

```
1 import java.util.Scanner;
2
3 public class eval1 {
4
5     public static void main(String[] args) {
6         Scanner sc = new Scanner(System.in);
7
8         System.out.println("Bienvenido al partido contra NoVac YoCovid");
9         String[] nombres = {"YoCovid", leer_nombre()};
10        int numjuegos = leer_numjuegos();
11        String lugar = leer_lugar();
12
13
14
15        int[] puntosTotal = {0, 0}; //Puntos de partidas ganadasº
16        [0] es yocovid y [1] es user
17        int[] puntos = {0, 0}; //Puntos de tiros ganados o como se diga.
18        [0] es yocovid y [1] es user
19        String[] npunt = {"0", "15", "30", "40", "GANA EL JUEGO"};
20
21        int n_partidas = 0;
22        int turno = 0;
23        while(puntosTotal[0] < numjuegos && puntosTotal[1] < numjuegos) {
24            puntos[0] = 0; puntos[1] = 0;
25
26            System.out.println("=====
27            ");
28            System.out.println("Resultado: YoCovid " + puntosTotal[0] + "-"
29            + nombres[1] + " " + puntosTotal[1]);
30
31            System.out.println("=====
32            ");
33
34            int par = n_partidas%2;
35            while(puntos[0] < 4 && puntos[1] < 4) {
36                turno = par;
37                System.out.println("Saca " + nombres[par]);
38                while(true) {
39                    if(Math.random() < 0.5) break;
40                    turno++;
41                    System.out.println("Devuelve la bola " +
42                    nombres[turno%2]);
43                }
44                System.out.println("punto para " + nombres[turno%2]);
45                puntos[turno%2]++;
46                System.out.println("YoCovid: " + npunt[puntos[0]] + " - " +
47                nombres[1] + ": " + npunt[puntos[1]]);
48            }
49            puntosTotal[turno%2]++;
50            n_partidas++;
51
52        }
53
54        System.out.println("=====
55        ");
```

```
);
44     System.out.println("Resultado: YoCovid " + puntosTotal[0] + "-" +
nombres[1] + " " + puntosTotal[1]);
45     System.out.println("=====");
);
46     System.out.println("Ganador del partido disputado en " + lugar + "
es... " + nombres[turno%2]+"!!!!");
47
48 }
49 public static String leer_nombre() {
50     Scanner sc = new Scanner(System.in);
51     String name;
52     while(true) {
53         System.out.println("Introduzca su nombre");
54         name = sc.nextLine();
55         if(!name.isEmpty()) break;
56         System.out.println("ERRORR el nombre no puede estar vacio");
57     }
58     return name;
59 }
60 public static int leer_numjuegos() {
61     Scanner sc = new Scanner(System.in);
62     int n = 0;
63     while(true) {
64         System.out.println("Introduzca el numero de partidos necesarios
para ganar");
65         n = sc.nextInt();
66         if(n > 0) break;
67         System.out.println("ERRORR el numero de juagos no puede ser <
1");
68     }
69     return n;
70 }
71 public static String leer_lugar() {
72     Scanner sc = new Scanner(System.in);
73     String lugar;
74     while(true) {
75         System.out.println("Introduzca el lugar");
76         lugar = sc.nextLine();
77         if(!lugar.equals("Australia")) break;
78         System.out.println("ERRORR yocovid prefiere no jugar en
Australia");
79     }
80     return lugar;
81 }
82 }
83
```