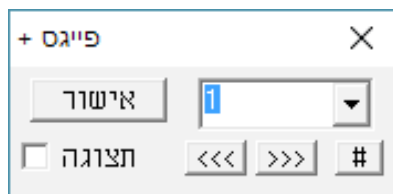
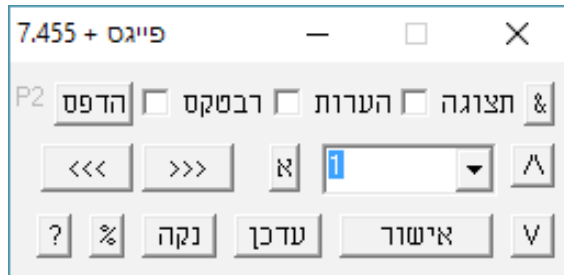


סקריפט "PAGES+" – פייג'ס+

הסקריפט משמש ככלי עזר נפלא לטיפול בעמודים והצגת עמודים אחרי החלוקה. אפשרויות דפדוף ובחירת עמודים, מחיקת עמודים, מספור עמודים. עובד גם ברב טקסט.

תיאור הסקריפט

בשעת עימוד, וגם אחרי העימוד, תמיד צריכים להגיע לעמודים מסויימים בקובץ, או כדי לדפדף בעמודים להסתכל על העימוד, או לעשות תיקונים ועוד הרבה סיבות. סקריפט זה נותן הרבה כלים ואפשרויות לעזור בענין זה כדלהלן:



• חיפוש עמודים

הסקריפט נותן מגוון אפשרויות (גם מתקדמות) לחפש עמודים, כולל חיפוש בעברית וחיפוש "עמוד ב...", חיפוש בדילוגים כגון 3 עמודים קדימה או אחורה, והוספת מחרוזת מתמטית למספר עמוד, ועוד דברים חשובים.

• דפדוף בעמודים

מלבד חיפוש עמודים מסויימים, הסקריפט נותן אפשרות לדפדף בעמודים ע"י לחצנים קדימה ואחורה – מה שמאוד מקיל לעבור על הקובץ, ובפרט עם תצוגת העמוד כדלהלן.

• הצגת עמודים

אפשר להגדיר שבכל חיפוש עמוד, הסקריפט יציג את העמוד בדף תצוגה! זה נותן למעמד מבט אמיתי על העמוד עם כל חלקיה כגון כותרות, ההערות וכותרות צד. בשעת התצוגה, התג לא נעול ובכך אפשר בקלות ליכנס לקובץ לעשות תיקונים ושיפורים. יש גם אפשרות להגדיר שהסקריפט יפצל את המסך בין קובץ הטקסט לקובץ הדף שעוד יותר מקיל על עבודת תיקונים. הסקריפט גם מודיע על עמוד ארוך/קצר בתוסף של הגדרות בענין.

• הצגת כפולת עמודים

הסקריפט מביא אפשרות להציג את הדף ככפולה, כלומר עמוד ימני מול עמוד השמאלי – וזאת בלי שום הגדרות בנתוני דף!! אין תחליף לחידוש הזה!

• דבל קליק מיוחד

כהמשך לאפשרות הקודמת, הסקריפט מביא אפשרויות דבל קליק מיוחד! בדבל קליק על טקסט בדף, הסקריפט יביא את אותו קובץ לחזית, ושם את הסמן במקום המדוייק שהקלקת – וזה עובד גם בקובץ כותרות צד, וגם בקובץ כותרות (אפילו בכותרות נשלפות).

• הדפסת עמודים

הסקריפט נותן אפשרות להדפיס עמודים בקלות! א"צ ליכנס לדיאלוג ההדפסה של התוכנה, אלא פשוט כותבים רשימת העמודים להדפיס בשדה של הסקריפט וזהו!

• בחירת עמודים

לפעמים יש צורך לבחור טווח עמודים, כגון כדי להעתיק אותם, או כדי לעשות פעולה מסוימת רק עליהם. לעשות את זה ידני קצת קשה לשים את הסמן, לגלגל הקובץ וכו'. הסקריפט נותן אפשרות זאת בקלות - כותבים טווח עמודים בשדה וזהו!

• מחיקת עמודים

לפעמים צריכים למחוק טווח עמודים - הסקריפט נותן אפשרות זאת בקלות. (התועלת בזה יוצא בעיקר ברכ קבצים כדלהלן)

• מיספור עמודים

הסקריפט נותן אפשרות למספר עמודים מתוך הדיאלוג.

בכל העניינים הנ"ל, הסקריפט עובד גם בריבוי קבצים! כלומר, שתוכל להגדיר שבכל פעולה שתעשה ע"י הסקריפט, הסקריפט יבצע אותו על כל הקבצים המשייכים!

• כל קבצי הערות השייכים לקובץ הנוכחי.

• כל קבצי רב טקסט השייכים לקובץ הנוכחי.

• כל הקבצים הפתוחים.

בלחיצה אחת, כל הקבצים המשייכים נפתחים. בחיפוש עמוד, הסקריפט יביא את כל הקבצים לאותו עמוד! בבחירת עמודים, ובמחיקת עמודים, הפעול יבוצע לכל הקבצים כפי שהגדרתם - ובלחיצה אחת!

ראה בהמשך להסבר המלא.

בנוסף לפידיאף זה,

יש גם סרטונים שמקיפים את כל העניינים.



סרטון אחד שכולל כל העניינים שבסקריפט



סרטון על החדשות שבעדכון "פייג'ס+"

ויש סט של סרטונים (קצת יותר ישן מהנ"ל) מחולק לפי נושאים.

להוריד את כל הסט -



7. הדפסת עמודים



4. בחירת ומחיקת עמודים



1. חיפוש רגיל



8. סיום



5. מיספור עמודים



2. חיפוש ברכ קבצים



6. תצוגת עמודים



3. קפיצת עמודים

התקנת והפעלת הסקריפט

■ התקנת הסקריפט

יש שלשה קבצים: Pages1.Lib, Pages2.Lib, Pages3.Lib.
שמים את שלשתם בתקיית התג. (אם יש קו תחתי בסימות, צריך למחוק אותו).

■ הפעלת הסקריפט

- בדרך כלל ופשוט, אין צריך להתייחס אלא לPages1 ולהריץ את הסקריפט כותבים `run file "Pages1.Lib"` כרגיל. (הסקריפט יקרא לקבצים האחרים כשנצרך).
- כמו שרואים בתמונות, יש דיאלוג גדול ודיאלוג קטן. בביררת מחדל, הסקריפט מציג את הגדול. כדי להציג את הקטן, בשעה שמריצים את הסקריפט לוחצים על `ESC`¹. ויש עוד אפשרות – תסתכל לקמן בסמוך.
- אולם, יש כמה אפשרויות:
- Pages2 – אם מריצים את זה, אז אם הסקריפט כבר פתוח הוא לא יציג אותו מחדש ואלא רק יתן לו את הפוקוס. המעלה הוא שהדיאלוג לא יקפץ, (וגם, לפעמים רוצים שלא יחליף את מה שכתוב בתוך השדה).
 - Pages3 – הרצת הסקריפט הזאת יציג מיד את הדיאלוג הקטן (בלי צירוף מקש אחר). וגם זה עובד כמו Pages2 שאם הסקריפט כבר פתוח, הוא לא יציג מחדש אלא יתן פוקוס להדיאלוג.

