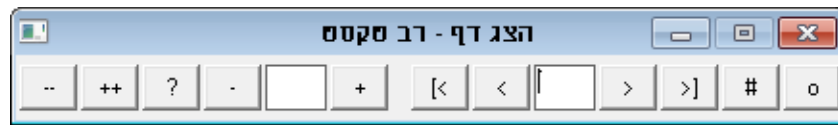


## הצג דף zVIEW



סקריפט זה כלי עזר לרב-טקסט. ועובד ביחד איתו, כלומר הרב-טקסט צריך להיות פתוח. הסקריפט הזה יציג דפים אפילו שאינם שמורים בדיסק, הסקריפט יציג אותם לפי הגודל שתבחר. וגם יראו את הפס האדום של גובה העמוד. אפשר להשאיר את הסקריפט פתוח ולהמשיך לעבוד בתג.

סדר הלחצנים מימין לשמאל

1. לחצן אפשרויות. מוסבר בעמוד הבא.
2. הראה את העמוד שמספרו רשום. (כמו להקיש אנטר במקום של הקשת המספר).
3. הראה את העמוד הראשון בספר.
4. הראה את העמוד קודם.
5. כאן רושמים את מספר הדף, (אפשר להקיש אנטר כדי לראות את הדף).
6. הראה את העמוד הבא.
7. הראה את העמוד האחרון בספר.
8. הגדלת התצוגה.
9. כאן קובעים את גודל התצוגה. ברירת מחדל של התצוגה, נלקחת לפי ההגדרה ליצירת דף חדש ברב טקסט. אם תכתוב 140 אז יציג בהגדלת ל140 אחוז. 70 יציג בהקטנה ל 70 אחוז. 0 יראה את כל העמוד.
10. הקטנת התצוגה.
11. עזרה מקוצרת.
- 12-13. הגדלת תיבת השיחה, או הקטנתה, יש 5 דרגות. הסקריפט יזכור זאת לפעם הבאה. לחיצה עם קונטרול על הלחצן – תסיר את המסגרת, לחיצה עם קונטרול על הלחצן ++ תחזיר אותה. מגירסה 3.96

אם תלחץ אנטר כשהסמן בתיבת של הקשת המספר והתיבה ריקה. יוצג העמוד שהסמן בתוכו בטקסט. לכן תוכל להריץ את הסקריפט ולהקיש מיד אנטר, והסקריפט יציג את העמוד הנוכחי.

לחיצה על מקש טאב מעבירה את הפוקוס לבא בתור, למשל כשהסמן בתוך התיבה של הקשת המספר, הקש טאב, ולחצן של 'הצג עמוד הבא' יקבל את הפוקוס, מכאן והלאה תוכל ללחוץ רק על מקש הרווח, (או על מקש האנטר), והסקריפט יציג לך את העמוד הבא בכל הקשה. וכן על זה הדרך בשאר הלחצנים. (שיפט+טאב מעביר את הפוקוס אחורה).

אפשר לכתוב נוסחה מספרית במספר הדף למשל 3+5 יראה את עמוד 8.  $(2+2)*3$  יציג את עמוד 12.

אפשר לכתוב מספר הדף באותיות (בערך הגמטריא) במקום במספרים:

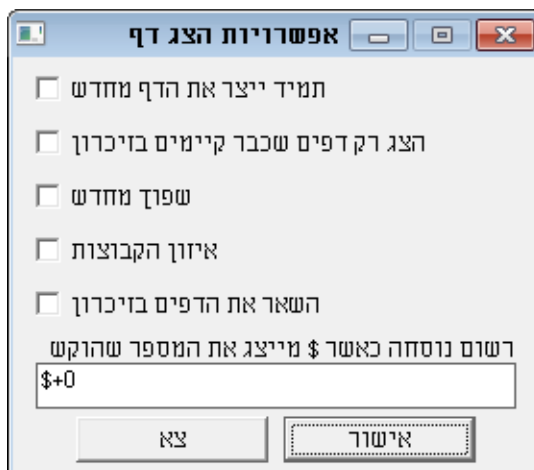
כ יראה את עמוד 20 כ. יראה את עמוד מספר 39. כ: יראה את עמוד 40.

