עבודת בית מסכמת - למידה חישובית

עליכם לכתוב תוכנה שמנסה ללמוד את הדטה המצורף. שימו לב שיש עמודה M/B שמסווגת את הדטה.

המטרה של העבודה היא שימוש בכמה שיותר כלים שנלמדו בקורס. עליכם להראות:

1) השוואה בין אלגוריתמים

2)כוונון אלגוריתמים בהתאם לדברים שנלמדו בקורס

3)גרפיים שמראים איך השפעה של פרמטרים משפיעים על הלמידה

4)פיטצרים חשובים/לא חשובים

5)גולת הכותרת ועליה ינתנו מירב הנקודות! התמודדות עם overfitting . מכיון שחלק מהדטה נשאר אצלי...

אני אוכל לבחון אתכם על דטה שלא ראיתם...ועל זה ינתן חלק ניכר מציון!

אין צורך לכתוב אלגוריתמים כמו בתרגילים אבל בהחלט להשתמש בפרמטרים לכוונן וכו

עליכם להגיש קובץ zip שמורכב מ:

1) report -דוח עם כשלושה עמודים שמתאר את התוצאות שלכם ומה שעשיתם. בראש הדוח שמותיכם ות.ז.

2) הקוד שכתבתם

3) test- קובץ הרצה שנקרא test שמקבל קובץ אקסל עם דטה דומה למה שקיבלתם!

הקובץ יריץ את השיטה שלכם וינתן תוצאה אחת והיא אחוז ההצלחה...מספר בין 0 ל-100.

וכן רשימה של כל הדוגמאות עליהם הוא נפל (מספרי הדוגמא)

תאריך הגשה: יום שישי 15.9 הגשה בזוגות או ביחידים.

ביום ראשון ה 17.9 10-12 ארצה לפגוש אתכם לרבע שעה כדי לבדוק מה עשיתם

בהצלחה,

יהודה