1 ניתן לשנות את המקש - ראה בהגדרות הסקריפט.

הסבר ענייני הסקריפט בפרטות

חפש עמוד

כותבים את העמוד המבוקש לתוך השדה ומקשים אנטר. (את תועלת הכפתור "אישור", נסביר לקמן).

ויש בזה כמה אופציות

- כותבים 12 מחפש עמוד 12
- כותבים +3 מחפש קדימה 3 עמודים
- כותבים -7 מחפש אחורה 7 עמודים

לפי 'עמוד א' ו'עמוד ב' ²

- כותבים 22: מחפש עמוד 44
- כותבים 22: מחפש עמוד 43

ניתן לכתוב גם בעברית ³:

לוחצים על לחצן שכתוב עליו 'א' והשדה אז משתנה לעברית. (במצב הזה הלחצן משתנה למספר 2, ולוחצים עליו לשוב למצב של מספרים. **יש גם מקש קיצור לזה:** המקש \ ישנה בין המצבים)

- כותבים כב מחפש עמוד 22
- כותבים כב: מחפש עמוד 44
- כותבים כב. מחפש עמוד 43

נקודות:

1. במצב שכותבים פלוס או מינוס, הסקריפט יכתוב בשדה מה שכתבת, וגם יכתוב בסוגריים את הסכום. לדוגמה: היית בעמוד 12 וכתבת +3, הסקריפט יכתוב לך כך: (15) +3. יש מעלה גדולה בזה, שעכשיו יכול ללחוץ עוד פעם על אישור וזה מפעיל פעולת +3 עוד פעם.
2. במקרה שהסקריפט לא מוצא את העמוד המבוקש, הוא יעביר את הסמן לעמוד הקרוב שלפניו. בכה"ג יציג לך הודעה כך: "עמוד ... לא נמצא << הועבר לעמוד ...". ויהיה כתוב בשדה הדיאלוג כך: אם חפשת 11 ולא נמצא והלך לעמוד 10 - יכתוב (11) 10. אם חפשת +3, הוא יכתוב בסוגריים את העמוד שמצא, ולא עמוד המבוקש.
3. הסקריפט זוכר העמודים שחפשת ויכול לראות אותם בשדה דרך החץ למטה.
 - **לחצן "אישור"** - התועלת: שאחר שבחרים העמוד מהרשימה, יכול ללחוץ בעכבר על אישור לעבור לאותו עמוד, וא"צ להוציא את היד למקלדת להקש אנטר.

² ניתן להגדיר את חישוב העמודים באופציות הסקריפט. לדוגמה, לש"ס שהספר מתחיל בדף ב, אבל זה באמת עמוד ראשון, יכול להגדיר שכל מספר שאתה מקליד, הסקריפט יחפש המספר ההיא פחות 2, נמצא שאם חפשת עמוד ב. (3) הסקריפט יחפש עמוד 1. ראה בהגדרות הסקריפט ובעזרה שם.

³ זה לא עובד עם קפיצות + ועם -.

- **לחצן "נקה"** - מנקה את הרשימה כשרוצים להתחיל רשימה חדשה.
 - **לחצן "עדכן"** - מעדכן המספר שבשדה להיות כפי העמוד שבו נמצא הסמן עכשיו. התועלת: למקרים שאתה נמצא בעמוד שונה ממה שכתוב בדיאלוג ורוצה לראות תצוגת עמוד. לוחצים על "עדכן" ושוב על "אישור" והסקריפט יציג לפניך אותו עמוד.
 - במקרה שהסקריפט לא מצא את העמוד המבוקש, הוא לא שומר אותו לדיאלוג
 - הסקריפט גם לא שומר חיפוש של פלוס ומינוס כיון דלא נראה שיש צורך בדבר.
4. כשמריצים את הסקריפט, הפוקס עובר למסך. לכן אם רוצים לכתוב עוד עמוד, מומלץ ללחוץ במקום בדיאלוג חוץ מהשדה, שאז הטקסט יהיה נבחר ויכול להקליד ישר (בלי צורך למחוק). משא"כ אם לוחצים בשדה אז לא יהיה נבחר, רק יהיה סמן בתוך השדה.
5. הסקריפט שומר את מיקום הדיאלוג.
6. בבירית מחדל, הסקריפט נשאר תמיד פתוח. אבל יש אפשרות להגדיר שיסגור אחרי כל פעולה. (חוץ מדפדוף)

■ פעולות הנ"ל על הרבה קבצים:

כמו שכתבנו לעיל, כל הפעולות הנ"ל עובדים גם על הרבה קבצים:
בקבצי הערות - בקבצי רב טקסט - בכל קבצים הפתוחים.

כדי להגדיר את הסקריפט לזה:

1. **ידני** - שמים צ'ק אצל "הערות", או אצל "רב טקסט"⁴, או אצל "כל הקבצים"⁵.

• יש גם קיצורי מקשים לזה: כשהסמן בתוך השדה, מקש N שסומחוק סמן אצל הערות. Ri לרב טקסט.

2. **אוטומטי** - יכול להגדיר (בהגדרות הסקריפט) שכשמריצים את הסקריפט הוא יבדוק איזה סוג קובץ היא זו, וע"פ זה הור יגדיר את עצמו. אם הסקריפט מזהה שהוא קובץ הערות, אוטומטי יסומן הערות וכו'.

• בהפעלת מצב הערות או רב טקסט, מיד הסקריפט בודק אם זה באמת קובץ מוגדר להערות או רב טקסט. אם הסקריפט לא מזהה שייכות למצב ההיא, הוא לא מאפשר לשים צ'ק אצל מצב זה. אם הסקריפט כן מזהה שהוא מתאים לאותו מצב, הוא יפתח אוטומטי את הקבצים הקשורים וישנה את עצמו למצב החדש (לכל מצב יש שינויים בדיאלוג - ראה למטה)

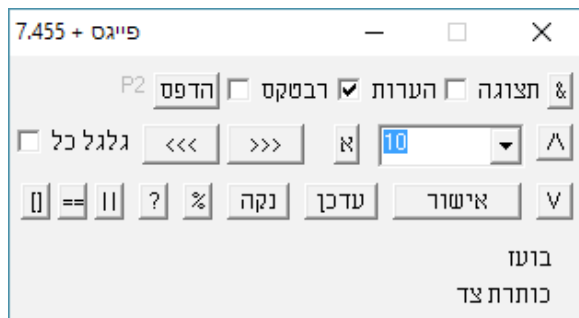
• במצבים אלו, ברירת מחדל של הסקריפט לחפש בכל הקבצים את העמוד שהקלדת בשדה. זאת אומרת, שאפילו אם חפשת בקובץ הראשי עמוד 12, ואין עמוד 12 והלך לעמוד 11, אם בקובץ הערות יש עמוד 11, שם הוא כן ילך לעמוד 11. וכן הוא בקבצי רב טקסט. אבל, יש אפשרות להגדיר שהכל ילך אחר הראשי. ז"א נגיד שחפשת עמוד 12 בקובץ הערות, ולא נמצא והלך לעמוד 11, כל הקבצים ילכו אחריו ויעברו לעמוד 11 (אם נמצא).

