

## Jawaban 1

```
In [2]: ► hobi = input('Hobi kamu apa? :')  
print(f"Hobi kamu : {hobi}")
```

Hobi kamu apa? :Playing guitar, Singing, Listening to music, Watching movies, and Playing football  
Hobi kamu : Playing guitar, Singing, Listening to music, Watching movies, and Playing football

## Jawaban 2

```
In [3]: ► nama = input('Siapa nama kamu? :')  
print(f>Nama kamu berawalan dari huruf {nama[0]})
```

Siapa nama kamu? :Fakhraj  
Nama kamu berawalan dari huruf F

## Latihan

1) Buatlah program tebak hasil perkalian dari 2 angka dari 0 sampai 100, jika user menjawab benar maka tampil jawaban anda True dan jika salah, maka akan tampil jawaban anda False

```
In [9]: ► print("Jawaban Tebak Perkalian 2 Angka")  
  
from random import randint  
angka_1 = randint(0,100)  
angka_2 = randint(0,100)  
  
hasil = int(input(f"Berapakah hasil perkalian {angka_1} dan {angka_2} : "))  
print(f"Jawaban anda {hasil==angka_1 * angka_2}")
```

Jawaban Tebak Perkalian 2 Angka  
Berapakah hasil perkalian 89 dan 53 : 4717  
Jawaban anda True

## Latihan

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

```
In [10]: ▶ print("Names : winking face")
print("Unicode : U0001F609")
print("Hasil : \U0001F609")

print("\nNames :face blowing a kiss ")
print("Unicode : U0001F618")
print("Hasil : \U0001F618")
```

```
Names : winking face
Unicode : U0001F609
Hasil : 😜
```

```
Names :face blowing a kiss
Unicode : U0001F618
Hasil : 😘
```

## Latihan

Buatlah program untuk mengecek bahwa sebuah email termasuk valid atau tidak. Valid diartikan True dan tidak valid diartikan False Berikut contoh test case yang bisa di gunakan sebagai acuan

- alunsujjada@gmailcom->False
- alunsujjada@gmail.com->True
- alun.sujjada@gmail.com->False
- alunsujjada.gmail.com->False
- alun.sujjada@gmail.com->False

```
In [12]: ▶ 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))
```

```
alunsujjada@gmail.com
True
```