

---

jawaban no 1

```
In [1]: hobi = input('Hobi kamu apa? :')  
print(f"Hobi kamu : {hobi}")
```

Hobi kamu apa? :Bermain sepak bola  
Hobi kamu : Bermain sepak bola

---

jawaban no 2

```
In [2]: nama = input('Siapa nama kamu :')  
print(f>Nama kamu berawalan huruf {nama[0]}")
```

Siapa nama kamu :Treza  
Nama kamu berawalan huruf T

## Latihan

---

1.Buatlah program tebak hasil dari 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 [1]: 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 24 dan 59 : 1416  
Jawaban anda True

## Latihan

---

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

---

```
In [11]: print("Names : grinning face")
print("Unicode : U0001F600")
print("Hasil : \U0001F600")

print("\nNames : rolling on the floor laughing")
print("Unicode : U0001F923")
print("Hasil : \U0001F923")
```

Names : grinning face  
Unicode : U0001F600  
Hasil : 😊

Names : rolling on the floor laughing  
Unicode : U0001F923  
Hasil : 🤣

## Latihan

Jika terdapat sebuah string Belajar Pemrograman Phyton maka tampilkan OUTPUT berikut ini menggunakan fungsi PRINT

1. Belajar
2. ajar
3. Pemrograman
4. Gram
5. Phyton
6. Py
7. Gram Phyton
8. pemrograman phyton

```
In [27]: 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 diartikan True dan tidak valid diartikan False Berikut contoh test case yang bisa digunakan sebagai acuan

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

```
In [31]: 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@gamil.com
True
```

```
In [ ]:
```