עכשיו נסביר איך הסקריפט עובד בכל מצב של הרבה קבצים.

4 בדיאלוג כתוב רבטקס - מלה אחת ובלי הטיית. זה רק משום שלא היה מקום לכתוב אותו כראוי.

5 צ'ק בוקס הזאת מופיע רק כשלוחצים על לחצן עם סימון &.

בקבצי הערות:



אם מסומן הערות אז כל פעולות הסקריפט נפעל על כל הקבצים הקשורים. היינו, לקובץ הראשי, לקובץ הערות (אם יש), ולקובץ כותרות צד (אם יש).

- **הדיאלוג -** במצב הערות, מראיתו הדיאלוג ישנה להיות כך:

- **הודעות על הפעולות** - כמו שהסברנו כבר במצב רגיל שהסקריפט מודיע על הצלחת פעולותיו, כן הוא גם במצב הערות. הקובץ שעליו נפעל הפעולה נקרא הראש רגיל.

הודעות לקבצים המשניים יוצגו בתוך השורות הנוספות בסוף הדיאלוג (כפי שניתן לראות בתמונה בשמאל). [גם רואים בתמונה שניה איך שקובץ הראשי נהיה למשני (פי' שהודעותיו נמצאים בשורות למטה ולא בשדה) והטעם כנ"ל, כיון שהפעלתי הפעולה על קובץ ההערות.

זאת, והודעות שלו יופיעו בתוך השדה כמו במצב

בועז >> הועבר לעמוד 22.
כותרת צד >> עמוד 22 לא נמצא. [<< -1]

← **חשוב מאוד:** כל שורה הוי גם לחצן, ולחיצה עליו מעביר אותך לקובץ ההיא.

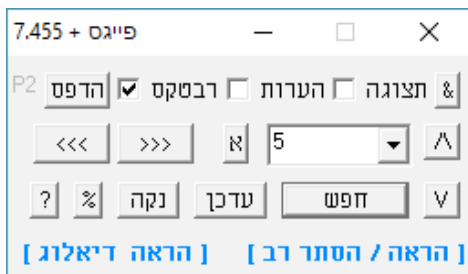
הסבר הלחצנים:

- לחצן  יציג כל הקבצים הקשורים אנכי.
 - לחצן  יציג כולם אופקי.
 - לחצן  יחזיר את כולם למלא את המסך.
- (גלגל כל  נסביר לקמן בענין דפדוף בעמודים)

בקבצי רב טקסט:

אם מסומן רב טקסט, כל פעולות הסקריפט נפעל על כל קבצי רב טקסט הקשורים.

- **הדיאלוג - גם במצב רב טקסט, מראית הדיאלוג ישתנה להיות כך:**
- **הודעות על הפעולות - גם ברב טקסט הסקריפט מודיע על הצלחת פעולותיו על כל קובץ בנפרד. אבל ברב טקסט, כיון שיכול להיות הרבה קבצים, במקום שהסקריפט יודיע בדיאלוג הראשי כמו בקבצי הערות, הגדרנו שכל ההודעות יופיע בדיאלוג שני כזה:**



הקובץ שעליו נפעל הפעולה נקרא הראשי לענין הזאת, והודעות שלו יופיעו בתוך השדה כמו במצב רגיל. ההודעות שלקבצים המשניים (וכן גם של הראשי) יוצגו בדיאלוג השני, בשורות, כמו שהסברנו במצב של הערות.

← **חשוב מאוד:** כל שורה הוי גם לחצן, ולחיצה עליו מעביר אותך לקובץ ההיא.



הסבר הלחצנים בדיאלוג הראשי:

- לחצן **[הראה / הסתר רב]** מסתיר דיאלוג הראשי של רב טקסט אם פתוח, ואם לא, מציג אותו.

- לחצן **[הראה דיאלוג]** מציג דיאלוג עם רשימה של כל הקבצים כזה: התועלת: יש לך דיאלוג יותר קטן שנותן לך דרך קל להגיע לכל קובץ שרוצה.



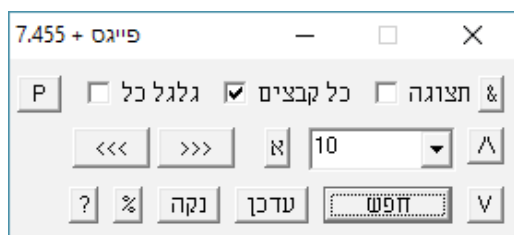
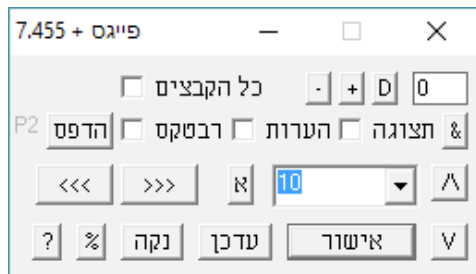
הסבר הלחצנים בדיאלוג השני:

- לחצנים **גובה**, **רוחב**, **רגיל** לענין פרישת הקבצים במסך. לחלק לגובה או לרוחב, או להחזיר אותם למלא את המסך. לענין זה נועד המרובעות בצד כל שם קובץ, כדי לאפשר לבחור (ע"י סימון V במרובע) איזה קבצים לפרוס במסך.

בכל קבצים הפתוחים:

אם מסומן "כל הקבצים", כל פעולות הסקריפט יופעל על כל הקבצים הפתוחים.

כדי להתקין את הסקריפט למצב זה, לוחצים על לחצן & ונפתח עוד שורה של דברים בראש הדיאלוג (כפי שניתן לראות בתמונה הראשונה בשמאל). שמה יש מרובע "כל הקבצים".



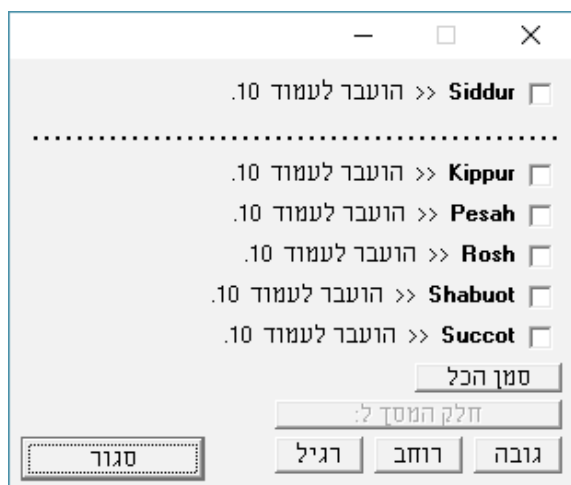
- **הדיאלוג - כשמסמנים אותו, מיד נהפך הדיאלוג למצב של כל הקבצים (כפי שניתן לראות בדיאלוג השני בשמאל).**

- **הודעות על הפעולות - במצב הזה, ההודעות על הצלחת פעולות הסקריפט לכל קובץ, עובד כמו במצב רב טקסט. כל ההודעות יהיו בדיאלוג שני, כפי שניתן לראות בתמונה השלישית שבצד שמאל. (במקרה הזה, היה הרבה קבצים פתוחים בתג, לכן הרשימה גדולה).**

הקובץ שעליו נפעל הפעולה נקרא הראשי לענין הזאת, והודעות שלו יופיעו בתוך השדה כמו במצב רגיל. ההודעות של קבצים המשניים (וכן גם של הראשי) יוצגו בדיאלוג השני, בשורות, כמו שהסברנו במצב של הערות.

