Nama : Andini Wulandari

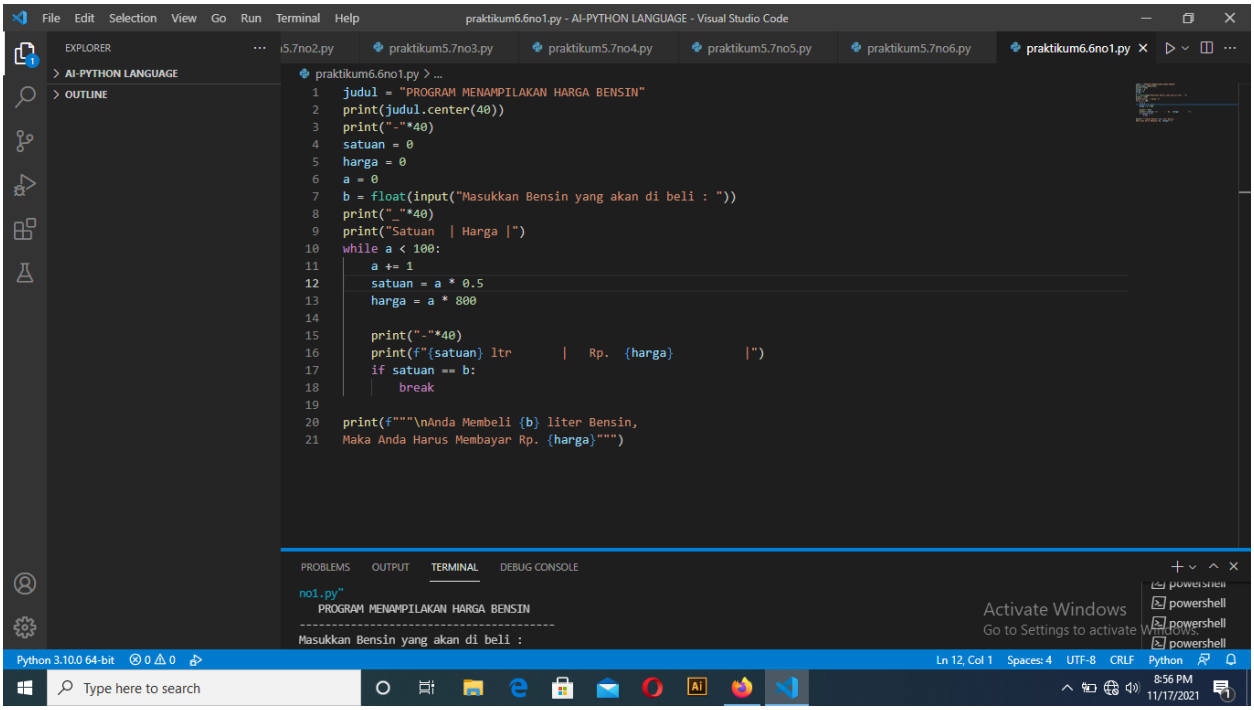
NIM : 20.01.013.020

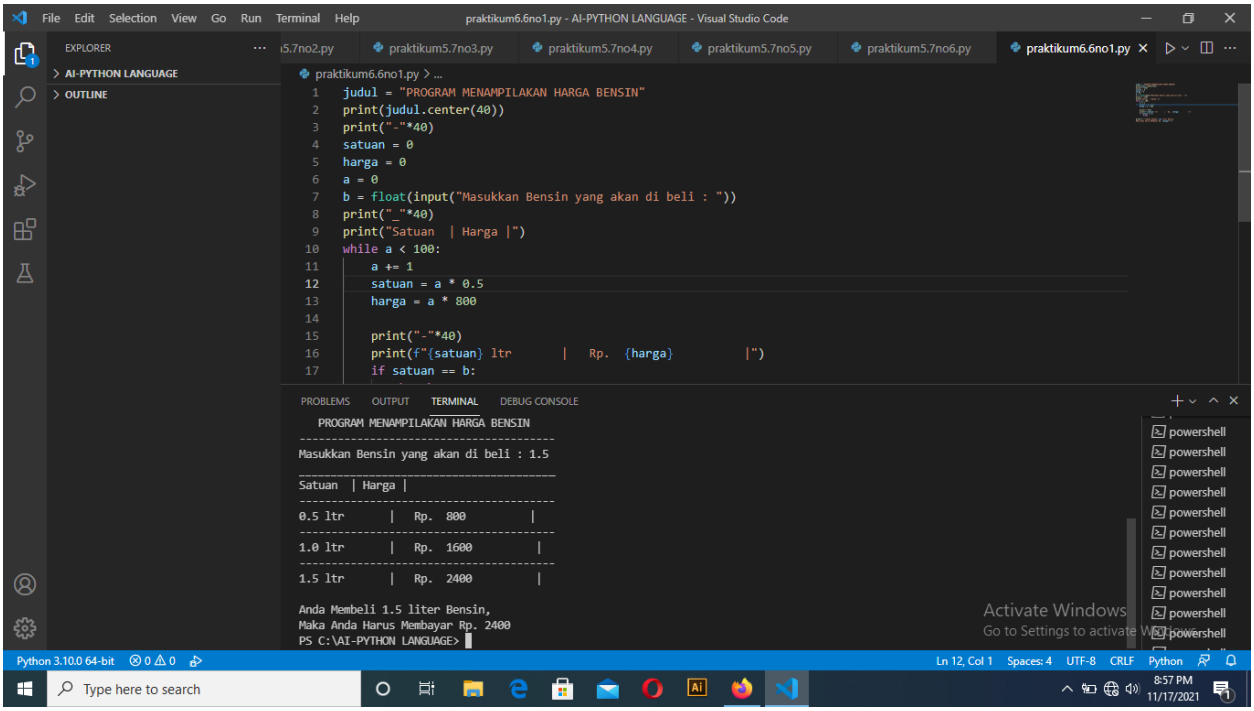
