Python #4

שאלה 1

1. מה עושה הפעולה IN?
2. איזה טיפוס היא מחזירה?
3. על איזה טיפוס אפשר להפעיל אותה?

שאלה 2

1. כיצד כותבים תנאים בפייתון?
2. מה הבדל בין ELSE ל-ELIF?

שאלה 3

1. כיצד פייתון יודע ששורת קוד שייכת ל-IF?

שאלה 4

1. קלוט מספר מהמשתמש
2. תדפיס True אם הוא זוגי, אחרת תדפיס False

שאלה 5

1. קלוט מהמשתמש רשימה של מספרים
2. אם יש 3 בין המספרים ואורך הרשימה גדול מ-5, הדפס True, אחרת תדפיס False

שאלה 6

1. קלוט מהמשתמש מילה באנגלית
2. אם היא מסתיימת ב-ed, הדפס 'probably a complete action'

שאלה 7

1. קלוט מהמשתמש שלושה מספרים
2. תדפיס את הגדול ביניהם בלי להשתמש ברשימה

שאלה 8

1. קלוט מהמשתמש גיל של בן אדם
2. אם הגיל מתחת ל-1 - הדפס 'baby', אם הגיל בין 1 ל-10 - הדפס 'child', אם הגיל בין 10 ל-18 - הדפס 'teenager', אם הגיל בין 18 ל-60 - הדפס 'adult', אם הגיל 60 ומעלה - הדפס 'senior'

שאלה 9 (\*)

1. קלוט מהמשתמש שם של בן אדם
2. אם השם הוא 'arthur' או 'philip' או 'peter' - הדפס 'want to be a king', אם השם הוא 'einstein' או 'tesla' או 'bell' - הדפס 'you must be a genious', בכל מקרה הדפס 'nice to meet you' (אנחנו הרי מנומסים)

שאלה 10 (\*)

1. קלוט מהמשתמש ביטוי של חיבור שני מספרים ותוצאה (דוגמה: 45 = 12 + 33)
2. ישנם רווחים בין חלקים שם הביטוי
3. אם הביטוי תקין - תדפיס True, אחרת תדפיס False

שאלה 11 (\*\*)

1. פתור את שאלה 10 עבור פעולות חיסור, כפל וחילוק