

## סקריפט ריווח טקסט WSADD

סקריפט זה כלי עזר לרווח את הטקסט כדי שיתפוס יותר שורות או פחות. אפשר לרווח בין מילים WS, או בין אותיות ADD, או לשנות את רוחב האות XS.

עיקר הסקריפט נועד לעבוד על מסגרת/ות טקסט של רב טקסט שנמצאים על דף. אבל הוא יכול לעבוד גם על טקסט בחור בקובץ טקסט רגיל.

בתיבה WS כותבים את המידה עבור רווח רצוי בין המילים. ניתן ללחוץ על הלחצנים + - מימין ומשמאל לתיבה.

בתיבה ADD כותבים את המידה עבור רווח בין אותיות. ובתיבה XS כותבים את המידה עבור הצרה.

אם תלחץ על קונטרול ואז תלחץ על הלחצנים + - הערך ישתנה בקפיצות כפול 5. ואם תלחץ על שיפט הערך ישתנה בקפיצות כפול 10.

כל הרצה נוספת של הסקריפט ייפתח חלון נוסף, זה מאפשר להשאיר חלונות פתוחים לפעולות שונות.

### 'קרא את המצב הנוכחי'

קורא את המאפיינים של הטקסט שנמצא במסגרת הבחורה, ואם כמה מסגרות נבחרו, הוא קורא מהראשונה.

בלחיצה על 'קרא את המצב הנוכחי' יכתב לידו את מספר ה ID של המסגרת, וכן כמה פסקאות יש בטקסט שבמסגרת. כמו בצילום אנחנו רואים שמספר ID הוא 16, ויש פיסקה אחת בטקסט.

### 'לאיזה מסגרות להתייחס'

ניתן להגדיר כאן האם הפקודה תיעשה על המסגרת שנבחרה, או מסגרות שנבחרו. או למסגרת שצויין מספר ה ID שלה, או רשימה של מספרי ID של מסגרות (עם פסיק או רווח בין המספרים).

### 'לאיזה פסקאות להתייחס'

ניתן להגדיר כאן האם הפקודה תיעשה על כל הפסקאות (אם יש כמה פסקאות), זאת האפשרות 'לכולם'. או רק לפיסקה האחרונה, או לפי מספר הפיסקה. (אפשר לדעת כמה פסקאות יש במסגרת ע"י הלחיצה על הלחצן 'קרא את המצב הנוכחי'. כתוב  $P=n$ )

### 'לאיזה שורות להתייחס'

ניתן להגדיר כאן האם הפקודה תיעשה על כל הטקסט, זאת האפשרות 'לכולם'. או רק ל: מספר שורות המוגדרות. אם מסמנים את האפשרות 'האחרונות' אז מספר השורות האלו יהיה מהסוף. (אפשר לדעת כמה פסקאות יש במסגרת ע"י הלחיצה על הלחצן 'קרא את המצב הנוכחי'. כתוב  $L=n$ )

### 'בצע מיד את התוצאה'

אם מסומנת האפשרות הזאת, אז בלחיצה על + או - (או הלחצנים שמתחת 'קרא את המצב הנוכחי'), מיד יבצע השינוי, ללא צורך ללחוץ שוב על הלחצן 'בצע' שבתחתית תיבת השיחה.

שים לב, אפשר לעשות זאת גם ע"י לחיצה על מקש אלט תוך כדי לחיצה על הלחצנים + -, או הלחצנים הנ"ל.

### 'בצע ב:'

כאן מגדירים אלו פקודות לבצע. אם מסומן רק WS לא תבצע הפקודה ADD ולא XS.

### 'בצע'

יבצע את הפקודות שנבחרו על הטקסט שנבחר.

### 'הצג טקסט'

יציג את הטקסט שהוגדר בתיבת שיחה (על מנת לבצע עליו פעולות אחרות אם רוצים).

### הלחצנים

לחיצה כותבת את הערכים שמוגדרים בלחצן, לחיצה עם אלט מבצעת מיד אחרי עדכון הערכים לתיבת השיחה.

כדי לדעת מה הפקודה שיש ללחצן, לחץ עליו עם קונטרול, הפקודות ירשמו בשורה שמתחת הלחצנים. לחיצה עם שיפט על הלחצנים המוגדרים, או על הלחצן שליד 'קרא את המצב הנוכחי' יפתח את קובץ wsadd.ini לעריכה.

אפשר להפעיל את הסקריפט יותר מפעם אחת, ותיפתח תיבת שיחה שניה, נוכל לראות את מספרה בכותרת של תיבת השיחה, כמו בצילום מסך הזה כתוב (2).  
מצב זה מאפשר לפתוח יותר מתיבת שיחה אחת, ובאחת יוגדר למשל פעולה על קובץ דף, ובשניה על טקסט וכו'.

במצב של 'מטפל בקובץ טקסט' חלק מהאפשרויות שמתאימות לקובץ דף יהיו מושבתות.

ניתן לבחור טקסט בקובץ הטקסט, ולבצע עליו את השינויים מתוך תיבת השיחה. כדי לעשות זאת, צריך לסמן בתיבת שיחה 'מטפל בקובץ טקסט'. כפי שרואים בצילום מסך מתבטלות האפשרויות לבחור לאיזה פיסקאות להתייחס ולאיזה מסגרות להתייחס, כיון שהפעולות יתייחסו רק לטקסט שנצבע.