Kelas : Teknik Informatika/3B

MK : Kecerdasan Buatan

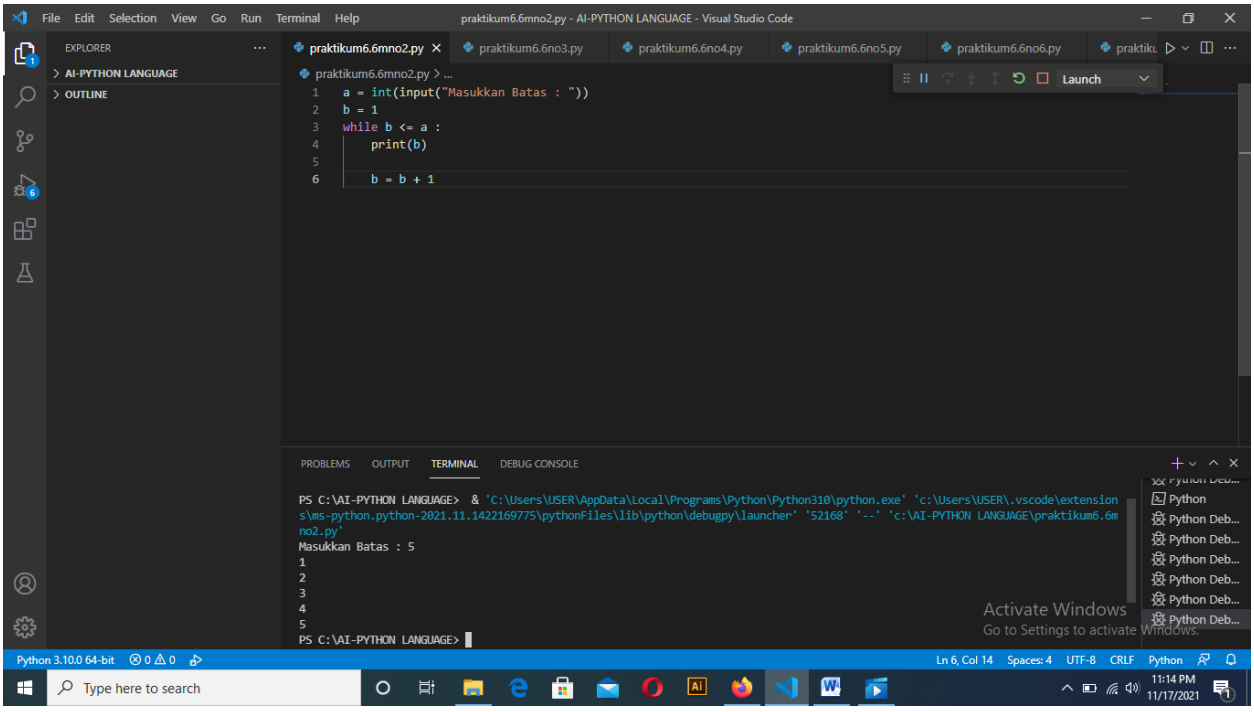
PRAKTIKUM- 3

1. Buatlah program menampilkan