Experiment No: 07

Experiment Name: 0 1 2 3 4 5 6..... 99 সংখ্যা গুলো প্রদর্শন করার জন্য প্রোগ্রাম

```
for i in range(0,100):
    print(i)

1to100view ×

1
2
3
4
```

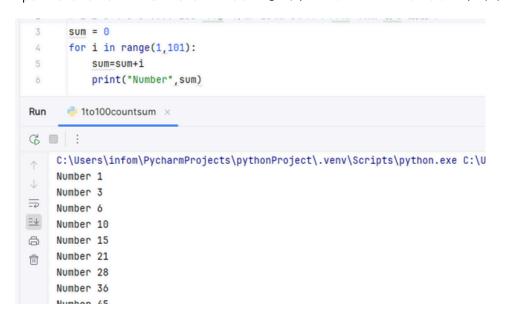
Experiment No: 08

Experiment Name: 2 4 6 8 10...... 100 সংখ্যা গুলো প্রদশর্ন করার জন্য প্রোগ্রাম

```
חב א ט ט בט בווויו בטט יון דע טייון טערוו שיו די די אוא טיין געווען א
       for i in (range(2,102,2)):
           print(i)
 4
 5
Run
       246view ×
G .:
     C:\Users\infom\PycharmProjects\pythonProject\.venv\Scripts\pythc
\downarrow
     4
=
     6
10
     12
偷
     14
```

Experiment No: 09

Experiment Name : 1+2+3+4+5+6+....+100 পর্যন্ত সংখ্যা গুলোর যোগফল নির্ণয় করার জন্য প্রোগ্রাম



Experiment No: 10

Experiment Name : মৌলিক সংখ্যা নির্ণয়ের জন্য একটি প্রোগ্রাম লিখ

```
n = int(input("Enter Your Number:"))
       for i in range(2,n):
           if(n%i==0):
 5
               print("This is a not prime number")
               break
 7
 8
           else:
               print("This is a Prime Number")
 9
       else:
10
           print("Your number is invelid")
11
      prime_number ×
Run
G 🔳 :
    C:\Users\infom\PycharmProjects\pythonProject\.venv\Sci
    Enter Your Number:67
\downarrow
    This is a Prime Number
≂
    This is a Prime Number
```

Experiment No: 11

Experiment Name : ফ্যাক্টরিয়াল এর মান নির্ণয়ের জন্য প্রোগ্রাম

```
n =int(input("Enter your number:"))
 3
       fact = 1
 4
     for i in range(1,n+1):
 5
           fact = fact*i
 6
 7
           print("Factorial Number:",fact)
 Q
Run
       factorial_number ×
G .:
     C:\Users\infom\PycharmProjects\pythonProject\.venv\
     Enter your number:3
     Factorial Number: 1
≂
     Factorial Number: 2
= \downarrow
     Factorial Number: 6
```