**Class Exercise**

1. קילטו מהמשתמש username ו-password.

הציגו Welcome אם ה-username שווה ל-"Cute" וגם ה-password שווה ל-"Kitten".

עבור כל דבר אחר – הציגו "Error".

1. שכתבו את התרגיל הנ"ל אך הפעם ע"י שימוש באופרטור &&.
2. קילטו מהמשתמש ציון אחד.

הציגו "Illegal Grade" אם הציון לא חוקי.

ציון חוקי חייב להיות בין 0 ל-100 (כולל קצוות)

אם הציון חוקי – אין להציג דבר.

לדוגמה, משתמש מכניס 80 – אין להציג דבר.

לדוגמה, משתמש מכניס 120 – יש להציג "Illegal Grade".

לדוגמה, משתמש מכניס 15- – יש להציג "Illegal Grade".

1. קילטו מהמשתמש גיל.

אם הגיל גדול או שווה ל-70 הציגו: "מגיעה לך הנחה".

אם הגיל אינו גדול או שווה ל-70 אין להציג דבר.

אבל יש להשתמש באופרטור NOT גם אם ניתן לכתוב את התרגיל ללא שימוש באופרטור.

1. קילטו מהמשתמש מספר count.

הציגו את שמכם הפרטי count פעמים.

אם המשתמש מכניס 100000 יש להציג את שמכם הפרטי 100000 פעמים על המסך.

1. הציגו את כל המספרים הזוגיים מ-2 ועד 1000 כולל.
2. קילטו מהמשתמש שני מספרים, הציגו את כל המספרים ביניהם בסדר יורד.

אפשר להניח שהמספר הראשון שנקלט קטן או שווה למספר השני שנקלט.

1. קילטו מהמשתמש שני מספרים, הציגו את כל המספרים ביניהם בסדר עולה.

אין להניח שהמספר הראשון שנקלט קטן או שווה למספר השני שנקלט.

לא ידוע מי הקטן ומי הגדול.

1. משחק "7 בום": מציג את כל המספרים אך אם המספר מתחלק ב-7 יש להציג

במקום המספר את הטקסט "Boom".

קילטו מספר מהמשתמש, הציגו "7 בום" עד אליו, כלומר את כל המספרים

עד אליו, אך אם המספר מתחלק ב-7 – להציג Boom.

1. קילטו מהמשתמש מספרים שוב ושוב עד שנקלט מספר שלילי.

עבור כל מספר שנקלט (**כולל** המספר השלילי שמסיים את התוכנית) הציגו את החזקה הריבועית שלו.

1. קילטו מהמשתמש מספרים שוב ושוב עד שנקלט מספר שלילי.

עבור כל מספר שנקלט (**לא כולל** המספר השלילי שמסיים את התוכנית) הציגו את החזקה הריבועית שלו.