

Ejer30.java

```
1
2 //30. Dadas 6 notas, escribir la cantidad de alumnos aprobados,
3 //condicionados (=4) y suspensos.
4
5 import java.util.*;
6
7 public class Ejer30 {
8     public static void main(String[] args) {
9         Scanner entrada = new Scanner(System.in);
10
11         // Declaración de variables
12         int nota, aprobados, suspensos, condicionados;
13
14         // Inicialización de variables
15         aprobados = 0;
16         suspensos = 0;
17         condicionados = 0;
18
19         for (int i = 1; i <= 6; i++) {
20             // Pedimos y leemos las notas
21             System.out.print("Introduzca nota entre 0 y 10: ");
22             nota = entrada.nextInt();
23
24             if (nota == 4)
25                 condicionados++;
26             else if (nota >= 5)
27                 aprobados++;
28             else if (nota < 4) // este if sobra, ya que es el único caso posible
29                 suspensos++;
30         }
31
32         // Mostramos los resultados
33         System.out.println("Aprobados: " + aprobados);
34         System.out.println("Suspensos: " + suspensos);
35         System.out.println("Condicionados: " + condicionados);
36     }
37 }
38
```