

TUGAS MINGGU 1

1.Membuat Program Calculator

Kriteria :

- Menggunakan switch untuk kondisional
- Terdapat interaksi pada terminal

```
"C:\Program Files\Zulu\zulu-8\bin\java.exe" ...  
Masukkan angka pertama: 50  
Masukkan angka kedua: 20  
Pilih operasi (+, -, *, /): +  
Hasil: 70.0  
  
Process finished with exit code 0
```

2.Membuat program simulasi login dan register

Kriteria :

- Terdapat variabel 4 variabel utama (email,password , role , password confirmation)
- Terdapat Validasi :
 - Email dan password tidak boleh kosong
 - Format email tidak sesuai
 - Panjang password lebih dari 8
 - Pada register , terdapat confirmation password . pastikan password dan confirmation password sama
- Terdapat 2 roles , yaitu Admin dan member
 - Jika user login dengan admin maka tampilkan output "Selamat datang admin {nama}"
 - Jika user login dengan role member maka tampilkan output "Helo {nama} status anda member "
- Terdapat interaksi pada terminal

3. Buatlah program pembuatan segitiga sederhana, dengan ketentuan :
- gunakan looping while dan for
 - gunakan *import java.util.Scanner*

Masukkan tinggi segitiga: 4

*

- *****