

LATIHAN SOAL
PERCABANGAN

1. Buatlah program untuk menentukan apakah suatu bilangan bulat itu habis dibagi 3 atau tidak.
2. Buat program Java untuk menerima masukan dua angka, kemudian menentukan angka mana yang lebih besar
3. Berdasarkan data berikut ini:
A = TVRI D = ANTV
B = RCTI E = TRANSTV
C = SCTV F = METROTV
Buatlah program yang meminta masukan huruf saluran TV, kemudian program menampilkan nama stasiun penyiarannya.

4. Karyawan toko 'ABC' mempunyai kewajiban kerja 5 hari dalam satu minggu. Gaji perhari adalah Rp. 75000. Gaji diberikan perminggu. Jika dia bekerja lebih dari 5 hari dalam seminggu maka sisanya dianggap lembur dengan upah lembur Rp. 80000 perhari. Hitung gaji yang diterima karyawan per minggu dengan masukan jumlah hari kerja, lalu tampilkan jumlah hari kerja, lembur, gaji bersih.

5. Buatlah program menghitung biaya laundry yang dibayar dengan biaya laundry=Rp.3500 per Kg. program menerima masukan berat pakaian (dalam Kg). ketentuan biaya yang dibayar:
- jika berat <5 Kg maka tidak mendapat potongan ,
 - jika berat ≥ 5 Kg dan berat <10 Kg maka mendapat potongan 2 Kg (berat – 2 Kg),
 - jika berat ≥ 10 Kg maka mendapat potongan 4 Kg (berat – 4 Kg).