# סקריפט "LINKS" סקריפט המשלים לתג

# הסבר על פעולות הסקריפט

## תוכן עניינים

2	חלק א – הגדרת הקבצים
4	חלק ב – פתיחת הקבצים
5	חלק ג – הכנס קישור
6	הגדרות להכנסת קישור
11	הגדרות דיבור המתחיל
21	חלק ד – גזור / העתק / מחק קישור
14	חלק ה – חפש קישור שבבחירה
15	חלק ו – חפש קישור קודם / הבא
17	חלק ז – סדר מיקום
18	חלק ח – עבור לקובץ
19	חלק ט – מספר קישורים
21	חלק י – הגדרות כלליות
22	הגדרות מתקדמות
24	חלק יא – תצוגת הסקריפט
25	חלק יב – שונות
26	חלק יג – פקודות לפעולות הסקריפט
27	חלק יד – הגדרות מתקדמות



# חלק א – הגדרת הקבצים

בתחילת העבודה, יש להיכנס להגדרות, וללחוץ על ״הגדרת הקבצים״ הנמצא בראש הדיאלוג. אז יפתח החלון הזה:

הגדרת הקבצים		– 🗆 X
פרק=1 פתח_הבית ⊽ דרכי_משה ⊽	בן בית_יוסף ▼ בית_יוסף ▼	יחוס אבא ס ס ס ס ס ס ס ס ס ס ס ס ס ס ס ס ס ס
רגיל	ב טקסט הערות	<b>קרא נתונים מ</b> : (כולל הערות צד)
וורה צא	הוסף שורה מחק ע	שמור וצא

כאן מגדירים את היסודות שעליהם מושתת הסקריפט.

יסודות אלו, מורכבים משתי שלבים: הראשון, קובץ ״אבא״ וקובץ ״בן״, דהיינו קובץ ראשי וקובץ הערות. והשני, מספר יחוס המחבר ביניהם.

כל הפונקציות שישנם בסקריפט (לבד מחיפוש קישור קודם / הבא) משתמשים בשתי שלבי יסוד אלו.

לשם המחשה, פונקצית ׳הכנס קישור׳, פירושה להכניס שתי קישורים עם אותו מספר יחוס, האחד בקובץ הראשי והשני בקובץ ההערות, ובכך לחבר ביניהם.

כעת, אם המשתמש נמצא בקובץ "בית יוסף" ומפעיל את הפונקציה הזו, מהיכן ידע הסקריפט מהו קובץ ההערות, ששם צריך להכנס הקישור החדש השני? זאת ועוד, מהיכן הוא ידע ג"כ איזה מספר יחוס צריך להכניס בשתי הקישורים החדשים?

אבל אחרי שהגדרנו שהקובץ הראשי הוא ״בית יוסף״, וקובץ ההערות הוא ״פתח הבית״, ומספר היחוס שמקשר ביניהם הוא 0, אז במקרה שהסמן נמצא בקובץ ״בית יוסף״, הסקריפט ידע שהקישור החדש השני, צריך להיכנס בקובץ ״פתח הבית״, וגם מספר היחוס שצריך להיכנס בשתי הקישורים הוא 0.

[במקרה הזה, שיש שתי קבצי הערות לקובץ ראשי אחד, הסקריפט יציג הודעה שתשאל לאיזה קובץ הערות להתייחס. ראה: <mark>חלק י – הגדרות כלליות (עמוד 21)</mark>].

## קישורים מתחילים מ-1 בכל פרק:

בנוסף למספר היחוס שאנו צריכים להגדיר לכל זוג קבצים, צריכים אנו לקבוע ג״כ האם הסדר הרציף של מספרי האינדקס שבקישורים הנמצאים בזוג קבצים אלו, מתחיל מ–1 בכל פעם שיש סימון פרק רץ (כגון CH 1, CH 2), או שהסדר הרציף שלהם לא מושפע מסימוני הפרקים, אלא הוא רציף מתחילת הקובץ ועד סופו. הגדרה זו הכרחית בשביל פונקצית הכנסת קישור, מחיקת קישור, וחיפוש קישור שבבחירה.

לדוגמא, אם בקובץ "בית יוסף" הקישורים מתחילים מ–1 בכל פרק, ולא הגדרנו זאת בסקריפט, אז כשאנו נמצאים בתוך פרק מס' 2, ובחרנו קישור עם אינדקס מס' 7, הסקריפט יחפש מתחילת קובץ "פתח הבית" את אותו מספר אינדקס, ובאמת ימצא אותו, אבל בפרק מס' 1, וא"כ הסקריפט לא הצליח להגיע למקום הנכון. משא"כ אחרי שהגדרנו התחל מ–1 בכל פרק, הסקריפט יחפש בקובץ פתח הבית קודם כל את פרק מס' 2, ורק אח"כ את מספר האינדקס שהיה בבחירה (במקרה שלנו מס' 7), וכך הסקריפט יגיע לקישור הנכון.

## קריאת נתונים באופן אוטומטי: 🗖

בנוסף לאפשרות של הזנת שמות הקבצים ומספר היחוס שלהם באופן ידני, נותן הסקריפט אפשרות למלא את הנתונים (הכוללים את שמות הקבצים, ומספר היחוס המחבר ביניהם) באופן אוטומטי.

אם הקבצים בפרויקט הנוכחי נמצאים ב״רב טקסט״, יש להעמיד את הסמן בקובץ הראשי, ללחוץ על הלחצן ״**רב טקסט**״, והסקריפט ימלא את הנתונים ממה שמוגדר בחלון ״קישורים״ הנמצא בתפריט הראשי של ״רב טקסט״. במידה וישנם גם הערות צד בפרוייקט, הסקריפט ימלא גם את הנתונים שלהם.

במידה ולא משתמשים בפרוייקט ברב טקסט, אלא בקובץ ראשי וקובץ הערות בלבד, יש להעמיד את הסמן בקובץ הראשי, ללחוץ על הלחצן "**הערות**", והסקריפט ימלא את שמות הקבצים ממה שמוגדר בחלון "הדפסה עם הערות" [מספר היחוס בהערות הוא תמיד 0]. גם כאן, במידה ויש הערות צד, הסקריפט יוסיף גם אותם. אם גם בהדפסה עם הערות לא משתמשים, אלא בקובץ ראשי אחד עם הערות צד, יש ללחוץ על הלחצן "**רגיל**", והסקריפט יקח את הנתונים מהחלון "הדפסה" ו– "הערות צד".

## הוספת / מחיקת שורה:

כדי להוסיף שורה בשביל הזנת נתונים של זוג קבצים חדש, עם היחוס שלהם, יש ללחוץ על ״**הוסף שורה**״. וכדי למחוק שורה קיימת, יש להעמיד את הסמן בשורה הרצויה, ולאחמ״כ ללחוץ על ״**מחק שורה**״. לאחר הוספת או מחיקת שורה, וכן לאחר הזנת נתונים, הן באופן ידני והן באופן אוטומטי, יש ללחוץ על ״שמור״ או ״שמור וצא״, כדי שהשינויים ישמרו בקובץ ini של הסקריפט הנמצא בתיקיית הפרוייקט.



## חלק ב – פתיחת הקבצים



לאחר שהגדרנו את הקבצים עם הייחוסים המתאימים להם, ורוצים להתחיל בעבודה, יש קיצור דרך פשוט לפתוח אותם, ע״י לחיצה על ״פתח קבצים״ הנמצא בדיאלוג המשני (ראה **חלק יא – תצוגת הסקריפט (עמוד 24)**).

בדיאלוג שנפתח, יופיעו כל הסטים של הקבצים שהוגדרו כפי שניתן לראות למטה), ובלחיצה עליהם, הם יפתחו.

אפשר גם לפתוח את הקבצים עם המיקום והגודל שמוגדר להם [ראה חלק ז – סדר Ctrl מיקום (עמוד 11)], ע״י סימון האפשרות הזו באותו דיאלוג, או על ידי לחיצה על ביחד עם הלחיצה על סט הקבצים הרצוי. (לחיצה ביחד עם Ctrl תמיד עושה היפך מה

שמוגדר. אם התיבה מסומן, Ctrl יגרום לפעול כאילו אינה מסומנת, ואם התיבה אינה מסומנת, רדום לפעול כאילו אינה מסומנת, לפעול כאילו מסומנת.)



# חלק ג – הכנס קישור

בלחיצה על ׳הכנס קישור׳, הסקריפט יכניס קישור חדש בקובץ הראשי ובקובץ ההערות, עם מספר היחוס והאינדקס הנכונים, כולל התווים הנלווים (כמו קוד וכדו׳), ולבסוף יעמיד את הסמן במקום המדוייק, כפי שהוגדר על ידי המשתמש.

אפשר להגדיר שבעת הכנסת קישור, הסקריפט יסדר את המיקום והגודל של הקובץ הראשי וקובץ ההערות. ראה: **חלק ז – סדר מיקום (עמוד 17)**.

כמו כן אפשר להגדיר שבעת הכנסת קישור הסקריפט ימספר את הקישורים מחדש, כדי שהקישורים יהיו בסדר רציף. ראה: **חלק ט – מספר קישורים (עמוד 19)**.

אם לוחצים על הכנס קישור ביחד עם Ctrl, הסקריפט יכניס את הקישורים כרגיל, אבל בסוף התהליך יישאר
 בקובץ הראשי, ולא בקובץ ההערות.

אפשרות זו שימושית בעיקר אם רוצים להכניס כמה סימוני הערות בקובץ הראשי, ואח״כ לעבור לקובץ ההערות זו שימושית בעיקר אם רוצים להכניס כמה סימוני הערות בקובץ הראשי, ואח״כ לעבור לקובץ ההערות ולמלאות את התוכן שלהם.

 אם לוחצים על הכנס קישור ביחד עם Alt, יפתח חלון המא־ פשר להכניס קישור רגיל, כמו הכנסת קישור בתג, ללא הוספות של תווים וכו'. אפשרות זו נוספה בשביל לתת למ־ שתמש את כל מה שהוא צריך בשביל קישורים.

הכנס קישור		×
	אינדקס	יחוס
הכנס		
ס עם היחוס האו אלכסון	וב מספר אינדק ם עם רווח נקוד	אפשר לכת כשמפרידי

## הגדרות להכנסת קישור

הגדרות להכנסת קישורים	_		×
הערות הערות הערות ערות <b>ד</b>	יחוס	נ <mark>למ</mark> ספר	הגדרוח
יוו אין און אין אין אין אין אין אין אין אין אין אי	{{}}		
<u>פני</u> הקישור: הכנס <u>אחרי</u> הקישור:	הכנס <u>ל</u> ו		קובץ
@11{1()@08 #3			בית יוסן
@06{1(}@08#12_L{.}		Л	פתח הבי
אפשרויות דיבור המתחיל			
שמור וצא צא	זמור	ש	נשמר
הוראות שימוש			?
ור %=פרק +=גוף {}=טקסט:{א} #=אסקי	קיש=\$	א=חלון.	=קוד
ויקום ד"ה ^=קובץ <>=הפרדת הערות	ป=	ום הסמן	_ן_ =מיק

בדיאלוג ההגדרות הראשי, ליד הכיתוב ״הכנסת קישור״, נמצא הלחצן ״הגדרות״. בלחיצה עליו יפתח החלון הבא:

בחלון הקטן הנגלל ליד הכיתוב ״**הגדרות למספר יחוס**״, נמצאים כל מספרי היחוס שהוגדרו לזוגות הקבצים בדיאלוג של ״הגדרות הקבצים״. לכל מספר יחוס אפשר לקבוע סט אחר של הגדרות.

