

Ejer26.java

```

1
2 //26. Dadas las edades y alturas de 5 alumnos, mostrar la edad y la estatura media,
   la
3
4
5
6 import java.util.*;
7
8 public class Ejer26 {
9     public static void main(String[] args) {
10
11         Scanner entrada = new Scanner(System.in);
12
13         // Declaración de variables
14         int edad, mediaEdad, sumaEdad, mayorEdad, mayor175;
15         double altura, mediaAltura, sumaAlt;
16
17         // Inicialización de variables
18         mayorEdad = 0;
19         mediaAltura = 0;
20         mayor175 = 0;
21         sumaEdad = 0;
22         sumaAlt = 0;
23
24         for (int i = 1; i <= 5; i++) {
25             // Mostramos el alumno
26             System.out.println("Alumno " + i);
27
28             // Pedimos y leemos la edad del alumno
29             System.out.print("Introduzca edad: ");
30             edad = entrada.nextInt();
31
32             // Pedimos y leemos la altura del alumno
33             System.out.print("Introduzca altura: ");
34             altura = entrada.nextDouble();
35
36             if (edad > 18)
37                 mayorEdad++;
38             if (altura > 1.75)
39                 mayor175++;
40             sumaEdad = sumaEdad + edad;
41             sumaAlt = sumaAlt + altura;
42         }
43         mediaEdad = sumaEdad / 5;
44         mediaAltura = sumaAlt / 5;
45
46         System.out.println("\n\nLa edad media es de: " + mediaEdad);
47         System.out.println("La altura media es de: " + mediaAltura);
48         System.out.println("Mayor de 18 años: " + mayorEdad);
49         System.out.println("Mayor de 1.75: " + mayor175);
50     }
51 }
52

```