Soru1: String tipinde sabit bir şifre değişkeni oluşturun. Ardından, kullanıcıdan bir şifre girmesini isteyin. Girilen şifre ile değişkende tuttuğunuz değeri kıyaslayın. Eğer, iki değer birbirine eşitse ekrana “giriş başarılı”, değilse “şifre yanlış” yazdıran algoritmanın java kodu

Soru2: 1 ile 100 arasında rastgele sayı belirleyen ve bu sayı 25’ten küçükse “25’ten küçük” değilse “25’ten büyük” 25’ eşit ise “25’e eşit” yazdıran algoritmanın java kodu

Soru3: 3 sayının en büyüğünü ekrana yazdıran algoritmanın java kodu

Soru4: Kullanıcıdan vize ve final notları verilerini alan ve öğrencinin ortalamasını hesaplayıp öğrencinin dersten geçip geçmediğini yazdıran algoritmanın java kodunu yazınız.(vize %30 final %70 etki etmektedir.Dersten geçmek için ortalama>=50 olmalıdır.)

Soru5: Kullanıcı tarafından girilen sayının faktöriyelini hesaplayan algoritmanın java kodunu yazınız.

Soru6: Kullanıcı tarafından girilen sayı çift ise sayının 3 katını tek ise 5 katını ekrana yazdıran algoritmanın java kodu

Soru7: Kullanıcı tarafından girilen sayının tek rakamlarının ve çift rakamlarının toplamını ekrana yazdıran algoritmanın java kodu

Soru8: Kullanıcı tarafından girilen en ve boy isimli iki tam sayı değerini giriş olarak alan ve **\*** sembollerinden oluşan bir dikdörtgeni ekrana çizdiren algoritmanın java kodunu yazınız.

Soru9: Girilen sayının mükemmel sayı olup olmadığını yazdıran algoritmanın java kodunu yazınız.(kendisi hariç tam bölenleri toplamı kendisine eşit olan sayılara mükemmel sayı denir.)

Soru10: Kullanıcı tarafından girilen sayının kaç basamaklı olduğunu ekrana yazdıran algoritmanın java kodu