欢迎文字测试

测试结果



倒数测试

测试结果

加法测试

测试代码

```
Computer com0 = new Computer();
System.out.println("这里是进行加法测试:");
com0.setDataItem('3');
com0.setOperator('+');
com0.setDataItem('1');
com0.setDataItem('5');
System.out.println("TempResult="+com0.getTempResult());
System.out.println("DataItem="+com0.computerDataItem());
System.out.println("result="+com0.getResult());
System.out.println("result="+com0.getResult());
```



减法测试

测试代码

```
System.out.println("这里是进行减法测试:");
Computer com1 = new Computer();
com1.setDataItem('4');
com1.setOperator('-');
com1.setDataItem('1');
com1.setDataItem('0');
System.out.println("TempResult="+com1.getTempResult());
System.out.println("DataItem="+com1.computerDataItem());
System.out.println("result="+com1.getResult());
System.out.println("result="+com1.getResult());
System.out.println("\n");
```



乘法测试

测试代码

```
System.out.println("这里是进行乘法测试:");
Computer com2 = new Computer();
com2.setDataItem('4');
com2.setOperator('*');
com2.setDataItem('2');
com2.setDataItem('0');
System.out.println("TempResult="+com2.getTempResult());
System.out.println("DataItem="+com2.computerDataItem());
System.out.println("result="+com2.getResult());
System.out.println("\n");
```

测试结果



除法测试

测试代码

```
System.out.println("这里是进行除法测试:");
Computer com3 = new Computer();
com3.setDataItem('4');
com3.setDataItem('0');
com3.setOperator('/');
com3.setDataItem('2');
System.out.println("TempResult="+com3.getTempResult());
System.out.println("DataItem="+com3.computerDataItem());
System.out.println("result="+com3.getResult());
System.out.println("result="+com3.getResult());
System.out.println("\n");
```



根号测试

测试代码

```
System.out.println("这里是进行根号测试:");
System.out.println("result="+Math.sqrt(4));
System.out.println("\n");
```

测试结果



倒数测试

测试代码

```
System.out.println("这里是进行倒数测试:");
System.out.println("result="+Math.pow(10,-1));
System.out.println("\n");
```

测试结果



sin函数测试

测试代码

```
System.out.println("这里是进行sin函数测试:");
System.out.println("result="+Math.sin(Math.PI/6));
System.out.println("\n");
```



cos函数测试

测试代码

```
System.out.println("这里是进行cos函数测试:");
System.out.println("result="+Math.cos(Math.PI/6));
System.out.println("\n");
```

测试结果



tan函数测试

测试代码

```
System.out.println("这里是进行tan函数测试:");
System.out.println("result="+Math.tan(Math.PI/6));
System.out.println("\n");
```



阶乘测试

测试代码

```
System.out.println("这里是进行阶乘测试:");
System.out.println("result="+Factoral.factorial(5));
System.out.println("\n");
```