table harga bensin berikut. N merupakan masukan.

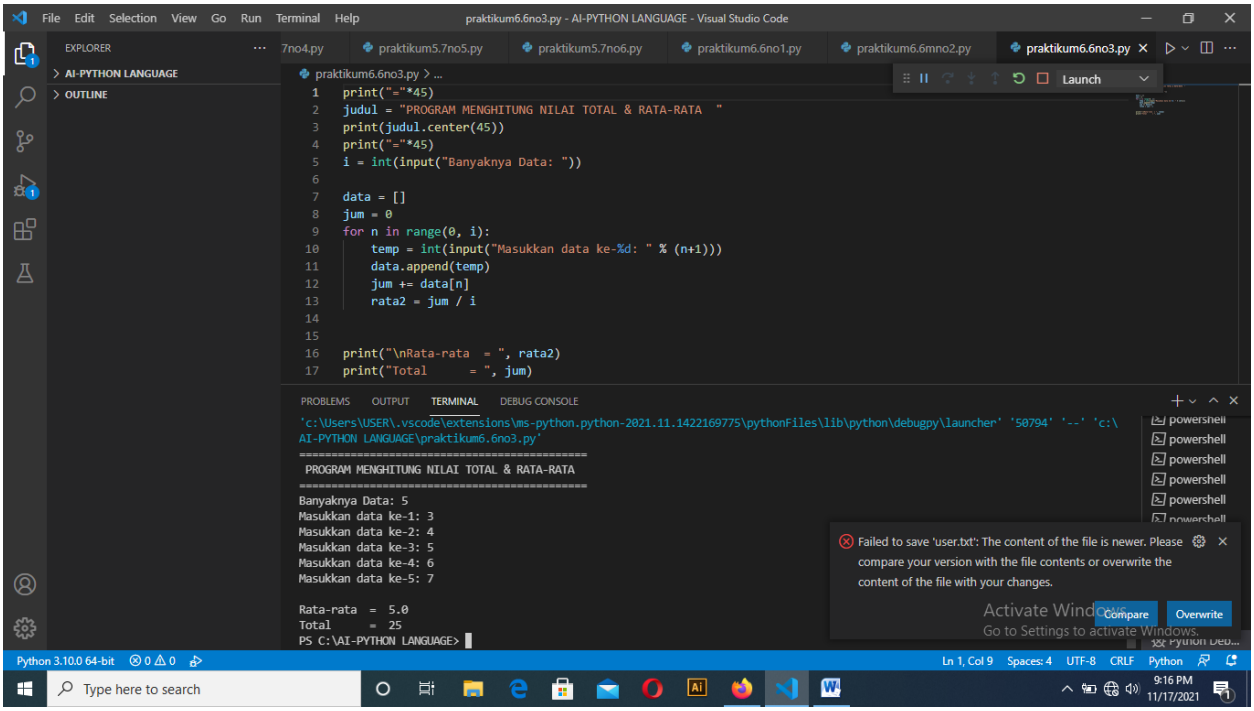




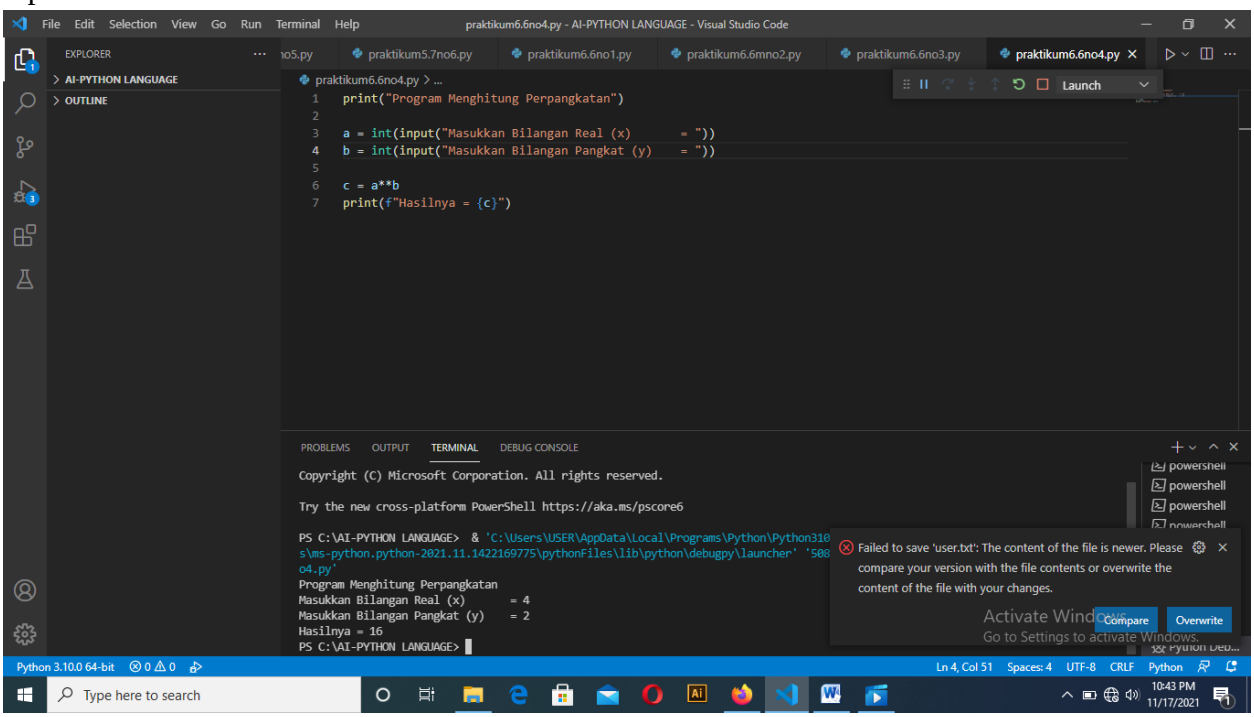
2. Program yang menampilkan deret geometri dengan masukan nilai awal, banyaknya suku dan rasio antara satu suku dengan suku sebelumnya.



