

Java Quiz 4

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

```
public class _04_Concat {
    public static void main(String[] args) {
        int x = 3;
        int y = 5;
        System.out.println("sonuc = "+x.concat(y));
    }
}
```

- a) sonuc = 8
- b) sonuc = 35
- c) Hata verir
- d) sonuc = 53

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

```
public static void main(String[] args) {
    for (int i = 2; i > -1; i--) {
        switch (i) {
            case 0:
                System.out.print("A");
            case 1:
                System.out.print("B");
            default:
                System.out.print("C");
        }
    }
}
```

- a) CBCABC
- b) ABCBC
- c) ABC
- d) ABCBCC
- e) ABCABC



3. Aşağıdaki programda 'i' **en son** hangi değeri alır?

```
public class test {
    public static void main(String[] args) {
        int i;
        for (i = 3; i >= 0; i--);
        System.out.println(i);
    }
}
```

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

4. Eğer **x** sayısı olarak klavyeden '3' girilirse aşağıdaki programın **ekran çıktısı** ne olur?

```
public static void main(String[] args) {
    Scanner oku = new Scanner(System.in);
    int x, y, z;
    System.out.println("x..");
    x = oku.nextInt();
    y = 1;
    z = 2;
    do {
        y = y * z;
        z += 2;
    } while (z < x);
    System.out.println(y + "," + z);
}
```

- a) 2,4
- b) 0,5
- c) 8,5
- d) 1,2
- e) 8,6



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

```
public class deneme {
    public static void main(String[] args) {
        int sayi = 5;
        while (sayi > 1) {
            System.out.print(sayi);
            sayi--;
        }
    }
}
```

- a) 5
- b) 54321
- c) 543
- d) 5432

6. Aşağıdaki program ekrana kaç adet **“*”** karakteri basar?

```
public class deneme {
    public static void main(String[] args) {
        for (int k = -1; k < 4; ++k)
            System.out.print("*");
    }
}
```

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4
- e) 5



7. Aşağıdaki program ekrana kaç adet yıldız basar?

```
public class deneme {
    public static void main(String[] args) {
        for (int k = 0; k < 9; k++) {
            System.out.print("*");
            if (k == 3)
                break;
        }
    }
}
```

- a) 0
- b) 3
- c) 4
- d) 5
- e) 9

8. Aşağıdakilerden hangisi 3 den 15 e kadar (15 dahil) olan tek sayıları verir?

- a) for (int s=3; s<=15; s++)
- b) for (int s=3; s<=15; s+=2)
- c) for (int s=1; s<15; s+=2)
- d) for (int s=1; s<15; s++)
- e) for (int s=3; s<15; s+=2)

9. Aşağıdaki program parçasının ekran çıktısı ne olur?

```
public class deneme {
    public static void main(String[] args) {
        for (int i = 1; i <= 2; ++i)
            for (int j = 1; j < 4; ++j) {
                if (i == 1) continue;
                System.out.print(i + j);
            }
    }
}
```

- a) 123
- b) 234
- c) 456
- d) 345
- e) 444



10. Kaç kez 'Hello' yazdırılır?

```
public class deneme {
    public static void main(String[] args) {
        for(int i = 0; i<5; )
        {
            System.out.println("Hello");
        }
    }
}
```

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

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

```
public class deneme {
    public static void main(String[] args) {
        int b = 0, c = 6;
        do {
            if (c < 4) {
                break;
            } else if (c-- < 5) {
                continue;
            }
            b++;
        } while (b++ < 7);
        System.out.print(b + "," + c);
    }
}
```

- a) 5,3
- b) 8,5
- c) 4,5
- d) 3,3
- e) 3,7



12. Aşağıdaki kod parçası kaç kez "İsmet Hoca" yazdırır?

```
public class deneme {
    public static void main(String[] args) {
        while(false){
            System.out.println("İsmet Hoca");
        }
    }
}
```

- a) 0
- b) 1
- c) Sonsuz
- d) Program hiçbir çıktı üretmez

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

```
public class deneme {
    public static void main(String[] args) {
        String s = "Techno Study";
        int x = 0;
        do {
            System.out.print(s.charAt(x));
            x++;
        } while (x < 2);
    }
}
```

- a) Te
- b) Techno Study
- c) Techno
- d) Hata verir



14. Aşağıdaki program parçasının çıktısında kaç defa **facebook** yazar?

```
public class deneme {
    public static void main(String[] args) {
        for( int i = 0; i<5; i++){
            System.out.println("facebook");
        }
    }
}
```

- a) 1
- b) 5
- c) 4
- d) Hata verir

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

```
public class deneme {
    public static void main(String[] args) {
        int operation = 2;
        int number = 10;
        switch (operation) {
            case 1:
                number = number + 10;
                break;
            case 2:
                number = number - 4;
            case 3:
                number = number / 3;
            case 4:
                number = number * 10;
                break;
        }
        System.out.println(number);
    }
}
```

- a) 20
- b) 6
- c) 2
- d) 1



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

```
public static void main(String[] args) {
    int month = 8;
    int days;
    switch (month) {
        case 1:
        case 3:
        case 5:
        case 7:
        case 8:
        case 10:
        case 12:
            days = 31;
            break;
        case 2:
            days = 28;
            break;
        default:
            days = 30;
    }
    System.out.println(days);
}
```

- a) 30
- b) 28
- c) 31
- d) Bir şey yazmaz



17. Aşağıdaki kod parçasında "TechnoStudy" kaç kez yazdırılır?

```
public class deneme {
    public static void main(String[] args) {
        for(int i = 0; i>5; )
        {
            System.out.println("TechnoStudy");
        }
    }
}
```

- a) 5
- b) 4
- c) 3
- d) 0

18. Aşağıdaki kod parçasının çıktısı ne olur?

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

        int sayi = 5;
        int toplam = 0;
        for (int i = 2; i <= sayi; i++) {
            toplam = toplam + i;
            System.out.print(toplam);
        }
    }
}
```

- a) 25914
- b) 0
- c) 14
- d) 5

19. Bir döngüden dışarı çıkmak istiyorsam "Continue" ifadesini kullanırım.

- a) True
- b) False