Act 2.4.- Adivinar número

Clase AdivinarNumero

```
public class AdivinarNumero ||
public static void main(String[] args) {
    Juego juego = new duego(suscraturius:5);
    ArrayList-Clugador > arr = new ArrayList-Clugadors();

    System.out.printf(******: "Numero de jugadores S\nRango de numeros: Entre | y $0\nNumero a adivinar: %d\n", ****** juego.getNumeroAdivinar());

byte i = 1;
boolean juegoTerminado = false;

do {
    Jugador j = new Jugador(*******: i, juego, "\u0018(3" + i + "m");
    arr.add(****);
    j.start();

try {
    j.join();
    if (j.isAcertado()) {
        juegoTerminado = true;
    }
    } catch (InterruptedException ex) {
        System.out.printf(******** "ERBOR: %s\n", ***** ex.getMessage());
    }

if (i == s) {
    i = 1;
    } else {
    i ++*;
    }
    while (!juegoTerminado && i <= 5);
}
</pre>
```

Clase Juego

```
public class Juego {
    private final int numeroMaximo;

public Juego(int numeroMaximo) {
    Random r = new Random();
    this.numeroAdivinar = r.nextInt(erigin: 1, numeroMaximo + 1);
    this.numeroAdivinar = numeroMaximo;
}

public int getNumeroMaximo = numeroMaximo;
}

public int getNumeroMaximo() {
    return numeroMaximo;
}

public int getNumeroAdivinar() {
    return numeroAdivinar;
}

public synchronized boclean adivinarNumero(String color, int idJugador, int numero) {
    if (this.numeroAdivinar != numero) {
        System.out.printf(errant: "%sJugador %d dice: %d\n", args: color, args: idJugador, args: numero);
        System.out.printf(ferrant: "%sJugador %d dice: %d\n", args: color, args: idJugador, args: numero);
        System.out.printf(ferrant: "%sJugador %d dice: %d\n", args: color, args: idJugador, args: numero);
        return true;
}
return false;
}
```

Clase Jugador

Resultado

```
Numero de jugadores 5
Rango de numeros: Entre 1 y 50
Numero a adivinar: 24
Jugador 1 dice: 46
Jugador 2 dice: 20
Jugador 3 dice: 27
Jugador 4 dice: 17
Jugador 5 dice: 30
Jugador 1 dice: 21
Jugador 2 dice: 51
Jugador 3 dice: 16
Jugador 4 dice: 25
Jugador 5 dice: 47
Jugador 1 dice: 24
```