

**Problem 1**

Seorang newbie programmer menuliskan program di bawah ini:

```
a = 50.0
b = 5,5
print a
print b)
a = a/5
b = b - 0.5
print(nilai a kedua, a)
    print("nilai b kedua", b)
a = b / a
b = b - a
    print('nilai a ketiga', a))
print('nilai b ketiga, b)
```

- Pastikan program dapat dieksekusi, tidak ada error
- Pastikan variabel a dan b memiliki tipe data float

**Problem 2**

Dengan 4 liter bensin, sebuah kendaraan dapat menempuh jarak 40 km. Kendaraan tersebut terisi 25 liter bensin. Kendaraan tersebut menempuh jarak 100 km. Berapa sisa bensin dalam kendaraan tersebut?

- Selesaikan masalah di atas dalam program Python algoritma sekuensial

**Problem 3**

Di suatu perusahaan, karyawan diberikan gaji dan tunjangan. Gaji karyawan X sebesar Rp 3.500.000 dan memiliki tunjangan sebesar 30% dari gaji. Berapa gaji bersih karyawan X jika seluruh penghasilannya dipotong pajak sebesar 10%?

- Selesaikan masalah di atas dalam program Python algoritma sekuensial

**Problem 4**

Sidik membeli 86 kg beras yang dia kemas ke dalam seperempat jumlah plastik miliknya. Jika masing-masing plastik berisi 6 kg beras dan beras Sidik bersisa 2 kg maka berapa jumlah plastik yang dimiliki Sidik?

- Selesaikan masalah di atas dalam program Python algoritma sekuensial