אבל, תשימו לב שיש קומפריד בראש הדיאלוג השני. תפקידו להפריד בין קובץ ה"ראשי" (הפעיל) משאר הקבצים.

- ← **חשוב מאוד:** כל שורה הוי גם לחצן, ולחיצה עליו מעביר אותך לקובץ ההיא.



דפדוף בעמודים:

הסקריפט נותן אפשרות לעבור בעמודים באופן קלה ונוחה.

1. עובר עמודים קדימה ואחורה ע"י לחצני החצים   ⁶.

לתועלת זה, כל פעם שמריצים את הסקריפט, העמוד שבו נמצא הסמן יופיע בשדה של הדיאלוג. אז יכול לעבור קדימה ואחורה מהעמוד הנוכחי. (כמובן - עמודים אלו לא נשמרים לתוך הרשימה.)

- אם לוחצים גם קונטרול, זה יקפוץ חמשה עמודים לכיוון שלחצת.
- אם מצרפים גם שיפט, זה יקפוץ עשר עמודים לכיוון שלחצת.
- אם לוחצים גם אלט (בעצמו), ילך לקצה הקובץ, לפי הכיוון שלחצת. [לתחילת הקובץ או לסופו]
- יש גם קיצורי מקש לזה:

כשהסמן בתוך השדה, לחיצה במקש < יעבור קדימה. ומקש > יעבור אחורה.
ביחד עם שיפט - יעביר אותך לקצה הקובץ לאותו כיוון.



2. עובר בין העמודים שנשמרים בתוך הסקריפט דרך הלחצנים   שבדיאלוג.

- תועלת גדולה יש בזה, שאם עובד בשני עמודים רחוקים, בקלות יכול לעבור מכאן לכאן. (באנגלית זה נקרא Bookmarks, כלומר, מקום בספר שרוצים לזכור כדי למצוא אותו פעם אחרת.)⁷
- כשמגיע לסוף או לראש הרשימה, הוא עושה לולאה אוטומטי.
- אם יש אותיות עברית בתוך הרשימה, בחירתו ואישור יעבוד רק אם השדה מוגדר לעברית.

פעולות הנ"ל על הרבה קבצים:

כל פעולות דפדוף עובדים גם במצב הערות - רב טקסט - כל הקבצים.

- בדפדוף עם הרבה קבצים, הברירת מחדל הוא שהסקריפט יגלגל את הקובץ הפעיל לעמוד ההיא. בשאר הקבצים רק הסמן עובר, אבל הקובץ לא יגלגל לשם. וסיבתו פשוט, כדי שהמסך לא יקפוץ הרבה מדי. אבל, יש מקרים לא נדירים שזה כן חשוב, כגון אם מדפדפים בקובץ עם הערות, ואתה רוצה שגם הקובץ הערות יזוז כדי לבדוק את התאימות וכדומה. לכן, יש אפשרות להגדיר שכולם יגלגלו.
כדי להפעיל את אפשרות הזה, מסמנים ☐ גלגל כל בדיאלוג הראשי.
- תדע - שאפשרות של גלגל הכל עובד רק במצב שאין "תצוגה" מסומן. אבל אם תצוגה כן מסומן, אפילו אם מסומן "גלגל הכל", הסקריפט לא יגלגל את הקבצים. (הסיבה היא, כי תצוגה עצמה מכביד הרבה על התג, וגם גורם למסך לקפוץ, אם מגלגלים את כל הקבצים, זה יגרום להמסך לקפוץ עוד יותר ומאוד קשה על העיניים ועל התג.

⁶ סימן החצים עובדים כמו ספר, שמאלה= קדימה, ימינה=אחורה.

⁷ ראה בעמוד אחרון, שבעדכון הסקריפט הוספנו אפשרות של מקשי קיצור לעניין זה.

הדפסת עמודים

הסקריפט נותן אפשרות להדפיס דפים דרכו, בלי להיכנס להדפסה. כדי להדפיס, לוחצים על לחצן "הדפס". אם הסמן בתוך השדה, יכול להקיש על P והסקריפט ידפיס העמוד הנוכחי.

- הסקריפט מדפיס את העמוד הכתוב בשדה.
על ידי זה, יש אפשרות להדפיס גם הרבה עמודים כך:
- כותבים 12- ידפיס עמודים 12 עד סוף הקובץ
- כותבים 12-20 ידפיס עמודים 12 עד 20
- כותבים 12,13,15-20 ידפיס עמודים 12, 13, 15 עד 20.
- אופציה הזאת עובד גם בקבצי הערות, אבל לא בקבצי רב טקסט.

הוספה חדשה:

- יש שני פונקציות מובנה בסקריפט:

1. מאפשר לעשות מקש קיצור להדפיס מיד את העמוד הנוכחי.

מגדירים מקש קיצור⁸ להריץ פקודה הזאת `run file "Pages3.lib" func "DirectPrint"`

2. מאפשר להריץ הדפסה של התוכנה - לדיאלוג השני, ז"א דיאלוג ההדפסה. כלומר, הפונקציה חוסך לחיצה על לחצנים בדיאלוגים - במקום 3 לחיצות, מקש קיצור אחת מביא אותך להדפסה. אם במצב רגיל, הפקונציה יריץ הדפסה רגילה, אם מסומן הערות, יריץ הדפסה של הערות, ואם מסומן רב טקסט, יריץ הדפסה של רב טקסט.

מגדירים מקש קיצור להריץ פקודה הזאת: `run file "pages3.lib" func "print_1"`

8 ראה עמוד 10 לאפשרות מקשי קיצור

הצגת עמודים

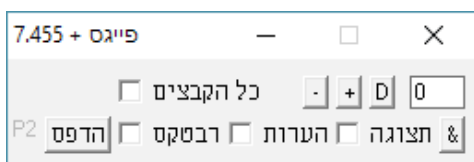
אחד מן האפשרויות העיקריות שהסקריפט נותן (ואולי הכי חשוב) הוא הצגת עמוד ואפשרויותיו.

