# הוראות הגשה אבן דרך 2

.ex2 ו PTM\_project2 הורידו את המטלה מ

עליכם להגיש שלושה דברים:

- 1. את הפרויקט המעודכן שלכם ארוז כ PTM projectTest.jar
- 2. את הקובץ TestSetter.java שמאפשר הפעלה וסגירה של צד השרת

### PTM projectTest.jar

אבן הדרך כוללת תשתית של מספר מחלקות וממשקים. עליכם לארוז את הקוד לקובץ בשם PTM\_projectTest.jar. הקפידו לכלול את קוד המקור. כדי לוודא זאת פיתחו את הקובץ כ ZIP ותראו האם הקבצים עם הסיומת java נמצאים שם.

### TestSetter.java

עליכם להפעיל את השרת במתודה runServer - לדוגמא ע"י הפעלת המתודה start של השרת שבניתם. הקפידו שהשרת רץ בת'רד נפרד ברקע.

עליכם לעצור את השרת במתודה stopServer, וודאו שהלולאה של השרת אכן מסתיימת והת'רד המריץ את השרת נסגר גם הוא.

על השרת לרוץ ללא תקלות או חריגות 10 מכל סוג.

#### אופי הבדיקה:

- מפעילים את השרת •
- מריצים 5 לקוחות בזה אחר זה (כל לקוח שווה 20 נק')
  - כל לקוח שולח 5 מחרוזות אקראיות
- אם לא חזרה המחרוזת ההפוכה אז יורדות 4 נק' (ובסך הכל 100)
  - תקלה כלשהי תוריד את 20 הנקודות עבור אותו לקוח.

## בהצלחה!!!