1.11 Отладка программ. Решение задач. Уровень В. 5 из 9 шагов пройдено 40 из 100 баллов получено

## Исправьте Код!

Вася заказал посылку из интернет магазина в постамат. Через некоторое время ему пришло сообщение с пинкодом, который, в том числе, может начинаться с 0. Постамат даёт пользователю 5 попыток ввода пинкода, если пользователь вводит неправильный пинкод, то система отправляет СМС с новым пинкодом. Определите, сможет ли Вася забрать свою посылку?

На вход программе даются строки попарно: пароль, который пришёл Васе и пароль, который он ввёл. Если Вася вводит неверный пароль, то на экран выводится "INCORRECT n" (где n - номер попытки), а если правильный, то "CORRECT". Если Вася исчерпал все попытки, то появляется строка "Error".

Для решения этой задачи программист написал следующий код:

```
import java.util.Scanner;
class A{
    public void main(String[] args){
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        int counter = 1;
        boolean pin_code_coincided = true;
        while (true){
            String correct = sc.nextLine();
            String vasya = sc.nextLine();
            counter++;
            if(correct.equals(vasya)){
                System.out.println("CORRECT");
            System.out.println("INCORRECT" + counter);
        if (!pin_code_coincided){
            System.out.println("Error");
        }else{
            System.out.println("CORRECT");
    }
}
```

Найдите ошибки в программе и решите задачу.

```
Sample Input 1:
```

```
1234
1235
3478
1234
5623
5623
```

## Sample Output 1:

```
INCORRECT 1
INCORRECT 2
CORRECT
```

Sample Input 2:

1234		
1235		
3478		
1234		
5623		
5624		
0534		
5623		
4512		
0534 5623 4512 3214		

## Sample Output 2:

<u> </u>	
INCORRECT 1	
INCORRECT 2	
INCORRECT 3	
INCORRECT 4	
INCORRECT 5	
Error	

Чтобы решить это задание откройте https://stepik.org/lesson/399114/step/4