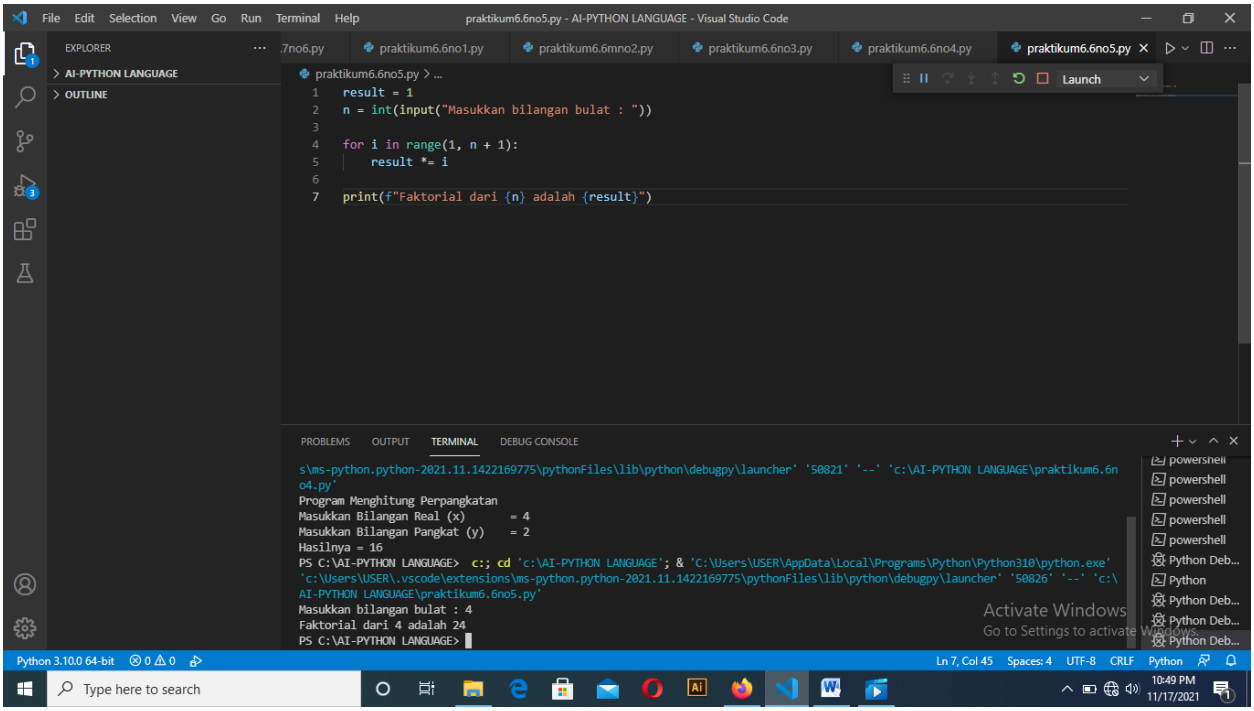
3. Program yang menginput sejumlah N (Input) bilangan, kemudian keluarannya berupa nilai total dan rata-rata dari bilangan yang telah diinput tersebut.



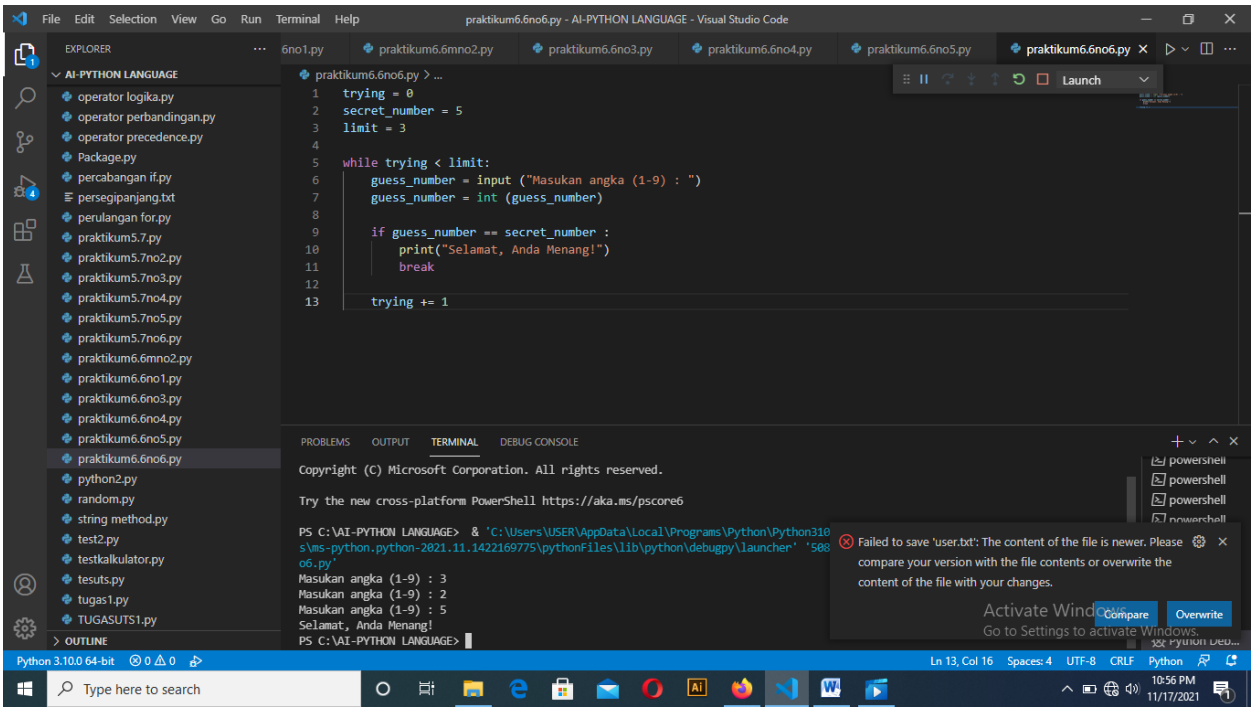
4. Program menghitung x dengan x bilangan real dan y bilangan bulat positif. Keduanya diperoleh dari masukan.



