


TUGAS 1

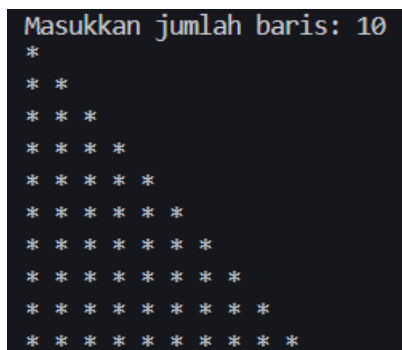
Membuat kode menghasilkan output bintang berpola bintang.



```
baris = int(input("Masukkan jumlah baris: "))  
for i in range(baris):  
    print("* " * (i+1))
```

Pembahasan :

Pada baris 1, mendapatkan input dari user, lalu merubah input dari string menjadi integer lalu disimpan pada variable baris. Pada baris 2 inisiasi perulangan menggunakan for loop dengan range sebanyak dan sesuai dari variable baris. Pada baris 3, melakukan perintah print * sebanyak dan sesuai dari index atau variable i+1, karena perulangan dimulai dari index 0. Sehingga, menghasilkan output seperti dibawah:



```
Masukkan jumlah baris: 10  
*  
* *  
* * *  
* * * *  
* * * * *  
* * * * * *  
* * * * * * *  
* * * * * * * *  
* * * * * * * * *  
* * * * * * * * * *
```

TUGAS 2

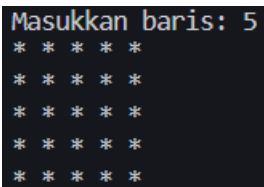
Menghasilkan output bintang berpola persegi.



```
baris = int(input("Masukkan baris: "))  
for i in range(baris):  
    print("* " * baris)
```

Pembahasan:

Sama seperti sebelumnya, pada baris 1, mendapatkan input dari user, lalu merubah input dari string menjadi integer lalu disimpan pada variable baris. Pada baris 2, melakukan inisiasi for atau perulangan sebanyak variable baris. Pada baris 3, melakukan print * sebanyak variable baris sehingga setiap baris menghasilkan bintang yang sama sesuai dengan variable baris tersebut.



```
Masukkan baris: 5  
* * * * *  
* * * * *  
* * * * *  
* * * * *  
* * * * *
```