

牛客网-华为机试练习题 07

题目描述

写出一个程序，接受一个正浮点数值，输出该数值的近似整数值。如果小数点后数值大于等于5,向上取整；小于5,则向下取整。

输入描述:

输入一个正浮点数值

输出描述:

输出该数值的近似整数值

示例1

输入

5.5

输出

6

解决代码

```
import java.util.Scanner;
public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner=new Scanner(System.in);
        double d=scanner.nextDouble();
        System.out.println(getReturn(d));
    }

    public static int getReturn(double d) {
        int i=(int)d;
        return (d-i)>=0.5?i+1:i;
    }
}
```

总结:

- 双精度浮点型是double,不是Double
- 强制类型转换是(int)