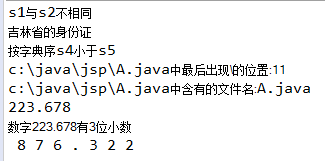
**实验练习 字符串**

**String类的常用方法。要求：补全代码，运行结果如下：**



class StringExample

{ public static void main(String args[])

{ String s1=new String("you are a student"),s2=new String("how are you");

if(【代码1】) //判断s1与s2是否相同

{

System.out.println("s1与s2相同");

}

else

{

System.out.println("s1与s2不相同");

}

String s3=new String("22030219851022024");

if(【代码2】) //判断s3的前缀是否是“220302”。

{

System.out.println("吉林省的身份证");

}

String s4=new String("你"),s5=new String("我");

if(【代码3】)//按字典序比较s4是否大于s5

{

System.out.println("按字典序s4大于s5");

}

else

{

System.out.println("按字典序s4小于s5");

}

int position=0;

String path="c:\\java\\jsp\\A.java";

position=【代码5】 //获取path中最后出现目录分隔符号的位置

System.out.println("c:\\java\\jsp\\A.java中最后出现\\的位置:"+position);

String fileName=【代码6】//获取path中“A.java”子字符串。

System.out.println("c:\\java\\jsp\\A.java中含有的文件名:"+fileName);

String s6=new String("100"),s7=new String("123.678");

int n1=【代码7】 //将s6转化成int型数据。

double n2=【代码8】 //将s7转化成double型数据。

double m=n1+n2;

System.out.println(m);

String s8=【代码9】 //String调用valuOf(int n)方法将m转化为字符串对象

position=s8.indexOf(".");

String temp=s8.substring(position+1);

System.out.println("数字"+m+"有"+temp.length()+"位小数") ;

String s9=new String("ABCDEF");

char a[]=【代码10】 //将s8存放到数组a中。

for(int i=a.length-1;i>=0;i--)

{

System.out.print(" "+a[i]);

}

}

}