

מקיף א' אשדוד
דף עבודה לכיתה ח' עמ"ט
הוראת תנאי

תרגיל 1

העתיקו את הקוד המצורף ומלאו את הטבלה

```
def ex1():  
    height = float(input("ת?מה הגובה שלך"))  
    if height > 1.6:  
        print ("אתה תהיה בנבחרת כדורסל")  
    else:  
        print ("אתה תהיה בנבחרת כדורגל")  
ex1()
```

יודפס במסך	Height
	1.75
	1.60
	1.45

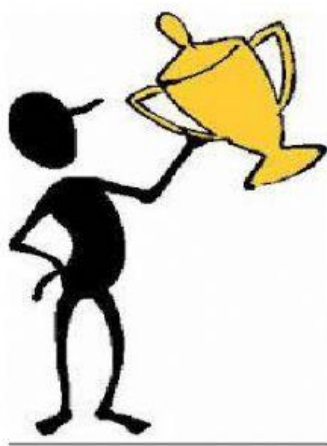


תרגיל 2

העתיקו את קטע הקוד ומלאו את הטבלה

```
def ex2():
    math = int(input("הכנס ציון במתמטיקה"))
    computer = int(input("הכנס ציון במחשבים"))
    english = int(input("הכנס ציון באנגלית"))
    if math > 85 and computer > 85 and english > 85:
        print("תלמיד מצטיין")
    elif math < 55 or computer < 55 or english < 55:
        print("יש להשתפר וללמוד טוב")
    else:
        print("לומד יפה מאוד")
ex2()
```

יודפס במסך	english	computer	Math
	100	95	90
	85	90	85
	72	64	78
	92	88	45



העתיקו את קטע הקוד ומלאו את הטבלה

```
def ex3():
    x = int(input("הכנס מספר"))
    y = int(input("הכנס מספר"))
    op = input("הכנס ביטוי +-*/")
    if op == "+":
        print("x+y=", x+y)
    elif op == "-":
        print("x-y=", x-y)
    elif op == "*":
        print("x*y=", x*y)
    else:
        print("x/y=", x/y)
ex3()
```

פלט	op	y	x
	/	2	8
	+	3	2
	*	9	4
	-	3	5

תרגיל 4

כתבו תוכנית הקולטת מספר ומדפיסה "true" אם המספר חיובי ו-"false" אחרת.

21.01.py - C:/Users/marin/Documents/21.01/תרגיל 4/21.01.py (3.8.10)

```
File Edit Format Run Options Window Help
def ex4 ():
    number= int (input("enter a number:"))
    number > 0 :
        print ("true")
    else:
        print ("false")
ex4 ()
```

תרגיל 5

כתבו תוכנית הקולטת 2 מספרים ומדפיסה "true" אם סכום המספרים גדול מ-64 ו-"false" אחרת

```
def ex5 ():
    number_1= int (input("enter a number:"))
    number_2= int (input("enter a number:"))
    if number_1 + number_2 >64 :
        print ("true")
    else:
        print ("false")
ex5 ()
```



בהצלחה !!!