

Dosya işlemleri

Android ile Mobil Programlama
www.serifgungor.com

Java'da Dosya İşlemleri

Örnek 1: Dizin, Dosya oluşturma ve Silme

```
File f = null; boolean bool = false;
try{
    f = new File("D://serifgungor");
    bool = f.mkdir(); // Dizin oluşturur
    System.out.println("Dizin oluşturuldu mu ?"+bool);
    f = new File("D://serifgungor//java.txt");
    bool = f.createNewFile(); // Dosya oluşturur
    System.out.println("Dosya oluşturuldu mu ?"+bool);
    bool = f.delete();
    System.out.println("Dosya silindi mi ?"+bool);
}catch(Exception e){ }
```

Java'da Dosya İşlemleri

Örnek 2: Dosya mı, Dizin mi, Dosya Uzunluğu

```
File f = new File("D:\\serifgungor\\merhaba.txt");
if(file.exists()){ // Dosya varsa
    System.out.println("Bu bir dosya mı ?"+file.isFile());
    System.out.println("Bu bir dizin mi ?"+file.isDirectory());
    if(file.isFile()){
        System.out.println("Dosyanızın karakter uzunluğu: "+file.length());
    }
}else{ // Dosya yoksa
    System.out.println("Dosya bulunamadı !");
}
```

Java'da Dosya İşlemleri

Örnek 3: 20 adet dosya oluşturup, dosya isminde tekli rakam olanları silme

```
File f = null; boolean bool = false;
try{
    for(int i = 0; i<20; i++){
        f = new File("D://serifgungor//java"+i+".txt");
        bool = f.createNewFile();
        if(i%2==1){ //İkiye bölümünden kalan 1 ise
            bool= f.delete();
        }
    }
}
catch(Exception e){ }
```

Java'da Dosya İşlemleri

Örnek 4: Dizindeki tüm dosyaları silme

```
public static void dosyalariSil(String dosyaKonumu){  
    File file = new File(dosyaKonumu);  
    File[] dizi = file.listFiles();  
    for (int i = 0; i < dizi.length; i++) {  
        dizi[i].delete();  
    }  
}  
  
public static void main(String[] args){  
    dosyalariSil("D:\\serifgungor");  
}
```

Java'da Dosya İşlemleri

Örnek 5: Dosya içeriği okuma (FileInputStream)

```
File f = new File("D:\\serifgungor\\android.txt");
try {
    FileInputStream fis = new FileInputStream(f);
    int ch=0;
    try {
        while((ch=fis.read())!=-1){ System.out.print((char)ch); }
        fis.close();
    } catch (IOException e) {
        e.printStackTrace();
    }
} catch (FileNotFoundException e) {
    e.printStackTrace();
}
```