题目：2003

用时：7分钟

解题思路：

1.负数变为相反数，没有用java的Math.abs方法。

代码：

import java.text.DecimalFormat;

import java.util.Scanner;

public class Main {

public static void main(String[] args) {

Scanner s = new Scanner(System.in);

double r;

while(s.hasNext()){

r = s.nextDouble();

if(r < 0)

r = -r;

DecimalFormat tf = new DecimalFormat("######0.00");

System.out.println(tf.format(r));

}

}

}

题目：2004

用时：6分钟

解题思路：

1. 写score错误的情况
2. ||和&&的用法
3. if…else if

测试代码：

import java.util.Scanner;

public class Main {

public static void main(String[] args) {

Scanner s = new Scanner(System.in);

int grade;

while(s.hasNext()){

grade = s.nextInt();

if(grade < 0 || grade > 100)

System.out.println("Score is error!");

else if(grade >= 90 && grade <= 100)

System.out.println("A");

else if(grade >= 80 && grade <= 89)

System.out.println("B");

else if(grade >= 70 && grade <= 79)

System.out.println("C");

else if(grade >= 60 && grade <= 69)

System.out.println("D");

else if(grade >= 0 && grade <=59)

System.out.println("E");

}

}

}