Nama : Azi Dwipurnama

Nim: 2023071024

**Algoritma**:

1. Tentukan bilangan KPK dengan mencari bilangan terkecil yang merupakan kelipatan dari kedua bilangan (3 dan 4).
2. Bandingkan kelipatan dari 3 dan 4.
3. Hasil yang pertama kali sama adalah KPK.

**Pseudocode:**

Algoritma KPK(a, b)

1. Masukkan nilai a = 3 dan b = 4
2. temp\_a = a
3. temp\_b = b
4. Selama temp\_a ≠ temp\_b lakukan:

a. Jika temp\_a < temp\_b maka:

temp\_a = temp\_a + a

b. Jika tidak, temp\_b = temp\_b + b

1. KPK = temp\_a
2. Cetak KPK