ניתן להגדיר אפשרויות, וכן לחצנים עם ערכים מוגדרים מראש, בקובץ wsadd.ini

את קובץ האיני ניתן למקם בתיקיית העבודה או בתיקיית תג.

```

1 [buttons]
2 it1=.28,ws 0.28,add 0.3,xs 1.1
3 it2=.29,ws 0.29
4 it3=.30,ws 0.30
5 it4=.31,ws 0.31,add 0.2,xs 0.95
6 it5=.32,ws 0.32,xs 0.95
7 it6=.33,add 0.2,xs 0.95
8 it7=.34,ws 0.34
9 it8=.35,ws 0.35
10 it9=.36,ws 0.36
11 it10=.37,ws 0.37
12 it11=.38,ws 0.38
13 it12=.39,ws 0.39
14 it13=.40,ws 0.40
15 it14=.41,ws 0.41
16
17
18 [options]
19 buttons_in_line=8
20 step=0.005
21 ws_step=0.01
22 add_step=0.005
23 xs_step=0.001

```

הסבר:

בשורה 1 מוגדר המקטע של הלחצנים  
 בשורה 2 מוגדר הלחצן הראשון. לאחר ה = מוגדרת הכותרת של הלחצן.  
 לאחר הפסיק, מוגדרת הפקודה רווח בין מילים ws עם הערך  
 לאחר הפסיק, מוגדרת הפקודה רווח בין אותיות add עם הערך  
 לאחר הפסיק, מוגדרת הפקודה הצרה xs עם הערך

בשורה 3 מוגדר הלחצן השני. ללחצן השני מוגדרת רק פקודה אחת.  
 בשורה 4 מוגדר הלחצן הבא. וכן הלאה

כשתלחץ על אחד הלחצנים האלו, הערכים שבתוכו ייכתבו כל אחד במקומו.  
 וכן יסומנו הפקודות שבתחתית התיבת שיחה. (אם לא הוגדרה פקודה יבוטל הסימון שלה).

בשורה 18 מוגדר המקטע של האפשרויות

בשורה 19 מוגדר כמה לחצנים יהיו בשורה.

בשורה 20 מוגדר (הגדרה כללית) הצעד שיגדיל או יקטין את הערכים של הפקודות.

בשורה 21 מוגדר הצעד עבור הפקודה ws, ובשורה אחריו עבור add ובשורה אחריו עבור xs.

## אפשרות הרצה ע"י סקריפט חיצוני

ניתן להריץ סקריפט חיצוני שמבצע את הפעולות ישירות על קובץ טקסט או מסגרות של רב טקסט. עם הסקריפט מגיעים שני סקריפטים fs1.prg fs2.prg.

כאן יוסבר מה צריך לכתוב בסקריפט.

```
3 func f()
4   global string "fs_wsadd"
5   fs_wsadd := "ws +.01| page| para ALL"
6   run file "wsadd.lib" func "fs"
7 end func
```

בשורה 4 מגדירים משתנה מחרוזת גלובלי בשם הזה דוקא. בשורה 5 מגדירים את הפקודות שרוצים שיבצע, עם | ביניהן. הסבר: בשביל הפקודה ws כותבים את המילה הזאת עם ערך אחריה. אם הערך עם + או - אז זה ערך שיתווסף או יופחת מהערך הקיים כבר בטקסט. אם הערך הוא ללא + או - אז זה הערך שיקבל הטקסט. בדוגמא שלנו כל הרצה של הסקריפט יתווסף 0.01 לערך הקיים של ws

אם לא כותבים פקודה מאחת מאלו ws או add או xs הסקריפט לא יבצע כלום. גם לפקודות add ו xs ניתן לכתוב ערכים מוחלטים או עם + או -, והפקודה תתבצע בהתאם.

ישנן עוד 6 מילים לבד מהשלש האלו.

IDs אם כותבים את המילה הזאת בלי ערך, או שבכלל לא כותבים אותה, אזי הסקריפט מבין שרוצים לבצע את הפעולה על המסגרת שבחורה בדף. אם כותבים מספר או מספרים עם פסיקים ביניהם אזי הפעולה תתבצע על המסגרות האלו.

page אם כותבים את המילה הזאת (ללא ערך, אבל עם | בינה למילה אחרת) אזי הפעולה תתבצע על מסגרות שבדף, אחרת הפעולה תתבצע על טקסט בחור בקובץ הטקסט הפעיל.

para אם כותבים את המילה הזאת עם הערך ALL או שלא כותבים אותה בכלל, אזי הפעולה תתבצע על כל הטקסט שבמסגרת. אם כותבים ערך L אזי הפעולה תתבצע על הפיסקה האחרונה שבטקסט שבמסגרת. אם כותבים ערך N אזי הפעולה תתבצע על הפיסקה שנינגעה. אם כותבים ערך מספר לדוגמא 2, אז הפעולה תתבצע על הפיסקה השניה שבטקסט שבמסגרת.

show אם כותבים את המילה הזאת הטקסט יוצג. בשביל להציג את המסגרת הבחורה די שהמילה הזאת תהיה כתובה, ללא צורך במילים נוספות.

lines אם כותבים את המילה הזאת עם ערך מספרי אזי הפעולה תתבצע רק על השורות האלו.

last אם כותבים את המילה הזאת אזי אם היתה פקודה של lines היא תתבצע על השורות מהסוף.

בשורה 6 מתבצעת ההרצה בפועל ע"י הפקודה שכתובה כאן.

ניתן להוסיף שיעדכן את שינוי המצב, ע"י הפקודה שרואים בדוגמא זו שורה 7, ואם יש תיבת שיחה פתוחה, נראה את העדכון שם.

```
3 func f()  
4   global string "fs_wsadd"  
5   fs_wsadd := "ws -0.01| add -0.01|ids 8|page| para ALL"  
6   run file "wsadd.lib" func "fs"  
7   run file "wsadd.lib" func "read_mazav"  
8 end func
```

כל הזכויות שמורות