|  |
| --- |
| 专业班级 信息173班 学号 201711010228 姓名 苏栋 |

**实验代码：**

package com.hellojava;

public class D

{

public static void main(String[] args)

{

double pi = 3.14;

double a = (Math.tan(0.2 \* pi)) \* 2;

System.out.println(a);

}

}

package 练习2;

//将一个D盘中的“bd\_logo1.png”图片复制到E盘

import java.io.\*;

public class Copy\_picture

{

public static void main(String[] args) throws IOException

{

//打开输入流

InputStream fis = new FileInputStream("D:\\bd\_logo1.png");

//打开输出流

OutputStream fos = new FileOutputStream("E:\\bd\_logo1.png");

//创建字节数组，数组大小为实际可读字节数-(avaolable())

byte[] b = new byte[fis.available()];

//进行读取

fis.read(b);

//进行写入

fos.write(b);

//关闭流，后开先关，先开后关

fis.close();

fos.close();

}

}

package 练习2;

//将一个D盘中的“作业0602java.txt”文件复制到E盘

import java.io.FileReader;

import java.io.FileWriter;

import java.io.IOException;

public class Copy\_Txt

{

public static void main(String[] args) throws IOException

{

//创建字符读取流对象和源相关联

FileReader fr = new FileReader("D:\\作业0602java.txt");

//创建字符输出流对象，明确要存储数据的目的

FileWriter fw = new FileWriter("E:\\作业0602java.txt");

int ch = 0;

while((ch = fr.read())!=-1)

{

fw.write(ch);

}

//关闭资源

fw.close();

fr.close();

}

}