בצד שמאל, יש שתי כפתורי רדיו: ״**הערות רגילות**״ ו״**הערות רצות**״. הערות רגילות פירושו שכל הערה חדשה מתחילה בפסקה חדשה, והערות רצות הכוונה שכל ההערות נמצאות באותו פיסקה, ומופרדות על ידי תווים כמו רווח וכדו׳. על המשתמש לקבוע איזה סוג קובץ הערות מתאים למספר היחוס הנוכחי.

הגדרה זו הכרחית ביותר, כיון שאם מוגדר הערות רגילות, אז כל קישור חדש יכנס בפסקה חדשה, ואם מוגדר הערות רצות, כל קישור חדש יכנס בתוך אותה פסקה [או בסופה, אם הוא הקישור האחרון שבפרק זה].

אם מעוניינים שבייחוס הנוכחי הסקריפט יכניס בנוסף למספר הקישור גם את הטקסט המשוחר בקובץ הראשי בעת לחיצה על הכנס קישור, יש לסמן את התיבה **״דיבור המתחיל״**, מיד לאחר מכן הלחצן ״אפשרויות דיבור המתחיל״ יהפוך להיות פעיל, ובלחיצה עליו יפתח החלון חדש עם הגדרות נוספות, ראה <mark>הגדרות דיבור המתחיל (עמוד 11)</mark>.

כל הערה חדשה מורכבת משלשה חלקים: התווים שלפני הקישור, הקישור עצמו, והתווים שאחרי הקישור. בעת לחיצה על הכנס קישור, הסקריפט מכניס את הקישור עצמו עם מספר היחוס והאינדקס הנכונים. אם המשתמש מעוניין שיכנסו גם תווים לפני ואחרי הקישור, עליו לכתוב זאת בשדות "הכנס לפני הקישור" ו"הכנס אחרי הקישור", הנמצאים לצד שמות קובץ הראשי וקובץ ההערות.

בשדות אלו ניתן לכתוב רק מספרים ואותיות. ולכן אי אפשר להכניס את הסימונים של תג בדרך הרגילה. לדוגמא, בשביל להכניס סימון סוף שורה אי אפשר ללחוץ על אנטר.

כדי לאפשר את הכנסת הסימונים לתוך השדה, צריך להשתמש בג׳וקרים, דהיינו, תווים רגילים שקיבלו משמעות מיוחדת למספרים שיבואו לאחריהם, כמו שיוסבר מיד. חדש

בגרסה ב

6



לתשומת לב, דרך הכתיבה בשדות אלו הוא משמאל לימין, אבל בעת הכנסת התווים בפועל, הם יופיעו מימין לשמאל. \*בגרסה 2 של הסקריפט, הוספנו משהו לתועלת הענין, והיינו שבעת שהסמן נמצא באחת מן הארבע שדות שבדיאלוג, הסקריפט יציג את הטקסט מתיבה ההיא על הדיאלוג עצמו וכך אפשר לראות את התווים כסדרם. זה לא שינוי במהלך הכתיבה וכדומה אלא רק שיפור בענין תצוגת האותיות.

## = @ = קוד:

כדי להכניס קוד סגנון, יש לכתוב את הג׳וקר @ ואחריו את מספר הקוד. לדוגמא, אם כותבים: 08@, התוצאה תהיה: **180**.

## ש & = חלון: ∎

כדי להכניס הכנסת חלון של שורה אחת, יש לכתוב את הג׳וקר & לבד. אם רוצים להכניס שתי שורות, יש לכתוב אחריו את מספר השורות הרצוי. לדוגמא, אם כותבים: 3&, התוצאה תהיה: **3**₪.

## := \$ = קישור ■

כדי להכניס קישור [חוץ מהקישור שנכנס אוטומטי] עם מספר יחוס 0, יש לכתוב את הג׳וקר \$ לבד. וכדי להכניס קישור עם מספר יחוס מ–1 ומעלה, יש לכתוב אחריו את מספר היחוס. לדוגמא, אם כותבים 4\$, התוצאה תהיה: **[1\*4**].

## = % = פרק:

כדי להכניס סימון פרק ללא יחוס, יש לכתוב את הג׳וקר % לבד. אם רוצים סימון פרק עם יחוס מסויים, יש לכתוב אחריו את היחוס. לדוגמא, אם כותבים n%, התוצאה תהיה: **רוח**].

## :+ = גוף ■

כדי להכניס סימון של הוספת גוף <u>לפני שורה</u>, יש לכתוב את הגו׳קר + ואחריו את מספר הגוף. לדוגמא, אם כותבים 7+, התוצאה תהיה: **זק7**<u>א</u>.

## :טקסט = { }

כדי להכניס טקסט, הכולל: מספרים | אותיות באנגלית | אותיות בעברית, יש לכתוב אותו בתוך הג׳וקר {}. לדוגמא, אם כותבים {דוגמא}, התוצאה תהיה: דוגמא.

יש לשים לב ששפת ברירת המחדל של השדות הוא אנגלית, ולכן אם רוצים לכתוב אותיות בעברית, יש ללחוץ לפני כן על Alt+Shift.

#### :ש # = אסקי ■

בתוכנת תג יש הרבה תווים מיוחדים שא״א להקליד אותם. גו׳קר זה מאפשר להכניס את כל הסימונים [כולל טקסט רגיל] שנמצאים בתוכנת תג, על ידי כתיבת ערך האסקי שלהם, כפי שיוסבר מיד. [לקוד, חלון, קישור, פרק וגוף, יש ערך אסקי אחד משותף: 13, ולכן צריך ג׳וקר מיוחד בשביל כל אחד מהם.]

מהו ערך אסקי? לכל תו הנמצא בתג יש ערך מספרי, הנקרא ״אסקי״ (ASCII). ניתן לראות את ערך האסקי של כל תו על ידי השחרה של התו הרצוי, או העמדה של הסמן לצידו השמאלי, ואז יופיע בשורת המצב

(הנמצא בתחתית המסך) את **ערך ASCII (Hex e0) 224: ASCII סה"כ סימנים:** 176702 (0.1%) (0.1%) ערך האסקי שלו (פעמים שכדי

לראות את הערך, יש צורך לגלול את שורת המצב ע״י לחיצה עליו, או על ידי לחיצה על צירוף המקשים: רווח + Ctrl).

לדוגמא, ערך האסקי של אות ׳א׳ הוא: 224 (כמו בתמונה), הערך של מספר 4 הוא: 52, והערך של סימון סוף שורה (هـ) הוא: 13.

כדי להכניס ערך אסקי, יש לכתוב את הג׳וקר # ואחריו את ערך האסקי של התו הרצוי. לדוגמא, אם כותבים #12, התוצאה תהיה: 🖵 (רווח קשיח).

## \_I\_ = מיקום סופי של הסמן:

בסיום הכנסת הקישור החדש עם התווים הנלווים, הסמן יעמוד בסוף התווים שנכנסו אחרי הקישור. אם רוצים שהסמן יעמוד במקום אחר, יש לכתוב בשדה ״הכנס אחרי הקישור״ את התווים \_.\_ במיקום הרצוי. לדוגמא, אם כותבים [א]\_\_\_®@, התוצאה תהיה: א

#### חדש בגרסה <mark>ב</mark>

#### מיקום דיבור המתחיל:

ג׳וקר זה שימושי אם האופציה ׳דיבור המתחיל׳ מופעלת. במקרה כזה, יש להכניס את התווים \_.\_ במקום שבו אנו רוצים שהדיבור המתחיל יכנס. כדי לבחור טקסט ל׳דיבור המתחיל׳ יש להשחיר אותו בטקסט הראשי, לפני הלחיצה על ׳הכנס קישור׳. (ראה עוד <mark>בהגדרות דיבור המתחיל</mark>)

#### ->> = הפרדה בין הערות:

ג׳וקר זה שימושי בעיקר אם סוג ההערות הוא הערות רצות. במקרה כזה, יש צורך להפריד בין ההערות על ידי רווח, ופעמים עם תוספת של קוד וכדו׳. אם כותבים את התווים האלו בתוך השדה ״הכנס לפני״ בלי שום הוספה, אזי הם יכנסו לפני הקישור גם כשהקישור החדש הוא בתחילת הפרק, ואין צורך להפריד בין ההערות.

לכן את התווים המפרידים בין ההערות כותבים בתוך גובלים, ואז הסקריפט יודע להכניסם דוקא כשיש צורך בהפרדה. לדוגמא, אם כותבים בתוך השדה <{}>@08 אז בכל הכנסת קישור חדש הסקריפט יכניס לפני הקישור קוד 08, וכשיש צורך בהפרדה בין הערות יתווסף גם רווח.

## = ^ = קובץ:

בג׳וקר זה, הסקריפט נותן אפשרות לכתוב את כל הסימונים הנצרכים בלי הג׳וקרים הנמצאים בשורה הראשונה, אלא בדרך הרגילה, בקובץ תג רגיל. לדוגמא, כדי להכניס קוד, משתמשים בסקריפט ״הכנס קוד״, וכדי להכניס טקסט, אין צורך להשתמש בסוגריים מסולסלות, וכן על זה הדרך.

דרך השימוש בו הוא פשוט. יוצרים קובץ תג חדש עם איזה שם שרוצים, בעברית או באנגלית, רק שלא יהיה כשם הסקריפט: links.

בקובץ הזה, כותבים את מספר היחוס הרצוי, ולאחר מכן מגדירים לכל שדה את הסימונים השייכים לו.

את מספר היחוס כותבים בתוך סוגריים, כשלימינו יש סימון של \$, לדוגמא, בשביל יחוס מספר 1 יש לכתוב: (1\$).

כעת כותבים את התווים שרוצים שיכנסו בשדות של היחוס הנ״ל. לדוגמא, בשביל להכניס תווים בשביל כל ארבעת השדות, יש לכתוב אחרי מספר היחוס:

המספרים שבסוגריים שייכים לכל אחת מהשדות, לפי הסדר הזה: (=) () (1=)

הכנס <u>אחרי</u> הקיסור:	הכנס <u>לפני</u> הקישור:	קובץ	(=) () (2=)
2	1	בית יוסף	(=) () (3=)
4	3	הבית השלם	(=) () (4=)

בסוגריים הראשונים, כותבים את מספר השדה הרצוי, כשלצידו הסימון =. [סדר המספרים מבואר בתמונה. לדוגמא, במספר 1 כותבים את התווים שיכנסו לפני הקישור בקובץ הראשי].

