

```
In [2]: fname = input('isikan nama awal')
mname = input('isikan nama tengah')
lname = input('isikan nama akhir')

print('Selamat Datang',fname,mname,lname,"S.Kom")
```

```
isikan nama awalM
isikan nama tengahRANGGIS
isikan nama akhirREFALDI
Selamat Datang M RANGGIS REFALDI S.Kom
```

```
In [3]: bil1 = input('isikan bilangan 1')
bil2 = input('isikan bilangan 2')
print(type(bil1))
hasil = int(bil1)+int(bil2)
print('hasil penjumlahan',hasil)
```

```
isikan bilangan 110
isikan bilangan 220
<class 'str'>
hasil penjumlahan 30
```

```
In [8]: bil1 = input('Panjang')
bil2 = input('Lebar')
print(type(bil1))
hasil1 = int(bil1)*int(bil2)
print('Luas Persegi Panjang',hasil1,"cm")
hasil2 = 2*(int(bil1)) + (int(bil2))
print('Keliling Persegi Panjang =',hasil2,"cm")
```

```
Panjang100
Lebar20
<class 'str'>
Luas Persegi Panjang 2000 cm
Keliling Persegi Panjang = 220 cm
```

```
In [10]: p = input('isikan panjang persegi')
l = input('isikan lebar persegi')

Luas = int(p)*int(l)
Keliling = 2*(int(p) + int(l))

print('Luas Persegi Panjang',Luas)
print('Keliling Persegi Panjang',Keliling)
```

```
isikan panjang persegi20
isikan lebar persegi30
Luas Persegi Panjang 600
Keliling Persegi Panjang 100
```

```
In [35]: print ("Januari", "Febuari", "MAret", "April", "Mei", sep="@", end="##"*2)
```

```
Januari@Febuari@MAret@April@Mei##
```

```
In [37]: print("Senin", "Selasa", "Rabu", "Kamis", "Jumat", "Sabtu", "Minggu", sep=" ", end="\n")
print("One", "Two", "Three", "Four", sep="\n")
```

Senin Selasa Rabu Kamis Jumat Sabtu Minggu
One
Two
Three
Four

```
In [22]: number1 = 7
number2 = 10

#hasil perkalian 7 dan 10 adalah 70
print("perkalian {} dengan {} adalah {}".format(number1, number2, number1*number2))
```

perkalian 7 dengan 10 adalah 70

```
In [30]: first_letter = "A"
midle_letter = "B"
last_letter = "C"
print("urutan huruf {0}{1}{2}".format(first_letter, midle_letter, last_letter))
```

urutan huruf ABC

```
In [34]: #sekarang tanggal 24 bulan Juni 2024
print("sekarang tanggal {tanggal} bulan {bulan} tahun {tahun} ".format(tanggal=tanggal, bulan=bulan, tahun=tahun))
```

sekarang tanggal 24 bulan Juni tahun 2024

```
In [49]: Kampus = "Universitas Nusa Putra"
print("huruf pertama adalah", Kampus[0])
print("huruf terakhir adalah", Kampus[-1])
print("huruf range 0-10", Kampus[0:11])
print(kampus[-5:])
print(kampus[12:])
#reverse string
print(kampus[::-1])
```

huruf pertama adalah U
huruf terakhir adalah a
huruf range 0-10 Universitas
Putra
Nusa Putra
artuP asuN satisrevinU

```
In [56]: #split => Sting => List
kota = "Jakarta Sukabumi Malang Bandung Surabaya"
list_kota = kota.split( )
print(list_kota)
print(list_kota[0])
#join => List => String
join_kota = "@". join(list_kota)
print(join_kota)

['Jakarta', 'Sukabumi', 'Malang', 'Bandung', 'Surabaya']
Jakarta
Jakarta Sukabumi Malang Bandung Surabaya
```

```
In [6]: # isikan nama anda : bill gates
# isikan tanggal lahir : 18/12/2022
# output :
# nama awal : bill gates
# tanggal lahir : 18
# bulan lahir : 12
# tahun lahir : 2022
# nama inisial : BG

nama = input('isikan nama anda')
tanggal = input('isikan tanggal lahir')

list_nama = (nama.split())
print("Nama Awal:", list_nama[0])
print("Nama Akhir:", list_nama[1])

list_tanggal = tanggal.split("/")
if list_tanggal[1]=="01":
    keterangan = "Januari"
elif list_tanggal[1]=="02":
    keterangan = "Februari"
elif list_tanggal[1]=="03":
    keterangan = "Maret"
elif list_tanggal[1]=="04":
    keterangan = "April"
elif list_tanggal[1]=="05":
    keterangan = "Mei"
elif list_tanggal[1]=="06":
    keterangan = "Juni"
elif list_tanggal[1]=="07":
    keterangan = "Juli"
elif list_tanggal[1]=="08":
    keterangan = "Agustus"
elif list_tanggal[1]=="09":
    Keterangan = "September"
elif list_tanggal[1]=="10":
    Keterangan = "Oktober"
elif list_tanggal[1]=="11":
    Keterangan = "November"
elif list_tanggal[1]=="12":
    Keterangan = "Desember"

print("bulan lahir:", keterangan)
print("tanggal lahir:", list_tanggal[0])
print("tahun lahir:", list_tanggal[2])

inisial = list_nama[0][0] + list_nama[1][0]
print("nama inisial:", inisial)
```

```
isikan nama andaM sksd
isikan tanggal lahir19/2/2992
Nama Awal: M
Nama Akhir: sksd
bulan lahir: Februari
tanggal lahir: 19
tahun lahir: 2992
nama inisial: Ms
```

In []:

In []: