

IlkDegerVermeSirasi.java

```
1 class Uce_git {
2     public Uce_git() {
3         System.out.println("Ben 3. iciyim \n");
4     }
5 }
6
7 class Ikiye_git extends Uce_git {
8     public Ikiye_git() {
9         System.out.println("Ben 2. iciyim \n");
10    }
11 }
12
13 class Bire_git extends Ikiye_git{
14     public Bire_git() {
15         System.out.println("Ben 1. iciyim \n");
16     }
17
18     public static void main(String args[]) {
19         Bire_git uyl = new Bire_git();
20     }
```

G:\D:\JCreatorV3LE\GE2001.exe

Ben 3. iciyim

Ben 2. iciyim

Ben 1. iciyim

Press any key to continue..._

```
1 public class DiziErisim2 {
2     public void calis() {
3         int sayilar[] = {1,2,3,4};
4         for (int i=0 ; i < 5 ; i++) {
5             try {
6                 System.out.println("--> " + sayilar[i]);
7             } catch (ArrayIndexOutOfBoundsException ex) {
8                 System.out.println("Hata Olustu ");
9             } //catch sonu
10            } // for
11        } //caliş sonu
12    public static void main(String args[]) {
13
14        System.out.println("Basla");
15        DiziErisim2 de2 = new DiziErisim2();
16        de2.calis();
17        System.out.println("Bitti");
18    } //main sonu
19 } //DiziErisimi2 sonu
```

```
1 public class DiziErisim {  
2  
3  
4     public static void main(String args[]) {  
5  
6         int sayilar[] = {1,2,3,4};  
7         System.out.println("Basla");  
8         for (int i=0 ; i < 5 ; i++) {  
9             System.out.println("--> " + sayilar[i]);  
10        }  
11        System.out.println("Bitti");  
12    }  
13 }
```

PolimorfizmOrnekBir.java

```
1 class Asker {
2     public void selamVer() {
3         System.out.println("Asker Selam verdi");
4     }
5 }
6 class Er extends Asker {
7     public void selamVer() {
8         System.out.println("Er Selam verdi");
9     }
10 }
11 class Yuzbasi extends Asker {
12     public void selamVer() {
13         System.out.println("Yuzbasi Selam verdi");
14     }
15 }
16 public class PolimorfizmOrnekBir {
17
18     public static void hazirOl(Asker a) {
19         a.selamVer();
20     }
21     public static void main(String args[]) {
22         Asker a = new Asker();
23         Er e = new Er();
24         Yuzbasi y = new Yuzbasi();
25         hazirOl(a);
26         hazirOl(e);
27         hazirOl(y);
28     }
29 }
```

C:\JCREAT~1\GE2001.exe

```
Asker Selam verdi
Er Selam verdi
Yuzbasi Selam verdi
Press any key to continue...
```

```

1  class Hayvan {
2      public void avYakala() {
3          System.out.println("Hayvan avYakala");
4      }}
5  class Kartal extends Hayvan {
6      public void avYakala() {
7          System.out.println("Kartal avYakala");
8      }}
9  class Timsah extends Hayvan{
10     public void avYakala() {
11         System.out.println("Timsah avYakala");
12     }}
13 public class PolimorfizmOrnekIki {
14     public static Hayvan rasgeleSec() {
15         int sec = ( (int) (Math.random() *3) ) ;
16         Hayvan h = null ;
17         if (sec == 0)  h = new Hayvan();
18         if (sec == 1)  h = new Kartal();
19         if (sec == 2)  h = new Timsah();
20         return h;
21     }
22     public static void main(String args[]) {
23         Hayvan[] h = new Hayvan[3];
24         // diziyi doldur
25         for (int i = 0 ; i < 3 ; i++) {
26             h[i] = rasgeleSec();
27         }
28         // dizi elemanlarini ekrana bas
29         for (int j = 0 ; j < 3 ; j++) {
30             h[j].avYakala();
31         } }

```

D:\JCREAT~1\GE2001.exe
Kartal avYakala
Hayvan avYakala
Timsah avYakala
Press any key to continue...

OverloadM.java

```
1 public class OverloadM //sınıf oluşturup başka programda içindekiler
2 {
3     private int deger1;
4     private int deger2;
5
6     public OverloadM()
7     {
8         deger1=10;
9         deger2=15;
10    }
11    public OverloadM(int d1,int d2)
12    {
13        deger1=d1;
14        deger2=d2;
15    }
16    public OverloadM(int d1)
17    {
18        deger1=d1;
19    }
20    public void Yaz()
21    {
22        System.out.println("Deger1= "+deger1+" Deger2= "+deger2);
23    }
24 }
```