בסוגריים האמצעיים כותבים את כל התווים שצריכים להיכנס באותו שדה. סוגריים אלו יכולים להיות אפילו כמה שורות, כאשר כל התווים שבאמצע [כולל סימון סוף פיסקה] יכנסו בשדה זה.

ובסוגריים האחרונים כותבים סימון =, המסמן את סיום הגדרת התווים לשדה זה.

אפשר להגדיר עוד סטים של מספרי יחוס והתווים שיכנסו בשדות שלהם, אלא שיש להפריד בין יחוס ליחוס על ידי הכנסה של סוף עמוד ביניהם. [אין צורך שמספרי היחוסים שבקובץ הזה יהיו לפי הסדר המספרי, כמו 1 2, אלא אפשר גם שמספר גבוה יהיה לפני מספר נמוך].

בקובץ הטקסט, אי אפשר להשתמש בג׳וקרים המופיעים בשורה הראשונה של הוראות השימוש, אלא רק בשתי הג׳וקרים המופיעים בשורה השניה, דהיינו: \_.\_ (מיקום סופי של הסמן), ו– < > (הפרדה בין הערות). אלא שיש לשים לב, שכתיבת הגובלים בתוך השדות היא בטקסט רגיל, אבל בקובץ הטקסט צריך להכניס את הגובלים בתוך קוד ולא כטקסט, כך: (=3) ג(אַ אָ) ג(=) ףָ

כדי להכניס את התווים שהוגדרו בקובץ הטקסט, לתוך הסקריפט, יש לכתוב בשדה הרצוי את הג׳וקר ^ ואחריו את שם הקובץ ללא הסיומת. לדוגמא, אם שם הקובץ הוא a100, אז יש לכתוב: ^a100.

לתשומת לב, אם שם הקובץ הוא בעברית, לפני כתיבתו בתוך השדה יש לעבור למצב עברית על ידי לחיצה על Alt+Shift ולא ע״י לחיצה על Ctrl+L. חשוב לדעת, שגם אם הוגדר בקובץ הטקסט תווים לכל ארבעת השדות, אין חובה להשתמש בכולם, אלא אפשר להשתמש בחלק מהשדות בג׳וקרים הרגילים [הנמצאים בשורה הראשונה] ובחלקם האחר במה שהוגדר בקובץ הזה ע״י הג׳וקר ^.

## סיכום

לסיכום, יש שתי דרכים להכנסת התווים, כאשר בשניהם התוצאה שווה.

## דרך ראשונה: 🔳

על ידי הג׳וקרים שפותחו במיוחד לסקריפט זה, כמו בתמונה הזו:

על ידי שימוש בג׳וקר ׳קובץ׳.

בתמונה הראשונה נראה החלון ׳הגדרות למספר יחוס׳ של הסקריפט, בו כתוב הג׳וקר ^ עם שם הקובץ בתוך ארבעת השדות.

ובתמונה השניה נראה קובץ הטקסט, כשבו מוגדר כל התווים הנצרכים.

# בשתי הדרכים התוצאה תהיה דומה: בצ הראשי: ⊐1 1<sup>12</sup>80



הערות רצות	הערות רגילות	1 💌	יחוס	הגדרות למספר
<u>:</u> הקישור:	הכנס <u>אחרי</u>	<u>לפני</u> הקיסור:	הכנס	קובץ
@11{1(}@08		#3		בית יוסף
@06{1(}@08#12	{.}	<@xx#32>		הבית השלם

	הערות רצות	הערות רגילות	1 💌	יחוס	הגדרות למספר
	<u>:</u> הקיסור:	הכנס <u>אחרי</u>	<u>לפני</u> הקישור:	הכנס	קובץ
^a10	0		^a100		בית יוסף
^a10	0		^a100		פתח הבית



## הגדרות דיבור המתחיל

אם סימנתם את אופציית ״דיבור המתחיל״, הלחצן ״אפשרויות דיבור המתחיל״ יהפוך להיות פעיל (כפי שניתן לראות בתמונה שבצד שמאל). לחיצה עליו יפתח חלון של הגדרות דיבור המתחיל (המופיע למטה).

בחלון זה, נגדיר את ההגדרות הנצרכות ל״דיבור המתחיל״. הגדרות אלו מחולקות לשלשה חלקים: הסרה, המרה והחלפה.

כברירת מחדל, הסקריפט לוקח את המילים המשוחרות שבקובץ הראשי, ומעתיק אותם כמות שהם לקובץ ההערות.

רים	זכנס <mark>ת</mark> קישוו	הגדרות לר	
	הערות ⊙ רצות	הערות c רגילות	
	מתחיל ?	דיבור ה 🔽	
	:סור	נס <u>אחרי</u> הקי	הכ
0	11{1(}@08		
@	06{1(}@08#	12_[{.}	
	ר המתחיל	אפשרויות דיבו	2

הסר: אמנם לפעמים רוצים להשמיט תווים מסויימים. לדוגמא, בקובץ

הראשי המילים מנוקדות, אבל בקובץ הראשי הדיבור המתחיל לא צריך להיות מנוקד. לשם כך יש את האפשרות להגדיר אם רוצים להסיר קודים, ניקוד וטעמים. אם רוצים להשמיט עוד תווים, יש לכתוב את ערך האסקי שלהם בתיבה 'הסר גם', לדוגמא, כדי להסיר רווח קשיח, יש לכתוב: 12.

**המר**: אפשר להמיר רווחים קשיחים [שערך האסקי שלהם הוא 12] ורווחים כפולים, לרווח אחד.

לא להסיר: במקרה ורוצים להסיר את הניקוד או הטעמים מלבד ערך אסקי אחד או יותר, יש לסמן את התיבה הרצויה ב׳הסר׳, ובתיבה ׳לא להסיר׳ לכתוב את הערכים שלא רוצים שיוסרו.

**החלף**: כדי להחליף תווים, כגון שבקובץ הראשי יש רווח קשיח,

– דיבור המתחיל - LINKS	
ות "דיבור המתחיל" בשביל ייחוס: 0	אופציו
קודים קודים+ קניקוד טעמים ? הואלם חולם שורוק וחיריק	הסר:
רווחים קשיחים 🗖 רווחים כפולים	המר:
לדוגמא: 224,225	הסר גם:
לדוגמא: 224,225	לא להסיר:
לדוגמא: 101=229	:חזלף
- תפריד ערכים ע"י פסיק - הזן תווים לפי מספר אסקי, כגון: 20,13 ור כב"מ שמור ביטול	ทษ

ורוצים שבקובץ ההערות הוא יהיה רווח רגיל, יש לכתוב: 12₌32, ופירושו להחליף את ערך אסקי 12 שהוא רווח קשיח, בערך אסקי 32 שהוא רווח רגיל.

ניתן להשתמש גם בסקריפט חיצוני ״פלאג–אין״ כדי לבצע פעולות נוספות בטקסט הנבחר לדיבור המתחיל, ראה <mark>חלק י – הגדרות כלליות (עמוד 21)</mark>. חדש בגרסה ב

# חלק ד – גזור / העתק / מחק קישור

חדש כגרסה כ

פונקציית גזור / מחק קישור נועדה למצב שבו רוצים למחוק, לגזור או להעתיק קישור מסויים עם כל התווים הנלווים אליו, ובהערות כולל כל ההערה עצמה. השימוש בפונקצייה זו הוא בשלשה שלבים פשוטים:

שלב ראשון – שמים את הסמן ליד הקישור או אחריו בכל מקום תוך ההערה.

שלב שני – לוחצים על הלחצן "גזור / מחק", ומיד הסקריפט מציג דיאלוג עם אפשרות לשלשה פעולות: מחיקה, העתקה וגזירה של ההערה, כאשר על המסך נראים הקובץ הראשי וקובץ ההערות, כשבשניהם מושחר הקישור עם התווים הנלווים אליו, ובהערות כולל גם ההערה.



שלב שלישי – בוחרים את הפעולה הרצויה. אם בוחרים למחוק, מיד הקישור ימחק כולל כל התווים הנלווים, כפי מה שנראה בתצוגה שלפני כן. הסקריפט גם ממספר בקובץ הראשי ובקובץ ההערות את הקישורים השייכים לאותו מספר יחוס, ובסוף עובר לקובץ הראשי. במידה ובוחרים לגזור או להעתיק את ההערה, יוצג דיאלוג המבקש למקם את הסמן במקום הנכון, ולאחר מכן לאשר את הפעולה (הסבר בעמוד הבא).

וכעת נסביר את אופן השימוש בדיאלוג של אישור המחיקה / גזירה / העתקה.

מיד בעת הצגת הדיאלוג, גודל ומיקום הקבצים משתנה כך ששתי הקבצים פרוסים לרוחב המסך, כאשר קובץ ההערות נמצא מתחת הקובץ הראשי. בצורה כזו, יש למשתמש נוחות מירבית לשימוש באפשרויות שהדיאלוג נותן, כמו כן יש למשתמש טווח ראיה מעולה, המאפשר לו דיוק מירבי בהחלטה האם לאשר את הפעולה או לא.

אם רוצים לשנות את הגודל והמיקום של הקבצים כך שהקבצים יהיו פרוסים לאורכם, כאשר הקובץ הראשי יהיה לצד קובץ ההערות, יש ללחוץ על **"החלף כיוון הקבצים**".

במשך כל הזמן שהדיאלוג נמצא על המסך, הסקריפט נועל את

LINK	ור\העתק - 3	מחק\גז	—		Х		
<b>בחר את הפעולה שאתה רוצה לבצע</b> [אי אפשר לחזור על הפעולה הזאת]							
	ביטול	גזור	העתק	מחק			
л	ורה הנוכחיו	הקבצים בצו	ה, תסאיר את	וחרי הפערי	х Г		
:1	<u>התאם בחירה: תחילתו: סופו: חזור למקור:</u>						
	@	<<>>	<<>>	יוסף	בית		
	@	<<>>	<<>>	<u>הבית</u>	<u>חחפ</u>		
יים	ף כיוון הקבצ ג	יגה: 1.5 - החי חי של הדיאלו	תצו דות + דות אות ביות דות דות אות דות דות דות דות דות דות דות דות דות ד	ה/הסתר פקו ש	הרא		

האפשרות לעריכה או לשינוי הגודל של שתי הקבצים ביחד, ואפשר לערוך רק לקובץ אחד. הקובץ הפתוח הוא בצבע סגול, כצבע הדיאלוג, והקובץ הנעול הוא בצבע כחול. השליטה על פתיחת ונעילת הקובץ הרצוי, מתבצעת על ידי לחיצה על שם הקובץ הנמצא תחת הכותרת ״**התאם בחירה**״, אם הקובץ כעת נעול, ולכן צבעו כחול, בלחיצה עליו תתבטל הנעילה, וצבעו ישתנה לסגול, וכן להיפך.

