1. Algoritma Luas Persegi Panjang

Algoritma yang digunakan untuk menghitung luas dan keliling persegi panjang

Kamus

Panjang : integer

Lebar : integer

Luas : integer

Keliling : integer

Algoritma

Input(Panjang)

Input(Lebar)

Luas 🡨 Panjang \* lebar

Keliling 🡨 2 \* Panjang + 2 \* Lebar

Print(Panjang, Lebar)

Endprogram

1. Algoritma Fungsi x,y

Algoritma yang digunakan untuk menghitung fungsi x, y.

Kamus

x : integer

y : integer

f : integer

Algoritma :

Input(x)

Input(y)

f 🡨 1/(3x\*\*2+10) + 10y + 7

Print(f)

Endprogram

1. Algoritma Tahun Kabisat

Algoritma yang digunakan untuk menentukan apakah suatu tahun tersebut kabisat atau tidak.

Kamus

Y : integer

Kabisat : boolean

Algoritma

Input(Y)

Kabisat 🡨 Y % 400 == 0 or (Y%4 == 0 and Y % 100 != 0)

Print(Kabisat)

Endprogram