BSP 581 BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA LABORATUVARI 1. HAFTA LABORATUVAR DÖKÜMANI

```
/**************
* Prints "Hello, World"
* Everyone's first Java program.
* Komutları kullanarak kodu derleyip, çalıştırın
 javac HelloWorld.java
* iava HelloWorld
    ***************
public class HelloWorld {
     public static void main(String[] args) {
          System.out.println("Merhaba dünya");
     }
}
/**************
* Komutları kullanarak kodu derleyip, çalıştırın
  javac helloWorld2.java
 java Helloworld
public class HelloWorld2 {
     public static void main(String[] args) {
          System.out.print("Merhaba,"); // Biraz yorum yazalım
          System.out.print(args[0]);
          System.out.print("Nas:ls:n");
     }
}
* Kodu derleyip, çalıştırın
public class HelloWorld3 {
     public static void main(String[] args) {
          // Değişkenler tanımlayalım
          char c = 'a';
          char b = '0';
          System.out.println(c);
          System.out.println(c+b);
          System.out.println(b+c);
     }
}
/**
* Kodu derleyip, çalıştırın
public class HelloWorld4 {
     public static void main(String[] args) {
          // Değişkenler tanımlayalım
          String s = "merhaba"; // stringde sadece merhaba demeyi biliyor : )
          System.out.println(s);
          System.out.println(s+s);
          System.out.print(s+s);
     }
}
```

```
* Kodu derleyip, çalıştırın
*/
public class HelloWorld5 {
      public static void main(String[] args) {
            // Değişkenler tanımlayalım
            String s = 5;
            System.out.println(s);
            System.out.println(s+s);
            System.out.print(s+s);
      }
}
/**
* Kodu derleyip, çalıştırın
public class HelloWorld5 {
      public static void main(String[] args) {
            // Değişkenler tanımlayalım
            String s = 5;
            System.out.println(s);
            System.out.println(s+s);
            System.out.print(s+s);
      }
}
/**
* Kodu derleyip, çalıştırın
public class HelloWorld6 {
      public static void main(String[] args) {
            // Değişkenler tanımlayalım
            int i = 5;
            System.out.println(i);
            System.out.println(i+i);
            // i değişkenine atanabilecek en uzun sayıyı bulun
      }
}
* Kodu derleyip, çalıştırın
*/
public class HelloWorld7 {
      public static void main(String[] args) {
            // Değişkenler tanımlayalım
            double i = 5.3;
            double j = 3;
            double f = 7;
            System.out.println(i);
            System.out.println(j);
      }
}
```

```
* Kodu derleyip, çalıştırın
*/
public class HelloWorld8 {
      public static void main(String[] args) {
            // Değişkenler tanımlayalım
            boolean i = 5.3;
            boolean j =True;
            boolean f =false;
            boolean d = 1;
            System.out.println(i);
            System.out.println(j);
            System.out.println(f);
            System.out.println(d);
      }
}
/**
* Kodu derleyip, çalıştırın
*/
public class Ruler {
      public static void main(String[] args) {
            String ruler1 = "1";
            String ruler2 = ruler1 + " 2 " + ruler1;
            String ruler3 = ruler2 + " 3 " + ruler2;
            String ruler4 = ruler3 + " 4 " + ruler3;
            System.out.println(ruler4);
      }
}
/**
* Kodu derleyip, çalıştırın
public class IntOps {
      public static void main(String[] args) {
            int a = Integer.parseInt(args[0]);
            int b = Integer.parseInt(args[1]);
            int sum, prod, quot, rem;
            sum = a + b;
            prod = a * b;
            quot = a / b;
            rem = a \% b;
            System.out.println(a + " + " + b + " = " + sum);
            System.out.println(a + " * " + b + " = " + prod);
            System.out.println(a + " / " + b + " = " + quot);
            System.out.println(a + " % " + b + " = " + rem);
      }
}
```

⁻ Dairenin çevresini bulan kodu yazın.

⁻ Dairenin alanını bulan kodu yazın.

⁻ a = 3 ve b = 7 olduğu durumda a'nın değerini b'ye b'nin değerini a'ya dönüştürün.