לאחר הלחיצה על אחת מהאפשרויות, התצוגה תחזור למיקומה וגודלה המקורי. אלא אם כן התיבה ״**אחר הפעולה, תשאיר את הקבצים בצורה הנוכחית**״ תהיה מסומנת, במקרה כזה, הקבצים ישארו במיקום והגודל כפי שהם כעת.

הסקריפט משחיר את הקישור הרצוי לפעולה, כולל התווים הנלווים, כפי מה שהוגדר בהגדרות להכנסת קישור. אם המשתמש מעוניין להזיז את הבחירה ימינה ושמאלה, הוא יכול לעשות זאת על ידי הלחצנים שנמצאים תחת הכותרות "**תחילתו**" ו**– "סופו**". תחילתו פירושו תחילת מקום הסמן, וסופו פירושו סוף מקום הסמן. אם עשינו שינויים בבחירה וכעת רוצים לחזור לבחירה המקורית, יש ללחוץ על השטרודל הנמצא תחת הכותרת "**חזור למקור**".

הדיאלוג גם נותן אפשרות אם יראו את הפקודות בקבצים או לא, ניתן לשנות זאת על ידי לחיצה על ״**הראה** *ו* הסתר פקודות״.

ניתן גם לשנות את גודל התצוגה של קובץ הראשי וקובץ ההערות ע״י הלחצנים + או – שתחת הכותרת ״**תצוגה**״.

כברירת מחדל, חלון הדיאלוג מופיע באמצע המסך. ניתן לשנות זאת על ידי מיקום החלון במיקום הרצוי ולחיצה על ״**שמור מיקום נוכחי של הדיאלוג**״. מהפעם הבאה, הדיאלוג יופיע במקום שנשמר.

## גזירה והעתקה

במידה שבחרתם לגזור את ההערה או להעתיק את ההערה, יוצג דיאלוג המבקש למקם את הסמן במקום הנכון בקובץ הראשי (ובמצב זה קובץ ההערות יהיה נעול). במצב זה יש שלש אפשרויות: **"הדבק**", שלחיצה עליו יגרום לסקריפט להמשיך בפעולתו. **"חזור**", שלחיצה עליו יחזור לדיאלוג הקודם, **"ביטול**", שלחיצה עליו יבטל את כל הפעולה ויחזיר את הקבצים למצב שהיו לפני לחיצה עם *"*גזור\מחק".

בלחיצה על ״הדבק״, הסקריפט יעשה את כל הפעולות שנצרך לפעולה שבחרת. אם בחרת לגזור, הסקריפט

ימחק את ההערה הנוכחי, וידביק במקום החדש, וימספר את ההערות מחדש. ואם בחרתם להעתיק, הסקריפט יעשה אותו דבר חוץ ממחיקת ההערה הנוכחי.

בחר מיקום ההדבקה - LINKS		_		×
מן במיקום ק את ההערה.	וקם את הסו וצה להדבי	תט סבו ר		
גרום לתוצאות לא צפויות. כמיקום להדביק.	קובץ יכול לו ס את הסמן ו	שינוי בי רק תמק	<u>אזהרה:</u>	ł
ק ביטול	הדבי	חזור	r	

# חלק ה – חפש קישור שבבחירה

כל קישור הוא בעצם חיבור בין סימון ההערה שבקובץ הראשי, לבין ההערה עצמה שבקובץ ההערות.

על ידי פונקציית ״חפש קישור שבבחירה״ אפשר להגיע בקלות מסימון ההערה שבקובץ הראשי, להערה עצמה הנמצאת בקובץ ההערות, וכן להיפך.

משחירים את הקישור להערה הנמצא בקובץ הראשי, או שמים את הסמן לצידו, לוחצים על ״**חפש קישור שבבחירה**״, והסמן עובר לקישור הנמצא בקובץ ההערות.

אפשר להגדיר שבעת חיפוש קישור שבבחירה, הסקריפט יסדר את המיקום והגודל של הקובץ הראשי וקובץ ההערות. ראה: חלק ז – סדר מיקום (עמוד 17).



# חלק ו – חפש קישור קודם / הבא

פונקצייה זו נועדה להקל על המעבר בין הקישורים שבקובץ קדימה ואחורה, על ידי לחיצה על ״קישור קודם״ ו– ״קישור הבא״.

## הבא: 🗖 הגדרות לחפש קישור קודם / הבא:

כברירת מחדל, הסקריפט מחפש קישורים עם היחוס שיש בבחירה, ורק אם אין בבחירה קישור, הסקריפט יחפש קישור עם כל מספר יחוס שהוא. אם רוצים שהסקריפט יחפש תמיד קישורים עם כל מספר יחוס, בלי קשר למה שנמצא בבחירה, יש לסמן את התיבה "**חפש כל יחוס**".

LINKS 2.0 -	הגדרות	-	×		
	הקבצים	הגדרת			
הגדרות		זור	הכנסת קיס		
<b>חיפוש קישור קודם / הבא</b> חפש כל יחוס (או לחצן +Shift) סנכרן קובץ המקושר (או לחצן +Ctrl) אל תפעיל ראה פקודות חבחר גם ההערה אם קישור הנמצא מופיע בתצוגה, אל תגלגל					
הגדרות ו קבצים	 ז גודל ומיקום	ו <mark>ם הקבצים</mark> ם מכל שמירו	גודל ומיקו התעל □		
הגדרות		ורים	מספור קים		
מתקדם וובץ) ובץ	ז פתוחים ספור, עבור לי ז בספריית הק	וס רק לקבצינ ל: הכנסה, מו וס רק לקבצינ ל: הכל)	כללי תתייח שייך) תתייק שייך)		
יד	הצג תמ 🔽	פות	תוס		
צא	שמור כב"מ	שמור וצא	שמור		

גם אם התיבה הזו לא מסומנת, אפשר לחפש כל מספר יחוס, ע״י



לחיצה על קישור קודם או קישור הבא, ביחד עם Shift.

פעמים והמשתמש מעוניין שבעת מעבר בין קישורים, לא רק המסך של הקובץ הנוכחי יעבור לקישור הנמצא, אלא גם המסך של קובץ ההערות יעבור לאותו קישור. במקרה כזה, יש לסמן את התיבה "סנכרן קובץ המקושר".

גם אם התיבה הזו לא מסומנת, אפשר לסנכרן את הקובץ, ע״י לחיצה על קישור קודם או קישור הבא, ביחד עם Ctrl.

כברירת מחדל, בעת חיפוש קישור התצוגה במסך נהפכת למצב שבו רואים את הפקודות. לפעמים, כדי לקבל מראה מסך 'נקי', בפרט כשיש הרבה קישורים / קודים וכדו', מעוניין המשתשמש לעבור לאחר החיפוש למצב שבו לא רואים את הפקודות. במקרה כזה, יש לסמן את התיבה "**אל תפעיל ראה פקודות**".

## סקריפט "LINKS" סקריפט

פעמים והמשתמש יעדיף שלא רק הקישור יהיה מושחר אלא גם האות או המספר של ההערה יהיו מושחרים, כדי לראות באופן ברור ומיידי היכן נמצאת הבחירה כרגע. פעולה זו שימושית בפרט במקרה שבו בחר המשתמש שלא לראות את הפקודות על שבו בחר המשתמש שלא לראות את הפקודות על המסך, ומשום כך אינו יכול לדעת איזה קישור נמצא בבחירה, ולכן הוא מעוניין להשחיר גם את ההערה עצמה. במקרה כזה, יש לסמן את התיבה "בחר גם ההערה".

בהגדרות מתקדמות של ״כללי״, ניתן לקבוע באיזה שורה מתחילת החלון יוצג הקישור הנמצא. כברירת מחדל, גם אם רואים את הקישור בתצוגה, הוא יעבור לשורה שהוגדרה. אם רוצים שבמקרה כזה התצוגה תישאר כצורתה, יש לסמן את התיבה ״**אם קישור הנמצא מופיע בתצוגה, אל תגלגל**״.

LINKS Z.U -	1111111		~
	הקבצים	הגדרת	
הגדרות		ור	הכנסת קים
	זבא	ור קודם / ו	חיפוס קיס —
Ctrl) גם ההערה אל תגלגל	חצן +Shift) ור (או לחצן + רות □ בחר ופיע בתצוגה,	ל יחוס (או ל: קובץ המקוע עיל ראה פקו שור הנמצא מ	חפש כ∏ סנכרן אל תפ אם קיי
הגדרות קבצים	 ז גודל ומיקום	י <mark>ם הקבצים</mark> ם מכל שמירו	<b>גודל ומיקו</b> התעל □
הגדרות		ורים	מספור קים
הגדרות מתקדם		ורים	מספור קיש כללי
הגדרות מתקדם ובץ) ובץ	ו פתוחים זפור, עבור לק ו בספריית הק	וורים וס רק לקבצינ ל: הכנסה, מנ וס רק לקבצינ ל: הכל)	מספור קיש כללי תתייח שייך תיייח שייך עשייך
הגדרות מתקדם ובץ) יד	ו פתוחים זפור, עבור לק ו בספריית הק הצג תמ	וורים וס רק לקבצינ ל: הכנסה, מנ וס רק לקבצינ ל: הכל) פות	מספור קיש כללי (שייך שייך תיייח שייך עוסי

אם לוחצים על קישור קודם או קישור הבא, ביחד עם
 אם לוחצים על קישור קודם או קישור עם מספר Alt
 יחוס ואינדקס ספיציפי.

חפש קישור קודם		×
חפש קודם	אינדקס	יחוס
ינדקס עם היחוס נקודה או אלכסון	וב מספר א ם עם רווח	אפשר לכת כשמפרידי

# חלק ז – סדר מיקום

פונקצייה זו נועדה להקל על המשתמש בסידור הגודל והמיקום של הקבצים.

שומרים בסקריפט פעם אחת את הגודל והמיקום הרצוי, ובלחיצה על ״**סדר** מיקום״ הסקריפט יסדר את הגודל והמיקום של הקובץ הראשי וקובץ ההערות.

בהגדרות נראה שאפשר לרענן את הגודל והמיקום בכל הכנסת קישור או חיפוש קישור שבבחירה.

## הגדרות לפי מספר יחוס:

בלחיצה על ״הגדרות״ הנמצא ליד הכיתוב ״מיקום וגודל הקבצים״ בדיאלוג הראשי של ההגדרות, יפתח הדיאלוג הזה.

בחלון הנגלל מתחת הכיתוב ״**יחוס**״, נמצאים כל מספרי היחוס שהוגדרו לזוגות הקבצים בדיאלוג של ״הגדרות



הקבצים״. לכל מספר יחוס אפשר לקבוע סט אחר של הגדרות.

