

JugadorDeGeneralita.java

```

1
2 public class JugadorDeGeneralita {
3
4     private String nombreJugador;
5     int puntuacionFinal;
6
7     public JugadorDeGeneralita(String nombreJugador) {
8         this.nombreJugador = nombreJugador;
9         puntuacionFinal = 0;
10    }
11
12    public String getNombre() {
13        return nombreJugador;
14    }
15
16    public void jugar(Cubilete c, int maxTiradas, int numCarasDado) {
17
18        Dado[] dados;
19        Dado[] aux = new Dado[c.getNumeroDeDados()];
20
21        int numTiradas = 0 ;
22        int puntuacionMaxima = numCarasDado * c.getNumeroDeDados();
23
24        while (numTiradas < maxTiradas && puntuacionFinal < puntuacionMaxima) {
25            dados = c.tirarDados();
26
27            if (numTiradas == 0) {
28                for (int i = 0; i < dados.length; i++)
29                    aux[i] = dados[i];
30            }
31
32            System.out.print("Tirada " + (numTiradas + 1) + ": ");
33            for (int i = 0; i < dados.length; i++) {
34
35                System.out.print(dados[i].tirada() + " ");
36                if (dados[i].tirada() == numCarasDado) {
37                    puntuacionFinal += dados[i].tirada();
38                    dados[i] = null;
39                } else {
40                    c.añadirDado(dados[i]);
41                }
42            }
43            System.out.println();
44
45            if ((numTiradas == maxTiradas - 1)) {
46                for (int i = 0; i < dados.length; i++) {
47                    if (dados[i] != null) {
48                        puntuacionFinal += dados[i].tirada();
49                    }
50                }
51            }
52
53            numTiradas ++;
54        }
55        c.tirarDados();
56        System.out.println("Puntuacion: " + puntuacionFinal);
57
58        for (int i = 0; i < aux.length; i++) {
59            c.añadirDado(new Dado(numCarasDado));
60        }
61    }
62

```

JugadorDeGeneralita.java

```
63     }
64
65     public boolean ganaAtodos(JugadorDeGeneralita[] otrosJugadores) {
66
67         boolean resultado = true;
68         boolean hayMayor = false;
69         int i=0;
70
71         while (i < otrosJugadores.length && hayMayor == false) {
72
73             if (puntuacionFinal <= otrosJugadores[i].puntuacionFinal &&
74 !nombreJugador.equals(otrosJugadores[i].getNombre())) {
75
76                 hayMayor = true;
77                 resultado = false;
78             }
79             i++;
80         }
81         return resultado;
82     }
83 }
```