package day\_3;

import java.util.Scanner;

public class day\_3 {

        //Program 1

//  public static void main(String[] args) {

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

//      String str="\*";

//      for (int i=1;i<=5;i++) {

//          System.out.println(str.repeat(i));

//      }

//  }

        //Program 2

//  public static void main(String[] args) {

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

//      String str="\*";

//      for (int i=5;i>=1;i--) {

//          System.out.println(str.repeat(i));

//      }

//  }

        //Program 3

//  public static void main(String[] args) {

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

//      System.out.println("Enter Your Name");

//      String name=sc.next();

//      for (int i=0;i<name.length();i++) {

//          System.out.println(name.charAt(i));

//      }

//  }

        //Program 4

//  public static void main(String[] args) {

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

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

//      int num=sc.nextInt();

//      for (int i=1;i<=10;i++) {

//          System.out.println(i\*num);

//      }

//  }

        //Program 5

//  public static void main(String[] args) {

//      for (int i=0;i<=5;i++) {

//          int fn=i;

//          int sn=10-i;

//          System.out.println(fn+","+sn);

//      }

//  }

        //Program 6

//  public static void main(String[] args) {

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

//      System.out.println("Enter The Number Between 1 to 7");

//      int num=sc.nextInt();

//      switch(num){

//      case 1:

//          System.out.println("Monday");

//          break;

//      case 2:

//          System.out.println("Tuesday");

//          break;

//      case 3:

//          System.out.println("Wednesday");

//          break;

//      case 4:

//          System.out.println("Thursday");

//          break;

//      case 5:

//          System.out.println("Friday");

//          break;

//      case 6:

//          System.out.println("Saturday");

//          break;

//      case 7:

//          System.out.println("Sunday");

//          break;

//          default:

//              System.out.println("Run The Program Again And Enter The Value Between 1 To 7");

//      }

//  }

        //Program 7

//  public static void main(String[] args) {

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

//      System.out.println("Enter The Stars Between 1 to 3");

//      int star=sc.nextInt();

//      switch(star){

//      case 1:

//          System.out.println("Bad");

//          break;

//      case 2:

//          System.out.println("Good");

//          break;

//      case 3:

//          System.out.println("Best");

//          break;

//          default:

//              System.out.println("Run The Program Again And Enter The Stars Between 1 To 3");

//      }

//  }

        //Program 8

//  public static void main(String[] args) {

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

//      int fact=1;

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

//      int num=sc.nextInt();

//      for (int i=1;i<=num;i++) {

//          fact\*=i;

//      }

//      System.out.println("Factorial Of "+num+" is: "+fact);

//  }

        //Program 9

//  public static void main(String[] args) {

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

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

//      int num=sc.nextInt();

//      boolean isprime=true;

//      if(num<2) {

//          System.out.println(num+" is not a prime number");

//      }

//      else {

//          for (int i=2;i<=(num/2);i++) {

//              if(num%i==0) {

//                  System.out.println(num+" is not a prime number");

//                  isprime=false;

//                  break;

//              }

//          }

//          if(isprime==true) {

//              System.out.println(num+" is prime number");

//      }

//      }

//  }

        //Program 10

//  public static void main(String[] args) {

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

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

//      int terms=sc.nextInt();

//      for (int i=1;i<=terms;i++) {

//          System.out.println(i\*i);

//      }

//  }

        //Program 11

//  public static void main(String[] args) {

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

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

//      int terms=sc.nextInt();

//      int a=0,b=1;

//      System.out.println(a);

//      System.out.println(b);

//      for (int i=2;i<terms;++i) {

//          int c=a+b;

//          System.out.println(c);

//          a=b;

//          b=c;

//      }

//  }

}