כעת יש לסדר את הקובץ הראשי וקובץ ההערות השייך ליחוס זה (אפשר לראות את שמותם מתחת הכותרת *"קבצים")*, בגודל ומיקום הרצוי, ולאחר מכן ללחוץ על *"שמור גודל ומיקום הנוכחי"* הנמצא תחת הכותרת *"קבל נתונים"*. בלחיצה על כפתור זה, הגודל והמיקום של הקבצים השייכים ליחוס זה, יישמרו.

אם רוצים שבכל פעם שמכניסים קישור או מחפשים קישור שבבחירה, הסקריפט ירענן את המיקום והגודל כפי שנשמר, יש לסמן את התיבה הרצויה תחת הכותרת **"רענן מיקום וגודל הקבצים בעת:**" ולאחר מכן ללחוץ על "**שמור הגדרות**".

יש גם אפשרות לקבוע באיזה שורה הסמן יהיה לאחר הכנסת או חיפוש קישור, בקובץ הראשי ובקובץ ההערות. אפשר להגדיר הגדרה גלובלית לכל הייחוסים בהגדרות מתקדמות. ובחלון הזה אפשר ׳לדרוס׳ את ההגדרות הכלליות, ולקבוע מספרים שונים לייחוס הנוכחי. (המספר שמופיע בסוגריים הוא הערך שנקבע בהגדרות מתקדמות.)



LINKS - 2	2 X
עבור	סדר
לקובץ	מיקום
מספר	מספר
נוכחי	זוג
בצים	פתח ק

LINKS 2.0 -	הגדרות	—		×
	הקבצים	הגדרת		
הגדרות		٦	קישו	הכנסת
	הבא	7 grtg 7	קישו	חיפוש
(Ctrl) גם ההערה אל תגלגל	לחצן +Shift) טר (או לחצן + דות □ בחר וופיע בתצוגה,	יחוס (או י ובץ המקוט יל ראה פקו ור הנמצא מ	פש כל נכרן ק ל תפע ם קישו	
הגדרות		ן הקבצים	מיקום	גודל ו
ו קבצים	ת גודל ומיקום	מכל שמירו	ותעלם	ה 🗖
הגדרות		רים	קישו	מספור
מתקדם	1			כללי
תתייחס רק לקבצים פתוחים (שייך ל: הכנסה, מספור, עבור לקובץ) תתייחס רק לקבצים בספריית הקובץ (שייך ל: הכל)				
ייד	הצג תמ 🔽	л	תוספו	
צא	שמור כב"מ	שמור וצא	ı	שמו

## הגדרות כלליות: 🔹

גם אם מוגדר לסדר את המיקום והגודל בעת הכנסת או חיפוש קישור, לפעמים מעוניינים בגודל ומיקום אחר של הקבצים, ולא רוצים שהסקריפט ישנה אותם בזמן הפעלת הפונקציות.

במקרה כזה, יש לסמן את התיבה "התעלם מכל שמירת מיקום וגודל הקבצים", ואז הסקריפט לא ישנה את המיקום והגודל כפי ששמור בסקריפט, לא בהכנסת קישור ולא בחיפוש קישור, בכל מספרי היחוסים.

כמובן, שבסימון תיבה זו, הגדרות המיקום והגודל שבתוך הסקריפט לא נמחקות, אלא הסקריפט רק ״מתעלם״ מהם.

# חלק ח – עבור לקובץ

פונקצייה זו נועדה למקרה שבו המשתמש רוצה לעבור מהקובץ הראשי לקובץ ההערות או להיפך.

אמנם, גם על ידי הפונקצייה ״חפש קישור שבבחירה״ אפשר לעבור בין הקבצים, אלא ששם הסמן צריך להיות ליד קישור מסויים, וגם בקובץ השני משתנה מיקום הסמן לקישור הנמצא, ואילו בפונקצייה הזו א״צ להיות ליד קישור, וגם כשהסמן עובר לאותו קובץ הוא לא משנה את המקום בו הוא נמצא.

LINKS - 2	2 X
עבור לקובץ	סדר מיקום
מספר נוכחי	מספר זוג
בצים	פתח ק



## חלק ט – מספר קישורים



פונקצייה זו נועדה למצבים שבהם צריכים למספר את הקישורים מחדש, כגון אחרי הכנסת / מחיקת / העברת קישור, כל יחוס לפי ההגדרות המתאימות לו.

אם רוצים למספר את הקישורים גם בקובץ הראשי וגם בקובץ ההערות, יש ללחוץ על ״**מספר זוג**״, ואם רוצים למספר את הקישורים רק בקובץ הנוכחי, יש ללחוץ על ״**מספר נוכחי**״.

## הגדרות למספור קישורים:

בחלון הנגלל ליד הכיתוב "יחוס", נמצאים כל מספרי היחוס שהוגדרו לזוגות הקבצים בדיאלוג של "הגדרות הקבצים". לכל מספר יחוס אפשר לקבוע סט אחר של הגדרות.

כאן קובעים באופן פשוט וברור את כל ההגדרות הנצרכות למספור בסקריפט לינקס.

אם רוצים שהסקריפט ימספר את הקישורים אחרי הכנסת קישור או מחיקת קישור, יש לסמן את התיבה הרצויה שמתחת לכיתוב "מספר קישורים אחרי".

לאחר מכן יש לבחור **סוג מספור**, ספרות, אותיות, או כוכביות.

**התחל מ–ו מתחילת**: כאן בוחרים האם הקישורים ימוספרו מחדש מתחילת הקובץ, מתחילת כל פרק, או מתחילת כל עמוד. (אופציית ״לא את הקישורים״ לא מופיעה כברירת מחדל, והיא מוצגת רק אם המשתמש בחר בכך. ראה <mark>חלק י – הגדרות כלליות</mark> (עמוד 21). שם גם יוסבר אופציה זו ומטרתה.)

אפשר גם **למספר סימוני קישור בלבד** בקובץ הראשי או בהערות או בשניהם. אפשרות זו שימושית לדוגמא בהערות עם דיבור המתחיל, שאז אין אות הערה לא בקובץ הראשי ולא בקובץ ההערות. במקרה כזה, יש לסמן את שתי התיבות.

מספור קישורים
הגדרות למספור קישורים ×
יחוס קבצים בית יוסף ==> פתח הבית ▼
<u>מספר קישורים אחרי:</u> ערבים בנואים עריים
ען הכנסת קישור יאן מחיקת קישור. י
נשמר שמור וצא שמור צא שמור כב"מ
סוג מיספור: ● ספרות ○ אותיות ○ כוכביות □ רע=ער □ עם " אעד ת □ 1000 = א'
<b>התחל מ-1 מתחילת:</b> ○ הקובץ ● כל פרק ○ כל עמוד □ לא את הקישורים ?
דלג אם נמצא אחרי הקישור: □ כוכבית □ רווח □ קוד □ מספור ממשיך מלפני הדילוג

## שליטה על התחלת מיקום המספור, ועל מספר הקישור הראשון של המספור

כברירת מחדל, בעת הכנסת או מחיקת קישור הסקריפט ימספר את הקישורים מהקישור שנכנס או נמחק. ובעת מספור ידני [בלחיצה על ׳מספר נוכחי׳] הקישורים ימוספרו מתחילת הקובץ.

במידה ורוצים לשנות את מיקום תחילת המספור, מכל סיבה שהיא, ישנה אפשרות לעשות זאת.

כדי לשנות הגדרה זו למספור האוטומטי שאחרי הכנסת ומחיקת קישור, יש להכנס להגדרות > מתקדם. (ראה להלן **חלק י – הגדרות כלליות (עמוד 21)**.)

> כדי לשנות את ההגדרה בשביל מספור ידני, יש ללחוץ על ״מספר נוכחי״ ביחד עם Alt, ואז יפתח דיאלוג (תמונה בצד) המאפשר לשנות את הגדרות ברירת המחדל.

> כאן אפשר גם לקבוע מאיזה מספר אינדקס יתחיל המספור. לדוגמא, אם מספר האינדקס הראשון הוא 5, רוצים שהוא יהפוך למס' 1, ומשם ימשיך למס' 2, 3, על פי הסדר. [כברירת מחדל, המספור יתחיל מהמספר 1].

> במידה ויש לקובץ הראשי כמה קבצי הערות, לא יוצג הדיאלוג הרגיל השואל איזה מספר יחוס למספר, אלא אפשרות זו תהיה כלולה בדיאלוג הנפתח.

הגדרות משתנות למספור	×		
בית יוסף ==> הבית השלם			
<b>i</b> - :	מספר יחוס		
רקט:	התחל מאינ		
<ul> <li>תחילת הקובץ</li> <li>מיקום הסמן</li> </ul>	הפעל מ:		
אישור	צא		

בעת הצגת דיאלוג זה, רק הקובץ הנוכחי פעיל, ואילו שאר הקבצים ננעלים לעריכה. גם בקובץ הפעיל, אין אפשרות להפעיל פקודות דרך מקשי הקיצור, אלא דרך התפריטים. לדוגמא, כדי להפעיל את ראה פקודות, אין ללחוץ על Ctrl+R אלא על ׳ראה פקודות׳ הנמצא בתפריט ׳הצג׳.

# חלק י – הגדרות כלליות

בחלק זה יוסבר החלק האחרון של ההגדרות, השייך לכל הפונקציות.

## תתייחס רק לקבצים פתוחים:

בדרך כלל, לכל קובץ ראשי יש רק קובץ הערות אחד. במקרה כזה, אם לוחצים לדוגמא על הכנס קישור, הסקריפט מכניס את הקישור באותו קובץ הערות.

אבל לפעמים יש שתי קבצי הערות לאותו קובץ ראשי. במקרה כזה, כשלוחצים על הכנס קישור, או



מספר קישורים או עבור לקובץ, הסקריפט מציג הודעה ששואלת לאיזה מספר יחוס להתייחס.

לדוגמא, אם הקובץ הראשי הוא ״בית יוסף״, ומוגדרים לו שתי קבצי הערות, האחד, ״פתח הבית״ עם יחוס מס׳ 0, והשני ״הבית השלם״ עם יחוס מס׳ 1, אז כשלוחצים על הכנס קישור, הסקריפט יציג את ההודעה הזו:

> כעת יש לבחור את היחוס הנכון על ידי לחיצה על שם הקובץ או מספר היחוס או הקלדת מספר היחוס.

> אבל יתכן מאד שהמשתמש מעוניין לעבוד כרגע רק על קובץ הערות אחד, ולכן יש רק שתי קבצים פתוחים: קובץ הראשי וקובץ ההערות הרצוי.

> במקרה כזה, ירצה המשתמש שבלחיצה על הכנס קישור, הסקריפט יכניס את הקישור בקובץ ההערות הפתוח, בלי להציג את השאלה לאיזה קובץ להכניס. אותו הדבר לגבי עבור לקובץ ומספר קישורים.

בחר יחוס	– 🗆 X				
קובץ הנוכחי: בית יוסף					
פתח הבית . <mark>0</mark>	הבית הסלם . <mark>1</mark>				
זוס הרצוי או ורה ההיא	הקלד מספר יז לחץ על הש				
ביטול	אישור				

בשביל זה יש את ההגדרה ״תתייחס רק לקבצים הפתוחים״. יש לסמן את התיבה הזו, ולפתוח רק את קובץ ההערות הרצוי.

