פונקציות שורה- תרגול

1. שלפו מטבלת העובדים, מספר עובד, שם פרטי, שם משפחה ועמודה נוספת בה תצרו לו אימייל חדש ע"פ ההנחיות הבאות:

* האימייל יתחיל בשם הפרטי (עד 5 תוים מתוכו)
* אחרכך תהיה נקודה
* שתי אותיות ראשונות משם המשפחה
* לסיום @technion.ac.il
* שימו לב שכל האימייל כתוב באותיות קטנות

תנו לעמודה שם מתאים, הציגו רק עובדים שקוד התפקיד שלהם מתחיל באות S, וסדרו את התוצאות לפי גובה המשכורת מהגבוהה לנמוכה.

1. עבוד העובדים במחלקות 100 ו-30 הציגו מספר עובד, שם מלא , ועמודה נפרדת לכל חלק בתאריך בו התחילו לעבוד (שנה, חודש, יום ושעה) תנו לכל עמוד שם מתאים
2. עבור אותם עובדים מהשאלה הקודמת הציגו שם מלא וחישוב כמה שנים הם עובדים בחברה (מעגול למקום אחד אחרי הנקודה העשרונית)
3. עבוד כל העובדים שלפו מספר עובד, שם משפחה, קוד תפקיד ועמודה המפרטת באיזה סוג יום התחיל העובד לעבוד:

אם התחיל ביום ראשון –"shvizut"

אם התחיל ביום שני – "monday"

אם התחיל ביום שלישי –“zoom”

אם התחיל ביום רביעי- “just a day”

אם התחיל ביום חמישי- “we have class”

ועבור כל יום אחר נכתוב “weekend”

1. השתמשו בפונקציה trim כדי לקצוץ את כל האפסים מהמשכורות והציגו את התוצאה לצד שמות העובדים
2. הסתכלו בטבלת locations כדי להכירה (כדאי לשלוף פעם אחת את כל הנתונים כדי להביט בהם) , שלפו את העמודות הבאות city, street\_address, state\_province, postal\_code ובנוסף עמודה המציגה את state\_province למי שיש. למי שאין היא מציגה את ה , postal\_code ולמי שאין גם אותו, היא מציגה את הטקסט ‘un known’.
3. הביטו בטבלת job\_history, הציגו מתוכה את מספר העובד, את התפקיד, התאריך בו התחיל את התפקיד, התאריך בו סיים את התפקיד ועמודה נוספת בה תוצג השנה בה התחיל את התפקיד, אלא אם סיים את התפקיד באותה השנה- ואז יוצג null.