

סקריפטים "NCBP"

מיספור קבצי 'חבר' מאחד בכל פרק

תיאור הסקריפט

סקריפט זה נועד לפרוייקט רב טקסט שדורש עבודה עם סקריפט 'חבר' וכמו שנסביר להלן. הסקריפט עושה פעולות שמאפשר מיספור קישורים לפי פרק בקובץ שנוצר ע"י סקריפט 'חבר'. שם הסקריפט הוא נוטריקון של שמו באנגלית: **Number Chaber By Chapter** - היינו, מספר קבצי חבר לפי פרק.

הסבר

מצב שבו צריכים סקריפט 'חבר'

יש שני קבצים שלכל אחד מהם קובץ הערות נפרד (קובץ א עם הערות א וקובץ ב עם הערות ב). המחבר רוצה שבספר המודפס, יהיו שני קבצי ההערות מחוברים לטקסט אחד. יוצא שיהיה שני קבצים (א' וב') שקישוריהם משוייכים לקובץ הערות אחד - קובץ ג'.

סקריפט 'חבר' נותן מענה למצב כזה ע"י שבשעת עימוד, בכל עמוד ועמוד הוא לוקח את ההערות השייכות לעמוד הנוכחי מכל הקבצים, ומחבר אותם בקובץ אחד. קובץ החדש הזה הוא למעשה קובץ הערות הסופי של הספר.

תפקיד סקריפט שלנו

אחרי העימוד יש לנו קובץ ג' שלם עם כל ההערות המשוייכות. המחבר מתקשר ואומר שהוא רוצה שההערות יהיו ממוספרות מאחד בכל פרק. יש שני קשיים בדבר הזה:

1. אין סימוני פרק בכל הקבצים אז איך ממספרים מאחד בכל פרק. (וסקריפט השוואת קישורים לא יעזור במקרה כזה) - לזה יצרנו סקריפט בשם CCBL שמטרתו לעשות בדיוק זה, והוא עושה אותו בקלות. תוכל לראות אותו [כאן](#).

2. אחרי שיש את הסימוני פרק כנדרש, עדיין קשה איך ממספרים אותם כראוי? נכון שקובץ ג' החדש אין בעיה כי הכל שם ומיספור רץ לפי פרק ייצא כמו צריך. אבל בקבצים הראשיים אין את כל ההערות ולכן מיספור לפי פרק לא ייצא כראוי כי הוא לא מתחשב עם ההערות מקובץ השני שמופיעים בין הערותיו. לזה בא סקריפט שלנו. הסקריפט עובר עמוד עמוד ומוסיף קישור חדש אצל כל קישור באותה עמוד בקובץ א, ואז אצל כל קישור שבאותו עמוד בקובץ ב. אחרי פעולת הסקריפט, עם מיספור מחדש לפי הקישורים החדשים, ייצא תואם בדיוק עם הקובץ 'חבר' שכולל כל ההערות.

NCBP

מספר קבצי "חבר" לפי פרק

קובץ 1 ייחוס 11 הלכה

קובץ 2 ייחוס 12 ביאור

צריך להיות ממוספר N

ייחוס הפרקים 9

קוד להכניס בעמודים בעייתיים 22

חפש התחל

כדי שסקריפט זה יעבוד כראוי, צריך לעשות כמה הכנות ולהפעיל אותו ע"פ הוראות אלו:

1. צריך שיהיה סימוני פרק ממוספרים בהתאם בכל הקבצים המשוויכים. אם אין, תסתכל בסקריפט האחר שלנו, [CCBL](#), שנותן אפשרות לפעולה הזאת.

2. תפעיל סקריפט זה, NCBP, כדי להכין את הקישורים במקומות הנכונות.

א - מפעילים את הסקריפט ומיוצג דיאלוג כמו שרואים בצד שמאל.

ב - ממלאים את כל הקבצים שיש בהם שייכות לקובץ הערות המחובר - שם הקבצים והייחוס שבהם מקושרים לקובץ הג'.

ג - ממלאים ייחוס של הפרק שבה מופיע בכל הקבצים בהתאם.

ד - ייחוס חדש לקישורים החדשים שהסקריפט יכניס.

ה - קוד שלא בשימוש שייכנס במקומות בעייתיים. *

ו - לוחצים על "התחל"

כעת, יהיו קישורים חדשים בכל הספרים על הסדר הנכון!

3. עכשיו צריכים למספר את הקבצים:

א - ממספרים את הקובץ המחובר לפי הקישור החדש שנכנס, מאחד בכל פרק.

ב - ממספרים ההערות שבשאר הקבצים לפי הקישורים בייחוס החדש.

זהירות: מיספור זה צריך להיות בהגדרה של "התאם הערות לסימוני קישור!!"

אין למספר קישורים בקבצים אלו מחדש בכלל, אלא רק להתאם את הטקסט של ההערה לקישור.

בשלב הזה, כל הקבצים אמורים להיות ממוספרים מו בכל פרק בהתאם! (ראה מספר 4)

4. אם הסקריפט מדווח על בעיות, צריך לבדוק אותם עמודים ולסדר אותם ידנית. *

מה שעד עכשיו מעמדים היו אומרים "אי אפשר"

עכשיו אומרים "בשמחה"

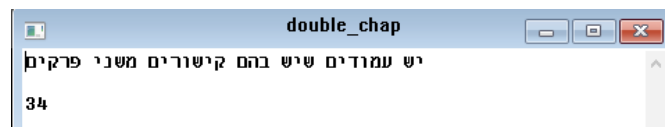
* ראה [עמוד 3](#) להסבר הבעיה ופעולת הסקריפט לעזור בעניין.

הסבר על בעיות שיתכנו אחרי הפעלת הסקריפט

אחרי כל פעולות הנ"ל, יש אפשרות שבכמה מקומות בקובץ יהיה בעיה היכא שהפרק התחיל באמצע עמוד שכבר היו שם הערות. במצב כזה ייצא שיהיה הערות שלא על הסדר. לדוגמא:

- נגיד שבאמצע עמוד 100 השתנה הפרק מפרק 10 לפרק 11.
- באותה עמוד יש הערות בקובץ המחובר משני הפרקים.
- כיון שחבר עובד כך שמביא את כל הקישורים מקובץ א, ואז כל הקישורים מקובץ ב, ייצא שבתחילה יופיע כל הקישורים מקובץ א ואז כל הקישורים מקובץ ב. וכיון שהשתנה הפרק באמצע, ייצא משהו כזה:
הערה 11, הערה 12, הערה 13 (מפרק 10 שבקובץ א)
הערה 1, הערה 2, הערה 3 (מפרק 11 שבקובץ א)
הערה 14, הערה 15, הערה 16 (מפרק 10 שבקובץ ב)
הערה 4, הערה 5, הערה 6 (מפרק 11 שבקובץ ב)

לצורך טיפול במצבים אלו, הסקריפט בודק בעת פעולתו בשביל עמודים שבה יש מעבר פרק וכשמוצא עמוד כזה, הוא שותל בעמוד קוד השגיאה שרשמת בדיאלוג.



הסקריפט גם מוציא פלט של עמודים שבה מצא טעויות.