את האותיות אפשר לכתוב בשלוש אופנים, מקלדת עברית של תג, מקלדת עברית של וינדוס, ואפשר אפילו לכתוב את העמוד באותיות אנגלית, כגון במקום כ אפשר לכתוב f, ובמקום ל אפשר לכתוב k.

כאשר יש שורות גולשות מהמסגרת, יוצג חלון הודעות בפנינת המסך למטה משמאל, ובו כתוב הודעות השגיאה, חלון ההודעה הוא לכל הטקסטים ביחד. (בשונה מהמצב בהדפסה של רב טקסט, שעל כל גלישה מתקבלת הודעה נפרדת, וגם צריך לסגור את חלון ההודעה לפני שממשיכים).

חלון הודעה זה ייסגר לבד כאשר נוצר דף חדש.

אם ממקמים את חלון ההודעה במיקום אחר, (ולא סוגרים אותו), הוא יזכור את מקומו לפעמים הבאות.



הסבר לאפשרויות.

**'תמיד ייצר את הדף מחדש'**

כאן קובעים שבכל פעם שצריך להראות דף, ייצור אותו מחדש, אפילו שהוא כבר קיים בזיכרון. כך ברירת מחדל. אם אפשרות זו לא מסומנת, אזי אם כבר קיים בזיכרון הדף יציג אותו, ולא ייצור אותו מחדש.

**'הצג רק דפים שכבר קיימים בזיכרון'**

אפשרות זו נועדה לנווט רק בדפים שכבר פתוחים, שאם מבוקש דף שלא קיים בזיכרון לא יעשה כלום.

**'שפוך מחדש'**

אם תסמן אפשרות זו, אז בכל פעם שמייצר דף חדש, ישפוך את הטקסטים שבתוכו.

**'איזון הקבוצות'**

אם תסמן אפשרות זו, אז בכל פעם שמייצר דף חדש, יבצע איזון של הרב טקסט.

**'השאר את הדפים בזיכרון'**

בלי הגדרה זו, הסקריפט סוגר את הדף הקודם שנוצר. אבל אם תבקש כאן שישאיר בזיכרון, הדפים לא ייסגרו.

**'רשום נוסחה'**

כאן ניתן לרשום נוסחה שעל כל מספר שתקיש תחושב הנוסחה. כגון שעמידת ספר, ומספרי העמודים מתחילים מ1, אבל בכותרות הגדרת נוסחה להוסיף 4 למספר העמוד. עכשיו קיבלת את הדפים לתיקונים, ואתה רואה תמיד את מספר העמוד כמו שמודפס על הדף, כאן תוכל לרשום, שתמיד יפחית 4 מהמספר, רשום כך: \$-4 (אם על הדף רשום 10 למעשה זה דף 6). המספר שמוקש מיוצג על ידי הסימן \$.

כמובן אפשר לכתוב כל מיני נוסחאות. לדוגמא \$\*2\$, ואז כל מספר יוכפל ב2.

אפשרויות אלו נשמרות בזיכרון כל זמן שהתג לא נסגר.

ניתן לרשום נוסחה בקובץ בתיקיה הנוכחית בשם `zv_mani` והסקריפט יקרא לבד את הנוסחה מתוכו, ויציג אותה בחלון האפשרויות.

1. אם קיים בתיקייה הנוכחית סקריפט בשם `zview_plug.prg` הוא יבוצע מיד בסיום הצגת העמוד.
2. כדי לדעת אם תיפתח תיבת שיחה של נפילת שורה כשמריצים את הסקריפט. יש משתנה גלובלי בשם `zv_nefila` אם ערכו 1 (חיובי) זה אומר שנפלו שורות ותקבל הודעה.
3. אם קיים משתנה גלובלי בשם `zview_dont_fucus` אז לא יחזיר את הפוקוס לתיבת שיחה.

