

在Java中实现浮点数的精确运算计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_9C_A8J

```
package com.lv;
import java.math.BigDecimal;
public class Arith {
    public static double add(double v1,double v2){
        BigDecimal b1=new BigDecimal(Double.toString(v1));
        BigDecimal b2=new BigDecimal(Double.toString(v2));
        return b1.add(b2).doubleValue();
    }
    public static double sub(double v1,double v2){
        BigDecimal b1=new BigDecimal(Double.toString(v1));
        BigDecimal b2=new BigDecimal(Double.toString(v2));
        return b1.subtract(b2).doubleValue();
    }
    public static double mul(double v1,double v2){
        BigDecimal b1=new BigDecimal(Double.toString(v1));
        BigDecimal b2=new BigDecimal(Double.toString(v2));
        return b1.multiply(b2).doubleValue();
    }
    public static double div(double v1,double v2){
        BigDecimal b1=new BigDecimal(Double.toString(v1));
        BigDecimal b2=new BigDecimal(Double.toString(v2));
        return b1.divide(b2,10,BigDecimal.ROUND_HALF_UP).doubleValue();
    }
}
100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com
```