**Proje Para problemi (para üstü problemi, bozuk para seçim problemi):**

* Bir kişinin bankamatikten para çektiğini düşünelim. Kişi tutarı yazdığında girilen tutarı en az miktarda banknot ile vermesi için bankamatik programı yazacağız. Bunun için yazılan tutar içerisinde kaç tane 200, 100, 50, 20, 10, 5 ve 1’lik banknot olduğunu bularak hangisinden kaç tane vermesi gerektiğini bulacağız.

giriş

“para değeri giriniz”, para

para = para MOD 20

değer = değer \ 10

değer=para\200

çıkış

“10luk sayisi =”, deger

çıkış

“200luk sayisi=”, deger

para = para MOD 10

para = para MOD 200

değer = para \ 5

değer = para \ 100

çıkış

“5lik sayisi =”, deger

çıkış

“100lük sayisi =”, deger

para = para MOD 100

değer = para \ 50

Döngünün içinde paranın 200, 100. 50, 20, 10, 5 vs sırayla modunu alarak ayırdık.

Tabi en büyük paradan başlayarak kalanın tekrar modunu aldık.

çıkış

“50lik sayisi =”, deger

Bölümleri de bir listeye ekleyeceksin.

**Döngünün içinde paranın 200, 100. 50, 20, 10, 5 vs sırayla modunu alarak ayırdık. Tabi en büyük paradan başlayarak kalanın tekrar modunu aldık.**

para = para MOD 50

değer = para \ 20

çıkış

“20lik sayisi =”, deger