

```
In [1]: 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 awalmuhammad
isikan nama tengahfaishal
isikan nama akhirsetiawan
selamat datang muhammad faishal setiawan S.kom
```

```
In [7]: bil1 = input('isikan bilangan 1 : ')
bil2 = input('isikan bilangan 2 :')
print(type(bil1))
hasil = int(bil1) + int(bil2)

print ('hasil perjumlahan', hasil)
```

```
isikan bilangan 1 : 2
isikan bilangan 2 :3
<class 'str'>
hasil perjumlahan 5
```

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

luas = int(p) * int(l)
keliling = 2 * (int(p) * int(l))
print ('luas persegi panjang', luas )
print ('keliling persegi panjang', keliling )
```

```
isikan panjang persegi : 4
isikan luas :5
luas persegi panjang 20
keliling persegi panjang 40
```

```
In [11]: print ("januari", "febuari" , "maret" , "april", sep="#" )

januari#febuari#maret#april
```

```
In [5]: print ("senin", "selasa" , "rabu" , "kamis", "jumat" , "sabtu" , "minggu" , sep=" ")
print ("one", "two" , "three" , "four" , sep = "\n")
```

```
senin@selasa@rabu@kamis@jumat@sabtu@minggu>_<one
two
three
four
```

```
In [8]: number1 = 7
number2 = 10
#hasil perkalian 7 dengan 10 adalah 70
print("perkalian {} dengan {} adalah {}".format(number1 , number2, number1 * number2))

perkalian 7 dengan 10 adalah 70
```

```
In [3]: first_letter = "A"
middle_letter = "B"
last_letter = "C"

print("urutan huruf {1}{0}{1}" .format(first_letter,middle_letter,last_letter))

urutan huruf BAB
```

```
In [5]: # sekarang tanggal 20 bulan maret tahun 2024
print ("sekarang tanggal {tanggal} bulan {bulan} tahun {tahun}".format (tanggal=tanggal, bulan=bulan, tahun=tahun))

sekarang tanggal 20 bulan maret tahun 2024
```

```
In [20]: 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 [29]: #split => string -> list
kota = "jakarta sukabumi malang bandung surabaya"
list_kota = kota.split ()
print(list_kota)

#join => list -> string

join_kota = "-".join (list_kota)
print(join_kota)

['jakarta', 'sukabumi', 'malang', 'bandung', 'surabaya']
jakarta-sukabumi-malang-bandung-surabaya
```

```
In [4]: # 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 andaBILL GATES
isikan tanggal lahir12/08/2022
Nama Awal: BILL
Nama Akhir: GATES
bulan lahir: Agustus
tanggal lahir: 12
tahun lahir: 2022
nama inisial: BG
```

In []:

In []: