**Intro flowchart dan flowgorithm serta Variable**

SOAL 1

Buatlah algoritma dalam bentuk flowchart untuk melakukan konversi satuan suhu CELCIUS, REAMUR dan FAHRENHEIT

1. Input dalam satuan derajat CELCIUS, output dalam satuan REAMUR dan FAHRENHEIT
2. Input dalam satuan derajat REAMUR, output dalam satuan CELCIUS dan FAHRENHEIT
3. Input dalam satuan derajat FAHRENHEIT, output dalam satuan REAMUR dan CELCIUS

SOAL 2

Buatlah algoritma dalam bentuk flowchart untuk menghitung jumlahan digit bilangan bulat n ( 4 digit ) dan menampilkan hasilnya

Contoh:

Input n : 3582 input n : 1234 input n : 4224

Output : 18 output : 10 output : 12

SOAL 3

Buatlah algoritma dalam bentuk flowchart untuk menghitung isi dan luas permukaan sebuah balok apabila nilai panjang, lebar dan tinggi balok diinput oleh user

SOAL 4

Diketahui sebuah kerucut memiliki tinggi 10 cm dan radius alasnya x cm, selanjutnya kerucut tersebut dipotong setinggi y cm ( y < 10 ) dari puncaknya.

Buatlah algoritma dalam bentuk flowchart untuk menghitung isi dan luas permukaan kerucut yang tersisa (setelah dipotong puncaknya) apabila nilai x dan y diinput oleh user