

תרגול סביבת עבודה ורגיסטרים

Bye – 50 נקודות

צרו את התוכנית example.exe מתוך הקוד שניתן לכם. התוכנית מדפיסה hi ולאחר מכן bye. הריצו את התוכנית ב-OllyDbg וגירמו לכך שיודפס רק bye.

אסור כמובן לשנות את הקובץ example.asm.

יש להגיש צילום מסך שבו רואים רק bye, ותיאור קצר של מה עשיתם.

איפוס רגיסטרים – 50 נקודות

שאלה זו מבוססת על מצגת Assembly Course Bases & Logical Functions, שעליכם ללמוד בכוחות עצמכם.

עליכם לכתוב תוכנית אשר מאפסת את ארבעת הרגיסטרים EAX, EBX, ECX, EDX

נראה פשוט?

שימו לב – קיימות מגבלות 😊 תוכלו להשתמש בפקודת mov רק פעם אחת ותוכלו לכתוב את הספרה 0 רק פעם אחת. חישבו על פקודות אסמבלי נוספות וכיצד הן יכולות לסייע לכן.

קרדיט: ברק גונן