

In [1]: *#Buatlah program untuk membalik sebuah kalimat#*

```
def pembalik (teks):  
    list = []  
    hasil = ""  
    for i in range (len(teks)) :  
        list.append(teks[i])  
    while list != [] :  
        hasil += list.pop()  
    return hasil  
a = input("Masukan Teks :")  
print("Hasil : ",pembalik(a))
```

Masukan Teks :lupa-lupa ingat  
Hasil : tagni apul-apul

In [2]: *#Buatlah program menghitung masing-masing huruf vokal#*

```
teks = input("Tuliskan Teks : ").upper()  
dictionary_huruf_vokal = {  
    "A": 0,  
    "I": 0,  
    "U": 0,  
    "E": 0,  
    "O": 0,  
}  
  
for huruf_vokal in dictionary_huruf_vokal.keys():  
    dictionary_huruf_vokal[huruf_vokal] = teks.count(huruf_vokal)  
  
total_huruf_vokal = sum(dictionary_huruf_vokal.values())  
  
print (f"""\n  
A-> {dictionary_huruf_vokal["A"]}  
I-> {dictionary_huruf_vokal["I"]}  
U-> {dictionary_huruf_vokal["U"]}  
E-> {dictionary_huruf_vokal["E"]}  
O-> {dictionary_huruf_vokal["O"]}\n  
""")  
print(f'Total Huruf Vokal:', total_huruf_vokal)
```

Tuliskan Teks : UNIVERSITAS NUSA PUTERA  
A-> 3  
I-> 2  
U-> 3  
E-> 2  
O-> 0  
Total Huruf Vokal: 10

In [ ]:

