

Ejer2V1.java

```

1
2 //2. Pedir el día, mes y año de una fecha e indicar si la fecha es correcta.
3 //Con meses de 28, 30 y 31 días. Sin años bisiestos.
4
5 import java.util.*;
6
7 public class Ejer2V1 {
8     public static void main(String[] args) {
9
10         Scanner entrada = new Scanner(System.in);
11
12         // Declaración de variables
13         int dia, mes, agno;
14
15         // Pedimos y leemos el día
16         System.out.print("Introduzca día: ");
17         dia = entrada.nextInt();
18
19         // Pedimos y leemos el mes
20         System.out.print("Introduzca mes: ");
21         mes = entrada.nextInt();
22
23         // Pedimos y leemos el año
24         System.out.print("Introduzca año: ");
25         agno = entrada.nextInt();
26
27         // el único año que no existe es el 0
28         if (agno == 0)
29             System.out.println("Fecha incorrecta");
30         else {
31             if (mes == 2 && (dia >= 1 && dia <= 28))
32                 System.out.println(dia + "/" + mes + "/" + agno + ": Fecha
correcta");
33             else {
34                 if ((mes == 4 || mes == 6 || mes == 9 || mes == 11) && (dia >= 1 &&
dia <= 30))
35                     System.out.println(dia + "/" + mes + "/" + agno + ": Fecha
correcta");
36                 else {
37                     if ((mes == 1 || mes == 3 || mes == 5 || mes == 7 || mes == 8 ||
mes == 10 || mes == 12)
38                         && (dia >= 1 && dia <= 31))
39                         System.out.println(dia + "/" + mes + "/" + agno + ": Fecha
correcta");
40                     else
41                         System.out.println("Fecha incorrecta");
42                 }
43             }
44         }
45     }
46 }
47

```