

סקריפט "HDR" – תיקון כותרות נשלפות ארוכות

הסקריפט מטפל בכותרות ארוכות, בין בכותרות רגילות בין בכותרות נשלפות. הסקריפט עובד כפלאג-אין.

הסקריפט עבר עזכון גדול
וכמעט נהיה לסקריפט חדש
עיין בעמוד 5
לרשימת והסבר העדכונים

תפקיד הסקריפט

הסקריפט נועד לעזור במקרים כאלו:
כל הספרים הם מלאים כותרות, ולפעמים, הכותרת יכולה להיות ארוכה מדי ונמצאת הכותרת נוגעת במספר העמוד, או שסתם נהיית מצופף. מצב זה שכיח יותר בספרים שהכותרת שלהם מובנית מכמה דברים – כגון ששם הספר "תורה לשמה" משני קצוות הכותרת, ובאמצע יש את שם הפרק כגון "בענין מתוך שלא לשמה בא לשמה", ששם הפרק נוגע במלים שבצדדים. (ויש גם כותרות יותר מורכבות מזה). במקרים כאלו צריכים לטפל בכותרת באופן ידני כדי שתתאים למקומו.

יש כמה דרכים לסדר את הבעיה הנ"ל, דרך אחד הוא לשבור אותו לשני שורות מאוזנות. אולם, הגם שיכולים לסדר זאת בצורה ידני לכותרות שלא נשלפות (ואם יש הרבה, זה קשה מאוד), מ"מ לכותרות הנשלפות זה כמעט א"א.

לתועלת הזאת עשינו סקריפט (ע"פ הצעת ר' דניאל הי"ו), ושמו HDR. הסקריפט עובד כפלאג-אין, ובאמצע ההדפסה או החלוקה או התצוגה הסקריפט שובר ומאזן את הכותרות כפי הגדרות המשתמש (כמו שיוסבר לקמן).

הנה דוגמה שעשיתי לתועלת ההסבר:

■ קודם פעולת הסקריפט:

תורה בענין מתוך שלא לשמה בא לשמה לשמה

■ אחר פעולת הסקריפט:

תורה בענין מתוך שלא לשמה בא לשמה לשמה

תורה בענין מתוך שלא לשמה בא לשמה לשמה

יש כמה מהלכים איך להגדיר את פעולת הסקריפט (ויוסבר בעמוד הבא).

- ניתן להגדיר איך הסקריפט יפתור את הבעיה ע"י שבירת השורה, או שיקצר את אורך השורה ע"י כניסות, או שישבור את השורה במקום מסויים בתוך השורה ע"י סימון מיוחד.
- ניתן להגדיר את הגוף של השורות וההרמה של השורות לאחר הפעולה.

הכנה לסקריפט

להכין את הקובץ לפעולת הסקריפט צריכים להגדיר 3 דברים:

1. את מיקום שבירת השורה.
2. את תכונות של השורה שנשברה.
3. את השורה בכותרת שעליו הסקריפט יטפל.

■ מגדירים מיקום שבירת השורה


ניתן להגדיר איך הסקריפט יפתור את הבעיה ע"י שבירת השורה, ויש בזה שני דרכים:

