

יסודות מדעי המחשב עפ"י ת"ל החדשה – חומרי עזר למורה
ניתן להשתמש בחומרים לצורך הוראה בלבד. אסור לפרסם את החומרים או לעשות בהם שימוש מסחרי כלשהו ללא קבלת אישור מראש מצוות הפיתוח

חומרים שהוכנו על-ידי מורי הניסוי תש"ע להוראת "יסודות מדעי המחשב"

ניתן להשתמש בחומרים לצורך הוראה בלבד.
לא ניתן לפרסם את החומרים או לעשות בהם כל שימוש מסחרי
ללא קבלת אישור מראש מצוות הפיתוח

מעבדה:

ביצוע חוזר – לולאת FOR מקוננת

כתיבה ועריכה:

דורית ליקרמן

ניתן להשתמש בחומרים לצורך הוראה בלבד.
לא ניתן לפרסם את החומרים או לעשות בהם כל שימוש מסחרי ללא קבלת אישור מראש מצוות הפיתוח

יסודות מדעי המחשב עפ"י ת"ל החדשה – חומרי עזר למורה
ניתן להשתמש בחומרים לצורך הוראה בלבד. אסור לפרסם את החומרים או לעשות בהם שימוש מסחרי כלשהו ללא קבלת אישור מראש מצוות הפיתוח

מעבדה ביצוע חוזר – לולאת for מקוננת

תרגיל מס' 1

כתוב פעולה ראשית הקולטת מספר ומדפיסה משולש מספרים מתאים לכל אחת מהדוגמאות המופיעות מטה.

1	1
12	22
123	333
1234	4444
12345	55555

תרגיל מס' 2

כתוב תוכנית ראשית שתדפיס את לוח הכפל (כולל כותרת עמודה ושורה).

תרגיל מס' 3

כתוב תוכנית ראשית המדפיסה את כל המספרים הראשוניים בין 100 ל 1000.

תרגיל מס' 4

כתוב תוכנית ראשית המדפיסה את כל המספרים המשוכללים בין 1 ל 100.
מספר משוכלל הוא מספר השווה לסכום מכפלותיו (כולל הספרה 1).

$$1 + 2 + 3 = 6$$

צבוקה נצימה