# מבוא למדעי המחשב – מטלה 1

התרגילים מופיעים בחוברת התרגילים באתר של קרן קליף.

<http://www.kerenkalif.com/ProgrammingLectures/Intro%20To%20CS%20-%20Java/IntroToProgramming%20-%20homework%20questions.pdf>

1. יצירת שעון חול על המסך (פרק 4 – לולאות, תרגיל 13).
2. חישוב ציון קורס (פרק 3 -ביטויים לוגיים ומשפטי תנאי , תרגיל 7)
3. חישוב ספרת ביקורת של מספר ת"ז (פרק 4 – לולאות , תרגיל 4)
4. מציאת 10 מספרים "ידידים" (פרק 4 – לולאות , תרגיל 16)

## דגשים להגשת מטלה:

* קראו היטב את המשימה לה אתם נדרשים וענו עליה.
* אין להשתמש בחומר שעדיין לא נלמד בקורס. (כלומר החומר המותר הוא עד לולאות)
* יש לייצר בפרויקט קובץ java נפרד עם מחלקה חדשה עבור כל שאלה. בכל מחלקה תהיה פונקציית main מתאימה.
* יש להגיש את כל הפרוייקט (לא רק את קובץ הפתרון הבודד שלכם) בקובץ , zip. דחסו את התקייה בה מופיע הקובץ .project
* בראש כל קובץ תוכנית יש לרשום בהערה שם מלא ואת תעודת הזהות שלכם.
* הקוד חייב להתקמפל אחרת לא ייבדק.
* יש לעבוד עם קבועים וכן לדאוג שהקוד יהיה מיושר ע"י הזחות מתאימות.

בהצלחה