

תיאור הסקריפט

הסקריפט עושה פעולת החל קוד – מקוד עד קוד – בלי לרשום במפורש איזה קוד. הסקריפט גם פולט רשימה עם מידע על הקודים שבבחירה. שם הסקריפט לפי שמו באנגלית – **Apply Code to Code**

הסבר לפעולת החל קוד

- מה היום יש בקובץ?

בסקריפט הרגיל של 'החל קוד' אם לא רושמים מספרים של קודים להחיל, אז הוא מחיל את כל הקודים לפי הסדר שלהם בקובץ. דהיינו כשמצא קוד, מחיל מאותו מקום את הקוד הזה עד סוף הקובץ (או עד סוף פסקה אם הוגדר בצע לפי פסקאות).

- מה הבעיה בזה?

כיון שזה מגדיר את כל התכונות שבקוד הראשון גם על הטקסט שנמצא אחרי הקודים הבאים, כשלא הוגדר בקוד השני חלק מהתכונות.

דוגמא

בקובץ תג מופיע:

01.א. 02.בראשית ברא 03.את השמים 04.את הארץ

בקובץ סגנון מופיע כך:

```
code 01 FT1 SZ10 NO SUP5 LD13
code 02 FT2 SZ9 NO SUP5
code 03 FT3 SZ8 NO
code 04 FT4
```

הסבר למה שמופיע בקובץ הסגנון:

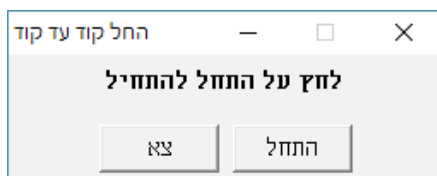
בקוד 01 הוגדרו כל התכונות פונט 1 גודל 10 רגיל הרמה 5 גוף 13

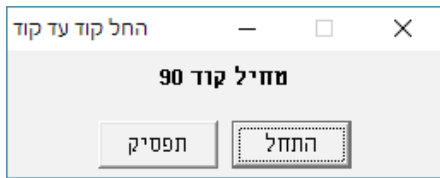
בקוד 02 הוגדר הכל חוץ מגוף

בקוד 03 גם גוף וגם הרמה לא הוגדר

בקוד 04 הוגדר רק פונט שונה

עכשיו: אם נעשה החל קוד על כל הקטע בצורה רגילה, אז כל התכונות של קוד 01 יחולו גם על המילים את הארץ, מלבד הפונט ששונה, ולא תמיד רוצים את זה.





הפתרון בסקריפט הזה:

הסקריפט מחיל מקוד עד קוד גם אם לא רושמים אותם בפירוש, ואז לא יקרה מצב שיהיה חלות של קוד מעבר לקוד הבא.

הסבר פלט רשימת הקודים

הסקריפט פולט רשימה עם מידע בענין הקודים שבקובץ (או בתחום הנבחר). הרשימה נכתב בקובץ תג ומצג אחרי פעולת הסקריפט.

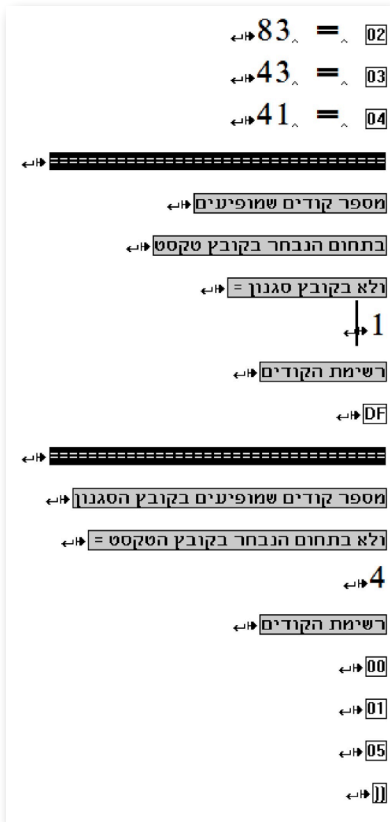
ניתן לראות דוגמה של הרשימה בתמונה שבצד שמאל. הסבר הרשימה מופיע בעמוד הבא.

הרשימה נותן מידע על שלשה דברים בענין הקודים:

1. הסקריפט פולט רשימת של כל הקודים שקיימים בקובץ (או בבחירה), ובנוסף הוא מפריד שנדע איזה קודים אכן הוחלו, ואיזה קודים לא הוחלו. (למה להם לא הוחלו? כי הם לא רשומים בקובץ סגנון).
למה זה חשוב? כדי לדעת להגדיר קודים שלא הוחלו.

2. בפלט רשום גם את הכמות של כל קוד וקוד כמה פעמים הוא מופיע בקובץ.
למה זה חשוב? הרבה פעמים מגלים דרך זה בעיות, למשל אם רואים שקוד של תחילת פסוק הוא לא אותו כמות כמו הקוד הבא אחריו.

3. בפלט רשום גם איזה קודים מיותרים בקובץ סגנון.
דהיינו: קודים שמופעים בקובץ סגנון ואין אותם בקובץ, הוי אומר שהם מיותרים בקובץ סגנון. (אבל לא תמיד הפעולה נכונה, כי הקובץ סגנון הוא סגנון של כמה קבצי תג, ויתכן וחלק מהקודים נמצאים רק בקבצים האחרים.)



הסבר לתמונה המצורפת

התמונה שבצד שמאל היא צילום של הקובץ פלט שהסקריפט מייצר לאחר פעולת הסקריפט:

- מספר ההופעות של הקודים

קוד 02 מופיע בקובץ 83 פעמים

קוד 03 מופיע בקובץ 43 פעמים

קוד 04 מופיע בקובץ 41 פעמים

- הקודים שמופיעים בקובץ ואין להם הגדרה בקובץ סגנון

כמות קודים כאלו: 1

איזה קוד: DF

- קודים שמופיעים בקובץ סגנון ולא מופיעים בקובץ עצמו

כמות קודים כאלו: 4

איזה קודים: 00, 01, 05,))