Program.java

```
1 public class Program
2 {
3     public static void main(String[] args)
4     {
5         OverloadM birinciNesne=new OverloadM();
6         birinciNesne.Yaz();
7         OverloadM ikinciNesne=new OverloadM(118,124);
8         ikinciNesne.Yaz();
9         OverloadM ucuncuNesne=new OverloadM(199);
10        ucuncuNesne.Yaz();
11    }
12 }
```

C:\ D:\JCREAT~1\GE2001.exe

```
Deger1= 10 Deger2= 15
Deger1= 118 Deger2= 124
Deger1= 199 Deger2= 0
Press any key to continue...
```

Verilen bilgileri metin dosyasına yazar

text_dosyasi.java

```
1  import java.io.*;
2
3  class text_dosyasi
4  {
5
6      public static void main ( String[] args ) throws IOException{
7          String dosya_adi = "dosyam1.txt" ;
8
9          FileWriter dosya = new FileWriter( dosya_adi );
10
11          dosya.write( "satır1,Beykent\n" );
12          dosya.write( "satır2 Meslek Yüksek Okulu\n" );
13          dosya.write( "satır3 Bilgisayar\n" );
14          dosya.write( "son satır Programcılığı\n" );
15
16          dosya.close();
17      }
18 }
```


dosya_oku.java

```
1  import java.io.*;
2  class dosya_oku
3  {
4  public static void main ( String[] args )
5  {
6      String dosya_adi = "dosyam1.txt" ;
7      String satir;
8
9      try
10     {
11         BufferedReader in = new BufferedReader(
12             new FileReader( dosya_adi ) );
13         satir = in.readLine();
14         while ( satir != null )    // dosya bitenekadar oku
15         {
16             System.out.println( satir );
17             satir = in.readLine();
18         }
19         in.close();
20     }
21     catch ( IOException iox )
22     {
23         System.out.println("Dosyada okuma problemi " + dosya_adi );
24     }
25 }
26 }    metin dosyasındaki bilgileri ekrana yazar
```

```
1  import java.io.*;
2  public class PrintWriterOrnek {
3
4      private static char[] dizi1 = { 's','e','l','a','m' } ;
5      private static String[] dizi2 = { "selam", "kedi", "yarasa", "maymun", "penguen" } ;
6      private static double[] dizi3 = {1.23, 1.01, 3.43, 3.2, 4.2};
7
8      public static void main(String[] args) throws IOException {
9
10         FileWriter dosyaAdi = new FileWriter("beykent.txt");
11         PrintWriter dosya = new PrintWriter(dosyaAdi); // Dikkat
12
13         // 3 diziyide hedef kaynaga yazdir
14         for(int i=0; i<3; i++) {
15             for(int j=0; j<5; j++) {
16                 if(i==0) {
17                     dosya.print(dizi1[j]+"-");
18                 } else if(i==1) {
19                     dosya.print(dizi2[j]+"-");
20                 } else if(i==2) {
21                     dosya.print(dizi3[j]+"-");
22                 }
23             }
24             dosya.println();
25             dosya.println("-----");
26         }
27         dosya.println("Yazma Örneği burada bitti...");
28         dosya.close();// kapat
29     }
30 }
```

TakvimUygulaması.java *

```

1  import java.util.Calendar;
2  class TakvimUygulaması{
3  public static void main(String args[]) {
4      String aylar[] = { "Ocak","Şubat","Mart","Nisan","Mayıs","Haziran",
5      "Temmuz", "Ağustos","Eylül","Ekim","Kasım","Aralık"};
6
7      Calendar Takvim = Calendar.getInstance();
8      // Takvimden gün bilgisi alındı
9      int gun = Takvim.get(Calendar.DATE);
10
11     // Gün düne set edildi.
12     Takvim.set(Calendar.DATE,gun-1);
13     System.out.print("Dün : "+ Takvim.get(Calendar.DATE) +" / ");
14     System.out.print(aylar[Takvim.get(Calendar.MONTH)] +" / ");
15     System.out.println(Takvim.get(Calendar.YEAR));
16
17     // Gün tekrar bugüne set edildi
18     Takvim.set(Calendar.DATE,gun);
19     System.out.print("Bugün : "+ Takvim.get(Calendar.DATE) +" / ");
20     System.out.print(aylar[Takvim.get(Calendar.MONTH)] +" / ");
21     System.out.println(Takvim.get(Calendar.YEAR));
22
23     // Gün yarına set edildi
24     Takvim.set(Calendar.DATE,gun+1);
25     System.out.print("Yarın : "+ Takvim.get(Calendar.DATE) +" / ");
26     System.out.print(aylar[Takvim.get(Calendar.MONTH)] +" / ");
27     System.out.println(Takvim.get(Calendar.YEAR));
28 } // main sonu
29 } // class sonu

```

C:\E:\PROGRA~1\JCREAT~1\GE2001.exe
 D³n : 7 / Ocak / 2009
 Bug³n : 8 / Ocak / 2009
 Yar²n : 9 / Ocak / 2009
 Press any key to continue...