1-) Bir öğrenciyi baz alarak derslerden geçme notları hesaplanmak isteniyor. Vize ve final puanları dışarıdan girilerek Vizenin %40 ve Finalin %60 alınarak ortalamasının 50 ve üzeri olması halinde GEÇTİ, aksi halde KALDI yazılmasını sağlayan programın akış diyagramını çiziniz ve java kodunu yazınız.

2-)1 ile 50 arasındaki sayılardan asal olanları ekrana yazan algoritmanın akış diyagramını çiziniz ve java kodunu yazınız.

3-) Girilen sayının faktöriyel cinsinden değerini yazdırınız.

4-)Dışarıdan girilen satır sayısını satır sayısı olarak tanımlayarak yıldızlardan bir üçgen çiziniz.

5-) Dışarıdan en ve boy isimli iki tam sayı değerini giriş olarak alan bir program \* sembollerinden oluşan bir dikdörtgeni ekrana çizdirmektedir. Bu programın akış şemasını çiziniz ve java kodunu yazınız.

6-)pay ile paydanın yerini değişterip, paydanın karesini alarak 6 ya kadar olan kesirli sayıları yazdırınız.

7-)Verilen değere kadar olan tüm sayıların karelerini toplayarak ekrana yazdırınız.

8-) Çarpma öperatörü olmadan çarpma yapan bir kod yazınız.

9-)Cinsiyet ve kalori miktarını alarak yakılan toplam kaloriyi hesaplayınız.

10-)Boyu ve kiloyu alarak vücut kütle indeksini hesaplayıp kullanıcının vücut şeklini ekrana yazdırınız.