

Java Quiz 5

1. Aşağıdaki kod parçasının ekran **çıktısı** ne olur?

```
public class deneme {
    public static void main(String[] args) {

        int arr[][] = new int[2][3];
        for (int i = 0; i < 1; ++i) {
            for (int j = 0; j < 3; ++j) {
                arr[i][j] = j;
                System.out.print(arr[i][j]);
            }
        }
    }
}
```

- a) 012
- b) 123
- c) 0
- d) 01
- e) 1234

2. Aşağıdaki kod parçasının ekran **çıktısı** ne olur?

```
public class deneme {
    public static void main(String[] args) {
        int arr[] = {1, 2, 3, 4, 5};
        for (int i = 0; i < 5; i++) {
            System.out.print(arr[i++]);
        }
    }
}
```

- a) 12345
- b) 123
- c) 124
- d) 135

3. Aşağıdaki kod parçasının ekran **çıktısı** ne olur?

```
public class deneme {  
    public static void main(String[] args) {  
        int arr[] = {1, 2, 3, 4, 5};  
        for (int i = 0; i < 5; ) {  
            System.out.print(arr[i]);  
        }  
    }  
}
```

- a) 12345
- b) 1
- c) Hiçbir şey yazmaz
- d) Sonsuz kez yazar

4. Aşağıdaki kod parçasının ekran **çıktısı** ne olur?

```
public class deneme {  
    public static void main(String[] args) {  
        int arr[] = {1, 2, 3, 4, 5};  
        int count = 0;  
        for (int i = 0; i < 5; i++) {  
            if (arr[i] % 2 == 0)  
                count++;  
        }  
        System.out.print(count);  
    }  
}
```

- a) 3
- b) 2
- c) 1
- d) 0

5. Aşağıdaki kod parçasının ekran **çıktısı** ne olur?

```
public class deneme {
    public static void main(String[] args) {
        int arr[] = {'a', 'b', 'c', 'd', 'e'};
        for (int i = 0; i < 5; i++) {
            System.out.print(" " + arr[i]);
        }
    }
}
```

- a) abcde
- b) abcd
- c) 97 98 99 100 101
- d) 65 66 67 68 69

6. Aşağıdaki kod parçasının ekran **çıktısı** ne olur?

```
public class Test {
    public static void main(String[] args) {
        char[] a = {'A', 'S', 'I', 'S', 'H'};
        int i = 4;
        do {
            System.out.print(a[i]);
            i--;
        } while (i > 0);
    }
}
```

- a) ASISH
- b) asish
- c) HSISA
- d) HSIS

7. Aşağıdaki kod parçasının ekran **çıktısı** ne olur?

```
public class deneme {  
    public static void main(String[] args) {  
        int[] array = {1, 2, 3, 4, 5};  
        for (int i = -1; i < 5; i++)  
            System.out.print(array[i]);  
    }  
}
```

- a) 12345
- b) 1234
- c) Hata verir
- d) 123

8. Aşağıdaki kod parçasının ekran **çıktısı** ne olur?

```
public class deneme {  
    public static void main(String[] args) {  
        int x[] = {2, 7, 6, 5, 4, -10};  
        x[2] = -5;  
        int y = x[0] + x[4];  
        x[5] = y;  
        x[3] = x[1] + y;  
        System.out.print(x[1] + x[3] + x[5]);  
    }  
}
```

- a) 26
- b) 37
- c) 99
- d) 114
- e) 131

9. Aşağıdaki programda arr dizisinin tüm elemanlarının toplamını vermesi için line 1 ve line 2 yerine sırasıyla ne gelmelidir?

```
public class deneme {
    public static void main(String[] args) {
        int[][] arr = new int[][]{{3, 3}, {4, 4}};
        int t = 0;
        for (int i = 0; i < line 1; i++)
            for (int j = 0; j < 2; j++)
                t = t + arr[i][j];
        System.out.println(line 2);
    }
}
```

