Act 3.9.- Cliente-Servidor adivinar número

Código Main

```
public class Actividad3_10 {

public static void main(String[] args) {

try (ServerSocket socketServidor = new ServerSocket(port: 4404)) {

System.out.println("Escuchando: " + socketServidor);

while (true) {

Socket socketCliente = socketServidor.accept();

System.out.println("Conexión aceptada: " + socketCliente);

Thread clienteThread = new Jugador(socketCliente);

clienteThread.start();
}

} catch (IOException e) {

System.out.printf(format: "No puede escuchar en el puerto: %d\n", args: 4404);

System.exit(status: -1);
}

}

}
```

Código Jugador

```
public class Jugador extends Thread (

private final Socket socketCliente;
private final int numeroAdivinar;

public Jugador(Socket socketCliente) (
Random r = new Random();
this.socketCliente = socketCliente;
this.socketCliente = socketCliente;
this.numeroAdivinar = r.nextInt(srigin: 1, bound: 31);
}

8Override
public void run() (
try (BufferedReader entrada = new BufferedReader(new InputStreamReader(new SocketCliente.getInputStream()));
FrintMriter salida = new PrintWriter(new BufferedWriter(new OutputStreamWriter(snewSocketCliente.getOutputStream())), snewflowsh: true)) (
String nombreJugador;
int intentoSRestantes = 5;
String str;

salida.println(s: "Introduce nombre del jugador");
nombreJugador = entrada.readLine();
salida.println(s: "Adivina el numero entre l y 30");
```

Resultado

