1)Kullanicidan e mail hesabini girmesini isteyiniz. Bu e mail’ i olusturacaginiz method' a arguman olarak gonderip asagidaki kurallara gore e mail kontrolu yapiniz.

-@ isareti icermiyorsa “gecersiz email” yazdirin

-@gmail icermiyorsa “lutfen gmail adresinizi girin” yazdirin

-@gmail.com ile bitmiyorsa “Yazimda bir sorun var, maili kontrol ediniz” yazdirin.

2)”InfotechAcademy1234…!’^.+” String ifadesinde,

1. kac harf
2. kac rakam
3. kac ozel karakter oldugunu ekrana yazdıran

karakterSay() metodunu yazınız.

3) Kullanicidan uslu sayi hesabi icin iki adet integer sayi isteyin. integer donus tipli, iki argumanli bir uslu sayi hesaplama methodu olusturun. Argumanlardan birini taban sayisi icin digerini ise ussu icin kullanin. Islemin sonucunu main method’ dan verilen komutla yazdirin.

4) Kullanıcıdan aldıgınız 5 basamaklı sayının rakamlarının toplamını yazdıran programi for döngüsü ile yazınız.

5) Kullanicidan baslangic ve bitis degerlerini alin. Baslangic degeri ve bitis degeri dahil aradalarindaki tum cift tamsayilari while loop kullanarak ekrana yazdiriniz.

6) Kullanicidan bir sayi alin ve bu sayiyi tam bolen sayilari ve toplam kac tane olduklarini ekranda yazdirin.(while dongusu ile)

7) Kullanicidan toplamak uzere pozitif sayilar isteyin, islemi bitirmek icin 0’a basmasini soyleyin.

Kullanici 0’a bastiginda toplam kac pozitif sayi girdigini ve girdigi pozitif sayilarin toplaminin kac oldugunu yazdirin.(do while dongusu ile)

8) Kullanicidan toplamak icin sayi isteyin ve sayilarin toplami 500’e ulasincaya kadar sayi istemeye devam edin. Toplam 500’e ulastiginda veya gectiginde sayilarin toplami ve kac sayi girildigini yazdirin.(do while dongusu ile)

9 Kullanicidan pozitif bir rakam girmesini isteyin ve girilen rakama gore carpim tablosu olusturun. Ornek,kullanici 3 girerse,

1 2 3

2 4 6

3 6 9

(ic ice for ile) [Zor seviye – Yapamazsaniz onemli deil.]