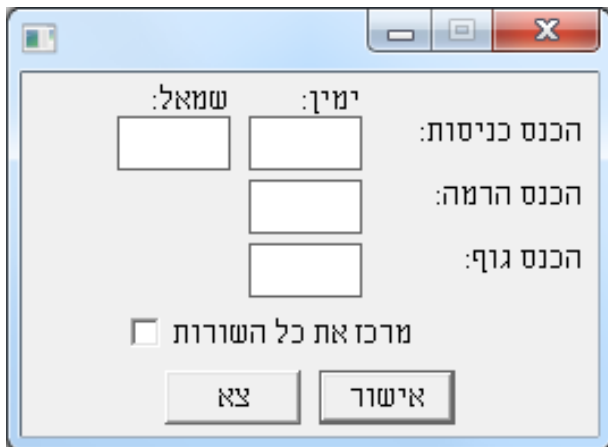
1. ע"י הגדרת כניסות לכותרת הזאת. הסקריפט יחל הכניסות הללו על הכותרת, ונמצאת שהכותרת נשבר באמצע. כלומר, בדוגמה שבעמוד ראשון, אורך השורה הוא 10 ס"מ, הרווח בין המילים "תורה" ו"לשמה" הוא 5 ס"מ, והכותרת האמצעי הוא 5.6 ס"מ. עכשיו, כדי שיופיע יפה, צריך שיהיה חצי ס"מ משני צדדי הכותרת האמצעי. לכן, צריכים להגדיר לו כניסות כדי שבסוף, אורך שורה שלו יהיה לכל הפחות 4 ס"מ (כל השטח באמצע הוא 5 ס"מ, מינוס חצי ס"מ שבכל צד - נמצא 4). כיון שאורך השורה הוא 10 ס"מ, נמצא שצריך כניסות של 3 ס"מ מימין ו-3 ס"מ משמאל, ונשאר עם אורך שורה של 4 ס"מ.

ויש להגדיר כך באחד משני דרכים:

א - בקובץ הכותרות, תגדיר כניסות לסימון השליפה. הסקריפט יקח את הכניסות משם ויחל אותן על הכותרת.

ב - ע"י הדיאלוג. כשמפעילים את הסקריפט כמו סקריפט רגיל (כלומר, ע"י run file...), הוא יציג לך דיאלוג כמו שרואים בשמאל. תכניס את הנתונים בשדות הדיאלוג, והסקריפט יאזן לפי הגדרה הזאת.

2. לאפשר יותר דיוק, גם ניתן להגדיר ידני איפה לשבור השורה. מכניסים סימון אסקי 7 (כזה: ) במקום שבו רוצה לשבור את השורה. אם הכותרת בשליפה, אז מכניסים הסימון בתוך הקובץ טקסט עצמו. ואם לאו בשליפה, מכניסים הסימון בקובץ הכותרות.



1 הסימון נמחק ע"י הסקריפט, לכן אין לדאוג להוסיף אותו.

■ מגדירים תכונות הכותרת

- **איזון השורה** - ברירת מחדל של הסקריפט הוא למרכז את כל שורות הכותרת. כיון שיכול להיות מצב שהכותרת לא מרוכזת אלא מיושר לשמאל או לימין, הוספנו אפשרות להגדיר שהסקריפט לא ימרכז את הכותרת. כדי לבטל אותו, תציג את הדיאלוג ותסיר את הסמן מאת אופציה הזאת.
- **מיקום הכותרת לאחר הפעולה** - אחרי שהסקריפט שובר את השורה, נמצא ששורה השניה נמוך יותר מדי ומתחת לכותרת הראשי לגמרי - ולא נכון להיות כך. לכן יש שני הגדרות נוספות:
 - הרמה** - כמה רוצה שהסקריפט ירים את השורות ממקומם המקורי. (גם זה בדיאלוג)
 - גוף** - עכשיו שיש בו שני שורות, צריך שיהיה גוף נכון. מגדירים כמה גוף רוצים לשורות הללו.ע"י הגדרת שני תכונות הללו, יכולים למקם הכותרת במקום מדוייק ויפה.
- ניתן להגדיר כל הגדרות הללו בקובץ עצמו על שורה המדובר, או בדיאלוג הנ"ל.
- אם לא מגדירים הגדרות אלו, הסקריפט יעשה חשבון בפנ"ע להגדיר את הגוף וההרמה של השורה.
- הסקריפט שומר את כל הנתונים האלו בקובץ סגנון.

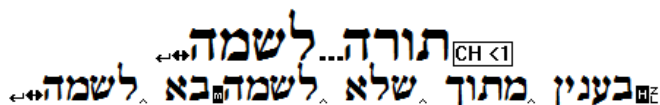
■ מגדירים השורה שעליו הסקריפט יטפל

צריכים להגדיר את השורה שעליו הסקריפט יעשה פעולתו.

