

<b>NIM</b>	
<b>Nama</b>	
<b>Kelas</b>	

1. Dibaca dua buah tanggal (dd:mm:yy). Tuliskan algoritma untuk menghitung berapa hari jarak kedua tanggal tersebut. Asumsikan 1 tahun 365 hari, 1 bulan = 30 hari, keluaran (tahun, bulan, hari) ditampilkan ke piranti keluaran.

<b>Notasi Algoritma</b>

<b>Notasi Python</b>

2. Seekor semut menempuh perjalanan sejauh x cm. Tuliskan algoritma untuk mengkonversi jarak x ke dalam kilometer-meter-sentimeter. Ingat bahwa 1 m = 100 cm dan 1 km = 1000 m = 100.000 cm. Misal x = 261341 cm, ini berarti semut menempuh jarak sejauh 2 km + 613 m + 41 cm.

<b>Notasi Algoritma</b>

<b>Notasi Python</b>

3. Buatlah algoritma yang membaca nilai uang (rupiah) dalam kelipatan 25, lalu menentukan berapa nilai tukaran pecahan. Pecahan yang tersedia Rp. 1000, Rp. 500, Rp. 100, Rp. 50, dan Rp. 25. Sebagai contoh, uang senilai Rp. 2775 setara dengan 2 buah pecahan Rp. 1000 ditambah 7 buah pecahan Rp. 100, ditambah 1 buah pecahan Rp. 50, ditambah 1 buah pecahan Rp. 25

<b>Notasi Algoritma</b>

<b>Notasi Python</b>