**פייתון בסיסי – תרגילים – Variables & I/O**

**אין קשר בין התרגילים**

1. עליך ליצור תוכנית חדשה אשר מדפיסה את השם ואת הגיל שלך (יש ליצור משתנים בהתאם)
2. עליך ליצור תוכנית אשר מדפיסה את כל שמות בני המשפחה שלך ולאחר מכן להדפיס באמצעות משתנים מסוג bool האם הם גברים או נשים.
3. עליך ליצור תוכנית אשר קולטת מהמשתמש את הצבע עיניים שלו (רמז: input ) ולאחר מכן להדפיס "!!!" בסוף המשפט לדוגמא:

Text

Description automatically generated

בדוגמא הזאת הקלט היה *black* והפלט היה *“The color black is so beautiful!!!”*

1. עליך ליצור תוכנית אשר קולטת מספר. לאחר מכן עליך לקחת את המספר ולהדפיס את התוצאה של המספר חלקי 2.

Graphical user interface, text

Description automatically generated

1. עליך ליצור תוכנית אשר מגדירה כי הציון שלכם בספרות הוא 55.



מאחר ואת תותחית במחשבים מצאת שיטה לרמות ולהעלות את הציון שלך. עליך להקפיץ את הציון שלך כמה פעמים (השתמש באותו מתשנה) ולבסוף להדפיס:

Text

Description automatically generated

1. עליך ליצור תוכנית אשר קולטת מספר עשרוני ולאחר מכן מדפיסה את המספר השלם שלה:

Graphical user interface, text

Description automatically generated