



Adı – Soyadı – Numarası:

Soru 1: Kullanıcıdan alınan metnin içerisindeki boşluk sayısını ekrana yazdıran kodu yazınız.

```
int hesaplaBoslukSayisi(String metin) {  
    int boslukSayisi = 0;  
    for (int i = 0; i < metin.length(); i++) {  
        if (metin.charAt(i) == ' ') {  
            boslukSayisi++;  
        }  
    }  
    return boslukSayisi;  
}
```

Soru 2: Kullanıcıdan bir sayı alınız. Bu sayının saniye olduğunu varsayınız. Ekrana bu değere karşılık gelen saat dakika saniye cinsinden yazınız. (Örneğin; kullanıcı 7510 girdi ise ekrana 2:5:10 yazacak. 3600 saniye 1 saat eder. 60 saniye 1 dakika eder.)

```
String saniyeCevir(long saniye) {  
    if (saniye < 0) {  
        return "Geçersiz saniye değeri";  
    }  
    long saat = saniye / 3600;  
    long dakika = (saniye % 3600) / 60;  
    long kalanSaniye = saniye % 60;  
    return saat + ":" + dakika + ":" + kalanSaniye;  
}
```

Soru 3: Parametre olarak bir tamsayı dizisi alan ve bu dizide 50'den büyük 100'den küçük sayıları ekrana yazdıran kodu yazınız.

```
void filtreleVeYazdir(int[] dizi) {  
    for (int sayi : dizi) {  
        if (sayi > 50 && sayi < 100) {  
            System.out.println(sayi);  
        }  
    }  
}
```



Soru 4: Parametre olarak bir tamsayı dizisi alan ve bu dizinin tüm elemanlarını 3 ile çarpan kodu yazınız.

```
void carpVeYazdir(int[] dizi) {  
    for (int i = 0; i < dizi.length; i++) {  
        dizi[i] *= 3; // Her elemanı 3 ile çarp  
    }  
    // Diziyi ekrana yazdırma  
    System.out.println("Çarpılmış dizi: " + Arrays.toString(dizi));  
}
```

Soru 5: Aşağıdaki kodun çıktısı ne olur?

```
int[] dizi = {5, 19, 10, 13, 11, 91, 9, 21, 22, 11, 17, 6, 5, 2, 44, 3};  
void yazdir(int[] dizi) {  
    for (int i = 1; i < dizi.length; i++) {  
        if(dizi[i] % 3 == 0)  
            break;  
        System.out.print(dizi[i] + ",");  
    }  
    System.out.println();  
}
```

19,10,13,11,91,