אז ידע הסקריפט להכניס את הקישור החדש או לעבור לקובץ השני או למספר את הקישורים, בקובץ ההערות הפתוח, בלי להציג הודעה.

#### עודכן בגרסה 2

## תתייחס רק לקבצים בספריית הקובץ: 🔹

לפעמים פתוחים באותו חלון של תג שני קבצים משתי תיקיות שונות, אבל עם שמות שווים. לדוגמא, סט של ספרים כמו מקראות גדולות, והפרוייקט מחולק לתקיות לכל חומש. בכל תקייה יש קובץ בשם 'חומש' ובשם 'רש״י' וכו'. כעת, אם פותחים קובץ רש״י מתקייה אחרת מאיזה סיבה שהיא, הסקריפט לא ידע על איזה קובץ רש״י להתייחס. במקרה כזה, יש לסמן את האפשרות תתייחס רק לקבצים בספריית הקובץ ואז הסקריפט ידע לייחס את הפעולה, כגון הכנסת קישור, לקובץ המתאים.

## סקריפט "LINKS"

מתקדם



# קביעת מספר השורה לאחר חיפוש או

כאן אפשר להגדיר את המיקום של הקישור אחרי סיום פעולת הכנס קישור, חיפוש קישור שבבחירה, וחיפוש קישור קודם / הבא.

לדוגמא, אם כתוב בחלון מספר 4, אז בעת חיפוש קישור, הקישור הנמצא יופיע בשורה הרביעית מראש החלון, וכן בעת הכנסת קישור, הקישור החדש שנכנס בקובץ ההערות יעמוד באותה

## התחל מספור ממיקום מסויים

כברירת מחדל, הסקריפט ממספר לאחר הוספת ומחיקת קישור מהקישור שנכנס או שנמחק.

את מיקום התחלת המספור.

כאן ישנם ארבעה אפשרויות לכך: קישור הנוכחי (ברירת מחדל), מתחילת הפרק, מתחילת הקובץ או ממספר מסויים של קישורים לפני הקישור

חדש

#### סקריפט פלאג-אין לדיבור המתחיל

בהגדרות לדיבור המתחיל (ראה <mark>חלק ג – הכנס קישור (עמוד 5)</mark>) ישנם אפשרויות רבות להגדיר מה למחוק מתוך הטקסט הנבחר, ומה להוסיף. עם זאת יתכן שמשתמש ירצה לשנות דברים נוספים שהסקריפט אינו מאפשר בדיאלוג.לכן נוספה אפשרות של הפעלת סקריפט חיצוני ״פלאג-אין״, דרכו ניתן לבצע כל שינוי שרוצים.

אלו ההוראות לשימוש בסקריפט החיצוני:

- יש להזין את שם הסקריפט בדיאלוג של הגדרות מתקדמות. •
- צריך להיות בסקריפט שני פונקציות (לפחות), אחת בשם pre ואחת בשם post. (צריך ששני הפונקציות יהיה בתוך הסקריפט ואפילו אם אינם בשימוש.)
- הסקריפט ייקרא פעמיים בכל הכנסת דיבור המתחיל, אחד לפני פעולות סקריפט לינקס (לפי הגדרות דיבור המתחיל שהמשתמש הגדיר) ואחד אחרי. בקריאה ראשונה לפלאג-אין, סקריפט LINKS יקרא לפונקציה
   בשם pre. בקריאה שנייה לפלאג-אין, סקריפט LINKS יקרא לפונקציה בשם post.
- הפלאג-אין עושה את פעולותיו על הקובץ הזמני ששמו "LinksDiburTmp", שבתוכו נמצא את הטקסט ליכנס כדיבור המתחיל.
  - יש משתנה גלובלי מסוג int בשם "LinksDiburRef" שאוחז את מספר הייחוס הנוכחי.

#### הפרדת מספור הקישורים מההערות

הערות שוליים בתג מיוצגת על ידי **קוד קישור** שמקשר בין קובץ האב לקובץ הבן. בעת שימוש בהערות שוליים ממוספרות, יהיה גם **מספר הערה** בטקסט, לאחר הקישור. בדרך כלל, **מספר ההערה** יתאים ל**מספר הקישור**, וכן עושה הסקריפט כברירת מחדל.

עם זאת, בעת עבודה עם הערות ממוספרות לפי פרק, יכול להיות שהמשתמש ירצה להפריד בין **מספור הקישורים** לבין **מספור ההערות** כך שאמנם הקישורים ימוספרו מתחילת הקובץ, אבל מספרי ההערות יתחילו מ–1 בכל פרק. שימוש באופן כזה יכול למנוע בעיות בעימוד, כמו שיוסבר מיד.

במהלך העימוד תוכנת תג בודקת את הקישורים הנמצאים בקובץ הראשי, ואם היא מוצאת אותם בקובץ ההערות, הם נכנסים לתוך הדף. כך שאם נגמרו ההערות של הפרק הנוכחי, ועדיין יש מקום בדף, אזי תג יכניס גם את ההערות של הפרק הבא, כיון שגם מספרי הקישורים של הפרק הבא תואמים לפרק הנוכחי (1,2,3 וכו'), זאת כאשר הפרק הבא אינו נמצא בטקסט הראשי!

לכן מעמדים רבים מעדיפים למספר את הקישורים מתחילת הקובץ באופן רציף, ורק מספרי ההערות ישתנו בכל פרק מחדש.

אם אכן המשתמש רוצה להפעיל אופציה זו, עליו לסמן את התיבה המיועדת לכך. לאחר הסימון, תתווסף

הגדרה חדשה בכניסה ל׳הגדרות מספור׳ באם בוחרים למספר בכל פרק מחדש, והיא: לא את הקישורים (תמונה בצד). ומשמעותה, שהקישורים ימוספרו מתחילת הקובץ, ורק מספרי ההערות ימסופרו בכל פרק מחדש.

			חילת:	מת	התחל מ-1
עמוד	כל	0	💿 כל פרק	ŗ	) הקוב
	?	ורים	לא את הקיש		

אם אינך מעוניין באפשרות זו, או שאינך מבין את משמעותה, אל תבחר להפעיל אותה!

## סקריפט "LINKS"

# חלק יא – תצוגת הסקריפט

הפונקציות שבסקריפט, מחולקות לשתי דיאלוגים ראשיים.

הדיאלוג הראשון כולל: הכנס קישור | מחק קישור | חפש קישור שבבחירה | חפש קישור קודם / הבא.

הדיאלוג השני כולל: סדר מיקום | עבור לקובץ | מספר קישורים זוג / נוכחי.

הפונקציות המופיעות בדיאלוג הראשון הם השימושיות והתדירות יותר. ואילו הפונקציות המופיעות בדיאלוג השני הם פחות תדירות. ולכן חולקו לשתי דיאלוגים, כדי שיהיה בחירה למשתמש אם להציג את שתיהם או רק את הראשון, כדי להקל על השימוש בסקריפט.



הסיבה שאין כ״כ שימוש במה שמופיע בדיאלוג השני, על אף שהם לכשעצמם פונקציות חשובות מאד, שהרי על פי רוב רק בתחילת העבודה צריך **לסדר את המיקום והגודל** של הקבצים, לאחר מכן כבר אין בו שימוש כ״כ, בפרט שאפשר להגדיר שבעת חיפוש או הכנסת קישור, הסקריפט יסדר גם את המיקום והגודל.

כמו כן **עבור לקובץ** אינו בשימוש כ״כ מהסיבה שגם ע״י הלחצן ״חפש קישור שבבחירה״ אפשר לעבור לקובץ השני, אלא שאז הסמן שבקובץ השני יעבור לקישור שאותו בחרנו, משא״כ בפונקציה זו, שהסקריפט יעבור

LINKS 2.0 -	הגדרות	—			
	הקבצים	הגדרת ו			
הגדרות		ור	הכנסת קיש		
	іся	ור קודם / ו	חיפוש קיש		
Ctrl) גם ההערה אל תגלגל	חצן +Shift) ר (או לחצן + רות □ בחר ופיע בתצוגה,	ל יחוס (או ל קובץ המקוש עיל ראה פקוו שור הנמצא מ	חפש כ] סנכרן [] אל תפי ] אם קינ		
הגדרות		ם הקבצים	גודל ומיקו		
קבצים	נ גודל ומיקום	ם מכל שמירו	התעלו 🗔		
הגדרות		ורים	מספור קיש		
מתקדם	1		כללי		
תתייחס רק לקבצים פתוחים (שייך ל: הכנסה, מספור, עבור לקובץ) תתייחס רק לקבצים בספריית הקובץ (שייך ל: הכל)					
יד	הצג תמ 🔽	פות	תוסט		

לחלון של הקובץ השני בלי לשנות את מיקום הסמן.

וכן **מספר קישורים זוג / נוכחי** אינו בשימוש תדיר, מהסיבה שבהגדרות של פונקציה זו ניתן לקבוע שבעת הכנסת ומחיקת קישור הסקריפט ימספר את כל הקישורים מחדש, וא״כ לא נותר להשתמש בפונקציה הזו בנפרד, אלא רק בעת העברת קישורים ממקום למקום וכדו׳, מה שלא כ״כ מצוי.

כברירת מחדל, בעת הפעלת הסקריפט יופיע רק הדיאלוג הראשי. אם רוצים להציג גם את הדיאלוג השני, יש להיכנס להגדרות, וללחוץ על הלחצן ״**תוספות**״ הנמצא בסוף הדיאלוג.

אם רוצים שבכל הפעלת הסקריפט יוצגו שתי הדיאלוגים, יש לסמן את התיבה של ״**הצג תמיד**״.

בעת סגירת הדיאלוגים, הסקריפט שומר את מיקומם, ובהפעלה הבאה של הסקריפט, הם יוצגו במקום בו הם היו בשעת הסגירה הקודמת.

# חלק יב - שונות

## צירופי מקשים 🔹

יש בסקריפט כמה פעולות שניתן להגיע אליהם ע״י לחיצה עם צירוף מקש. כיון שזה לא קל לזכור את כולם תמיד, הוספנו חלון של עזרה עליהם.

