Nama : Irfan Arifin

Kelas : TIF C

Algoritma

1. Menghitung luas segitiga

Algoritmanya :

1. Masukan nilai alas (a) dan nilai tinggi segitiga (t)
2. Maka untuk menghitung luas digunakan rumus alas dengan tinggi yang sudah ditentukan
3. Rumus untuk menghitung Luas Segitiga yaitu = 1/2\*a\*t
4. Nilai Luas akan dicetak sebagai output ke perangkat output (keluaran)
5. Menghitung nilai kelulusan mahasiswa

Algoritmanya :

1. Masukkan nama dan nilai mahasiswa
2. Kalau mahasiswa mendapat nilai  >=78 maka ket “ lulus”
3. Kalau mahasiswa mendapat nilai <78 maka ket “tidak lulus”
4. Data nama dan nilai akan ditampilkan
5. Menghitung luas lingkaran

Algoritmanya :

1. Menetapkan nilai phi = 22/7
2. Memasukkan jari-jari lingkaran
3. Rumus untuk menghitung Keliling Lingkaran =2\*phi\*r
4. Nilai Keliling Lingkaran akan dicetak sebagai output ke perangkat output
5. Menentukan umur

Algortitmanya :

1. Masukkan tahun sekarang
2. Masukkan tahun lahir anda
3. Untuk mendapatkan umur (tahun sekarang-tahun lahir)
4. Dapatlah output umur anda
5. Menentukan keliling persegi panjang jika diketahui luasnya
6. Masukkan lebar persegi panjang
7. Masukkan luas persegi panjang
8. Tentukan panjang dengan rumus = luas/lebar
9. Tentukan keliling dengan rumus = 2\*(panjang+lebar)