

Nama : Satria Adi Pamungkas

Nim : 20200801119

1.D jawaban ANI paling banyak datang ke kampus

```
# d) Siapa yang paling banyak datang ke kampus ?

mahasiswa_terbanyak = max(set(data["MAHASISWA"] for data in data_set_mahasiswa),
key= lambda x: sum(datang["DATANG"] for datang in data_set_mahasiswa if
datang["MAHASISWA"] == x))
print(f"d) {mahasiswa_terbanyak} paling banyak datang ke kampus.")
```

HARI	DATANG	BIAYA	MAHASISWA
Senin	2	60000	Ani
Selasa	3	105000	Budi
Rabu	4	100000	Jono
Kamis	1	15000	Lono
Jumat	2	40000	Joni
Sabtu	5	150000	Ani
Minggu	2	70000	Budi

- a) Rata-rata mahasiswa datang pada minggu ini : 4.75
- b) Biaya tertinggi terjadi pada hari Sabtu
- c) Hari-hari dimana biaya lebih dari 110000: Sabtu
- d) Ani paling banyak datang ke kampus.
- e) Mahasiswa yang datang pada hari Minggu: Budi
- f) Biaya tertinggi: Rp.150000,00 , Biaya terendah: Rp.15000,00
- g) Mahasiswa tertinggi: Ani, Frekuensi datang: 7, Mahasiswa terendah: Lono, Frekuensi datang: 1