



Adı – Soyadı – Numarası:

Soru 1: Aşağıdaki metod çalıştırıldığında çıktısı ne olur?

```
void fonksiyon() {  
    int sonuc = 1;  
    int sayac = 6;  
    for (int i = 3; i < sayac; i++) {  
        sonuc *= sayac;  
        System.out.print(sonuc + " ");  
    }  
}
```

6 36 216

Soru 2: Aşağıdaki metod çalıştırıldığında çıktısı ne olur?

```
void fonksiyon() {  
    int x = 5;  
    int y = 5;  
    x = x + y;  
    System.out.println("x: " + x + " y: " + y);  
    int z = x++;  
    System.out.println("x: " + x + " z: " + z);  
    y -= 3;  
    System.out.println("x: " + x + " y: " + y);  
    x *= y;  
    System.out.println("x: " + x + " y: " + y);  
    x /= 4;  
    System.out.println("x: " + x + " y: " + y);  
}
```

x: 10 y: 5

x: 11 z: 10

x: 11 y: 2

x: 22 y: 2

x: 5 y: 2



Soru 3: Aşağıdaki metod çalıştırıldığında çıktısı ne olur?

```
void fonksiyon() {  
    for (int i = 1; i < 4; i++) {  
        for (int j = 1; j < 4; j++) {  
            if (j == 2) {  
                continue;  
            }  
            System.out.println("i: " + i + " j: " + j);  
        }  
    }  
}
```

i: 1 j: 1

i: 1 j: 3

i: 2 j: 1

i: 2 j: 3

i: 3 j: 1

i: 3 j: 3

Soru 4: Aşağıdaki metod çalıştırıldığında çıktısı ne olur?

```
void fonksiyon() {  
    int[] sayilar = {12, 7, 3, 21, 1, 5, 8, 9, 20, 13, 12, 14, 16};  
    for(int i = 0; i < sayilar.length; i++){  
        if(sayilar[i] > 10 && sayilar[i] % 2 == 0) {  
            System.out.print(sayilar[i] + " ");  
        }  
    }  
}
```

12 20 12 14 16