Nama : Wulandari

NIM : 20.01.013.019

MK : Kecerdasan Buatan

## **PRAKTIKUM 3**

1. Program menampilkan table harga bensin:

2. Program yang menampilkan deret geometri dengan masukkan nilai awal, banyaknya suku dan rasio antara satu suku dengan suku sebelumnya:

```
PROCEINS OUTPUT DEBUGOROCE TEMBRIAL

Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/pscore6

PS C:\Users\USER\S C:\Users\USER\S C:\Users\USER\SER\Appata\Local/Programs\Python/Python318/python.exe "d:\SEPESTER 3\GMNJIL/NK Kecerdasan Buatan (Pak Herfandi)/python/Deret Geomet ri.py"

PROGRAM DERET GEOMETRI

Dari Suku Ke- : 4

Suku Abbir : 8

Nilsi Awal : 1

Rasio : 5

125

625

3125

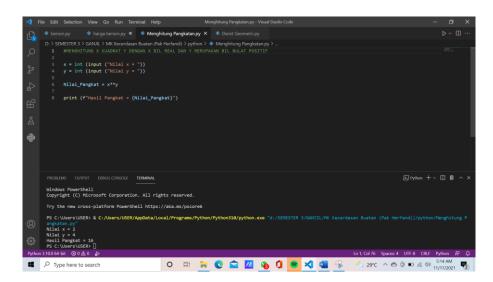
Deret Geometri (Sn) : 97625

PS C:\Users\USER\]
```

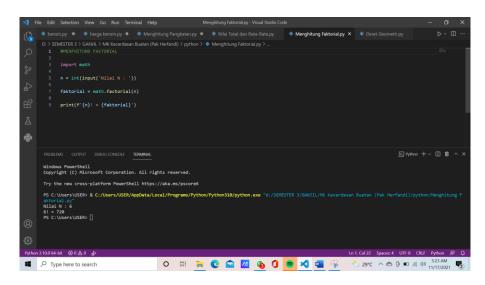
3. Program yang menginput sejumlah N (input) bilangan kemudian keluarannya berupa nilai toal dan rata – rata dari bilangan yang telah diinput:

```
| File Edit Selection View Go Run Terminal Help | Nela Total den Rata-Rata py viewal Studio Code | Carlo Selection View Go Run Terminal Help | Nela Total den Rata-Rata py viewal Studio Code | Carlo Selection View Go Run Terminal Help | Nela Total den Rata-Rata py viewal Studio Code | Carlo Selection View Go Run Terminal Help | Nela Total den Rata-Rata py view Deret Geometricy | Carlo Selection View Run Rata-Rata | Carlo Selection View Run Rata-Rata | Carlo Selection View Run Rata-Rata | Carlo Selection View Rata-Rata | Car
```

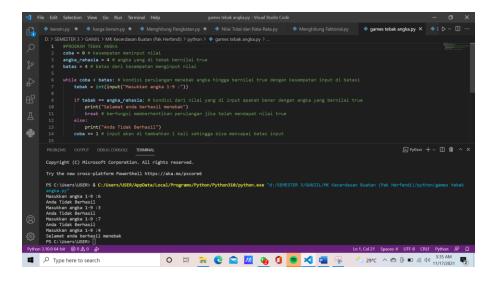
4. Program menghitung x<sup>y</sup> dengan x bilangan real dan y merupakan bilangan bulat positif:



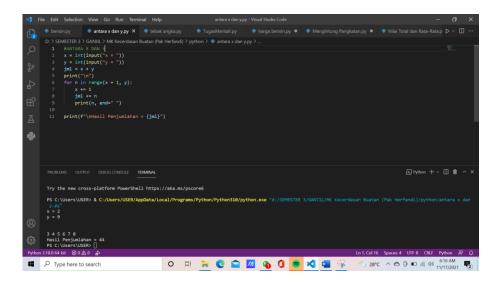
5. Program menghitung factorial N! dengan N sebagai masukkan:



6. Program tebak angka dimana pengguna menginput suatu bilangan integer antar 0-10 yang telah diacak computer. Jika angka yang ditebak lebih besar dari angka sesungguhnyha, maka ditampilkan keterangan bahw angka tebakan lebih besar, demikian pada sebaliknya. Pengguna menginput ter<u>us bilangan tersebut sampai angka tebakan sama dengan angka yang dimaksud:</u>



7. Pogram untuk menampilkan dan menjumlahkan semua bilangan yang terletak antara x dan y (x<y):



8. –