

```
1 import java.util.*;
2
3 public class eval11 {
4
5     public static void main(String[] args) {
6         int dig1,dig2,dig3,dig4;
7         int digsol1=1, digsol2=2, digsol3=3, digsol4=4;
8         Scanner s = new Scanner(System.in);
9
10        System.out.println("Bienvenido al programa de la caja
fuerte");
11        for (int i=1; i <= 15; i++) {
12            System.out.println("Intento numero "+i+" de 15:");
13            System.out.println("-----");
14            System.out.println("Introduzca digito 1 de 4:");
15            dig1 = s.nextInt();
16            System.out.println("Introduzca digito 2 de 4:");
17            dig2 = s.nextInt();
18            System.out.println("Introduzca digito 3 de 4:");
19            dig3 = s.nextInt();
20            System.out.println("Introduzca digito 4 de 4:");
21            dig4 = s.nextInt();
22            if ((dig1 == digsol1) && (dig2 == digsol2) &&
(dig3 == digsol3) && (dig4 == digsol4)) {
23                System.out.println("Correcto! la clave era
"+digsol1+digsol2+digsol3+digsol4+"!.");
24                break;
25            }
26            else {
27                System.out.println("Lo siento, la clave
"+dig1+dig2+dig3+dig4+" no es correcta.");
28            }
29        }
30    }
31 }
32
33 }
34
```