

Tugas Praktikum

Keterangan: bagian yang disorot dengan warna kuning adalah masukan pengguna.

1. Buatlah program dengan tampilan sebagai berikut:

```
Masukkan nilai n = 4
```

```
      *
     * *
    * * *
   * * * *
```

- Segitiga siku-siku dengan sudut siku di kanan bawah dengan panjang dan lebar n.
- Setiap bintang dipisahkan dengan spasi.

2. Buatlah looping yang menuliskan nama anda secara vertikal, dengan huruf yang sesuai dengan huruf yang di tulisan

Contoh menuliskan NAT:

```
N      N
N N    N
N  N  N
N    N N
N      N
```

```
      A
     A A
    A  A
   A A A A
  A      A
```

```
T T T T T
   T
   T
   T
   T
```

- Cukup 3 huruf dari nama panggilan kalian. Contoh: I Putu Natha Kusuma -> Natha -> NAT. Jangan ambil huruf yang sama (misal: AZA, karena 'A' 2 kali).
- Panjang dan lebar huruf bebas.
- Walau bisa tanpa perulangan, gunakanlah perulangan.
- Berikut adalah contoh kode untuk penulisan "AZA":

<https://gist.github.com/yogarn/728184262d66c56776f8853892ee7925>

3. Buatlah program sederhana untuk menghitung beberapa volume bidang dengan tampilan awal sebagai berikut:

```
MENU
0. KELUAR
1. HITUNG VOLUME BALOK
2. HITUNG VOLUME BOLA
3. HITUNG VOLUME KERUCUT
4. HITUNG VOLUME SILINDER
5. HITUNG VOLUME LIMAS SEGITIGA
MASUKKAN PILIHAN ANDA: 0
```

- Jika pilihan adalah bukan 0. KELUAR, maka setelah selesai menghitung akan terus menampilkan menu lagi.