

1.	Dimisalkan bahwa uang Kuliah pada Universitas tertentu sebesar Rp.500.000 tahun ini dan bertambah 5% setiap tahunnya. Tulislah suatu Program yang menghitung uangkuliah pada Universitas tersebut sepuluh Tahun lagi.	
2.	Rancanglah Suatu Program yang meminta pengguna untuk memasukkan suatu Integer. Jika Integer yang dimasukkan merupakan kelipatan 5, maka tampilkan <b>KelipatanLima</b> . Jika Integer tersebut dapat dibagi dengan 2 (tanpa sisa), maka tampilkan <b>AngkaGenap</b> .	
3.	<b>Masalah:Menebak Ultah.</b> Ultah merupakan penjumlahan atas angka-angka pertama dalam himpunan-himpunan diatas. Misalnya, jika ultah adalah 19 maka ultah tersebut muncul pada set1,Set2, dan Set5. Angka-angka pertama pada Ketika himpunan tersebut adalah 1,2, dan 16. Pengjumlahan ketiganya adalah 19. Anda bisa menebak tanggal kapan teman Anda dilahirkan,hanya dengan menanyakan 5 pertanyaan	
4	<b>Masalah: Menghitung indeks berat badan.</b> Indeks berat badan (BMI,body mass index) adalah ukuran Kesehatan dengan acuan berat. Indeks ini dapat dihitung berdasarkan berat badan (dalam kilogram) yang dibagi dengan kuadrat tinggi badan dalam meter. Interpretasi BMI untuk usia 16 tahun atau lebih adalah(perhatikan table nomor 4 dibawah.  Buatlah suatu program yang meminta pengguna untuk memasukkan tinggi badan dalam inci dan berat badan dalam pound. Perhatikan bahwa 1 pound sama dengan 0.45359237 dan 1 inci sama dengan 0.0254 meter.	

Set Soal nomor 3

1 3 5 7	2 3 6 7	4 5 6 7	8 9 10 11	16 17 18 19
9 11 13 15	10 11 14 15	12 13 14 15	12 13 14 15	20 21 22 23
17 19 21 23	18 19 22 23	20 21 22 23	24 25 26 27	24 25 26 27
25 27 29 31	26 27 30 31	28 29 30 31	28 29 30 31	28 29 30 31
Set 1	Set 2	Set 3	Set 4	Set 5

Soal No.4

BMI	Interpretasi
Dibawah 16	Sangat Kurus
16-18	Kurus
18-24	Normal
24-29	Gemuk
29-35	Sangat Gemuk
Di atas 35	Terlalu gemuk