

File-Reg

מבוא לרברסינג / ברק גונן

בתרגיל זה תממשו המרה של מספר מ-Big Endian ל-Little Endian. הקלט יהיה נתון בפורמט הקסדצימלי. לאחר ההמרה, תודפס התוצאה למסך.
לדוגמה 12AB5678 יומר ל 7856AB12.

חלק א – קריאת הקלט תהיה באמצעות פונקציית העזר `read_hex`
(20 נקודות)

חלק ב – קריאת הקלט תהיה מתוך הקובץ `input.txt` (הקובץ יכיל מספר יחיד)
(40 נקודות)

חלק ג – הקלט יהיה מתוך ערך הרגיסטרי `HKCU\Software\Assembly\input`
(40 נקודות)

דגש לתרגיל: בסעיפים ב, ג אין צורך לכתוב את התוצאה חזרה לקובץ אלא להדפיס את התוצאה למסך.

הגישו שני קבצים: קובץ אחד הכולל את קובץ ה-`asm`, וקובץ `training` עדכני.

בהצלחה!