

תיעוד של הקוד אשר מסביר מה לעשות כדי להריץ את התוכנית:

יש להכניס מחרוזת קלט של מספרים כפי שהוסבר במטלה, כלומר מחרוזת מהצורה:

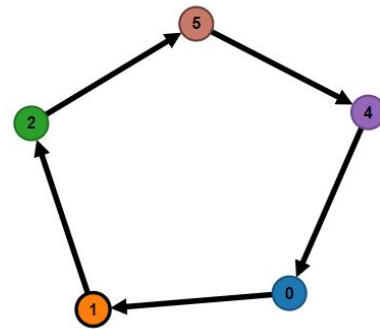
$x, y, w, z, a, b, c, d \in N \cup \{0\}$, כאשר "x y, w z, x w, a b, c d,..."

כל צמד מספרים הינם שני קודקודים המחוברים בקשת מהקודקוד הראשון לשני

לדוגמה מחרוזת מהצורה הבאה:

"0 1,1 2,2 5,5 4,4 0"

עבור המחרוזת הנ"ל יצרנו את הגרף הבא:



הפלט של הגרף הינו: $\{x_0, x_1, x_2, x_4, x_5\}$

את המחרוזת יש להכניס לקוד לשורה מס' 278 כקלט במשתנה graph_string, יש להקפיד על כללי ייצוג המחרוזת של הגרף כפי שהוצג לעיל.

```
275 # Example is taken from the given assignment exercise
276 # Make sure to that string which represent the graph is in the syntax as shown in the Exercise #2 assignment
277 # Input string
278 graph_string = "0 4,4 5,5 2,2 1,1 0"
```

כמובן שניתן להכניס ערכי מחרוזת ריקה, או אפילו לא להכניס כלום כלומר ערך None.

בהצלחה !