|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **package factorial; import java.util.Scanner; public class Main {  public static void main( String[] args )  {** // Faktöriyel hesaplama işlemi için kullanacağımız değişkenleri tanımlıyoruz. **int n, Fact = 1;   System.out.print ("Faktöriyel hesaplanacak olan sayıyı giriniz:");  Scanner in = new Scanner(System.in);  n = in.nextInt();** // Ekrandan okuduğumuzu n değişkenine atıyoruz.  **if (n < 0) {  System.out.println("Negatif sayıların faktöriyel alınamaz.");  } else {  for (int i = 1; i <= n; i++) {  Fact = Fact \* i;  }  System.out.println(n + "! faktöriyel = " + Fact);  }  } }** | | | | Faktöriyel hesaplanacak olan sayıyı giriniz: 4  4! faktöriyel = 24 | |
| **public class Main {  public static void main( String[] args )  {  int subject1 = 40;  int subject2 = 60;** // && -> AND || -> OR **if ((subject1 >= 35) && (subject2 >= 35)) {  System.out.println("Şart doğrudur.");  } else {  System.out.println("Şart yanlıştır.");  }  } }** | | | | Şart doğrudur. | |
| **public class Main {  public static void main( String[] args )  {  int score = 90;** // byte, short, int, or char. **switch (score) {  case 90:  System.out.println("Very good.");  break;  }  } }** | **public class Main {  public static void main( String[] args )  {  int score = 100;** // byte, short, int, or char. **switch (score) {  case 100:  case 90:  System.out.println("Very good.");  break;  case 60:  System.out.println("Good");  break;  case 40:  System.out.println("OK");  break;  default:  System.out.println("The grades are not defined");  }  } }** | | | | Very good. |
| **public class Main {  public static void main( String[] args )  {  int a = 0;  while (a < 10) {  System.out.println(a);  }  } }** | | | | 0  0  0  0  0  0  .  .  . | |
| **public class Main {  public static void main( String[] args )  {  int a = 0;  while (a < 10) {  System.out.println(a);  a++;   }  } }** | | | | 1  2  3  4  5  6  7  8  9 | |
| **public class Main {  public static void main( String[] args )  {  int a = 0;  while (a <= 10) {  System.out.println(a);  a++;  }  int b = 0;  do {  } while (b <= 10);  } }** | | | | 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10 | |
| **public class Main {  public static void main( String[] args )  {  int[] myintarray = {100, 31, 26, 48, 52};  int index = 0;    while (index < myintarray.length) {  System.out.println(myintarray[index]);  index++;  }  } }** | | **public class Main {  public static void main( String[] args )  {  int[] myintarray = {100, 31, 26, 48, 52};  for (int index = 0; index < 5; index++) {  System.out.println(myintarray[index]);  }  } }** | | | 100  31  26  48  52 |
| **public class Main {  public static void main( String[] args )  {  int[] myintarray = {100, 31, 26, 48, 52};  int index = 0;  while (index < 5) {  System.out.println(myintarray[index]);  index++;  }  int[] myIntArray = {1, 2, 3};  for (int i = 0; i < myIntArray.length; i++) {  System.out.println("myIntArray[" + i + "] = " + myIntArray[i]);  }  } }** | | **public class Main {  public static void main( String[] args )  {  int[] myintarray = {100, 31, 26, 48, 52};  int index = 0;  while (index < 5) {  System.out.println(myintarray[index]);  index++;  }  int[] myIntArray = new int[]{1, 2, 3};  for (int i = 0; i < myIntArray.length; i++) {  System.out.println("myIntArray[" + i + "] = " + myIntArray[i]);  }  } }** | | | 100  31  26  48  52  myIntArray[0] = 1  myIntArray[1] = 2  myIntArray[2] = 3 |
| **public class Main {  public static void main( String[] args )  {  int[] myintarray = {100, 31, 26, 48, 52};  int index = 0;  while (index < 5) {  System.out.println(myintarray[index]);  index++;  }  int[] myIntArray = new int[3];  for (int i = 0; i < myIntArray.length; i++) {  System.out.println("myIntArray[" + i + "] = " + myIntArray[i]);  }  } }** | | | 100  31  26  48  52  myIntArray[0] = 0  myIntArray[1] = 0  myIntArray[2] = 0 | | |
| **public class Main {  public static void main( String[] args )  {  String myString = "Hello e World e";  int myStringLength = myString.length();  String myStringInCase = myString.toUpperCase();   System.out.println(myString.indexOf('o'));  } }** | | | 4 | | |