כדי לפתוח את חלון זה, יש ללחוץ על הלחצן הקטן שבסוף דיאלוג הראשי. לחיצה עליו יפתח חלון זה:

LINKS קיצורים לסקריפט	-		×
הכנס קישור			
רו הכנסונ קישורלחצן + Ctri + Ltri - לחצן	ואשי גאוו י	בקובץ ה שור ידנ	הי שאר ו הכנס קי
קיסור קודם / הבא	2 <b>Φ</b> 9Π		
Shift + לחצן Ctrl + לחצן Alt + לחצן	קושר זויים	יחוס ובץ המי ןישור מי	חפש כל סנכרן ק חיפוש ג
חפר קישורים	ท		
Alt + מונ א מספר נוכחי	נ למספור	משתנוח	הגדרות
<b>הגדרות</b> Alt + לחצו הגדרות.		, ini גובץ	פתיחת

LINKS	×	
גזור /	הכנס	
מחק	קישור	
ישור	חפש ק	
זירה	שבבד	
רות	הגד	
קישור	קישור	
הבא	קודם	

# חלק יג – פקודות לפעולות הסקריפט

בנוסף לאפשרות להפעיל את הפונקציות שבסקריפט על ידי לחיצה על הלחצנים שלהם, ופעמים עם צירופי מקשים כפי שהוסבר בחלקים הקודמים, אפשר גם להפעיל אותם על ידי כתיבת הפקודה שלהם בשורת הפקודות או בקובץ tag.ini (להכניס אותו בתפריט סקריפט ולהקצות מקשי קיצור) או בסקריפט חיצוני. הנה טבלה של הפעולות ופקודותיהם:

פקודה				פעולה	
הכנסת קישור					
run	file	"Links.lib"	func	"NewLink"	הכנס קישור
run	file	"Links.lib"	func	"ManualInsert"	הכנס קישור ידני
מחיקת קישור					
run	file	"Links.lib"	func	"DeleteLink"	מחק קישור
חיפוש קישור					
run	file	"Links.lib"	func	"GoLink"	חפש קישור שבבחירה
run	file	"Links.lib"	func	"NextLink"	חפש קישור הבא
run	file	"Links.lib"	func	"PrevLink"	חפש קישור קודם
run	file	"Links.lib"	func	"NextLink_Any"	חפש כל קישור הבא
run	file	"Links.lib"	func	"PrevLink_Any"	חפש כל קישור קודם
run	file	"Links.lib"	func	"NextLink_Sync"	חפש קישור הבא וסנכרן
run	file	"Links.lib"	func	"PrevLinkSync"	חפש קישור קודם וסנכרן
סדר מיקום					
run	file	"Links.lib"	func	"DisplayFiles"	סדר מיקום
עבור לקובץ					
run	file	"Links.lib"	func	"GotoPartner"	עבור לקובץ
מספור קישורים					
run	file	"Links.lib"	func	"AutoRenum"	מספר זוג
run	file	"Links.lib"	func	"SoloRenum"	מספר נוכחי

בחלק מהפקודות האלו אפשר להשתמש בצורה מתקדמת. ראה: <mark>חלק יד – הגדרות מתקדמות (עמוד 27)</mark>.

# חלק יד – הגדרות מתקדמות

בחלק זה יוסברו ההגדרות שאינם נמצאות בדיאלוגים של הסקריפט, אלא כותבים אותם ידני בקובץ ini של הסקריפט או בסקריפט חיצוני.

## אופן הצגת הדיאלוגים

כבר הסברנו (<mark>בחלק י</mark>), שהפונקציות שיש בסקריפט מחולקות בשתי דיאלוגים: הראשון, לפעולות השימושיות והתדירות יותר והוא מוצג בכל הפעלת הסקריפט. והשני, לפעולות הפחות תדירות, שמוצג רק ע״י לחיצה על הלחצן בדיאלוג ההגדרות (או בכל הפעלת הסקריפט ע״י בחירת אופציה זו).

אם בכל זאת מעוניין המשתמש שכל הפונקציות יופיעו בדיאלוג אחד, אפשר להגדיר זאת על ידי הוספת הגדרות בקובץ ini של הסקריפט, הנמצא בתיקיית הפרוייקט.

קובץ ה-ini מחולק לפי קבוצות, כשבכל קבוצה יש את ההגדרות המתאימות לה. הגדרות אלו נוצרות באופן אוטומטי בעת שמירת ההגדרות דרך הדיאלוג של הסקריפט.

יש להיכנס לקבוצה בשם Settings, שפירושה: הגדרות, ושם להוסיף שורה חדשה.

בתחילה יש לכתוב Dlog2\_onMain, שפירושו: דיאלוג המשני על הדיאלוג הראשי, ולאחריה סימון =. אחרי הסימון כותבים שלשה מספרים, המופרדים על ידי פסיק, כך:

> במספר הראשון [משמאל לימין] קובעים אם הדיאלוג המשני יוצג בתוך הדיאלוג הראשי. אם כתוב מספר 1 אז שניהם יוצגו יחד, ואם כתוב מספר 0 אז כל אחד יוצג בנפרד.

> במספר השני קובעים את מיקום ארבעת הפונקציות של הדיאלוג המשני. אם כתוב מספר 1 אז הם יופיעו בשורה הראשונה של הדיאלוג, אם כתוב מספר 2 אז הם יופיעו בשורה השני של הדיאלוג, וכן על זה הדרך עד מספר 5, שאז הם יופיעו בסוף הדיאלוג.

> ובמספר השלישי קובעים אם יהיה קו מפריד לפני ואחרי ארבעת הפונקציות [לבד מהקו הנמצא כרגע אחרי הכנסת ומחיקת קישור]. אם כתוב מספר 0 אז לא יופיע קו נוסף, אם כתוב מספר 1 אז הקו יופיע מעל ארבעת הפונקציות, ואם כתוב מספר 2 אז הקו יופיע מתחת הפונקציות האלו.

לדוגמא, הכיתוב למעלה יגרום לסקריפט להציג את הדיאלוג המשני בתוך הדיאלוג הראשי, באופן שארבעת הפונקציות יופיעו בשורה השניה מראש הדיאלוג, כמו בתמונה הזו:





## שימוש מתקדם בפקודות ע״י סקריפט חיצוני

לעיל (<u>בחלק יג</u>) נכתבו רשימת הפקודות לכל הפעולות הנמצאות בסקריפט. בחלק מהפעולות האלו, מלבד השימוש הרגיל בהם, יש גם אפשרות להשתמש בהם באופן מתקדם, כפי שיוסבר בהמשך.

## הפעלת פונקציה על יחוס מסויים

בפעולות שנפעלות לפי שם הקובץ (כגון הכנסת קישור חדש), אם יש שני יחוסים מוגדר לקובץ הנוכחי, הסקריפט יציג דיאלוג ששואל לאיזה יחוס להפעיל את הפונקציה.

מי שמעוניין לעקוף את הדיאלוג הזה, יכול להקצות מקשי קיצור לפונקציה חיצונית שיפעיל את הפעולה בדיוק על יחוס מסויים. הרעיון הוא שנקרא לסקריפט להפעיל את הפונקציה, ונגיד לו בדיוק לאיזה יחוס לייחס את הפונקציה. וכך עושים:

יוצרים סקריפט חדש (מתוך תפריט ״סקריפט״ > ״ סקריפט חדש ••••״), ויוצרים פונקציה חדשה (כמובן ע״י Func ושם הפונקציה, ובסוף עם End Func) ובו כותבים שלש פקודות:

- . מגדירים משתנה string גלובלי (ששמו LINKS\_gRef) שיאחז את המספר יחוס.
  - . מגדירים את מספר היחוס הרצוי.
  - . כותבים את הפקודה לפעולה הרצוי.

לדוגמא, אם רוצים שהפונקציה של הכנס קישור תפעל רק על ייחוס מס' 0, יש לכתוב כך:

**בשורה הראשונה** כותבים את שם המשתנה הגלובלי הזה: LINKS\_gRef, שפירושו שהפונקציה בהמשך תפעל רק על יחוס מסויים. **בשורה השניה** כותבים את משתנה הגלובלי כשלצידו נקודותיים וסימן שווה

FUNC f()
 Global string "LINKS\_gRef"
 LINKS\_gRef := "0"
 run file "Links.lib" func
"NewLink"
END FUNC

.=:), ולאחריו את מספר הייחוס הרצוי בתוך גרשיים.

ו**בשורה השלישית** כותבים את שם הפונקציה הרצויה, בדוגמא שלנו אנחנו מפעילים פעולת ״הכנס קישור״.

וכן על זה הדרך לכל אחד מפונקציות הבאות:

- הכנס קישור
- **3**. עבור לקובץ
- .2 סדר מיקום .4 מספר קישורים זוג \ נוכחי

#### הגדרת טווח במספור קישורים 🔹

#### חלק זה נועד לכותבי סקריפטים.

כפי שהוסבר לעיל, אפשר לקרוא לכל פונקציה ע״י סקריפט חיצוני, וגם אפשר להגדיר יחוס מסויים בכמה פעולות. בפעולות של מספור, יש אפשרות נוספת והיינו להגדיר את הטווח של המספור.

מגדירים סוג משתנה select גלובלי בשם Links\_gRenumSel עם 3 תאים (כלומר, 3).

בתא 1 מגדירים את הטווח לקובץ הראשי, ובתא 2 (בפעולה של מספר זוג) מגדירים את הטווח לקובץ הערות. אם המשתנה לא מוגדר, הסקריפט יפעול לפי ברירת מחדל שלו.

```
FUNC f()
int pos
select found
pointer p

Global select "Links_gRenumSel" DIM 3
p := addr ActiveText()
pos := start getsel(p^)
Links_gRenumSel[1] := tail(pos,p^)
Global string "LINKS_gRef"
LINKS_gRef := "1"
run file "Links.lib" func "soloRenum"
END FUNC
```

לדוגמא, פעולת מספר נוכחי, כברירת מחדל, ממספר מתחילת הקובץ. פונקציה זאת ימספר את יחוס 1 בקובץ הנוכחי ממקום הסמן:

וכמו כן במספר זוג, כברירת מחדל ממספר מתחילת הקובץ. פונקציה זאת ימספר יחוס 1 **לשני הקבצים** ממקום הסמן שבהם:

```
FUNC f()
select found
pointer p

Global select "Links_gRenumSel" DIM 3
p1 := addr var("shemKovetz1", "text")
p2 := addr var("shemKovetz2", "text")
Links_gRenumSel[1] := tail(start getsel(p1^), p1^)
Links_gRenumSel[2] := tail(start getsel(p2^), p2^)
Global string "LINKS_gRef"
LINKS_gRef := "1"
run file "Links.lib" func "soloRenum"
END FUNC
```

## התעלמות מפונקציות במספר יחוס מסויים

#### למתקדמים בלבד!

למקרים שיש שתי קבצי הערות לאותו קובץ ראשי, נמצא כשלוחצים על הכנס קישור, או מספר קישורים או עבור לקובץ, הסקריפט מציג הודעה ששואלת לאיזה מספר יחוס להתייחס. <u>בחלק ט</u>הוסבר שאפשר להתעלם מיחוס מסויים, מכל הפונקציות הנמצאות בו, על ידי שפותחים רק את קובץ ההערות הרצוי, ומגדירים שהסקריפט יתייחס רק לקבצים הפתוחים.

