



המכללה האקדמית להנדסה סמי שמעון

משימות למעבדה מס' 7

את הפתרון יש להגיש בקובץ **zip** אם שם מספר ת.ז. (לדוגמא: **123456789.zip**) שכולל קובץ/ים עם סיומת **java** לתיבת הגשה במודל עד תאריך **02/05/2021** שעה **23:55**.

- אנחנו נסמלץ מירוח סוסים ונדפיס באיזה סדר סוסים מגיעים לקו הסיום.
 - כל סוס הוא **task** שיתבצע בתהליכון שונה.
 - במהלך הריצה סוס יעשה דברים הבאים: ישן שניה אחת ויקטין את **distanse** שלו. בסיום הריצה סוס יפעיל את **arrive** של **FinishingLine**.
 - במחלקת **Horse** נרצה פונקציות הבאות:
 1. `public Horse(String id, FinishingLine f, int distanse);`
 2. `public void run();`
 3. `public String getId();`
- במחלקת **Horse** נרצה פונקצית: `public void arrive(Horse h);`
- במחלקת **HorsesRace** יהיה **main** שנגדיר בו **10** סוסים ונריץ אותם.

בהצלחה !