Soal 1

Ibu membeli gula pasir seharga *3000* perkilogram,  
ibu membeli 5 kilogram dengan uang *25.000*,berapa kembalian ibu jika kemudian dipotong PP *(tarif pulang pergi)* dengan tarif *3500* sekali jalan dan berapakah sisa uang ibu setelah membeli gula 5 kilogram dan dipotong PP?

Soal 2

Gaji yang diterima pegawai terdiri dari gaji pokok, tunjangan dan upah lembur,besae tunjangan 15% dari gaji pokok, besar upah lembur perjam 3% dari gaji pokok. Buatlah program untuk menghitung gaji yang diterima pegawai. Masukan (Input). nomor pegawai, nama,gaji pegawai,jumlah jam lembur. Keluaran (Output): Gaji pokok,tunjangan,uang lembur,total gaji

Soal 3

Buatlah program untuk membantu kasir swalayan untuk memisahkan pecahan uang kembalian menjadi 50.000, 20.000, 10.000, 5.000, 2000, 1000, 500,dan 100.

Contoh tampilan:

Jumlah Uang Kembali : Rp. 88800

Pecahan uang kembali:

1 Lembar 50.000

1 Lembar 20.000

1 Lembar 10.000

1 Lembar 5.000

1 Lembar 2000

1 Lembar 1000

1 Lembar 500

1 Lembar 100

Udin menyewa komputer di warnet “Connect”, lama penggunaan 90 menit, untuk mengetik selama 40 menit, sisanya digunakan untuk konek ke internet. Udin men-scan 3 x (3 file), print 3 lembar hitam putih, 2 lembar warna, dan memesan 1 teh botol. Biaya yang harus dibayarkan oleh Udin adalah

Biaya rental komputer

Mengetik = 40

=(40/60)\*2000=1333.33

Internet = 50 menit

= 50/60 \* 4000 = 3333.333

Biaya scan = 3 x 1000 = 3000

Biaya print : warna = 2 x 500 = 1000, hitam-putih = 3x300 = 900

Teh botol = 1 x 3000 = 3000 Total biaya yang harus dibayarkan Udin = Rp. 12,566.66 Pembayaran = Rp. 15,000 Kembali = Rp. 2,400 (dibulatkan)

Soal 5

Pemakaian komputer dibagi menjadi 3 jenis yaitu internet, pengetikan, dan game-online. Untuk internet dikenakan tarif 4000 per jam, pengetikan tarifnya 2000/jam dan game-online dikenai tarif 5000/jam. Tarif dihitung per menit pemakaian, setelah 30 menit pertama (artinya, pemakaian kurang dari 30 menit dianggap sebagai 30 menit).

Soal 6

Diketahui seorang penjual buah, menjual buah mangga dengan harga 10rb/kg, salah dengan harga 4rb/kg dan pepaya dengan harga 7rb/kg. Andi membeli mangga 2kg dan salak 3kg. Berapakah andi harus membayar.