

Ejer6.java

```
1 //6.Construir un programa que pida el día, mes y año de una fecha e indique si la
  fecha es correcta. Suponiendo que todos los meses son de 30 días.
2
3 import java.util.*;
4
5 public class Ejer6{
6     public static void main(String[] args) {
7
8         Scanner entrada=new Scanner(System.in);
9
10        //Declaración de variables
11        int dia, mes, agno;
12
13        //Pedimos y leemos tres valores: día, mes y año
14        System.out.print("Introduzca día: ");
15        dia = entrada.nextInt();
16
17        System.out.print("Introduzca mes: ");
18        mes = entrada.nextInt();
19
20        System.out.print("Introduzca año: ");
21        agno = entrada.nextInt();
22
23        // para que una fecha sea correcta se tiene que cumplir
24        // día en el rango 1..30
25        // mes en el rango 1..12
26        // año cualquiera distinto del 0
27
28        if (dia >= 1 && dia <= 30)
29            if (mes >= 1 && mes <= 12)
30                if (agno != 0)
31                    System.out.println ("Fecha correcta");
32                else
33                    System.out.println ("Año incorrecto");
34            else
35                System.out.println("Mes incorrecto");
36        else
37            System.out.println("Día incorrecto");
38    }
39 }
40
```