

In [1]:

```
# perulangan Dan pengondisian bersama saya erik riswanto saputra
usia = int(input("masukan usia: "))
tinggi = int(input("masukan tinggi: "))

if usia < 2:
    print("dilarang masuk")
elif usia < 4:
    if (tinggi <= 70):
        print("untuk usia",usia,"tahun dengan tinggi",tinggi,"cm dengan harga tiket rp. 30.")
    else:
        print("untuk usia",usia,"tahun dengan tinggi",tinggi,"cm dengan harga tiket rp.",30)
elif usia < 7:
    if (tinggi <=120):
        print("untuk usia",usia,"tahun dengan tinggi",tinggi,"cm dengan harga tiket rp. 40.")
    else:
        print("untuk usia",usia,"tahun dengan tinggi",tinggi,"cm dengan harga tiket rp.",40)
elif usia < 10:
    if (tinggi <= 150):
        print("untuk usia",usia,"tahun dengan tinggi",tinggi,"cm dengan harga tiket rp. 50.")
    else:
        print("untuk usia",usia,"tahun dengan tinggi",tinggi,"cm dengan harga tiket rp.",50)
else:
    if (usia >= 10):
        print("untuk usia",usia,"tahun dengan tinggi",tinggi,"cm dengan harga tiket rp. 80.")
```

masukan usia: 8

masukan tinggi: 80

untuk usia 8 tahun dengan tinggi 80 cm dengan harga tiket rp. 50.000

In [2]:

```
kalori = 0

lari = input("Apakah kamu melakukan olahraga lari? ")
if (lari == "ya"):
    menit = int(input("Berapa menit? "))
    kalori += menit * (60 / 5)

pushUp = input("Apakah kamu melakukan olahraga push-up?")
if (pushUp == "ya"):
    menit = int(input("Berapa menit? "))
    kalori += menit * (200 / 30)

plank = input("Apakah kamu melakukan olahraga plank?")
if (plank == "ya"):
    menit = int(input("Berapa menit? "))
    kalori += menit * 5

kalori = int(kalori)

if (kalori > 0):
    print(f"\nKalori yang terbakar dari tubuhmu adalah {kalori} kalori")
else:
    print("\nTidak ada kalori yang terbakar, kamu tidak berolahraga :")
```

```
Apakah kamu melakukan olahraga lari? ya
Berapa menit? 80
Apakah kamu melakukan olahraga push-up?ya
Berapa menit? 70
Apakah kamu melakukan olahraga plank?ya
Berapa menit? 10
```

Kalori yang terbakar dari tubuhmu adalah 1476 kalori

In []: