

Soru 1: Aşağıdaki programın çıktısı nedir?

```
class xyz {
    public static void main(String args[]) {
        int i,j,k;
        for (i = 0; i < 3; i++) {
            for(j=1; j < 4; j++) {
                for(k=2; k<5; k++) {
                    if((i == j) && (j==k))
                        System.out.println(i);
                }
            }
        }
    }
}
```

(A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3

Cevap : 2

Soru 2: Aşağıdaki programın çıktısı nedir?

```
public class ShortCkt {
    public static void main(String args[]) {
        int i = 0;
        boolean t = true;
        boolean f = false, b;
        b = (t | ((i++) == 0));
        b = (f | ((i+=2) > 0));
        System.out.println(i);
    }
}
```

(A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3

Cevap: 3

Soru 3: Aşağıdaki programın çıktısı nedir?

```
class test {
    static boolean check;
    public static void main(String args[]) {
        int i;
        if(check == true)
            i=1;
        else
            i=2;
        if(i=2) i=i+2;
        else i = i + 4;
        System.out.println(i);
    }
}
```

(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) Derleme hatası

Cevap d

Soru 4: Aşağıdaki programın çıktısı nedir?

```
public class test {
    public static void main(String args[]) {
        int x,y;
        x = 3 & 5;
        y = 3 | 5;
        System.out.println(x + " " + y);
    }
}
```

(A) 7 1 (B) 3 7 (C) 1 7 (D) 1 3

Cevap: 1 7

Soru 5: Aşağıdaki programın çıktısı nedir?

```
int maas[];
```

```
int index = 0;
maas = new int maas [4];
while (index < 4) {
    maas [index] = 10000;
    index++;
}
maas[3] değeri nedir?
(A) 40000 (B) 50000 (C) 15000 (D) 10000
Cevap: 10000
```

Soru 6: Aşağıdaki programın çıktısı nedir?

```
public class incr {
    public static void main(String args[]) {
        int i , j;
        i = j = 3;
        int n = 2 * ++i;
        int m = 2 * j++;
        System.out.println(i + " " + j + " " + n + " " + m);
    }
}
(A) 4 4 8 6 (B) 4 4 8 8 (C) 4 4 6 6 (D) 4 3 8 6
Cevap: 4 4 8 6
```

Soru 7: Aşağıdaki programın çıktısı nedir?

```
class test {
    public static void main(String args[]) {
        int i,j,k,l=0;
        k = l++;
        j = ++k;
        i = j++;
        System.out.println(i);
    }
}
(A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3
Cevap: 1
```

Soru 8: Aşağıdaki programın çıktısı nedir?

```
public class test {
    public static void main(String args[]) {
        int i=0, j=2;
        do {
            i=++i;
            j--;
        } while(j>0);
        System.out.println(i);
    }
}
(A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) derlenmez
Cevap: 2
```

Soru 9: Aşağıdaki programın çıktısı nedir?

```
public class test {
    public static void main(String args[]) {
        boolean x = true;
        int a;
        if(x) a = x ? 1: 2;
        else a = x ? 3: 4;
        System.out.println(a);
    }
}
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
Cevap: 1
```

Soru 10: Aşağıdaki programın çıktısı nedir?

```
public class test {  
    public static void main(String args[]) {  
        boolean x = false;  
        int a;  
        if(x) a = x ? 1: 2;  
        else a = x ? 3: 4;  
        System.out.println(a);  
    }  
}
```

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

Cevap: 4

Soru 11: Aşağıdaki programın çıktısı nedir?

```
class test {  
    public static void main(String args[]) {  
        test test1 = new test();  
        System.out.println(test1.xyz(100));  
    }  
    public int xyz(int num) {  
        if(num == 1) return 1;  
        else return(xyz(num-1) + num);  
    }  
}
```

(A) 4040 (B) 5050 (C) 4045 (D) 5055

Cevap: 5050

Soru 12: Aşağıdaki programın çıktısı nedir?

```
class test {  
    public static void main(String args[]) {  
        int[] arr = {1,2,3,4};  
        call_array(arr[0], arr);  
        System.out.println(arr[0] + "," + arr[1]);  
    }  
    static void call_array(int i, int arr[]) {  
        arr[i] = 6;  
        i = 5;  
    }  
}
```

(A) 1,2 (B) 5,2 (C) 1,6 (D) 5,6

Cevap: 1,6

Soru 13: Aşağıdaki programın çıktısı nedir?

```
public class test {  
    public static void main(String args[]) {  
        String s1 = "abc";  
        String s2 = "abc";  
        if(s1 == s2)  
            System.out.println(1);  
        else  
            System.out.println(2);  
        if(s1.equals(s2))  
            System.out.println(3);  
        else  
            System.out.println(4);  
    }  
}
```

(A) 1 2 (B) 1 3 (C) 1 4 (D) 2 4

Cevap: 1 3

Soru 14: Aşağıdaki programın çıktısı nedir?

```
public class test {
```

```
    public static void main(String args[]) {  
        String s1 = "abc";  
        String s2 = new String("abc");  
        if(s1 == s2)  
            System.out.println(1);  
        else  
            System.out.println(2);  
        if(s1.equals(s2))  
            System.out.println(3);  
        else  
            System.out.println(4);  
    }  
}
```

(A) 1 3 (B) 1 4 (C) 2 3 (D) 2 4

Cevap: 2 3

Soru 15: Aşağıdaki programın çıktısı nedir?

```
public class test {  
    public static void main(String args[]) {  
        for(int i = 0; i < 3; i++) {  
            for(int j = 3; j <= 0; j--) {  
                if(i == j) continue;  
                System.out.println(i + " " + j);  
            }  
        }  
    }  
}
```

(A) 1 2 (B) 1 3 (C) 2 0 (D) Bir şey yazamam

Cevap D

Soru 16: Aşağıdaki programın çıktısı nedir?

```
public class example {  
    int i = 0;  
    public static void main(String args[]) {  
        int i = 1;  
        i = change_i(i);  
        System.out.println(i);  
    }  
    public static int change_i(int i) {  
        i = 2;  
        i *= 2;  
        return i;  
    }  
}
```

(A) 0. (B) 1. (C) 2. (D) 4.

Cevap D

Soru 17: Aşağıdaki programın çıktısı nedir?

```
class array_output {  
    public static void main(String args[]) {  
        int array_variable [] = new int[10];  
        for (int i = 0; i < 10; ++i) {  
            array_variable[i] = i;  
            System.out.print(array_variable[i] + " ");  
            i++;  
        }  
    }  
}
```

a) 0 2 4 6 8

b) 1 3 5 7 9

c) 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

d) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Cevap: a

Soru 18: Aşağıdaki programın çıktısı nedir?

```
class array_output {  
    public static void main(String args[]) {  
        int array_variable[][] = {{ 1, 2, 3}, { 4, 5, 6}, { 7, 8, 9}};  
        int sum = 0;  
        for (int i = 0; i < 3; ++i)  
            for (int j = 0; j < 3; ++j)  
                sum = sum + array_variable[i][j];  
        System.out.print(sum / 5);  
    }  
}
```

a) 8 b) 9 c) 10 d) 11

Cevap: b

Soru 19: Aşağıdaki programın çıktısı nedir?

```
class comma_operator {  
    public static void main(String args[]) {  
        int sum = 0;  
        for (int i = 0, j = 0; i < 5 & j < 5; ++i, j = i + 1)  
            sum += i;  
        System.out.println(sum);  
    }  
}
```

a) 5 b) 6 c) 14 d) derleme hatası

Cevap: b