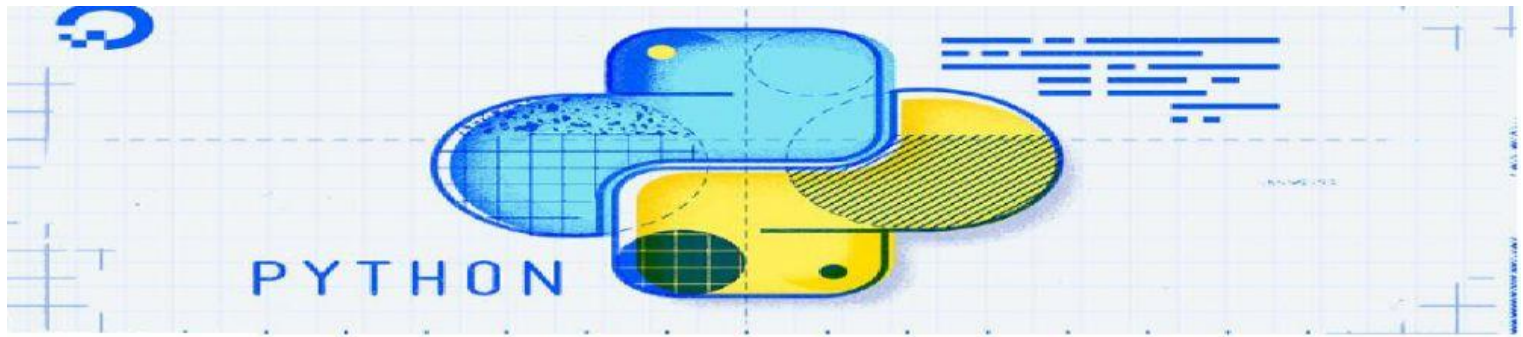




שארית - מודולו %

תרגיל 1

תרשמו את התוצאות של החלוקה בתרגילים הבאים:

$$12 // 5 = \boxed{}$$

$$3 \% 2 = \boxed{}$$

$$45 // 5 = \boxed{}$$

$$45 \% 7 = \boxed{}$$

$$10 \% 3 = \boxed{}$$

$$45 // 7 = \boxed{}$$

תרגיל 2

עבור המספרים הנתונים $a = 26$, $b = 6$ חישובו ורשמו בכל סעיף את התשובה המתקבלת:

א' $c = a \% b + b$ $c = \boxed{}$

ב' $b = a // b$
 $c = a // b$ $c = \boxed{}$

ג' $b = a // b + b$
 $c = a \% b + a$ $c = \boxed{}$

ד' $b = a \% b + 4$
 $c = a \% b + 1$ $c = \boxed{}$

ה' $b = a \% b$
 $c = a // (b + 1)$ $c = \boxed{}$

תרגיל 3

בחרו פעולות מבין הפעולות הנתונות, כך שהתאימו לקטע הקוד שקולט מספר מהמשתמש ובודק אם המספר מתחלק ב-5. אם המספר מתחלק ב-5 יודפס "המספר מתחלק ב-5". בכל מקרה אחר יודפס "המספר אינו מתחלק ב-5". בנוסף יודפס שארית החלוקה.

```

num=float(input("הכנס מספר"))
if num%5==0:
else:

num=int(input("הכנס מספר"))
if num//5==0:
elif:

num1=num%5
print("המספר מתחלק ב 5")
print(num)

num1=num//5
print("המספר אינו מתחלק ב 5")
print(num1)

```

תרגיל 4

נתון קטע קוץ הבא:

```

def dusifrati():
    num=int(input("מ\הכנס מספר"))
    if num%10!=0:
        if num//10==0:
            print("המספר אינו דו ספרתי")
        else:
            print("המספר דו ספרתי")
dusifrati()

```

מה פלט הקוד עם המשתמש הכניס מספר 20 ?

בחר תשובה נכונה:

הכנס מספר
20

הכנס מספר
20
המספר אינו דו ספרתי

הכנס מספר
20
המספר דו ספרתי