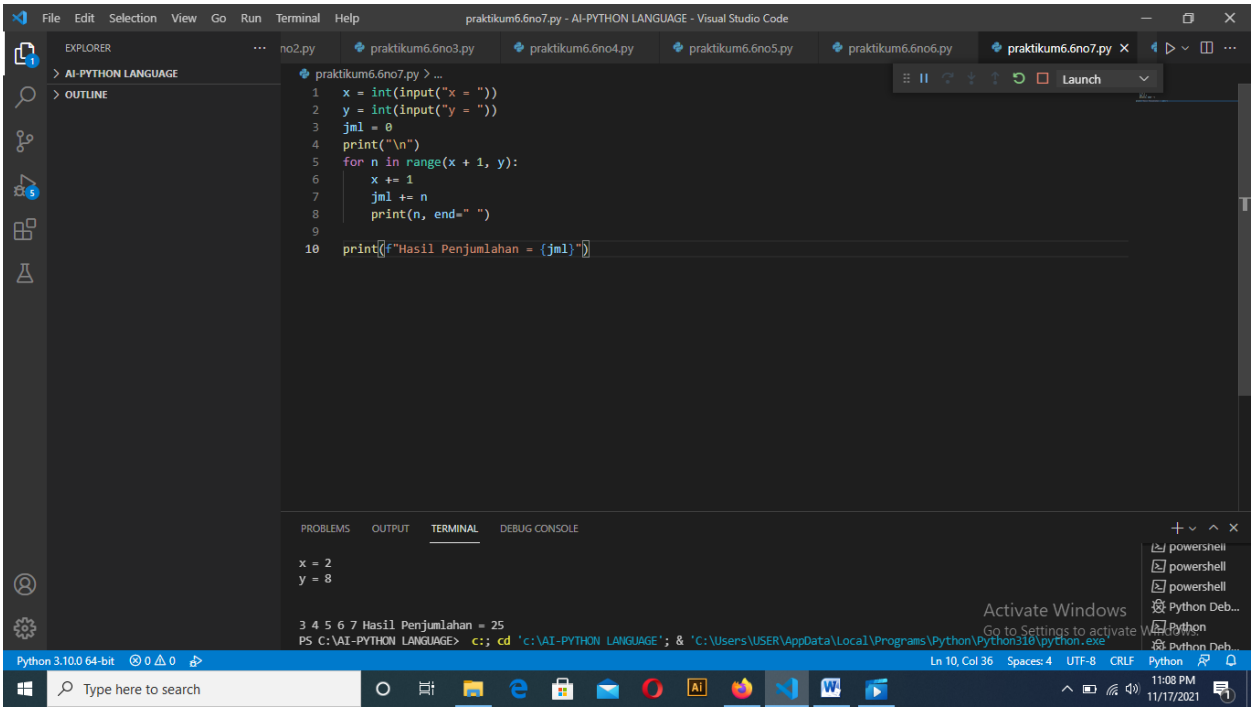
5. Program menghitung N! dengan N sebagai masukan.



6. Program tebak angka dimana pengguna menginput suatu bilangan integer antara 0-10 yang telah diacak computer. Jika angka yang ditebak lebih besar dari angka sesungguhnya, maka ditampilkan keterangan bahwa angka tebakan lebih besar.demikian sebaliknya.Pengguna menginput terus bilangan tersebut sampai angka tebakan sama dengan angka yang dimaksud.



7. Program menampilkan dan menjumlahkan semua bilangan yang terletak antara x dan y (x<y).



8. a. Untuk masukan N = 5, tampilkan susunan angka berikut