יש שני דרכים איך להגדיר את השורה:



1. תכניס תו אסקי 6 (כזה: **[H]**)² לפני השורה (כפי שניתן לראות בתמונה). אם הכותרת בשליפה, אז מכניסים הסימון בתוך הקובץ טהסט עצמו. ואם לאו בשליפה, מכניסים הסימון בקובץ הכותרות.



2. אם לא נמצא הסימון הזה (**[H]**) בכותרת הנוכחית, הסקריפט יטפל בשורה האחרונה

של הכותרת. כלומר, בדוגמה הנ"ל, יש שתי שורות לכותרת משתנה 1 (**[CH<1]**), השורה הראשונה שכתוב בה תורה לשמה, והשורה השניה שיש בה סימון השליפה **[H]** (ראה בתמונה). בכזה מצב, הסקריפט יטפל בשורה שיש בה את סימון השליפה כיון שהיא השורה האחרונה שבפרק 1. (משא"כ, אם עשית את השורה עם ה**[H]** תחילה ושוב את השורה של "תורה לשמה" (עם גוף אפס), הגם שבכותרות רגילות זה לא משנה כלום, אמנם בסקריפט הזה זה כן משנה, והסקריפט יטפל בשורה של "תורה לשמה", ושלא כראוי.)

- ז"א, שבתחילה הסקריפט יחפש לתו אסקי 6, ואם לא מצא, הוא מטפל בשורה אחרונה של הכותרת.

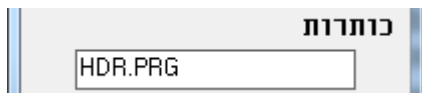
תשימו לב: כשמכניסים בשורה סימון לגוף אפס (**[Alt+Z]**), צריכים ליזהר שיהיה בתחילת השורה. ובפרט אם הכותרת בשליפה, צריך ליזהר שסימון הזה יהיה לפני ה**[H]** וכדו', שאם הוא אחריו נמצא שאחר השליפה הוא בסוף השורה, והתוצאה הוא שאם נשבר השורה לשנים, הסימון נמצא בשורה שניה ולא בשורה ראשונה!

2 הסימון נמחק ע"י הסקריפט, לכן אין לדאוג להוסיף אותו.

■ השתמשות בסקריפט

הסקריפט עובד כפלאג - אין. זאת אומרת, שהוא עושה פעולתו בעת ההדפסה או החלוקה או התצוגה.

כדי שהסקריפט יעבוד, צריכים להגדיר לו כפלאג אין. וניתן לעשות כך בשני דרכים:

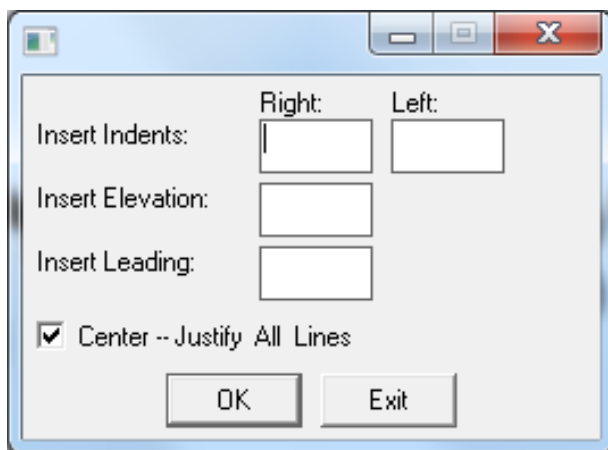


1. בתיבת "הדפס" - "נתוני דף" - "פלאג-אינס",
רושמים בשדה "כותרות" את שם הסקריפט כך:

2. אם מציגים את הדיאלוג ע"י הפעלת הסקריפט כרגיל

(run file...), בלחיצה על אישור, הסקריפט יגדיר את עצמו כפלאג-אין אוטומטי.

Dialog in English Format



עדכון ושכלול הסקריפט

הסקריפט עכשיו נהיה לסקריפט אחר - במעלה חדשה וגבוהה!

החדשים בכלליות:

1. עד עכשיו הסקריפט רק נתן אפשרות לסדר כותרות ארוכות בדרך של שבירת השורה.

עכשיו ניתן לטפל בה בכמה דרכים - וגם בכולם בב"א - וגם, כולם בהדרגה!! וכגון: רווח בין מלים, רווח בין אותיות, הצרת אותיות, גודל הפונט, וגם שבירת שורה.

2. לכל ענין ניתן להגדיר את המינימום שלו - עד היכן מותר לסקריפט לרדת כדי להתאם אותו למקומו.

3. גם ניתן להגדיר ה"רמה" של כל דבר - באיזה שלב הסקריפט ינסה עם זה. לדוגמה: רוצים בעיקר לטפל ברווח בין מלים - לא כ"כ רווח בין אותיות והצרת אותיות. אולי גם רוצים שהסקריפט יקטין קצת את האותיות. אבל בכל אופן, במצב אחרון אם לא הצליח הסקריפט להתאם הכותרת למקומו, כן רוצים שיעשה קצת מהצרת אותיות והקטנת רווח בין אותיות. לתועלת זה, ניתן להגדיר "רמה" לכל דבר, והסקריפט יחשב חשבונותיו לפי זה.

נפלא!

[שבירת שורה תמיד הוי הפעולה האחרונה.]

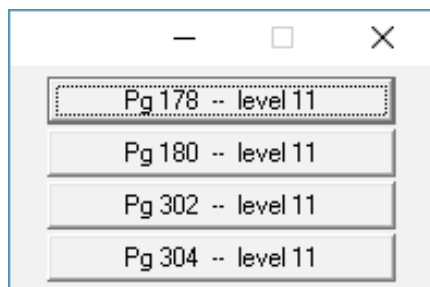
4. בסוף ההדפסה, ניתן ללחוץ על לחצן בדיאלוג שיציג דיאלוג חדש עם המידע של מה שלא הצליח לעשות כל כותרת שלא הצליח להתאם למקומו, הסקריפט יעשה לחצן עם מספר עמוד שלו. - לחיצה עליו יביא אותך לאותו עמוד כדי לתקן ידני.

5. גם אפשר לעשות הדפסה נסיונית, ובסוף הסקריפט יציג דיאלוג ההיא עם לחצנים לכל כותרת שלא הצליח עליו.

6. עוד דבר חשוב. כדי להגדיר בסקריפט את הגבול של אורך הכותרת, מגדירים כניסות ימין ושמאל. אבל למעשה זה קצת קשה לעשותו טוב, כיון שלא רואים אותו.

עכשיו הוספנו לחצן "נסה" שיציג לך דף תצוגה עם מסגרת אפור במקום של הכותרת - וכך אתה יכול לראות בחוש איך הגדרת מקום הכותרת.

7. דרך אגב, הסקריפט גם עוזר למקם כותרת במקום נכון. כגון אם מלה שבימין לכותרת יותר קצר מהמילה שבשמאלו. נמצא שהכותרת שממוצע ביניהם, יהיה קצת יותר קרוב לצד שמאל. יכול לעשות כניסה יותר גדול בצד שמאל כדי שיהיה ממקום בדיוק בין שני הכותרות.



Dialog in English Format

HDR 2.10

Set Line Length:
(Actual LL minus both indents)

Left: **Right:** **Window:**

Above settings are for **odd** pages.

Flip settings for even pages

Set Framework:

Options	Minimum	Level
<input checked="" type="checkbox"/> WS	<input type="text" value=".25"/>	<input type="text" value="1"/>
<input checked="" type="checkbox"/> XS	<input type="text" value=".98"/>	<input type="text" value="8"/>
<input type="checkbox"/> ADD	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/> SZ	<input type="text" value="-1"/>	<input type="text" value="4"/>

Break Line

Center -- Justify All Lines

Apply Elevation:

Apply Leading: