Python #5

שאלה 1

1. מתי כדאי להשתמש בלולאה?

שאלה 2

1. מה ה-SYNTAX של לולאת FOR?
2. על מה ניתן להפעיל (לרוץ) לולאת FOR?

שאלה 3

1. מה עושה מתודה JOIN?

שאלה 4

1. מה הפקודה הכי קצרה ליצירה מחרוזת עם ערכים מושתלים?

שאלה 5

1. איך יוצרים רצף מספרים שלמים?

שאלה 6

1. צור רשימה של מחרוזות 'eraser', 'table', 'pencil', 'book'
2. הדפס את המחרוזות אחת מתחת לשניה כאשר בכל מחרוזת סדר התוים הוא הפוך

שאלה 7

1. הדפס מספרים שלמים מ-10 עד 20
2. כל מספר שמתחלק ב-3, תוסיף מלל - 'is divisible by 3' (לדוגמא:

‘18 is divisible by 3’

שאלה 8

1. צור מחרוזת 'Hello world'
2. תדפיס את תוי המחרוזת חוץ מתו 'o' (השתמש ב-CONTINUE)
3. (\*) תדפיס את התוים בשורה אחת

שאלה 9

1. צור רשימה של גילאים, למשל:[ 12, 56, 24, 35-, 72, 8 ]
2. סרוק את הגילאים בלולאת FOR
3. (\*) הדפס את הגילאים לפי תבנית: 'Person1 is 8 years old'
4. במקרה של מספר שלילי, הדפס 'Error in age data' וצא מהתוכנית

שאלה 10

1. צור רשימה של מספרים [16, 10, 168, 192]
2. בעזרת פקודה בודדת צור מחרוזת המייצגת כתובת ברשת: '192.168.10.16'

שאלה 11 (\*)

1. צור רשימה של מספרים, למשל:[ 23, 259, 3, 58, 7 ]
2. מצא את המספר הגדול בלי להשתמש בפונקציה MAX

שאלה 12 (\*\*)

1. צור רשימה של רשימות של מספרים, למשל: [ [4, 8-, 200], [4, 3000, 1-], [5, 87, 12] ]
2. כתוב לולאה למציאת המספר הקטן מכל הרשימות בלי להשתמש בפונקציה MIN