package numero500;

import java.util.Random;

import java.util.Scanner;

public class Numero500 {

public static void Maine(String[] args) {

Scanner sc=new Scanner(System.in);

Random rand=new Random();

int n=0,r,contr=0;

System.out.println("Digite qualquer número até 500:");

n=sc.nextInt();

r=rand.nextInt(500);

while(r!=n)

{

r=rand.nextInt(500);

System.out.println(r);

contr++;

}

System.out.println("A máquina acertou o número "+r+" em "+contr+" tentativas.");

}

}