

## תרגיל 2

### למידה חישובית / כריית מידע

---

מטרת התרגיל היא תרגול החומר שנלמד בשיעור, העמקה נוספת בהכרת העבודה עם טעינת נתונים, הינה שלחם לעיבוד ובניית מודל של KNN.

גם הפעם (וגם בהמשך הקורס) התרגיל יחסית פתוח, ויהיה عليיכם להחליט על מידת העמeka שתרצהו לבצע. ככל שתעמיקו כך תפיקו יותר מהקורס.

#### גם השבוע, ההגשה תהיה בשני חלקים (למי שפספס ניתן לעיון בתרגיל 1)

שיםו לב, שהפעם ישנים כמה קטעי קוד שעלייכם להשלים בכוחות עצמכם.

התרגיל מתבסס על הקובץ :

Week2\_Supervised\_Learning\_and\_K\_Nearest\_Neighbors\_HW

אופן העבודה כמו בתרגיל 1.

ניתן להתבסס על השקפים של הרצאה הנוכחית והקדמתה וכן מקורות מידע נוספים.

#### שאלות ל'בוחן'

א. האם עברת על שאלות 4-1 (והבנת את הקוד והפלט...)

ב. האם פתרת את שאלה 5 ?

ג. האם פתרת את שאלה 6 ?

ד. האם ביצעת את התהליך בהדרכה של 'Now with Iris'