

```
1 package com.nacho;
2
3 import java.util.Scanner;
4 /*
5
6 Realizar un programa que lea por teclado tres números
7 enteros H, M, S (hora, minuto, segundo) y comprueba si la hora que se in
8 Supondremos que leemos una hora en modo 24 horas, es decir
9 , el valor válido para las horas será mayor o igual que cero y menor que
10 El valor válido para los minutos y segundos estará comprendido ente 0 y
11
12
13
14 */
15
16
17 public class Main {
18
19     public static void controlador() {
20         var scan = new Scanner(System.in);
21
22         System.out.println("Ingreso Hora: ");
23         var h = scan.nextInt();
24         System.out.println("Ingreso Minutos: ");
25         var m = scan.nextInt();
26         System.out.println("Ingreso segundos: ");
27         var s = scan.nextInt();
28
29         if ((h >= 0 && h <= 24) && (m >= 0 && m <= 59) && (s >= 0 && s <
30             System.out.println("Son las " + h + " horas con " + m + " mi
31         } else {
32             System.out.println("Ud no sabe leer la hora!");
33         }
34
35     }
36
37     public static void controladorDos() {
38         var scan = new Scanner(System.in);
39
40         System.out.println("Ingreso Hora: ");
41         var h = scan.nextInt();
42         if (h < 0 || h >= 24) {
43             System.out.println(h + "No es hora válida");
44             System.out.println("Ingrese hora: ");
45             System.out.println("Shhh, pista==>Es entre 0 y 23");
46             h = scan.nextInt();
47         }
48
49         System.out.println("Ingreso Minutos: ");
50         var m = scan.nextInt();
51         if (m < 0 || m >= 60) {
52             System.out.println(h + "No son minutos válidos");
53         }
```

```

54         System.out.println("Ingrese Minutos: ");
55         System.out.println("Shhh, pista==>Es entre 0 y 59");
56         m = scan.nextInt();
57     }
58
59     System.out.println("Ingrese segundos: ");
60     var s = scan.nextInt();
61     if (s < 0 || s >= 60) {
62         System.out.println(h + "No son segundos válidos");
63         System.out.println("Ingrese Segundos: ");
64         System.out.println("Shhh, pista==>Es lo mismo que con minut
65         System.out.println("Shhh, pista==>No te acordás?");
66         System.out.println("Buee....., the doy una pista");
67         System.out.println("Shhh, pista==>Es entre 0 y 59");
68         System.out.println("Ingrese Segundos: ");
69         s = scan.nextInt();
70     }
71
72     System.out.println("Son las " + h + " horas con " + m + " minut
73
74
75
76 }
77
78 public static void main(String[] args) {
79     System.out.println("Version 1.0");
80     System.out.println("-----");
81     controlador();
82     System.out.println();
83     System.out.println("Version 2.0");
84     System.out.println("-----");
85     controladorDos();
86 }
87 }
88

```