המרכז לחינוך סייבר
CYBER EDUCATION CENTER

מבוא לרברסינג ומחקר נוזקות , 157130.3.5780

מרצה: ברק גונן

מועד א

הנחיות כלליות:

- ניתן להשתמש בכל חומר עזר כולל אינטרנט, תרגילים שהגשתם וסרטוני הקורס.
- פיתחו קובץ word ובצעו תיעוד של העבודה שלכם תוך כדי מענה על השאלות הבאות. מומלץ לצרף צילומי מסך של דברים שיסייעו להבנת דרך הפתרון שלכם. עליכם להגיש את הן קובץ ה-word והן את קובץ ה-exe לאחר ההטלאה (patching).
- משך המבחן שעתיים.

השאלות הבאות מתייחסות לקובץ ReTest.exe.

שאלה 1 (33 נקודות)

א. מהי הכתובת של main?
ב. הסבירו כיצד מצאתם את הכתובת

שאלה 2 (33 נקודות)

א. בצעו patching שיעקוף את מנגנון האנטידיבאג
ב. הוסיפו הסבר מה שיניתם כדי לעקוף את מנגנון האנטידיבאג
ג. עליכם להגיש את קובץ ה-exe לאחר ה-patching.

שאלה 3 (34 נקודות)

א. מהי הסיסמה שצריך להזין כדי לקבל ציון מושלם?
ב. הסבירו את דרך הפתרון. שימו לב- מעקף של הסיסמה באמצעות patching לא יזכה בנקודות.

תיעוד (10 נקודות בונוס)

נקודות יינתנו על תיעוד ברור ומפורט של שלבי הפתרון