אלא שלפעמים רוצים שהסקריפט יתעלם ממספר יחוס רק בפונקציות מסויימות, ולא בכל הפונקציות. לדוגמא, אם רוצים להשתמש בפונקצית מספור קישורים של הסקריפט, לא רק בשביל הקישורים להערות, אלא גם בשביל מספור פסקאות, צריכים להגדיר שתי מספרי יחוס, לדוגמא, ייחוס 0 לקובץ ראשי – הערות, וייחוס 1 לקובץ ראשי – ראשי. במקרה כזה מעוניין המשתמש שההודעה תוצג רק בלחיצה על מספר קישורים, אבל בלחיצה על שאר הפונקציות כמו הכנס קישור, לא תוצג ההודעה, אלא הסקריפט יתייחס רק לייחוס 0.

הגדרה זאת כותבים בקובץ ini של הסקריפט, הנמצא בתיקיית הפרוייקט. קובץ ה-ini מחולק לפי קבוצות, כשבכל קבוצה יש את ההגדרות המתאימות לה. הגדרות אלו נוצרות באופן אוטומטי בעת שמירת ההגדרות דרך הדיאלוג של הסקריפט.

> בדוגמא הבאה הגדרנו להתעלם מייחוס 1 בכל פעולות הסקריפט חוץ ממספור קישורים, ונסביר:

[Ignore] yes=1 1=1,1,1,0

> שורה 1: קודם כל צריך להוסיף קבוצה חדשה בשם Ignore (שפירושה ״התעלם״), וכמו כל קבוצה, מילה זו צריכה להיות בתוך סוגריים מרובעות.

שורה 2: שנית, צריך להגדיר אם ההגדרות הבאות יהיו בתוקף או לא. כותבים את המילה yes כשלצידה הסימון =. אח״כ כותבים מספר 1 או 0. מספר 0 פירושו בטל, ומספר 1 פירושו בתוקף.

**שורה ז**: כאן הוא עיקר ההגדרות לפי מספר יחוס. כיון שאנחנו רוצים להגדיר למספר יחוס 1, נתחיל את השורה במספר 1 כשלצידו סימון =. אחריו יש ארבעה מספרים, המופרדים על ידי פסיק, המספר צריך להיות 1 או 0. מספר 1 פירושו להתעלם מפונקציה זו בייחוס זה, ומספר 0 פירושו לא להתעלם. ארבעת המספרים [משמאל לימין] שייכים לפונקציות שבסקריפט, לפי הסדר הבא:

#### הכנס קישור | סדר מיקום | עבור לקובץ | מספר זוג או נוכחי<sup>ו</sup>.

נמצא, שבדוגמא שלנו הגדרנו: להתעלם מהכנסת קישור – להתעלם מסדר מיקום – להתעלם מעבור לקובץ – לא להתעלם ממספור קישורים.

כעת, רק בלחיצה על מספר קישורים, הסקריפט יציג את ההודעה השואלת לאיזה מספר יחוס להתייחס, אבל בלחיצה על שאר הפונקציות, ההודעה לא תוצג, אלא הסקריפט יתייחס רק למספר ייחוס 0.

1. [למחיקת קישור וחיפוש קישור שבבחירה לא שייך להגדיר להתעלם, בגלל שהם עובדים על ידי בחירה של מספר היחוס, ואם רוצים שלא למחוק יחוס מסויים, פשוט לא בוחרים אותו. משא״כ שאר הפונקציות שעובדות גם אם אין בחירה של ייחוס מסויים].

# עדכון גרסת ס.2

בגרסה 2.0 הסקריפט קיבל עדכון גדול וחשוב מאוד שכולל הרבה תוספות וחידושים וכן תיקונים ושיפורים.

כל פרטי העדכון כבר נמצאים במשך כל ההסבר למעלה במקומו הנכון, אבל כדי להציג את השינויים במקום אחד, נרשום אותם כאן בקיצור.

## פעולות חדשות 🔹

## 1. גזור/העתק קישור

לחצן ״מחק קישור״ השתנה וכעת הוא ״גזור\מחק״. לחיצה עליו יפתח את הדיאלוג של ״מחיקת קישור״, ובנוסף ללחצן ׳מחק׳ שהיה בגירסה הקודמת, התווספו גם 2 לחצנים חדשים, ״גזור״ ו״העתק״. [ראה **חלק ד – גזור / העתק / מחק קישור (עמוד 12)**]

#### 2. דיבור המתחיל

הוספנו אפשרות להוסיף הערות עם דיבור המתחיל שיכניס את הטקסט הנבחר בעת הכנסת קישור. זה משוכלל עם הרבה אפשרויות וגם אפשרות להגדיר מיקום המדוייק של כניסת הטקסט. [ראה <mark>חלק</mark> **ג – הכנס קישור (עמוד 5)** ובפרט ב**הגדרות דיבור המתחיל (עמוד 11)**]

הוספנו גם אפשרות של פלאג–אין לפעולה זאת שנותן אפשרות לסקריפט חיצוני לערוך את הטקסט הנכנס לפני שהסקריפט מכניס אותו. [ראה <mark>חלק י – הגדרות כלליות (עמוד 21)</mark>]

#### .3 פתיחת קבצים

הוספנו לחצן בדיאלוג המשני בשם ״פתח קבצים״ – לחיצה עליו יפתח דיאלוג אחר עם רשימה של כל זוגי הקבצים שהגדרת. לחיצה על שורה, יפתח את שני הקבצים. וכדי שיפתחו למיקומם, יש לסמן את האופציה או ללחוץ עם קונטרול. [ראה **חלק ב – פתיחת הקבצים (עמוד 4)**]

## אופציות חדשות

- התייחסות לקבצים שבאותה תקייה של הקובץ הנוכחי אפשרות להגדיר שהסקריפט יתייחס
   קודם לקבצים שבתקייה של הקובץ הנוכחי (לטפל בבעיה של 2 קבצים באותו שם משתי תקיות).
   [ראה חלק י הגדרות כלליות (עמוד 21)]
- 2. מיקום התחלת המיספור המיקום שבה הסקריפט יתחיל את המיספור בכל הכנסת\מחיקת\העברת קישור ניתן להגדרה. הסקריפט נותן ארבע אפשרויות: 1. מהקישור הנוכחי (וזה הב״מ), 2. מתחילת הפרק, 3. מתחילת הקובץ, 4. ממספר קישורים מסויים לפני הקישור הנוכחי. [ראה התחל מספור מסויים למיקום מסויים (עמוד 22)]

- **6.** הפרדה בין מספר קישור לאות הערה אפשר להגדיר שבהערות הממוספרות לפי פרק, שרק אות הפרדת הפרדת המוספר לפי פרק, אבל הקישורים יהיו ממוספרים מתחילת הקובץ עד סופו. [ראה הפרדת מספור הקישורים מההערות (עמוד 23)]
- 4. מספר רק קישורים אפשרות להגדיר שאחד משני הקבצים [או שניהם] ימוספר רק לפי קישורים (חשוב למקרים שבקובץ אחד אין אות הערה, או בהערות עם דיבור המתחיל שאין אות הערה בשני (חשוב למקרים שבקובץ אחד אין אות הערה, או בחערות עם דיבור המתחיל שאין אות הערה בשני הקבצים). [ראה חלק י הגדרות כלליות (עמוד 21) בחלק הפרדת מספור הקישורים מההערות (עמוד 23)]
- 5. מיקום הצגת הקישור תמיד היה אפשר להגדיר את המיקום שבו הסקריפט יציג את הקישור שמצא או שהכניס. עד עכשיו הגדרה הנ״ל היה גלובלית, לקובץ הראשי וגם לקובץ ההערות, וכמו כן לכל הייחוסים.

בגרסה הזאת חידשנו אפשרות לחלק את שני העניינים הנ״ל. אפשר להגדיר בצורה גלובלית לכל קבצי ראשי ולכל קבצי הערות. וליתר דיוק, איפשרנו להגדיר לכל ייחוס בנפרד, לקובץ הראשי ולכל ההערות. [ראה <mark>חלק ז – סדר מיקום (עמוד 11)</mark> וגם <mark>חלק י – הגדרות כלליות (עמוד 21)</mark>]

## שיפורים:

- 1. בחיפוש קישור שבבחירה, היה צריך להעמיד את הסמן סמוך לקישור. כעת, אם הסמן לא נמצא אצל קישור, הסקריפט יחפש את הקישור הקודם ויחפש אותו קישור בקובץ המקושר.
- כמו כן לגבי מחיקת קישור, א״צ להעמיד את הסמן ממש ליד הקישור, אלא הסקריפט מבין שכוונתך . למחוק את ההערה שבתוכה נמצא הסמן.
  - Links.ini לחיצה על לחצן "הגדרות" ביחד עם אלט יפתח את הקובץ 3.
- 4. שנינו את הברירת מחדל בענין מיספור קישורים בהכנסת קישור. עד עכשיו הסקריפט היה ממספר קאת כל התחום (כל הקובץ או כל הפרק, תלוי במצב) בכל הכנסת קישור. כעת הסקריפט ימספר רק מת כל התחום (ראה גם לעיל ב״אופציות חדשות״, מספר 5]
- **5.** הגדרות מיספור קישורים יצרנו דיאלוג חדש שמאוד יותר ברור וידידותי. השארנו רק את האופציות ששייכים לסקריפט וכל השאר מחקנו, וכעת מאוד נוח וקל להגדיר את ההגדרות.
- 6. בחיפוש קישור יש כמה אופציות, ושנים מהם: "חפש כל", "סנכרן". שני אופציות אלו לא עובדים ביחד. כדי לתת למשתמש סימן ויזואלי לזה, כעת אם מסמנים "חפש כל" הסקריפט יהפוך "סנכרן" ללא פעיל.
- באותה תקייה אפילו אם לא links.ini עד עכשיו, כל פעם שהפעלת את הסקריפט, היה יוצר קובץ שמרת שם כלום. כעת הסקריפט יוצר קובץ זה רק בעת שמירת הגדרות.
- 8. פתיחת דיאלוג המשני עד עכשיו, כדי לפתוח את הדיאלוג המשני היו צריכים ליכנס להגדרות וללחוץ על "תוספות". כעת אפשר לפתוח בקלות ע"י לחיצה על לחצן הקטן בסוף דיאלוג הראשי ביחד עם קונטרול.

- 9. בדיאלוג הגדרות הכנסת קישור, אם היה אות עברית באמצע אחת מן התיבות, תצוגת סדר התווים הסתבך והיה קשה למשתמש לראות טוב מה כתוב בפנים. כעת הוספנו שהטקסט שבשדה שבה נמצא הסמן יהיה מוצג בראש הדיאלוג, ושם הוא מוצג בסדר הנכון. [ראה ראש עמוד 7]
  - **10.** הוספנו דיאלוג שמציג את כל הצירופי מקשים שיש בסקריפט. [ראה חלק יב שונות (עמוד 25)]
- **11.** בהרבה מקומות בסקריפט, הוספנו הסברים על אופציות הסקריפט. הסברים אלו מוצגים בלחיצה על הסימן שאלה במקומות שיש.