

Quiz 1 Maret 2022

Tuliskan algoritma- algoritma di bawah ini dalam bahasa python.

Kumpulkan dalam bentuk word (berisi **code** + **penjelasan**)

1. Buatlah sebuah program untuk mengkonversikan suhu celcius menjadi 3 jenis suhu lainnya dalam bahasa python.
 - Fahrenheit = $(9/5) * \text{Celcius} + 32$
 - Kelvin = $\text{Celcius} + 273.15$
 - Reamur = $(4/5) * \text{Celcius}$
2. Buatlah program yang meminta data inputan berupa **Nama, NIM, Fakultas, Jurusan, Kota Asal dan Alamat mahasiswa**. Program kemudian menyimpan data ini di dalam variabel lalu menampilkan semua hasilnya.
3. Buatlah kode program python untuk mendapatkan hasil dari persamaan kuadrat $ax^2 + bx + c$, dengan nilai $a = 2$, $b = 3$, $c = 4$
4. Sebuah restoran ingin membuat sebuah menu berulang kepada pelanggannya. buatlah program dengan bahasa python untuk menyelesaikan masalah tersebut, sebagai contoh.

```
## Daftar Menu Kopi Ilkom ##
=====
1. Espresso
2. Cappuccino
3. Moccacino
4. Vanilla Latte
5. Hazelnut Latte

Pilihan anda:

Pilihan anda: 3
Anda memilih Moccacino

Ingin memilih menu lain (y/t)?
```

