

```
In [1]: #Code here
a = hepitos = 15000 * 3
b = silperkuin = 21000 * 2
c = telor = 13000 * 2
d = beras = 20000 * 2
e = isiUlangGalon = 13000

Totalharga = a + b + c + d + e
diskon = Totalharga * 0.05
Total_setelah_diskon = Totalharga - diskon
print("Totalbelanja = ", Totalharga)
print("Totaldiskon = ", diskon)
print("Total_setelah_diskon = ", Total_setelah_diskon)

Totalbelanja = 166000
Totaldiskon = 8300.0
Total_setelah_diskon = 157700.0
```

```
In [2]: #Code here
total_hari = 31
total_tabung = 0

tanggal = 1
while(tanggal <= total_hari):

    if(tanggal % 5 == 0):
        total_tabung += 5000
    elif(tanggal % 2 != 0):
        total_tabung += 50000
    else:
        total_tabung += 10000

    tanggal += 1

print("total_tabung: ",total_tabung)

total_tabung: 800000
```

```
In [31]: #Code here
rupiah_20 = 20_000 * 100
rupiah_10 = 10_000 * 50
rupiah_5 = 5000 * 400
rupiah_2 = 2000 * 250
jumlah_3_a = rupiah_20 + rupiah_10 + rupiah_5 + rupiah_2

print("semua pecahan ada")
print("100 lembar 20 rbu = ",rupiah_20)
print("50 lembar 10 rbu = ",rupiah_10)
print("400 lembar 5 rbu = ",rupiah_5)
print("250 lembar 2 rbu = ",rupiah_2)
print("totalnya adalah =",jumlah_3_a)

rupiah_5_2 = 5000 * 500
jumlah_3_b = rupiah_20 + rupiah_10 + rupiah_5_2
print("hanya pecahan 20rbu, 10rbu dan 5rbu")
print("100 lembar 20 rbu =",rupiah_20)
print("50 lembar 10 rbu =",rupiah_10)
print("500 lembar 5 rbu =",rupiah_5_2)
print("totalnya adalah =",jumlah_3_b)

rupiah_2_2 = 2000 * 1250
jumlah_3_c = rupiah_20 + rupiah_10 + rupiah_2_2
print("hanya pecahan 20rbu, 10rbu dan 2rbu")
print("100 lembar 20 rbu =",rupiah_20)
print("50 lembar 10 rbu =",rupiah_10)
print("1250 lembar 2 rbu =",rupiah_2_2)
print("totalnya adalah =",jumlah_3_c)

semua pecahan ada
100 lembar 20 rbu = 2000000
50 lembar 10 rbu = 500000
400 lembar 5 rbu = 2000000
250 lembar 2 rbu = 500000
totalnya adalah = 5000000
hanya pecahan 20rbu, 10rbu dan 5rbu
100 lembar 20 rbu = 2000000
50 lembar 10 rbu = 500000
500 lembar 5 rbu = 2500000
totalnya adalah = 5000000
hanya pecahan 20rbu, 10rbu dan 2rbu
100 lembar 20 rbu = 2000000
50 lembar 10 rbu = 500000
1250 lembar 2 rbu = 2500000
totalnya adalah = 5000000
```

```
In [32]: #Code here
hasil = (10/23-6+4-(20//3%2))
print("hasil dari (10/23-6+4-(20//3%2)) =",hasil)
print("hasil analisa")

operator_bagi_kurang = 10/23-6
operator_bagi_sisabagi = 4 - (20 // 3 % 2)
print("1. terdapat operator bagi dan kurang = 10/23-6 =",operator_bagi_kurang)
print("2. terdapat operator pembagian dibulatkan dan sisa bagi = 4 - (20 // 3 % 2) =",operator_bagi_sisabagi)
print("hasil setelah ditambahkan adalah =",operator_bagi_kurang + operator_bagi_sisabagi)

hasil dari (10/23-6+4-(20//3%2)) = -1.5652173913043477
hasil analisa
1. terdapat operator bagi dan kurang = 10/23-6 = -5.565217391304348
2. terdapat operator pembagian dibulatkan dan sisa bagi = 4 - (20 // 3 % 2) = 4
hasil setelah ditambahkan adalah = -1.5652173913043477
```

```
In [33]: huruf = "UFLOPYXKJACSWRBQGZVDMEHIN"

print(huruf[16]+huruf[23]+huruf[10]+huruf[14]+huruf[20]+huruf[24]+huruf[10]+huruf[8]+huruf[15]+huruf[10]+huruf[14])

GHARDIAKBAR
```