- בכל מקרה שאתה מחפש עמוד, אם מסמנים ☐ תצוגה בדיאלוג הראשי, הסקריפט יחפש את העמוד ויציג אותו בצד שמאל של המסך (וכמו סקריפט Fastvu לאלו שמכירים).
[מקש קיצור: כשהסמן בשדה, מקש V ישים \ יסיר את הסימון של תצוגה.]
- **חשוב מאוד** – שזה עובד גם בדפדוף בעמודים. פי' שאם מסומן "תצוגה", אז כל פעם שעוברים לעמוד חדש דרך החצים, הסקריפט יציג אותו עמוד. זה מקיל מאוד בענין בדיקת עמודים אחר העימוד! (בלי להיכנס להדפסה)
- אם חפשת העמוד שאתה כבר נמצא, הסקריפט יודע בעצמו שכוונתך להציג את העמוד (שאל"כ למה חפשת אותו)

יש הרבה אפשרויות בענין תצוגת עמודים (בהגדרות הסקריפט):

1. ניתן להגדיר הברירת מחדל לגודל התצוגה של הצגת העמוד.
 2. בברירת מחדל, הסקריפט מציג הדף על הקובץ טקסט בצד שמאל. ובמצב הזאת, הפוקוס יהיה על הדף (שאל"ה, הקובץ יסתיר את הדף). אבל יש אפשרות להגדיר שהסקריפט יפצל את המסך בתצוגה – הסקריפט יציג העמוד בצד שמאל, ויצמיד אליו את הקובץ טקסט. במצב הזאת, הפוקוס יהיה בקובץ הטקסט.
 3. בברירת מחדל, כל פעם שמציגים דף חדש, הסקריפט סוגר את הישן, כדי שלא ירבו התצוגות במסך. (אבל לא יסגור דף המוצג שלא ע"י הסקריפט). אולם, אם רוצים, יש אפשרות להגדיר שישארו פתוחים.
- התועלת:** לפעמים רוצים להשוות שני דפי תצוגה.

4. בברירת מחדל, כל פעם שמריצים את הסקריפט, הסימון אצל תצוגה מתבטל, כיון שעיקר תבנית הסקריפט הוא לחפש עמוד רגיל, ולא רוצים שכל פעם הוא יציג את הדף. אלא, שיש אפשרות להגדיר שהסימון ישתמר עד לסגירת התג.
5. בברירת מחדל, בדפדוף עמודים הסקריפט יציג את העמוד, אבל לא יגלגל את הקובץ לעמוד ההיא. הסיבה, כיון שזה גורם להרבה הקפצות במסך ומפריע לעיניים. (וכדי להגיע לאותו עמוד, עושים דבל קליק על הדף. או יכול ללחוץ על עדכן). אולם, יש אפשרות להגדיר שהסקריפט כן יגלגל הקובץ לאותו עמוד.
6. תחת לחצן & יש עוד אפשרויות לתצוגה (ראה תמונה). יש שדה ושלשה לחצנים (+, -, D). הפלוס ומינוס מגדילים ומקטינים את גודל התצוגה והתצוגה מתעדכן מיד. ה D מחזיר אותו לב"מ. ויכול לכתוב בשדה איזה מספר שאתה רוצה ויוצג לך הדף לאותו גודל.



■ הצגת עמוד על הרבה קבצים:

- אופציה של הצגת עמוד עובד גם בקבצי הערות – פי' אם מציגים עמוד עם הערות, הסקריפט יציג אותו עם ההערות והכותרות צד במקומם.
- אולם, הסקריפט לא יכול להציג עמוד שלם של רב טקסט.
- אבל... יש לי סקריפט Zview של זרח חוטר שכן מאפשר הצגת עמודים ברב טקסט באופן נוחה מאוד. והגדרתי בסקריפט הזאת, שאם יש כזה סקריפט במחשב, אז ע"י סקריפט פייגס יכול להציג עמודים ברב טקסט באמצעות סקריפט Zview. (זה רק לתועלת הנוחות שיהיה לך דיאלוג אחד שעושה כל הצגות שלך).

■ הוספה חדשות בעניין תצוגת עמודים

1. View - יש שני פונקציות מובנה בסקריפט שמאפשר הצגת עמוד הנוכחי מיד במקש קיצור: פירוש, כמו בפסטוו שעושים מקש קיצור להריץ הסקריפט ומיד מציג הדף, עד עכשיו לא היה את זה בפייג'ס - ועכשיו ע"י שני פונקציות חדשות יש אפשרות הזאת - ובאופן מעולה!

שמות הפונקציות הם View_1 ו-View_2.

View_1 - הוא פשוט, עובד כמו פסטוו. מציג את העמוד וזהו.

תעשה מקש קיצור⁹ להריץ פקודה הזאת: `run file "Pages3.lib" func "View_1"`

View_2 - כמו View_1 אבל יותר משוכלל. אחרי שמציג את העמוד, הסקריפט מחכה לך להקש מקש. המקשי קיצור הם שלשה:

1. חץ ימני במקלדת, ילך עמוד אחד אחורה.

2. חץ שמאלי במקלדת, ילך עמוד אחד קדימה.

בכך, זה אפילו יותר קל לדפדף בעמודים בתצוגה!

• כל מקש אחר יוצא מהחיכוך של הסקריפט, אבל

3. ESC, יוצא מהחיכוך, יסגור את התצוגה, ואם מוגדר אצלך לפצל מסך בתצוגה, הוא גם יחזיר את הקובץ טקסט לגודל ומיקום שהיה קודם התצוגה! (מאוד מאוד נוחה!!)

תעשה מקש קיצור¹⁰ להריץ פקודה הזאת: `run file "Pages3.lib" func "View_2"`

2. Imud - פונקציה הזאת מאפשר לעשות מקש קיצור להתחיל את "בצע חלוקה", אוטומטי. זאת אומרת, בשעת עבודה של חלוקת הקובץ לעמודים, תמיד צריכים לפתוח את דיאלוג הדפסה ושוב דיאלוג בצע חלוקה. ע"י פונקציה הזאת, אתה מגדיר מקש קיצור שיעביר אותך אוטומטי למצב חלוקה. זה נוח מאוד! (גם נראה שיבוא בעתיד עוד אפשרויות לפונקציה הזאת).

מגדירים מקש קיצור להריץ פקודה הזאת: `run file "Pages3.lib" func "Imud"`

אפשרויות הדבל קליק

כל עמוד הנעשתה ע"י הסקריפט מוגדר בדבל קליק של הסקריפט ולא של התוכנה. אלו האפשרויות של הדבל קליק:

1. דבל קליק על איזה טקסט הראשי - יציג לך טקסט הראשי בשורה שבו הקלקת

2. דבל קליק על קובץ הערות - יציג לך קובץ ההערות בשורה שבו הקלקת

3. דבל קליק על כותרות צד - יציג לך הקובץ כותרות צד בשורה שבו הקלקת

4. דבל קליק בכותרות:

• אם הכותרת לא בשליפה - יציג לך קובץ הכותרות בשורה של הפרק שבו הקלקת

• אם הכותרת בשליפה:

• בקליק רגיל - יציג לך קובץ הכותרות בשורה של הפרק שבו הקלקת.

• **אם לוחצים גם קונטרול - יציג לך את קובץ הטקסט אצל סימון פרק השליפה הראשונה** בתוך אותו פרק. אבל כיון שא"א לזהות על איזה שליפה לחצת B A או C, לכן הסקריפט יעשה לולאה כזה: דבל קליק ראשונה יציג לך A, דבל קליק שניה B ושלישית C!

9 ראה עמוד 13 לאפשרות מקשי קיצור

10 ראה עמוד 13 לאפשרות מקשי קיצור

בחירת עמודים

מאפשר לבחור עמודים מסויימים:

- כותבים 12- בוחר מעמוד שתיים עשרה עד סוף הקובץ.
- כותבים 12-20 בוחר מעמוד שתיים עשרה עד עמוד עשרים.
- כותבים 12-12 בוחר עמוד 12 לבד.
- כותבים יח:-כב. בוחר עמודים 16 עד 23.

מחיקת עמודים

מאפשר למחוק עמודים מסויימים:

זה עובד בדיוק כמו בחירה, אלא שמוסיפים x בסוף

- כותבים 12- x מוחק מעמוד שתיים עשרה עד סוף הקובץ.
- כותבים 12-20 x מוחק מעמוד שתיים עשרה עד עמוד עשרים.
- כותבים 12-12 x מוחק עמוד 12 לבד.
- כותבים יח:-כב. x מוחק עמודים 16 עד עמוד 23.

מיספור עמודים

מאפשר למספר מחדש עמודים מסויימים:

(תשים לב, אחרי מספר הראשונה, יש רווח קודם הפלוס או המינוס)

- כותבים 12 +2 מעמוד 12 עד סוף הקובץ מוסיף 2 לכל העמודים.
- כותבים 12 -3 מעמוד 12 עד סוף הקובץ מפחית 2 מכל העמודים.
- כותבים כב: + מעמוד 44 עד סוף הקובץ מוסיף 20 לכל העמודים.

■ פעולות הנ"ל על הרבה קבצים:

לכל פונקציות הנ"ל, הסקריפט עובד גם בריבוי קבצים, וכמו שכתבנו כבר לעיל.

הוראות חשובות:

1. הסקריפט לא מפעיל שום פעולות על קבצי כותרות צד שמאל טקסט. לכן, אם יש כותרות צד לרב טקסט, צריך לעשות הפעולה עליו ידנית.
2. תמיד צריך להתחיל מצב הסקריפט (פירוש - הערות או רב טקסט) מהקובץ הראשי [וכמו בתוכנת רב טקסט עצמו, שכדי להפעיל הרב טקסט צריך להפעיל מקובץ הראשי].

קיצורי מקשים

כבר כתבנו לעיל הרבה מהקיצורי מקשים לסקריפט (ואולי כולם), אבל נכתוב כאן כולם ביחד.

מקשים אלו עובדים בלחיצה על לחצנים:

מקש	פעולה
ESC בהפעלה	יציג את הדיאלוג הקטן של הסקריפט
F1	יציג עזרה על לחצן ההיא
חצים עם קונטרול	יקפוץ חמשה עמודים
חצים עם קונטרול ושיפט	יקפוץ עשר עמודים
ה	ילך לקצה הקובץ
קונטרול עם הדפס	יפתח חלון הדפסה של התוכנה

מקשים אלו עובדים דווקא כשהסמן בתוך השדה:

מקש	פעולה
\	משנה מצב הכיתוב של השדה (אותיות \ מספרים)
v או V	מסמן אצל תצוגה
n או N	מסמן אצל הערות
r או R	מסמן אצל רב טקסט
<	יעבור לעמוד הבא
< עם שיפט	יעבור לסוף הקובץ
>	יעבור לעמוד הקודם
> עם שיפט	יעבור לתחילת הקובץ

קיצורי מקשים - לפונקציות מיוחדות

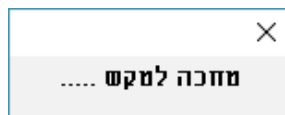
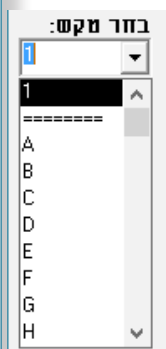
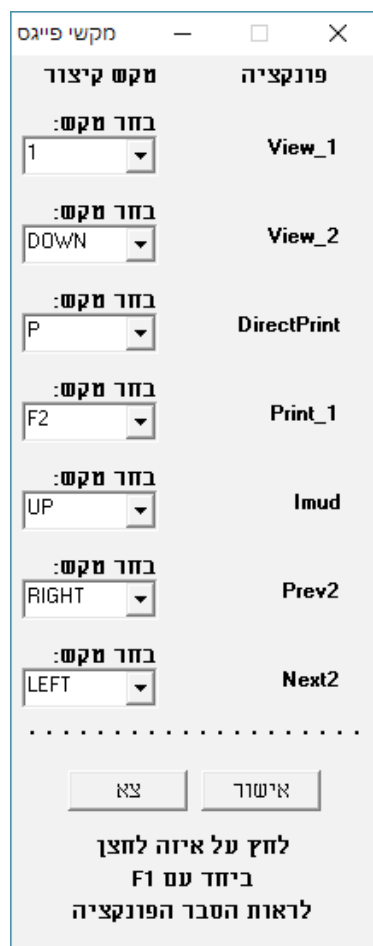
כבר כתבנו שיש כמה פונקציות חדשות בתוך הסקריפט שנותן אפשרויות נחמדות, ושניתן להריץ אותם ע"י פקודה. הבעיה היא שכל אחד צריך מקש קיצור, וכבר תפסנו הרבה מקשים.

לכן סידרנו אפשרות להפעלה ע"י קיצור קבוע פלוס לחיצה נוספת משתנה בצורה הבאה:

1. מגדירים מקש קיצור לסקריפט עצמו.
2. מגדירים מקש קיצור שני נוסף עבור הפונקציה בתוך הסקריפט! הסבר: נגיד שF4 מריץ פייג'ס. קונטרול F4 יריץ פונקציה בתוך פייג'ס שמחכה למקש שנית. הסקריפט נותן אפשרות להגדיר מקשי קיצור לכל אלו הפונקציות בצורה מהודרת, כמו שנבאר:



1. פותחים הסקריפט, ולוחצים על לחצן % - אפשרויות של פייג'ס.
2. למטה בדיאלוג הוספנו לחצן "מקשי קיצור" (כבתמונה 1). לחיצה עליו פותח דיאלוג שנית (כבתמונה 2). כמו שרואים, בצד ימין יש רשימה של כל הפונקציות שדברנו עליהם לעיל. ואצל כל אחד יש רשימה נגללת של אפשרויות מקשים (כפי שניתן לראות קצת בתמונה 3). האפשרויות הם רבות: כל מספרים, כל אותיות, כל מקשי F, מספרים שבצד המקלדת, אנטר, רווח, מחק, אסקיפ - ועוד!
3. בוחרים מקש אחד מן הרשימה. (בב"מ, הסקריפט מוגדר כפי המקשים שרואים בתמונה 2).
4. לחיצה על שם פונקציה ביחד עם F1 יציג לך דיאלוג עם ביאור ענין הפונקציה. - ברגע שמניחים את מקש F1, הדיאלוג נסגר.
5. לוחצים על אישור והכל נשמר לקובץ אינ.



6. להפעיל אותם עושים כך:
- מגדירים מקש קיצור בתוך תג איני שיריץ פקודה הזאת:
- ```
run file "Pages3.lib" func "runkey"
```
- אז הסקריפט מחכה למקש שלך, ויופיע דיאלוג קטן בפינה השמאלית למטה. כזה:

## גירסה 7.1

### ■ זיהוי קובץ הערות צד לקובץ הערות

בגרסה החדשה של תג (3.95), נוסף אפשרות לעשות הערות צד לקובץ הערות בנפרד. כלומר, שסך הכל יכול להיות 4 קבצים במצב הערות: ראשי, הערות, הערות צד לקובץ ראשי, הערות צד לקובץ הערות. עכשיו פייג'ס מעודכן לזהות את הקובץ הזה. הסקריפט מזהה אותו בכל פעולותיו: בפתיחת הקבצים, בהצגת עמודים, בהדפסת עמודים, וגם בקליק על הדף להביא למקום שבו הקלקת. וכן, שבמצב הערות, כל פעולה יהיה נפעל גם עליו.

### ■ מקשי קיצור לדפדף בעמודים הנשמרים ברשימה

דברים שנתוספו לדיאלוג המקשים

|          |       |
|----------|-------|
| בחר מקש: | Prev2 |
| RIGHT    |       |
| בחר מקש: | Next2 |
| LEFT     |       |

אלו שמכירים, יש לחצנים אצל השדה שבדיאלוג (חץ למעלה וחץ למטה) שהולך קדימה ואחורה לפי המספרים הכתובים בתוך הרשימה שבדיאלוג (ראה עמוד 7 מספר 2). ענין זה עוזר הרבה במצב שצריכים לדפדף בין עמודים רחוקים, כגון הלוח וחזור מעמוד 22 לעמוד 112. עכשיו, ניתן לעשות מקשי קיצור דרך סקריפט פייג'ס פלוס (ראה עמוד 13). לדוגמה, מקש חץ ימין ילך ל"מיקום", הקודמת, וחץ שמאל ילך ל"מיקום", הבאה.

## גירסה 7.2

### ■ אפשרות לכתוב מחרוזת מטימאטי למספר עמודים

בעבר, היה אפשרות בסקריפט להוסיף או לגרוע ערך מסויים מהמספר שהקלדת בשדה. (ראה עמוד 2 הערה מספר 2). אבל, זה עבד רק במצב של גימטריה - כלומר, שכתבת נקודה או נקודותיים בשדה עם מספר העמוד. אולם, זה לא יעזור במצבים לא נדירים ברכ טקסט, שמעמידים ספר עם שני עמודים לעמוד (כגון ש"ע מקראות גדולות וכדומה). נמצא שכל עמוד באמת הוי חצי ממספר שלו - אם רוצים עמוד 24, צריכים באמת ללכת לעמוד 12 - ועמוד 24 יהיה עמוד 48 בספר.

**הגדרות כלליות**

תוסיף לעמוד המחופש מחרוזת זה:

עכשיו, שיפרנו את כל הענין בפייג'ס.

1. ניתן לכתוב איזה מחרוזת מטימאטי שרוצים - לדוגמה הנ"ל כותבים +1/2 שפירושו חלק לשתיים פלוס 1
2. האפשרות אינו מוגבל למספרי גמטריה, אלא כל מספר שכותבים הסקריפט יחשב לפי המחרוזת.

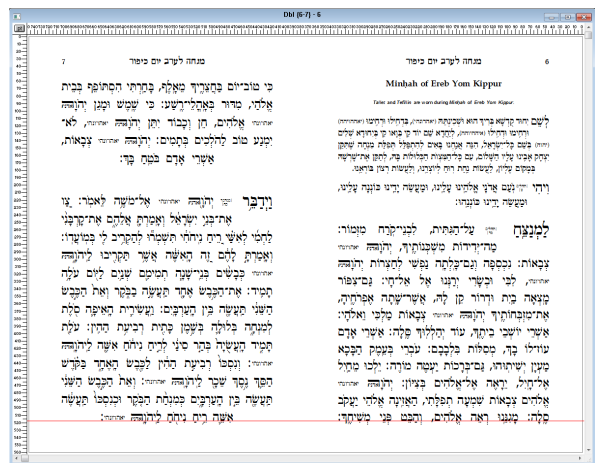
### ■ שמירת נתונים הסקריפט

עד עכשיו הסקריפט שמר את כל הנתונים שלו לקובץ script.ini שבתקיית תג. עכשיו הגדרנו שהנתונים נשמרים לתקייה הנוכחית. הסקריפט יוצר קובץ Pages+.ini ושומר את הנתונים שם. המעלה בזה חשובה מאוד, שעכשיו ניתן להגדיר הגדרות לכל פרוייקט בנפרד, להתאים לצורת עבודה שלו. לדוגמה, בעדכון האחרון שהוספנו אפשרות מחרוזת מטימאטי, אם הגדרת את הסקריפט למחרוזת מסויים שנצרך לפרוייקט אחד, כשעברת לפרוייקט אחר, צריך להחזיר אותו שוב לרגיל, או למה שאותו פרוייקט צריך. עכשיו, א"צ, כי הסקריפט שומר את הנתונים בשבילך בכל פרוייקט בנפרד!!

## ■ הצגת שני עמודים בדף אחד

הוספנו לסקריפט שבקלות ניתן לראות שני עמודים זה מול זה בדף אחד - כצורתה בספר. היינו, כמו שיש האפשרות של "הדפסת שני עמודים בדף אחד", בהדפסה של התוכנה, עכשיו יש את זה בפייג'ס. אלא שהמעלה הוא, שאתה לא צריך לעשות כלום בהגדרות של נתוני דף, אלא הסקריפט עושה את הכל בשבילך. (הסקריפט עושה מה שצריך באופן עראי, אחרי פעולתו, כל הנתונים נשארים כבתחילה).

כדי להתקין את הסקריפט לזה, לוחצים על לחצן טקסט "P2" שהוספנו אצל לחצן "הדפס", כדיאלוג (כזה) **הדפס P2**). לחיצה עליו מפעיל מצב של "דף כפול", וכדי לזהות את המצב, ישתנה הצבע של האותיות P2. במצב זה הסקריפט יציג לך שני עמודים בכל דף. אתה לא צריך לשנות כלום בנתוני דף, כי הסקריפט עושה הכל בשבילך.



הסקריפט יודע לחשב את מספר העמוד. כלומר, אם כתבת בשדה להציג עמוד 21, הסקריפט יודע שזוגו הוא עמוד 20, ובכך הוא יציג דף עם עמוד 20 בימין ועמוד 21 בשמאל. וכן להיפך, אם אתה עומד בעמוד 10, והפעלת "הצג עמוד", הסקריפט יודע להציג אותו עם זוגו, עמוד 11.

כדי לבטל את המצב של "דף כפול", לוחצים עוד פעם על לחצן הנ"ל, והכיתוב ישתנה לאפור כבתחילה.

- ענייני הדבל קליק עובד בשני העמודים.

## גירסה 7.3

## ■ הודעה על עמוד ארוך או קצר

הוספנו לסקריפט דבר נחמד. לפי הגדרות המשתמש, הסקריפט יודיע על עמוד ארוך ו קצר. הסקריפט עושה את זה בדרך נחמד ונעים: יופיע דיאלוג קטן בתחתית העמוד עם המידע (ראה תמונה בצד שמאל). אם יש בעיה, אז הסקריפט מודיע בטקסט אדום, אבל אם העמוד טוב, אז הסקריפט כותב לך "פרפקט", בטקסט כחול. הסקריפט מודיע גם בשני עמודים, כל עמוד בפנ"ע (ראה תמונה שניה בצד שמאל). מידע ההודעה הוא אקטואלי, ואם יש הערות, הוא מזהה את שורה האחרונה של ההערות.

### הגדרות:

☒ להזהיר על עמוד ארוך/קצר

☐ השמע צפצפון

ארוך מ:  pt

לא בארוך מ:  pt

קצר מ:  pt

לא בקצר מ:  pt

1. ניתן להגדיר אם יצפצץ כשיש עמוד ארוך או קצר.
  2. גם ניתן להגדיר מה נקרא ארוך ומה נקרא קצר (ראה תמונה בשמאל). "ארוך מ:", פירוש, אם הטקסט עובר מדה הזאת, זה נקרא שגיאה שעליה יזהיר הסקריפט.
- "לא בארוך מ:", פירוש, שאם אורך יותר ממדה הזאת, אל יתריע. ואותו דבר בענין "קצר".

- כל המדות בענין הזה מוגדרים בפויינטים - לא במדה אחר, וגם לא באחוזים.

### ■ שיפור במצב הערות

אחורי הקלעים, מה שאתם לא רואים (אבל יכולים להרגיש), שיפרנו את המצב של הערות של הסקריפט. כל הנתונים עכשיו נקחים מתוך בתוכנה עצמה - יותר בטוח שיעבוד נכון (הגם שעד עכשיו לא שמעתי שום בעיה עם זה). ושיפור הזה גם מיהר את התחלת המצב וגם העבודה בתוך המצב.

### ■ שיפור בענין הדבל קליק

הוספנו לסקריפט עכשיו שדבל קליק בדף יכניס את הסמן בדיוק לאותו מקום שהקלקת. (כמו הפלאג-אין שבא עם התוכנה). בתג, ניתן לעשות את זה רק ע"י הפלאג-אין Zclick, וזה רק ע"י צירוף מקש (ALT), אבל בפפיג'ס זה הפוך, הברירת מחדל הוא ליכנס לאותו מקום בדיוק, ואם רוצים בתחילת השורה, מצרפים מקש ALT ביחד עם הדבל קליק בשורה.

### ■ כמה באגים תוקנו

תוך כדי הוספת העניינים הנ"ל, מצאתי כמה באגים בתוך הסקריפט (שכנראה אף אחד לא הגיע אליהם - ב"ה), ותקנתי אותם.

## גירסה 7.4

בעדכון הזאת, בעיקר, הסקריפט עבר שיפוץ טוב והנה רשימה קצרה על התיקונים ושיפורים:

1. היו בעיות קטנות בנוגע הדבל קליק החדש - עכשיו תוקן.
2. תיקננו הדיאלוג שמציג את המידע של כמה ארוך או קצר הטקסט בעמוד הנוכחי
3. במצב של דף כפול, היה מציג הודעות של טקסט ארוך שלא כראוי - עכשיו תוקן
4. בפריסת קבצים במצב הערות, הסקריפט עכשיו מציג את טקסט הראשי בצד ימין וטקסט ההערות בצד שמאל - ככה יותר הגיוני
5. הסקריפט מעודכן לפי עדכון התג שמאפשר קובץ כותרת צד שנית - כעת גם סקריפט זה מזהה את זה.
6. בעדכון האחרון התחדש באג שכשמציגים דף במצב רב-קבצים (הערות או כותרת צד) אם אין טקסט מקובץ הנוכחי לעמוד שאמור להציג, הסקריפט לא היה מציג את הדף. - עכשיו תוקן.
7. הנ"ל תוקן גם במצב של דף כפול.
8. היו כמה מקרים שבקובץ סגנון היו הגדרות רב טקסט, אבל באמת לא היה סוג קובץ של רב טקסט וממילא הסקריפט לא פעל כראוי. עכשיו תוקן.
9. שיפרנו את הסקריפט בכמה מקומות לעבוד יותר מהר וחלק.
10. היה באג בקובץ רב טקסט - אם לחצת על "הערות" היה מתריע הודעת שגיאה שלא יכול למצוא קובץ - תוקן.

11. בעדכון האחרון התחדש באג באופיצה של קפיצת עמודים (כלומר, כתיבת +2 בשדה) - תוקן.
12. בעדכון האחרון התחדש באג בכתיבת מספר ומינוס, שבפעם שנית הסקריפט התריע הודעת שגיאה - תוקן.
13. ברב טקסט - בדיאלוג של הקבצים - הוספנו לחצן של "בחר הכל" שישים צ'ק אצל כל הקבצים ברשימה.
14. היה באג בהצגת עמוד בלי סוף עמוד - עכשיו תוקן.
15. הסקריפט מעודכן ומשופר לגבי סקריפט עימוד
16. שיפרנו את האופציה של "שמור דפי תצוגה" - שעד עכשיו זה רק שמר דפים אם היו מספר שונה ממה שמציגים עכשיו. אבל אם כבר היה דף של עמוד 22, ועכשיו אני רוצה להציג 22 מחדש, הסקריפט לא ישמור אותם (כי התג מוחק אותו אוטומטי כיון ששמות הקבצי דף זהים). עכשיו הסקריפט יודע לשמור גם על זה. זה מאוד שימושי כשרוצים להשוות במסך שני גרסאות של עמוד. או גם, כשיש שני קבצים ורוצה להציג משניהם עמוד מסויים ולראותם ביחד.
17. עוד משהו מאוד חשוב - שבא בזכותו של דניאל! כידוע, בכל סקריפטים שמציגים דף במסך, יש הקפצה של דיאלוג ההדפסה. כך ובמקרה שמציגים הרבה עמודים, כמו בסקריפט זה, יכול להיות דבר שמפריע לעיניים וממילא לעבודה. בקשנו מדניאל להוסיף אפשרות לבטל את הדיאלוג הזאת ותודות אליו שהוסיף! כעת הסקריפט מאוד יותר נוח לשימוש! בתוך החבילה של הסקריפט, **ברשותו של דניאל**, אני ישלח גם את כל הקבצים של סקריפט ההדפסה וחלוקה שלו - בין לחלוקה רגילה, בין לחלוקה עם הערות. תתקין אותם בתקיית התג כרגיל, ותהנה משיפור הזאת!