אפשר להריץ את כל הפונקציות של הסקריפט על ידי יצירת סקריפט כדלהלן.  
הסבר על הסקריפט

יצירת משתנים גלובליים והגדרת הערכים  
`only_opens` אם תקבע אותו ערך חיובי יציג רק דפים פתוחים.  
`tamid_chadash` אם תקבע אותו ערך חיובי תמיד ייצור דף חדש.  
`ahuz_tezuga` קובע את אחוז התצוגה, 0 זה מראה את כל העמוד.  
`shfoch` אם תקבע אותו ערך חיובי ישפוך מחדש את הטקסטים למסגרות.  
`zv_man` כאן תקבע נוסחה.  
`zv_dep` אם ערכו 1 ישאיר את הדפים בזיכרון.  
`zv_izun` אם ערכו 1 יבצע איזון.

אחרי הגדרת המשתנים הגלובליים וערכיהם, מריצים את הסקריפט עם הפונקציה שרוצים.

כדי להראות את העמוד הנוכחי כאילו לחצת על אנטר היכן שיש מספר  
כתוב:

```
run file "zview.lib" func "show_p"
וכדי להציג את העמוד הבא כתוב
run file "zview.lib" func "show_next_p"
```

```
func f()
  global int "only_opens"
  global int "tamid_chadash"
  global int "ahuz_tezuga"
  global int "shfoch"
  global string "zv_man"

  only_opens := 0
  tamid_chadash := 1
  ahuz_tezuga := 0
  shfoch := 0
  zv_man := "$+0"

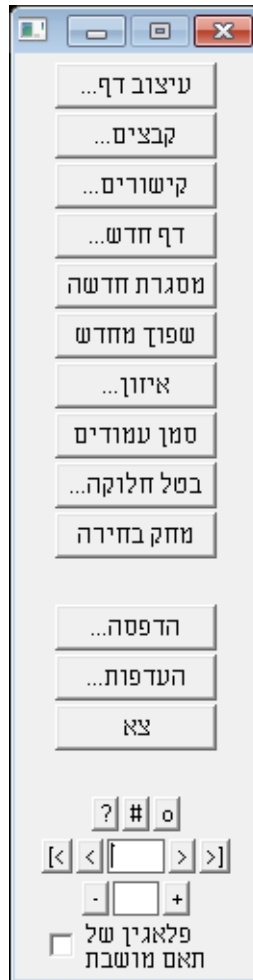
  ;run file "zview.lib"
  ;run file "zview.lib" func "show_p"
  run file "zview.lib" func "show_next_p"
  ;run file "zview.lib" func "show_prev_p"
  ;run file "zview.lib" func "show_f_p"
  ;run file "zview.lib" func "show_l_p"
end func
```

אפשר להגדיר משתנה מחרוזת גלובלי בשם `zv_page` והוא יהיה שימושי עם הפונקציה `show_p` ובו מכניסים את מספר העמוד שרוצים להגיע אליו. אחרת הפונקציה הזו תשתמש במספר העמוד שהסמן שם. במשתנה הזה ניתן להכניס את כל צורת המספרים כפי שהוסברה לעיל, וכן את התווים "<" או ">" ראה בסוף העמוד הבא.  
הסקריפט הזה מצורף כדוגמא.

יש סקריפט חדש, שמייצר את אפשרויות הניווט של הסקריפט zview בחלון הראשי של רב טקסט. שם הסקריפט zd.lib כשמריצים אותו, תשתנה תיבת השיחה של רב טקסט כמו צילום המסך הזה:

כדי להחזיר את צורת תיבת השיחה של רב טקסט צריך להריץ את רב טקסט מחדש.

האפשרות 'פלאגין של תאם מושבת' לא קשורה לתצוגת דפים. היא שייכת לסקריפט 'תאם' עימוד חצי אוטומטי.



עדכון כו טבת תשע"ד

אם תרשום במקום מספר העמוד < או > אזי יחפש בתיקייה קובץ בשם ZVIEW\_LIST.TXT. זה קובץ של רשימת מספרים, מספרי העמודים יכולים להיות גם באותיות, וגם בתוים אנגלית, כמו התוים שאפשר לרשום במקום של מספר העמוד. (כמו שנכתב לעיל בעמוד הראשון). המספרים יכולים להיות רשומים כולם בשורה אחת או בכמה שורות, בין המספרים צריך להיות או פסיק או רווח או שורה חדשה.

הסקריפט יחפש היכן יש \$ ומשם יחפש את המספר קדימה או אחורה לפי התו שהקשת.

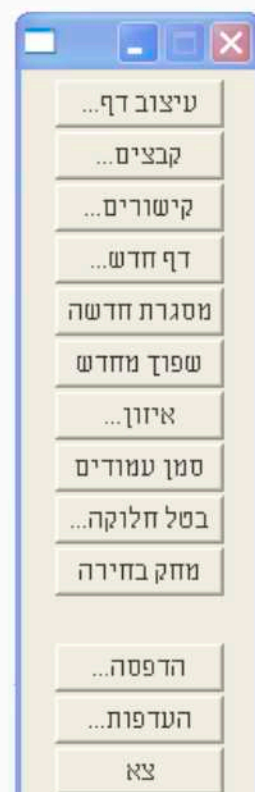
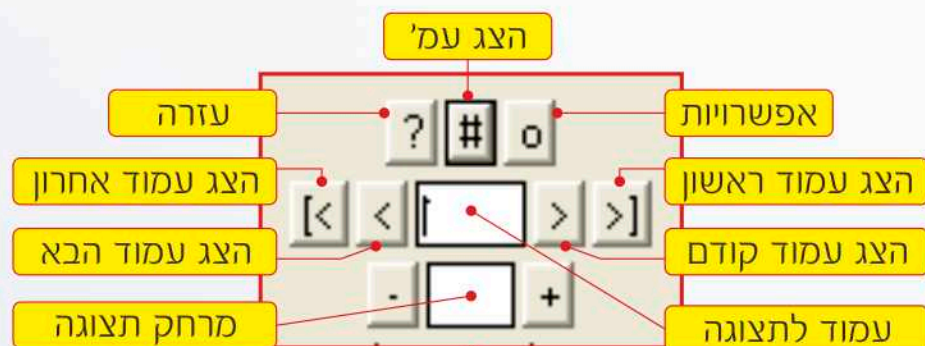
הסקריפט יזיז את ה \$ למספר שנכתב וישמור את הקובץ.

אפשרות זו נועדה לרשימת עמודים לתיקונים, ככה נוח לעבור מאחד לאחד בלי צורך להקיש את המספר הבא כל פעם.

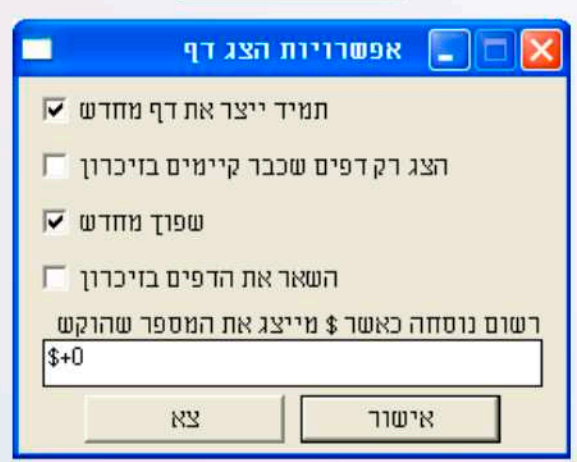
דוגמא לרשימה שכזאת: \$348, 379, 380, 401, 410, 414, 422, 443

# סקריפט להצגת דפים ברב טקסט

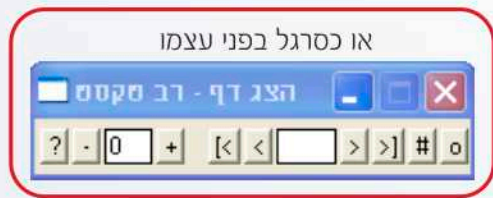
## ZView \ ZD



### אפשרויות



מתלבש על הרב טקסט



## מעבר בין עמוד לעמוד ברב טקסט, בלחיצת כפתור בלבד

בחלון "עמוד לתצוגה" ניתן לרשום מספר עמוד, והסקריפט יציג אותו מיד. כמו כן ניתן לרשום שם עמוד בעברית, ואפילו מס' דף של גמרא... לדוגמא: רוצים להגיע לדף קיא ע"ב, פשוט רושמים "קיא":

סקריפט חובה לעובדים ברב טקסט  
ובפרט בעת ביצוע תיקונים

## ZView \ ZD