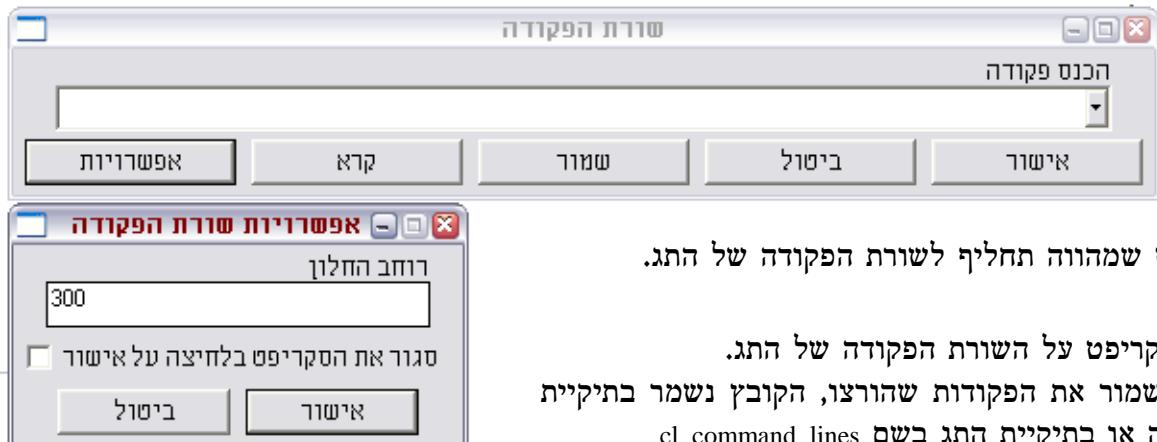


שורת הפקודה



זהו סקריפט שמהווה תחליף לשורת הפקודה של התג.

יתרונות הסקריפט על השורת הפקודה של התג.

1. ניתן לשמור את הפקודות שהורצו, הקובץ נשמר בתיקיית העבודה או בתיקיית התג בשם cl_command_lines

צריך ללחוץ קרא מקובץ. כיוון שהסקריפט לא קורא מעצמו את הקובץ הזה.

קריאהה הקובץ משכבת את רשימת הפקודות שנמצאות בזיכרון, והיא מוחלפת ברשימה שבקובץ.

ניתן לראות קובץ זה בזיכרון התג ע"י קונטROL+A בראשית המשתנים, ולערוך אותו אם רוצים.

2. ניתן למקם את החלון של הסקריפט היכן שרוצים.

המיקום נשמר בקובץ script.ini שבתג, או בתיקייה הנוכחית אם כבר קיים כזה קובץ. גם אם לוחצים על ביטול, הסקריפט זוכר את מקומו.

ניתן לכתוב כמה פקודות בשורה עם המפיד | או \| בין הפקודות, וכולם יבוצעו אחת אחרי השנייה.

השורה ארכאה כדי לראות גם פקודות ארוכות.

5. מינימום רוחב החלון 100 ומקסימום 800.

6. כאשר מקלידים פקודה שכבר הייתה ברשימה, הפקודה הקודמת נמחקת.

7. אם רוצים להציג ע"י סקריפט אחר את הפקודה האחרונה שבוצעה הפקודה היא זאת.

run file "zcl.lib" func "last_command"

8. אני ממליץ להגדיר קיצור דרך לסקריפט זה את המקש ESC ע"י הסקריפט zkb. (ולמי שאין אז מקש F12).

9. הקשת אנטר מבצעת את הפקודה ומשאיירה את החלון פתוח. קונטROL+A-אנטר מבצעת את הפקודה וסוגרת את החלון. (באפשרויות ניתן להגדיר שגם בהקשת אנטר החלון יסגר). הקשת ESC סוגרת את החלון.

10. ניתן לכתוב כל TWO אסקי בצורה זואת: #224#321 בשביל רווח. כובע ^ משמש כתו רווח.

11. ניתן להגדיר בקובץ zcl.ini תחת מילת קטע [alias] קיצורי פקודות.

לדוגמא a=msg "a" \| msg "b" וכך מוגדר קיצור למקש a, כאשר נקיש a ואנטר יבוצעו שתי הפקודות msg.

ניתן גם להגדיר פרמטרים. כאשר 1% מייצג את הפרמטר הראשון %2 את השני וכן הלאה. פרמטר נקרא מילה

לא רווחים, אך אם רוצים להכניס פרמטר שיש בו TWO רווח ציריך להשתחמש בתו כובע ^ או #32.

לדוגמא, אם נגידיר "%2%" או כשקיש ba=a ואנטר, נקבל במסך הודעה עם ba

דוגמא נוספת, אם נגידיר "%1%" או msg "bb" ואנטר, נקבל במסך הודעה עם bb

בקובץ ini צריך להזכיר שלא יהיה מספר צמוד למספר של הפרמטר, (לדוגמא 39% יוכן כפרמטר ה-39 ולא כפרמטר

3 עם ספירה 9 לידיו). הסקריפט תומך עד 99 פרמטרים.

