

Ejer3.java

```
1
2 //3. Pedir el día, mes y año de una fecha correcta y mostrar la fecha
3 //del día siguiente. suponer que todos los meses tienen 30 días.
4
5 import java.util.*;
6
7 public class Ejer3 {
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         // suponemos que la fecha introducida es correcta
28         // incrementamos el día
29         dia++;
30
31         // si el día supera 30, lo reiniciamos a 1 e incrementamos el mes
32         if (dia > 30) {
33             dia = 1;
34             mes++;
35             // si el mes supera 12, lo reiniciamos a 1 e incrementamos el año
36             if (mes >= 12) {
37                 mes = 1;
38                 agno++;
39             }
40         }
41         // habría que tener en cuenta que el año pasa del -1 al +1
42         // en este código pasaríamos del año -1 al 0 (que nunca existió)
43         // para corregirlo:
44         if (agno == 0)
45             agno = 1;
46
47         System.out.println(dia + "/" + mes + "/" + agno);
48     }
49 }
50
```