

Tugas Input dan Output String

1. Buatlah biodata sederhana dengan menggunakan fungsi input(), dan output variabel dengan fungsi format().

```
In [1]: nama = input("Masukan nama kamu: ")
        prodi = input("Masukan program studi kamu: ")
        nim = input("Masukan nim kamu: ")

        print("Nama mahasiswa: {nama}".format(nama = nama))
        print("Program studi: {prodi}".format(prodi = prodi))
        print("Nim: {nim}".format(nim = nim))
```

```
Masukan nama kamu: Supardi G
Masukan program studi kamu: Teknik Informatika
Masukan nim kamu: 20220040084
Nama mahasiswa: Supardi G
Program studi: Teknik Informatika
Nim: 20220040084
```

2. Jika terdapat kalimat UNIVERSITAS NUSA PUTRA SUKABUMI, buatlah kode program untuk menampilkan output:

- putra nusa
- NIVERSITAS NSA PTR A SKABMI
- SUKABUMI PUTRA NUSA UNIVERSITAS
- UNPS
- TAS SAPU BUMI

```
In [2]: kalimat = "UNIVERSITAS NUSA PUTRA SUKABUMI"
        listKata = kalimat.split(" ");

        a = " ".join([listKata[2].lower(), listKata[1].lower()])
        b = kalimat[1:13] + kalimat[14:18] + kalimat[19:24] + kalimat[25:28] + kalimat[29:]
        c = " ".join(reversed(listKata))
        d = listKata[0][0] + listKata[1][0] + listKata[2][0] + listKata[3][0]
        e = " ".join([listKata[0][-3:], listKata[1][-2:] + listKata[2][:2], listKata[3][-1:]])

        print(a) # output: putra nusa
        print(b) # output: NIVERSITAS NSA PTR A SKABMI
        print(c) # output: SUKABUMI PUTRA NUSA UNIVERSITAS
        print(d) # output: UNPS
        print(e) # output: TAS SAPU BUMI
```

```
putra nusa
NIVERSITAS NSA PTR A SKABMI
SUKABUMI PUTRA NUSA UNIVERSITAS
UNPS
TAS SAPU BUMI
```

