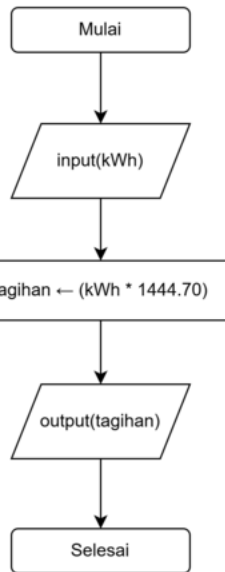
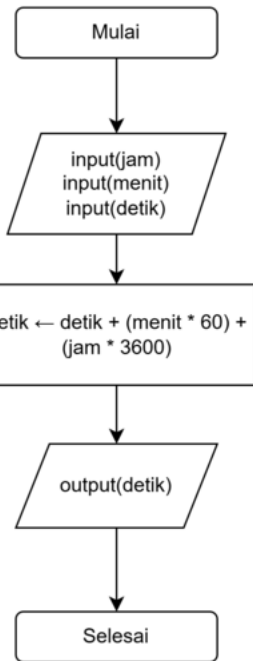


tugas_3.py > ...

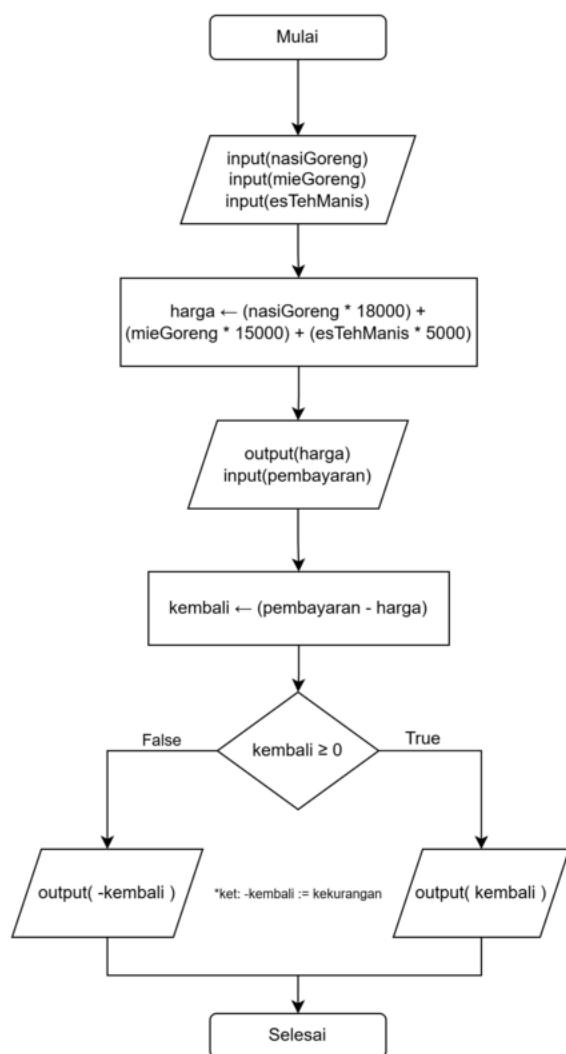
```
1  # Soal 1 - Beli Kelereng
2  # Menghitung total biaya yang harus dibayar dalam setiap pembelian kelereng
3
4  # KAMUS
5  # kel_merah, kel_hijau, kel_kuning : int
6  # harga : int
7
8  # ALGORITMA
9  kel_merah = int(input("Masukkan jumlah kelereng merah: "))
10 kel_hijau = int(input("Masukkan jumlah kelereng hijau: "))
11 kel_kuning = int(input("Masukkan jumlah kelereng kuning: "))
12
13 harga = int(100 * ((kel_merah * 10) + (kel_hijau * 15) + (kel_kuning * 20)))
14
15 print(f"Total harga yang harus dibayar: Rp. {harga}")
16
```



```
19 # Soal 2 - Tagihan Listrik
20 # Menghitung total tagihan listrik Pak Dani dalam Sebulan
21
22 # KAMUS
23 # kWh : float
24 # tagihan : float
25
26 kWh = float(input("Masukkan jumlah kWh per bulan: "))
27
28 tagihan = kWh * 1444.70
29
30 print(f"Total tagihan listrik Pak Dani dalam sebulan: Rp. {tagihan}")
31
```



```
34 # Soal 3 - Konversi Waktu
35 # Mengkonversi total durasi waktu ke dalam satuan detik
36
37 # KAMUS
38 # jam, menit, detik : int
39
40 # ALGORITMA
41 jam = int(input("Masukkan durasi dalam satuan jam: "))
42 menit = int(input("Masukkan durasi dalam satuan menit: "))
43 detik = int(input("Masukkan durasi dalam satuan detik: "))
44
45 detik += (menit * 60) + (jam * 3600)
46
47 print(f"Total durasi: {detik} detik")
48
```



```
51 # Soal 4 - Kasir Sederhana
52 # Menghitung total harga pesanan dan kembaliannya berdasarkan jumlah pembayaran dari pembeli
53
54 # KAMUS
55 # nasiGoreng, mieGoreng, esTehManis : int
56 # harga, pembayaran, kembali : float
57
58 # ALGORITMA
59 nasiGoreng = int(input("jumlah pesanan Nasi Goreng: "))
60 mieGoreng = int(input("jumlah pesanan Mie Goreng: "))
61 esTehManis = int(input("jumlah pesanan Es Teh Manis: "))
62
63 harga = float((nasiGoreng * 18000) + (mieGoreng * 15000) + (esTehManis * 5000))
64 print(f"Total harga yang harus dibayar: Rp. {harga}")
65
66 pembayaran = float(input("Masukkan jumlah uang pembayaran dari pembeli: Rp. "))
67 kembali = float(pembayaran - harga)
68
69 if(kembali >= 0):
70     print(f"Jumlah Kembalian: Rp. {kembali}")    # Uang pembayaran cukup
71 else:
72     print(f"Jumlah kekurangan: Rp. {-kembali}")  # Uang pembayaran kurang
```