

Tugas Sesi 7

1. Buatlah program untuk membalik sebuah kalimat, misal:

input : "LUPA-LUPA INGAT"

output : "TAGNI APUL-APUL"

In [3]:

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

masukkan teks :LUPA-LUPA INGAT

Hasil : TAGNI APUL-APUL

2. Buatlah program untuk menghitung jumlah masing-masing huruf vokal, dengan output seperti berikut ini:

kalimat : "Universitas Nusa Putera"

output :

- Jumlah huruf A = 3
- Jumlah huruf I = 2
- Jumlah huruf U = 3
- Jumlah huruf E = 2
- Jumlah huruf O = 0
- Total jumlah huruf vokal = 10

In [8]:

```
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"""\
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']}\
""")
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