

Quiz 2

1. Aşağıdaki kodun çıktısı nedir?

```
public class punchcard {  
    public static void main (String args [ ]) {  
        int result, x ;  
        x = 1 ;  
        result = 0;  
        while (x <= 10) {  
            if (x%2 == 0) result += x ;  
            ++ x ;  
        }  
        System.out.println(result) ;  
    }  
}
```

- a) 20
- b) 25
- c) 30
- d) 35
- e) 40

cevap: c - 30

2. Aşağıdaki kodun “character L appears 3 times” { .java } çıktısını vermesi için boşluğa ne yazılmalıdır?

```
public class punchcard {  
    public static void main (String args [ ]) {  
        String str = "HELLO WORLD" ;  
        int count = 0 ;  
        for (int i = 0 ; i < str.length() ; i++) {  
            if (_____) {  
                count++ ;  
            }  
        }  
        System.out.println("character L appears " + count + " times") ;  
    }  
}
```

- a) str.charAt(i) == 'L'
- b) str.charAt(i).equals('L')
- c) str == 'L'
- d) str.equals('L')
- e) charAt(str, i) == 'L'

cevap: a - str.charAt(i) == 'L'