package day\_8;

import java.util.Scanner;

public class day\_8 {

        //Program 1

//  public static void max() {

//      Scanner sc= new Scanner(System.in);

//      System.out.println("Enter The First Number");

//      int a=sc.nextInt();

//      System.out.println("Enter The Second Number");

//      int b=sc.nextInt();

//      System.out.println("Enter The Third Number");

//      int c=sc.nextInt();

//      if (a>b) {

//          if(a>c) {

//              System.out.println("The First Number "+a+" is greatest");

//          }

//      }

//      if (b>c) {

//          if(b>a) {

//              System.out.println("The Second Number "+b+" is greatest");

//          }

//      }

//      if (c>b) {

//          if(c>a) {

//              System.out.println("The Third Number "+c+" is greatest");

//          }

//      }

//      else{

//          System.out.println("Two Or More Numbers Are Equal");

//      }

//  }

//      Program 2

//  public static void average() {

//      Scanner sc=new Scanner(System.in);

//      System.out.println("Enter The Number Of Terms");

//      int num=sc.nextInt();

//      float sum=0,avg;

//      for (int i=1;i<=num;i++) {

//          float temp;

//          System.out.println("Enter The Number");

//          temp=sc.nextInt();

//          sum+=temp;

//      }

//      avg=sum/num;

//      System.out.println("The Average Is "+avg);

//  }

        //Program 3

//  public static void sumOfDigit() {

//      Scanner sc=new Scanner(System.in);

//      System.out.println("Enter The Number");

//      int num=sc.nextInt();

//      int result=0,temp;

//      temp=num;

//      while(num > 0) {

//          result += num % 10;

//          num /= 10;

//      }

//      System.out.println("The Sum Of All Digits Of "+temp+" is "+result);

//  }

//      Program 4

//  public static void isLeap() {

//      Scanner sc=new Scanner(System.in);

//      System.out.print("Input a year: ");

//      int year=sc.nextInt();

//      String op=(year%4==0)?"The Year Is Leap":"The Year Is Not Leap";

//      System.out.println(op);

//  }

//      Program 5

//  public static void matrix() {

//      Scanner sc=new Scanner(System.in);

//      System.out.println("Enter The Value Of Rows And Columns");

//      int n=sc.nextInt();

//      for(int i=1;i<=n;i++) {

//          for(int j=1;j<=n;j++) {

//              System.out.print(0+" ");

//          }

//          System.out.println();

//      }

//  }

//      Program 6

//  public static void area() {

//      Scanner sc=new Scanner(System.in);

//      System.out.println("Enter The Base");

//      float b=sc.nextFloat();

//      System.out.println("Enter The Height");

//      float h=sc.nextFloat();

//      float area=(float) (0.5\*b\*h);

//      System.out.println("Area Of Given Triangle Is "+area);

//  }

    public static void main(String[] args) {

//      max();

//      average();

//      sumOfDigit();

//      isLeap();

//      matrix();

//      area();

    }

}