## <u>מפתח ניקוד – תרגיל בית 1</u> tau.cs1001@gmail.com - מייל לערעורים

## <u>הערות כלליות ושגיאות נפוצות</u>

- אנא הקפידו לקרוא את ההוראות בכל סעיף. לעיתים קרובות, ישנה יותר ממשימה אחת בסעיף מענה חלקי גורע נקודות וחבל. בנוסף, שימו לב כי אתם עונים על כל השאלות ועל כל הסעיפים.
- בסעיף א' של שאלה 3, נתבקשתם מפורשות להתייחס לקצב הגידול של זמן הריצה
  של שתי הפונקציות, לכן מי שלא התייחסו לקצב הגידול/היחס בין זמני הריצה של
  הפונקציות או היעילות שלהן קיבלו ניקוד חלקי לכל היותר.
- בסעיף ד' של שאלה 3, נתבקשתן לתת הערכה גסה לזמן הריצה. סטודנטים/ות רבים/ות רק ציינו שהוא יהיה "ארוך מאוד" או יותר ארוך מזמני הריצה בסעיפים הקודמים. מי שלא פירטו בכמה סדרי גודל מדובר (פי כמה יהיה זמן הריצה ארוך יותר מהסעיפים הקודמים, בערך) או נתנו חישוב מפורט יותר, קיבלו לכל היותר ניקוד חלקי על הסעיף.
- היו לא מעט קבצי קוד שהוגשו שבורים ונדרשו לעבור תיקונים כדי לרוץ. שימו לב שניתן להריץ את הקובץ שאתם מגישים ללא בעיות (לא ע"י קריאה לפונקציות שבו מקובץ אחר, אלא בהרצה ישירה שלו). מומלץ בחום להשתמש בטסטר שמצורף לשלד התרגיל בתור בדיקת שפיות ראשונית לקוד, וכמובן שמומלץ להוסיף בדיקות נוספות משלכם/ן.
- שימו לב שעל הקוד לרוץ בגרסת פייתון 3.9, כפי שנאמר בשיעורים. היו סטודנטיות/ים
  שהשתמשו בפונקציות שלא נתמכות בגרסא זו (למשל match) ולכן קיבלו רק ניקוד
  חלקי בסעיפים הרלוונטיים.
- עוד טעויות נפוצות בקוד: השארת פונקציות print, הדפסת התשובה בפונקציה במקום החזרה שלה. כיוון שזהו התרגיל הראשון, הוחלט להוריד רק 5 נקודות על השארת פקודות print ועל הגשה בפורמט לא נכון (קובץ שאינו print, הגשת קובץ pdf, אבל בתרגילים הבאים יורדו יותר נקודות.

ניקוד (לסעיף)	הערה	סימון
	תשובה נכונה ומדויקת שווה 10 נקודות	שאלה 2
4	הסבר חסר או לא מפורט	2a
3	ערכים לא נכונים עבור הת"ז 87654321	2ba
3	ערכים לא נכונים עבור הת"ז שלכם	2bb
	תשובה נכונה ומדויקת שווה 20 נקודות	שאלה 3
3	אי הצגת תוצאות הזמנים שהתקבלו	3a1
3	הסבר שגוי או לא מפורט מספיק לתוצאות	3a2
2	אי הצגת תוצאות הזמנים שהתקבלו	3b1
2	הסבר שגוי או לא מפורט מספיק לתוצאות	3b2
2	אי הצגת הקלטים שבחרתם או התוצאות	3c1
4	הסבר שגוי או לא מפורט מספיק לתוצאות	3c2
4	הסבר שגוי או לא מפורט מספיק	3d
	תשובה נכונה ומדויקת שווה 8 נקודות	'שאלה 4א
	תשובה נכונה ומדויקת שווה 8 נקודות	שאלה 4ב'
	תשובה נכונה ומדויקת שווה 8 נקודות	שאלה 4ג'
2	הסבר חסר או לא מפורט מספיק על השינוי הנדרש בפונקציה	4cx
	תשובה נכונה ומדויקת שווה 8 נקודות	'שאלה 4ד
	תשובה נכונה ומדויקת שווה 30 נקודות	5 שאלה

		בללי
4	פירוט יתר- נא לכתוב הסברים יותר ממוקדים	TMI
	עבודה יפה	(:
5	או הגשת סריקה. ניקוד על סעיף זה לא pdf הגשה בפורמט שגוי – קובץ שאינו יוחזר ואין לערער עליו	FORMAT
בהתאם לתיקון	קוד לא תקין. יבול לרוץ לאחר תיקון מינימלי. ניקוד על סעיף זה לא יוחזר. ערעורים לא יתקבלו על סעיף זה	YYY
50	קובץ פייתון שבור ולא ניתן להרצה	RIP
5	print השארת פקודת	Р