12. ניתן לכתוב סקריפט עם משתנים ופונקציות בקובץ ini זהה כמו שתראה להלן בדוגמה המצורפת.

על פי הדוגמא המצורפת ניתן להקיש פקודות כאלו

כתיבת הפקודה 51 @ ואנטר תמצא את הקוד 51.

כתיבת הפקודה : / ואנטר תמצא נקודותים

כתיבת הפקודה * ? ואנטר תמצא תו כל שהוא

כתיבת הפקודה F: ואנטר תריין סקריפט בשם F.PRG

13. אין הגבלה כמה קיצורי פקודות אפשר להגדיר.

14. מילת מפתח אינה רגישה לאותיות גדולות או קטנות באנגלית, אך מילת מפתח A שווה למילת מפתח a

15. שים לב, הגדרת קיצור כל שהוא, מחייבת להכניס רווח בשורת הפקודה לפני כתיבת הפרמטר הראשוני. אפשר לוותר על הרווח הזה, ובמקרה לכתוב 51 @ לכתוב 51 @ להפקודה תעבור. כדי שהסקריפט ידע לעשות זאת, צריך להוסיף בקובץ ini בקטע [options] מילת מפתח words את המילים שרוצים שייעברו גם ללא רווח בין המילוט קיצור לפרמטר הראשוני. ראה בדוגמה בהמשך.
- שימן לב! עלולה להיווצר התנגדות, אם הגדרנו קיצור אחד : וקיצור אחר :: הפיתרון לכך להקפיד שברשימה מילוט המפתח words תהייה קודם המילה האורכה יותר ולאחריה הקצרה, כפי הדוגמא בהמשך.
16. הקשת שיפט ואנטר תחולם מקיצורים המוגדרים בקובץ ini
17. פקודת שמוגדרת בקובץ ini שבתקייה הנוכחית גוברת על ההגדרה שבקובץ ini שבתקייה התג.
18. ניתן להשתמש בקובץ ini אחר מהברירת מחדל. עושים זאת ע"י שמוגדרים שם קובץ ini אחר במשתנה הגלובלי zcl_ini. בירית מחדל ערך המשתנה זהה zcl_ini
- לכן אם כתוב פקודת כזו "z.ini" := "z.ini" הסקריפט ישתמש בקובץ z.ini. ניתן ליצר סקריפט שייעד לכך שגם ירידץ לאחר מכן את הסקריפט שורה הפקודה.
19. ההסבר לקובץ ini המוצג כאן:

```

1 [alias]
2 #@=func codeIndex(s) \r return asc(range(0,1,s)) + 256*asc(range(1,2,s)) \r end func \r
. setsel(end getsel()) \r findtag("code", codeindex("%1"), -1)
3 -#@=func codeIndex(s) \r return asc(range(0,1,s)) + 256*asc(range(1,2,s)) \r end func \r
. setsel(before getsel()) \r rrfindtag("code", codeindex("%1"), -1)
4 #=@setsel(end getsel()) \r findtag("ch", -1, asc("%1"))
5 /=setsel(end getsel()) \r find("%1", "%2")
6 ::=run file "%1.prg"
7 ::=run file "%1.lib"
8 @=@setsel(end getsel()) \r findtag("code")
9
10 [options]
11 rohav=300
12 close_on_OK=0
13 words=-@,@@,:,:,:@,/,#
```

- בשורה 1 זו מילת הקטע [alias]
- בשורה 2 מוגדר הקיצור @ שמחפש קוד. בהתאם כתובה פונקציה ובהמשך הפקודה למקם את הסמן אחרי הבחירה אם ישנה, וואז לבצע חיפוש.
- בשורה 3 מוגדר הקיצור @- שמחפש קוד אחרת.
- בשורה 4 מוגדר הקיצור # שמחפש פרק קדימה. אם מוסיפים פרמטר או הוא יחפש פרק עם יהוס של הפרמטר.
- בשורה 5 מוגדר הקיצור / שמחפש טקסט, אם מוסיפים פרמטר הוא יהיה תוי ג'וקר לשיטת החיפוש.
- בשורה 6 מוגדר הקיצור : שMRIIZ סקריפט בעל סיומת prg
- בשורה 7 מוגדר הקיצור :: שMRIIZ סקריפט בעל סיומת lib
- בשורה 8 מוגדר הקיצור @@ שמחפש קדימה כל קוד שהוא
- בשורה 10 זו מילת הקטע [options]
- בשורה 11 מוגדר רוחב תיבת השיחה של הסקריפט.
- בשורה 12 מוגדר שלא יסגור את חלון שורת הפקודה בהקשת אישור.
- בשורה 13 מוגדרות המילים שהסקריפט יבצע גם אם לא הוקש רווח אחרי הקיצור, וכך שאמרנו הסדר כאן חשוב ולכין הוקומו :: ל : ו@@ ל @@@ :

להיצה על הלחצן 'אפשרות' עם קונטROL תפתח את קובץ ini של הסקריפט.

רענוןת יתקבלו בברכה