import java.io.\*;

public class DemoIO1 {

    public static void main(String[] args)throws Exception {

        FileInputStream fin;

        fin=new FileInputStream("C:\\javatraining\\files\\test1.txt");

        StringBuffer sb;

        sb=new StringBuffer();

        int x;

        System.out.println(fin.available());

        //read() will get next available byte

        //from file.if no data present then it will

        //return -1

        // x=fin.read();

        // System.out.print((char)x);

        // x=fin.read();

        // System.out.print((char)x);

        do{

            x=fin.read();

            if(x!=-1){

                System.out.print((char)x);

            }

        }while(x!=-1);

        fin.close();

        System.out.println();

    }

}

import java.io.\*;

public class DemoIO2 {

    public static void main(String[] args)throws Exception {

        FileInputStream fin;

        fin=new FileInputStream("C:\\javatraining\\files\\test1.txt");

        StringBuffer sb;

        sb=new StringBuffer();

        int x;

        System.out.println(fin.available());

        //read() will get next available byte

        //from file.if no data present then it will

        //return -1

        // x=fin.read();

        // System.out.print((char)x);

        // x=fin.read();

        // System.out.print((char)x);

        do{

            x=fin.read();

            if(x!=-1){

                sb.append((char)x);

            }

        }while(x!=-1);

        System.out.println(sb.toString());

        fin.close();

        System.out.println();

    }

}

import java.io.\*;

public class DemoIO3 {

    public static void main(String[] args)throws Exception {

        FileInputStream fin;

        fin=new FileInputStream("C:\\javatraining\\files\\test1.txt");

        FileOutputStream fout;

        fout=new FileOutputStream("C:\\javatraining\\files\\test2.txt");

        int x;

        System.out.println(fin.available());

        do{

            x=fin.read();

            if(x!=-1){

                fout.write(x);

            }

        }while(x!=-1);

        fin.close();

        System.out.println("File Copied");

    }

}