使用main函数

public static void main(String[] args) {

用scanner方法使得用户可以输入想要计算的数字

Scanner sc =new Scanner(System.in);

double num1,num2,sum;  
System.out.println("请输入你想计算的两个数");  
num1=sc.nextDouble();  
num2=sc.nextDouble();

通过键入选择计算的方式

System.out.println("请选择你想进行的运算方式");  
System.out.println("1.+\t\t"+"2.-\t\t\t"+"3.\*\t\t\t"+"4./");

输出计算结果

switch ( sc.nextInt()){  
 case 1:  
 sum=num1+num2;  
 System.out.println("输出结果为："+sum);  
 break;  
 case 2:  
 sum=num1-num2;  
 System.out.println("输出结果为："+sum);  
 break;  
 case 3:  
 sum=num1\*num2;  
 System.out.println("输出结果为："+sum);  
 break;  
 case 4:  
 sum=num1/num2;  
 System.out.println("输出结果为："+sum);  
 break;