- a) 3, t
- b) 2, t
- c) 2, j
- d) arr.lenght, "t"
- e) arr.size, t

10. Aşağıdakilerden hangisinde 5*5 boyutlu karakter türde bir B matrisi doğru olarak tanımlanmıştır?

- a) char B[] [] = new char [5] [5];
- b) char B[] [];
- c) int B[5] [5];
- d) int B[] [] = new int [5] [5];
- e) String B[5] [5];

11. Aşağıdaki kod parçasının ekran çıktısı ne olur?

```
public class ArraysTest {
    public static void main(String[] args) {
        int arr[]={2,4,5,6,9};
        System.out.println(arr[2]+arr[4]);
    }
}
```

- a) 12
- b) 14
- c) 10
- d) 15

12. Aşağıdaki dizinin boyutu nedir?

```
int a[]={1,2,3,4,5,6};
```

- a) 5
- b) 6

13. Dizinin **uzunluğu** nasıl hesaplanır?

- a) arr.size()
- b) arr.length()
- c) arr.length
- d) arr.size

14. Dizinin tanımı nedir?

- a) Farklı veri türlerinin değerlerini depolamak için bir dizi kullanılır
- b) Farklı veri türlerinin aynı değerlerini depolamak için bir dizi kullanılır
- c) Benzer veri türlerinin değerlerini depolamak için bir dizi kullanılır
- d) Farklı veri türlerinin farklı değerlerini depolamak için bir dizi kullanılır

15. Java'da iki boyutlu bir dizi nasıl tanımlanır?

- a) int arr[][]=new int[][];
- b) int arr[5][5]=new int[5][5];
- c) int arr[][]=new int[5][5];
- d) int arr[]=new int[5,5];

16. Aşağıdaki kod parçasının ekran **çıktısı** ne olur?

```
public class ArraysTest2 {
    public static void main(String[] args) {
        int[] items = {2, 7, 3, 5, 8, 9};
        int funny = items[0];
        for (int i = 0; i < items.length; i++)
        {
            if (items[ i ] > funny)
                funny = items[ i ];
        }
        System.out.print(funny);
    }
}
```

- a) 2
- b) 9
- c) 2 3 5 7 8 9
- d) 2 7 3 5 8 9

17. Aşağıdaki kod parçasının ekran **çıktısı** ne olur?

```
public class Test {  
    public static void main(String[] args) {  
        double [ ] x = new double [ 4];  
        x[0] = 8.5;  
        x[1] = 6.5;  
        x[2] = 9.5;  
        x[3] = 12.5;  
        System.out.println(x[1 + 2]);  
    }  
}
```

- a) 6.5 9.5
- b) 12.5
- c) 15.0
- d) 9.5 12.5
- e) 16.0

18. Aşağıdaki kod parçasının **çıktısı** ne olur?

```
public class Test {  
    public static void main(String[] args){  
        int [ ] a = new int [5];  
        a[0] = 5;  
        a[1] = 4;  
        a[2] = 3;  
        System.out.print(a[0] + a[1] + a[4]);  
    }  
}
```

- a) 9
- b) 5 3 1
- c) 5 3 0
- d) 8

19. Aşağıdaki kod parçasının **çıktısı** ne olur?

```
public class Test {  
    public static void main(String[] args){  
        int [ ] car = new int [ 7];  
        car[0] = 2004;  
        car[1] = 2006;  
        System.out.println(car[0] + " " + car[1] + " " car[7]);  
    }  
}
```

- a) 2004 2006 0
- b) 2004 2006
- c) 4010
- d) Hata verir

20. Aşağıdaki kod parçasının **çıktısı** ne olur ?

```
public class Test {  
    public static void main(String[] args) {  
        String[] name = {"Joe", "Sue", "Tom", "Jill", "Patty"};  
        for (int i = 0; i < name.length; i = i + 2)  
            System.out.print(name[i] + " ");  
    }  
}
```

- a) Joe Sue Tom Jill Patty
- b) Patty Jill Tom Sue Joe
- c) Joe Tom Patty
- d) Sue Jill