

```

1 import java.util.*;
2
3 public class Eval3 {
4
5     public static void main(String[] args) {
6
7         ArrayList<Integer> lista_followers = new ArrayList<Integer>();
8         String[] palabras1 = {"Big", "Small", "The", "Perfect", "Extraordinary"};
9         String[] palabras2 = {"Fighter", "Paco", "Neo"};
10        String nombre = "";
11
12        nombre = generar_nombre(palabras1, palabras2);
13
14        introducir_lecturas(lista_followers);
15
16        System.out.println("Se ha dado de alta al youtuber "+nombre+" con la evolución
siguiente.");
17        Iterator iter = lista_followers.iterator();
18        while (iter.hasNext()) {
19            System.out.print(iter.next()+" ");
20        }
21
22    }
23
24    public static String generar_nombre (String[] palabras1, String[] palabras2) {
25        Scanner s = new Scanner(System.in);
26        Random r = new Random();
27        boolean nombre_aceptado = false;
28        char respuesta = ' ';
29        int numero1 = 0;
30        int numero2 = 0;
31        String nombre="";
32
33        while (nombre_aceptado == false) {
34            numero1 = (int)(r.nextDouble()*palabras1.length);
35            numero2 = (int)(r.nextDouble()*palabras2.length);
36            System.out.println("Vamos a generar de forma aleatoria tu nombre de youtuber:");
37            nombre = palabras1[numero1] + " " + palabras2[numero2];
38            System.out.println("Por ejemplo..." + nombre);
39            System.out.println("¿Te gusta (S/N)?");
40            respuesta = s.nextLine().charAt(0);
41            if ((respuesta == 'S') || (respuesta == 's')) {
42                nombre_aceptado = true;
43            }
44        }
45        return nombre;
46    }
47
48    public static void introducir_lecturas(ArrayList<Integer> lista_followers) {
49        int cont=0;
50        int lectura_anterior = 0;
51        int lectura_actual = 0;
52        Scanner s = new Scanner(System.in);
53
54        while (true) {
55            System.out.println("Introduzca lectura "+(cont+1)+" :");
56            lectura_actual = s.nextInt();
57
58            if (lectura_actual == -1) {
59                if (cont < 2) {
60                    System.out.println("necesitamos, al menos, 2 lecturas de followers!");
61                    continue;

```

```
62         }
63         else {
64             break;
65         }
66     }
67     if (lectura_actual > lectura_anterior) {
68         lista_followers.add(lectura_actual);
69         lectura_anterior = lectura_actual;
70         cont++;
71         System.out.println("Lectura "+cont+" correcta!");
72     }else {
73         System.out.println("Dato erróneo. Recuerda, las lecturas son solo
74         ascendentes!");
75     }
76 }
77
78 }
79
```