תכנות בטוח

תרגיל 1

מועד אחרון להגשה: 31.3.2020

x86 assembly, disassembly, stack frame structure :מטרות התרגיל משקל התרגיל 5 נקודות

הנחיות הגשה:

- : ההגשה ביחיד באמצעות מערכת ההגשה בכתובת http://submit.cs.biu.ac.il
 - .u2 לתיקיית הבית במחשב skip.c •
- אנip.c בקובץ skip.c בקובץ $^{\circ}$ #define SIZE החליפו את שלושת הנקודות במספר שהוא **סכום** ארבעת הספרות הימניות של תעודת הזהות.
- פ קמפלו את הקובץ עם הפקודה: gcc -g -m32 -o skip skip.c
- הריצו את skip עם שני הארגומנטים 0 0: ארגום 0 0 ./skip 0 0. התכנית תדפיס 2048.
 - באמצעות דיס-אסבלי של קובץ הריצה skip עליכם למצוא שני ארגומנטים כך שהרצת התכנית תדפיס את הספרה הימנית של תעודת הזהות.

objdump -Sdj .text	כדי לקבל דיט-אטמבלי אפשר להשתמש בפקודה: skip או בפקודות:
disas main disas fun	
: בא	הגישו למערכת submit קובץ בשם skip.txt שיש לו את התוכן ר
ID first_argument second_argument	מספר תעודת הזהות, 9 ספרות // מרחק כתובת החזרה מתחילת החוצץ // מספר הבתים שצריך לדלג //
	: skip.txt דוגמה לקובץ
123456789 12 123	

בהצלחה