

=====

Nama: Fikri Armia Fahmi

NIM: 2023071018

=====

=====

### PSEUDOCODE KELIPATAN 2

=====

1. Start
2. Input angka
4. For i in range(2, angka+1, 2)
6. If i<angka, Print i
7. End

=====

### PSEUDOCODE MENCARI ANGKA TERBESAR

=====

1. Start
2. Input Angka1
3. Input Angka2
5. If Angka1>Angka2, print "Angka yang lebih besar adalah {Angka1}"
7. If Angka2>Angka1, print "Angka yang lebih besar adalah {Angka2}"
8. If Angka1==Angka2, print "Angkanya sama besar"
9. End

=====

### PSEUDOCODE MENCARI KPK DARI 3 DAN 4

=====

1. Start
2. a = 3 dan b = 4

```

3. Def fpb():
    -If a < b, smaller=a
    -Else, smaller=b
    -For i in range (1,smaller+1)
        -If a%i == 0 and b%i == 0
            fpb = i
    -Return fpb
8. Def kpk(a,b)
    -kpk = int(a*b/fpb(a,b))
    -Retur kpk
10. Print kpk(a,b)
11. End

```

```

=====
PSEUDOCODE MENUKAR POSISI MANGGIS DAN PISANG
=====

```

```

1. Start
2. Piring1 = "Manggis"
3. Piring2 = "Pisang"
4. Piring3 = "Kosong"
5. Piring1, Piring2 = Piring2, Piring1
6. - Print Piring1
    - Print Piring2
    - Print Piring3
7. End

```

```

=====
PSEUDOCODE MENCARI LUAS SEGITIGA
=====

```

```

1. Start

```

2. alas = 25
3. tinggi = 30
5. luas\_segitiga =  $1/2 * \text{alas} * \text{tinggi}$
6. Print luas\_segitiga
7. End

---

---

#### PSEUDOCODE Mencari Luas Jajar Genjang

---

---

1. Start
2. panjang = 25
3. tinggi = 30
5. luas\_jajargenjang = panjang \* tinggi
6. Print luas\_jajargenjang
7. End

---

---

#### PSEUDOCODE Mencari Volume Tabung

---

---

1. Start
2. jari = 3
3. tinggi = 5
5. volume\_tabung =  $3.14 * \text{jari}^2 * \text{tinggi}$
6. Print volume\_tabung
7. End

---

---

#### PSEUDOCODE Mencari Volume Kerucut

---

---

1. Start

2. diameter = 5
3. tinggi = 4
5.  $\text{volume\_kerucut} = \frac{1}{3} * 3.14 * (\text{diameter}/2)^2 * \text{tinggi}$
6. Print volume\_kerucut
7. End