C ÇALIŞMA GRUBU 1.HAFTA ÇALIŞMA SORULARI

SORU 1

Haftada G gün çalışan ve haftada N lira kazanan bir işçinin saatlik ücretini (U) bulan bir program yazınız. (Günlük çalışma süresi 8 saattir.)

SORU 2

Bir beyaz eşya fabrikasında buzdolabı ve çamaşır makinası üretilmektedir. Bu ürünlerin maliyet fiyatları FB ve FC olarak belirtilmiştir. Bu ürünlerin satış fiyatları SFB ve SFC, kar oranları ise yüzde olarak KB ve KC'dir. Bir yılda NB tane buzdolabı ve NC tane çamaşır makinası üretilip tamamı satıldığına göre toplam üretim maliyetini, toplam satış gelirini ve toplam karı hesaplayan bir program yazınız.

SORU 3

Bir işçi, her saat için U lira ücret almaktadır. Haftalık 40 saati aşan çalışmada saatlik fazla çalışma ücreti, normal ücretin 1.5 katıdır. S saat çalışan bir işçinin kazanacağı geliri hesaplayan bir program yazınız.

SORU 4

Klavyeden girilen A, B ve C sayılarının hepsi pozitif ise ekranda HEPSİ POZİTİF mesajı görüntülenecektir; aksi halde ekrana BAZILARI POZİTİF DEĞİL yazan programı yazınız.

SORU 5

Klavyeden girilen A, B ve C sayılarının mutlak değerlerinin toplamlarının toplamlarının mutlak değerine eşit olup olmadığını görüntüleyen bir program yazınız.

$$|a| + |b| + |c| == |a+b+c|$$