

Pertanyaan	
1	Ada 2 Buah Variabel yaitu A = 5 dan B = 3, bagaimana melakukan swapping variable sehingga nilai A = 3 dan B =5, tanpa melakukan memakai variabel tambahan / temporary
2	Ada 8 Buah bola basket berukuran sama besar. Dari Kedelean bola basket tersebut ada 1 buah bola basket yang beratnya berbeda dengan Ketujuh bola lainnya. Disediakan 1 buah timbangan seperti gambar di samping. Perlu berapa kali melakukan timbangan agar menemukan 1 buah bola basket yang beratnya berbeda? Jelaskan alasannya?
3	Ada 10 Buah kantong emas. Masing-masing kantong emas berisi 100 koin emas. setiap koin emas beratnya 10 gram. Dari 10 kantong emas itu ada 1 buah kantong emas yg palsu, dengan berat koin hanya 9 gram. Kamu disediakan timbangan DIGITAL. Perlu berapa kali melakukan penimbangan untuk mencari kantong emas palsu? Jelaskan caranya.
4	Buatlah sebuah pseudocode untuk mengubah semua angka antara 1 sampai dengan 1000.000.000, menjadi sebuah kata. Contoh 1000.300.123 -> Satu Milyar Tiga Ratus Ribu Seratus Dua Puluh Tiga

