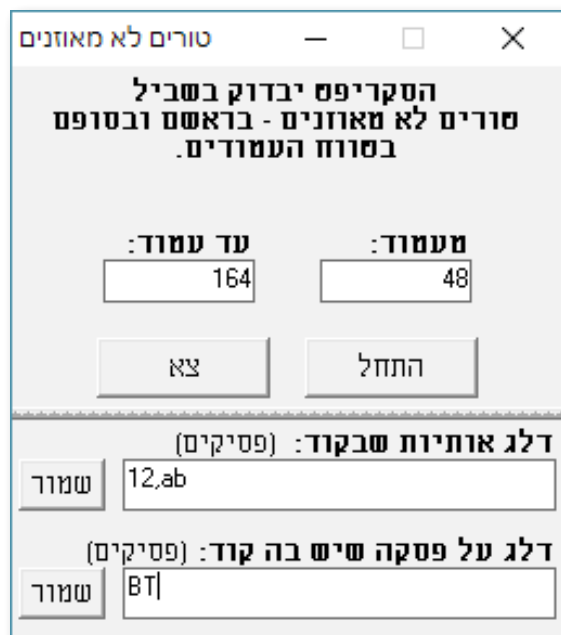
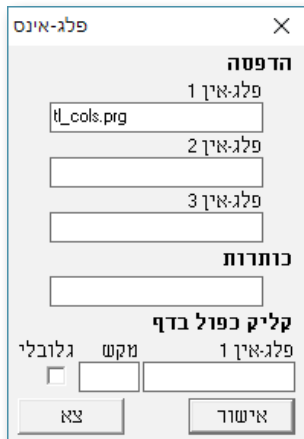
רושמים בשדות את טווח העמודים שבהם רוצים לבדוק.

- בהפעלת הסקריפט, אם יש בחירה, הסקריפט ירשום את טווח העמודים של הבחירה בשדות. אם אין בחירה, הסקריפט ירשום את כל העמודים בקובץ.
- אם אין מספרים, הסקריפט יבדוק בכל הקובץ.

הסקריפט יעבור בשקט על עמודים אלו ויבדוק בשביל טורים לא מאוזנים.

בסוף הפעולה, הסקריפט יציג את כל העמודים האלו, עם הקווים והמספרים עליהם - כנ"ל.

אז, פשוט מתקנים אחד אחד. לחיצה כפולה על הדף יביא לחזית את העמוד ההיא כדי לתקן.



הסבר פעולות הסקריפט, הכנות ואפשרויות

הכנות:

כדי לעשות בדיקה נכונה, צריכים להתייחס לא לגודל הפונט, אלא לגובה האותיות. אבל, בתג אין התייחסות לזה ולכן אנו צריכים להגדיר את זה בעצמנו. צריכים לעבור על כל הפונטים (או לכל הפחות, הפונטים שבקובץ הנוכחי) ולעשות נסיונות כדי לדעת את גובה של האמיתי.

כדי לעשות את זה:

1. יוצרים קובץ חדש.
2. מכניסים לקובץ קו ארוך (תכונות << קו מוביל).
3. בשורה הבאה, כותבים טקסט כל שהוא בגודל 100.
4. משנים את הגוף עד שראש האותיות מגיע לקו המוביל שבשורה שעליה.
5. פותחים קובץ TL.ini וכותבים את מספר זיהוי של הפונט, סימן שווה, וערך הגוף לפי הנסיון.

חשוב: לקצר את כל התהליך הזה, יש לנו סקריפט אחר שעושה את העבודה לשעשועי! תסתכל בקובץ הסבר TL_Setup.pdf. (ניתן לראות פעולותיו בסרטון השני שבעמוד ראשון)

אפשרויות:

דלג אותיות שבקוד: (פסיקים)	
שומר	12.ab
דלג על פסקה שיש בה קוד: (פסיקים)	
שומר	BT

כנ"ל, הסקריפט עובד לפי גובה האותיות.

בשביל לתת גמישות, הוספנו אפשרות להגדיר כמה חריגים לפעולות הסקריפט:

1. ניתן להגדיר אותיות שבהם ידלג הסקריפט. פירוש, מגדירים שאותיות במוגדר בהם קוד מסויים, הסקריפט ידלג עליהם ולא ייתחס לגודלם.

לדוגמה, בתחילת פסקה, יש מלת פתיח שבדרך כלל הוא שמן או יותר גדול. במקרה כזה, אפשר שלא רוצים שהסקריפט ייתחס לגובה האותיות האלו, אלא רק לאותיות רגילות. לכן, כותבים את הקוד של מלת הפתיח הזה בתוך שדה הראשון שבסוף הדיאלוג, ולוחצים שמור.

2. ניתן להגדיר פסקאות - לפי קוד - שבהם ידלג הסקריפט.

לדוגמה, לפעמים רוצים שכותרות יתחילו קצת יותר עמוק בדף (ולא בראש העמוד) ולכן, לא רוצים שהסקריפט ייתחס לכותרות ולדווח על אי תאימות בטורים כזה. לכן, כותבים קודים אלו בשדה השני שבדיאלוג, ולוחצים על שמור.