הגשת תרגילים בלמידה יישומית בראיה ממוחשבת

1. חומרה
   1. מומלץ לעבוד עם google colab זהו תוסף פשוט שמסיפים לגוגל דרייב שלכם ומאפשר להריץ פייטון ונותן לכם גישה חינמית לGPU. להתקנה [הוראות התקנה](https://cs231n.github.io/setup-instructions)  
      יש לשמור את התיקיה עם הקבצים המסופקים בדרייב (שמות באנגלית בלבד גם בתיקיות הביניים)   
      יש להשלים את הקוד במחברות היופיטר ובעיקר בקבצים המסופקים של המסווגים.   
      ריבוע הקוד הראשון בכל מחברת נותן לcollab גישה לדרייב שלכם שיוכל לזהות את הקבצים. יש להזין לתוך המשתנה FOLDERNAME את התיקיה בא שמרתם את המטלה.  
      שימו לב שתצטרכו עוד כ200 מגה בייט בשביל הדאטה סט שיורד לכם אוטומטית.  
      לאחר סיום המחברות יש להריץ את המחברת collect\_submitions.ipynb מה שיצור לכם קובץ זיפ וPDFים עם התוצאות שלכם (יש לוודא שהמחברות שמורות לאחר הרצה מוצלחת כי אנו בודקים את התוצאות) להגיש את הזיפ שנוצר ואת הPDFים
   2. ניתן לעבוד לוקאלית למרות שזה פחות מומלץ. במקרה זה הריבוע הראשון במחברות מיותר. יש לעבוד על לינוקס בלבד. כדי להוריד את הדאטה סט יש להריץ את הקובץ get\_dataset.sh  
      כדי להגיש יש להריץ את collectSubmissions.sh
2. המטלה:
   1. Knn
   2. Softmax
   3. two\_layer\_net (לא חובה למטלה זו אך יהיה חובה למטלה הבאה אז אתם מוזמנים להתחיל כי יש לכם כבר את הידע)