

Ad Soyad:

Numara:

1) Aşağıdaki kodun çıktısı 2 3 4 4 olduğuna göre, boşlukları doldurunuz. (15p)

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

```
        Spor s=new _____ ;  
        metodTest(s);
```

```
        _____ x=(_____ ) _____ ;  
        x.metodTenis();
```

```
        MasaTenisi m= new _____ ;
```

```
        Tenis a=(_____ ) _____ ;  
        metodTest(a);
```

```
        Spor b=(Tenis) _____ ;  
        metodTest(b);
```

```
        public static void metodTest(Spor s){  
            s.metod();
```

```
        }  
        class Spor{  
            public void metod(){  
                System.out.print("1\t");
```

```
            }  
            class Tenis extends Spor{  
                public void metod(){  
                    System.out.print("2\t");
```

```
                }  
                public void metodTenis(){  
                    System.out.print("3\t");
```

```
                }  
            }  
            class MasaTenisi extends Tenis{  
                public void metod(){  
                    System.out.print("4\t");
```

```
                }  
                public void metodMasaTenisi(){  
                    System.out.print("5\t");
```

```
                }  
            }  
        }  
    }  
}
```

2) Aşağıdaki kodun çıktısını yan tarafa yazınız. (13p)

```
public class A {  
    public static void main(String[] args) {  
        try {  
            int array[] = new int[100];  
            throw new ArithmeticException();  
            array[100] = 100;  
            array[5]=40/0;  
            sdfs ;
```

```
        } catch (ArrayIndexOutOfBoundsException e) {  
            System.out.println("Dizi elemanı fazla girildi");
```

```
        } catch (ArithmeticException e) {  
            System.out.println("0'a Bölme Hatası: ");
```

```
        } catch (Exception e) {  
            System.out.println("Syntax Hatası: ");
```

```
        }  
    }  
}
```

3) Aşağıdaki koda göre x değeri nedir? Yan tarafa yazınız. (5p)

```
boolean x;  
String a=new String("hello");  
String b="hello";  
x=(a==b);
```

Ad Soyad:

Numara:

1) Aşağıdaki kodun çıktısı 2 3 4 4 olduğuna göre, boşlukları doldurunuz. (15p)

```
public class SporTest {  
    public static void main(String args[]){  
        Spor s=new Tenis() ;  
        metodTest(s);  
  
        Tenis x=( Tenis ) s ;  
        x.metodTennis();  
  
        MasaTennis m= new MasaTennis() ;  
  
        Tennis a=( Tenis ) m ;  
        metodTest(a);  
  
        Spor b=(Tennis) m ;  
        metodTest(b);  
    }  
    public static void metodTest(Spor s){  
        s.metod();  
    }  
}  
class Spor{  
    public void metod(){  
        System.out.print("1\t");  
    }  
}  
class Tennis extends Spor{  
    public void metod(){  
        System.out.print("2\t");  
    }  
    public void metodTennis(){  
        System.out.print("3\t");  
    }  
}  
class MasaTennis extends Tennis{  
    public void metod(){  
        System.out.print("4\t");  
    }  
    public void metodMasaTennis(){  
        System.out.print("5\t");  
    }  
}
```

2

3

4

4

2) Aşağıdaki kodun çıktısını yan tarafa yazınız. (13p)

```
public class A {  
    public static void main(String[] args) {  
        try {  
            int array[] = new int[100];  
            throw new ArithmeticException();  
            array[100] = 100;  
            array[5]=40/0;  
            sdf; ;  
        }  
        catch (ArrayIndexOutOfBoundsException e) {  
            System.out.println("Dizi elemanı fazla girildi");  
        }  
        catch (ArithmeticException e) {  
            System.out.println("0'a Bölme Hatası: ");  
        }  
        catch (Exception e) {  
            System.out.println("Syntax Hatası: ");  
        }  
    }  
}
```

Bu soru tamamen saçmalık :)

Her yeri hata dolu. Öncelikle sdf; satırında hata oluyor çünkü bu bir komut değil. (! Syntax hatası OLUŞMUYOR!!)

Ardından throw new satırında hata oluyor. Çünkü bu satırın en try'ın en altında olması gerekiyor. Hatasız çıktı nedir diye sorarsanız tam olarak şu:
Dizi elemanı fazla girildi (İlk hata)

3) Aşağıdaki koda göre x değeri nedir? Yan tarafa yazınız. (5p)

```
boolean x;  
String a=new String("hello");  
String b="hello";  
x=(a==b);
```

false