

תרגיל 2

למידה חישובית / כריית מידע

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

גם הפעם (וגם בהמשך הקורס) התרגיל יחסית פתוח, ויהיה עליכם להחליט על מידת ההעמקה שתצטרכו לבצע. ככל שתעמיקו כך תפיקו יותר מהקורס.

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

שימו לב, שהפעם ישנם כמה קטעי קוד שעליכם 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 ההרצאה הנוכחית והקודמת וכן מקורות מידע נוספים.

שאלות ל'בוחן'

א. האם עברת על שאלות 1-4 (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'?