

jawaban no 1

In [1]:

```
hoby=input('hoby kamu apa? : ')\nprint(f'hoby kamu : {hoby}')
```

```
hoby kamu apa? : maen game\nhoby kamu : maen game
```

jawaban no 2

In [16]:

```
nama = input("siapa nama kamu :")\nprint(f'nama kamu berawalan huruf: {nama[0]}')
```

```
siapa nama kamu :Mirza\nnama kamu berawalan huruf: M
```

latihan

1. buatlah program tebak hasil dari perkalian dari 2 angka dari 0 sampai 100. jika user menjawab benar maka tampil jawaban anda true, jika salah maka tampil jawaban anda false

In [1]:

```
from random import randint\nangka_1 = randint(0,100)\nangka_2 = randint(0,100)\n\nhasil = int(input(f'berapakah hasil perkalian {angka_1} dan {angka_2} : '))\nprint(f'jawaban anda {hasil==angka_1 * angka_2}')
```

```
berapakah hasil perkalian 10 dan 56 : 560\njawaban anda True
```

Latihan

Carilah kode CLDR Names dan unicode dari emoji, dan cetaklah menggunakan fungsi print

In [3]:

```
print("names : angry face")
print("unicode : U0001F621")
print("\U0001F621")
```

```
names : angry face
unicode : U0001F621
```



latihan

jika terdapat sebuah string Belajar Pemrograman Python maka tampilkan output berikut ini menggunakan fungsi print

1. Belajar
2. ajar
3. Pemrograman
4. gram
5. Python
6. Py
7. gram Python
8. Pemrograman Python

In [6]:

```
kalimat = "Belajar Pemrograman Python"
print(f'1.{kalimat [0:7]}')
print(f'2.{kalimat [3:7]}')
print(f'3.{kalimat [8:19]}')
print(f'4.{kalimat [13:17]}')
print(f'5.{kalimat [20:26]}')
print(f'6.{kalimat [20:22]}')
print(f'7.{kalimat [13:17]} {kalimat [20:26]}')
print(f'8.{kalimat [8:19]} {kalimat [20:26]}')
```

1. Belajar
2. ajar
3. Pemrograman
4. gram
5. Python
6. Py
7. gram Python
8. Pemrograman Python

latihan

buatlah program untuk mengecek bahwa sebuah email termasuk valid atau tidak. valid dikatakan true dan tidak valid dikatakan false. berikut contoh test case yang bisa digunakan sebagai acuan

~~Case yang akan digunakan sebagai acuan:~~

1. alunsujjada@gmailcom = False
2. alunsujjada@gmail.com = True
3. alun.sujjada@gmail.com = False
4. alun.sujjada.gmail.com = False
5. alun.sujjada@gmail.com = False

In [1]:

```
#code here
import re

def email(cek_email):
    syarat = "^([a-zA-Z0-9-_-])+@[a-zA-Z0-9]+\.[a-z]{1,3}$"
    if re.match(syarat,cek_email):
        return True
    return False

cek_email = input()
print(email(cek_email))
```

```
mirzayusuf21@gmail.com
True
```

In []: