

```
In [22]: #Tugas_Matkul : Algoritma & Struktur Data
#Menghitung Income dari gaji upah lembur
#Mochammad Cahya Gumilar_20220040116_TI22B
#=====
#INPUT UPAH LEMBUR > 5 JAM

Gaji = int(input("Masukkan jumlah gaji : "))
Jam_Lembur = int(input("Masukkan Jumlah jam lembur : "))
Upah_Lembur = int(input("Masukkan upah lembur : "))

if Jam_Lembur > 5:
    hasil = Upah_Lembur*(Jam_Lembur-5)*1.5+(5*Upah_Lembur)
else:
    hasil = Upah_Lembur*Jam_Lembur

print("Total Gaji Anda = Rp.",(hasil+Gaji))
```

Masukkan jumlah gaji : 3500000  
 Masukkan Jumlah jam lembur : 8  
 Masukkan upah lembur : 50000  
 Total Gaji Anda = Rp. 3975000.0

```
In [23]: #Tugas_Matkul : Algoritma & Struktur Data
#Menghitung Income dari gaji upah lembur
#Mochammad Cahya Gumilar_20220040116_TI22B
#=====
#INPUT UPAH LEMBUR ≤ 5 jam

Gaji = int(input("Masukkan jumlah gaji : "))
Jam_Lembur = int(input("Masukkan Jumlah jam lembur : "))
Upah_Lembur = int(input("Masukkan upah lembur : "))

if Jam_Lembur > 5:
    hasil = Upah_Lembur*(Jam_Lembur-5)*1.5+(5*Upah_Lembur)
else:
    hasil = Upah_Lembur*Jam_Lembur

print("Total Gaji Anda = Rp.",(hasil+Gaji))
```

Masukkan jumlah gaji : 3500000  
 Masukkan Jumlah jam lembur : 4  
 Masukkan upah lembur : 50000  
 Total Gaji Anda = Rp. 3700000

In [ ]: