

UT4 - PRACTICA PROGRAMACION COMUNICACIONES EN RED

Carolina Yelmo

EJERCICIO 1

Casos de empate, o de no escribir correctamente lo que usas:

```
¿Cuál es tu elección? (piedra, papel, tijera):  
piedra  
Hubo un empate.  
¿Cuál es tu elección? (piedra, papel, tijera):  
piedra  
Alguno de vosotros puso mal la opción así que nadie gana
```

```
¡Gano el jugador 1!  
¿Cuál es tu elección? (piedra, papel, tijera):  
piedra  
Hubo un empate.  
¿Cuál es tu elección? (piedra, papel, tijera):  
aaaaa  
Alguno de vosotros puso mal la opción así que nadie gana
```

```
El jugador 2 eligió piedra  
El jugador 1 eligió piedra  
El jugador 2 eligió aaaaa  
El jugador 1 eligió piedra
```

Partida normal:

```
BIENVENIDO ERES EL JUGADOR 2
PIEDRA, PAPEL O TIJERA
El que llegue primero a 3 gana
¿Cuál es tu elección? (piedra, papel, tijera):
tijera
¡Ganó el jugador 2!
¿Cuál es tu elección? (piedra, papel, tijera):
tijera
Hubo un empate.
¿Cuál es tu elección? (piedra, papel, tijera):
tijera
¡Ganó el jugador 1!
¿Cuál es tu elección? (piedra, papel, tijera):
tijera
¡Ganó el jugador 2!
¿Cuál es tu elección? (piedra, papel, tijera):
tijera
¡Ganó el jugador 2!
SE ACABÓ: Jugador 1: 1 victorias Jugador 2: 3 victorias
```

<terminated> cliente1 [Java Application] F:\programas\eclipse\eclipse\plugins\org.eclipse.justj.openj

```
BIENVENIDO ERES EL JUGADOR 1
PIEDRA, PAPEL O TIJERA
El que llegue primero a 3 gana
¿Cuál es tu elección? (piedra, papel, tijera):
papel
¡Ganó el jugador 2!
¿Cuál es tu elección? (piedra, papel, tijera):
tijera
Hubo un empate.
¿Cuál es tu elección? (piedra, papel, tijera):
piedra
¡Ganó el jugador 1!
¿Cuál es tu elección? (piedra, papel, tijera):
papel
¡Ganó el jugador 2!
¿Cuál es tu elección? (piedra, papel, tijera):
papel
¡Ganó el jugador 2!
SE ACABÓ: Jugador 1: 1 victorias Jugador 2: 3 victorias
```

```
<terminated> servi [Java Application] F:\programas\eclipse\eclipse\
El jugador 2 eligió tijera
El jugador 1 eligió papel
El jugador 2 eligió tijera
El jugador 1 eligió tijera
El jugador 2 eligió tijera
El jugador 1 eligió piedra
El jugador 2 eligió tijera
El jugador 1 eligió papel
El jugador 2 eligió tijera
El jugador 1 eligió papel
```

EJERCICIO 2

Cada vez que lo inicias se van creando jugadores con una ID diferente

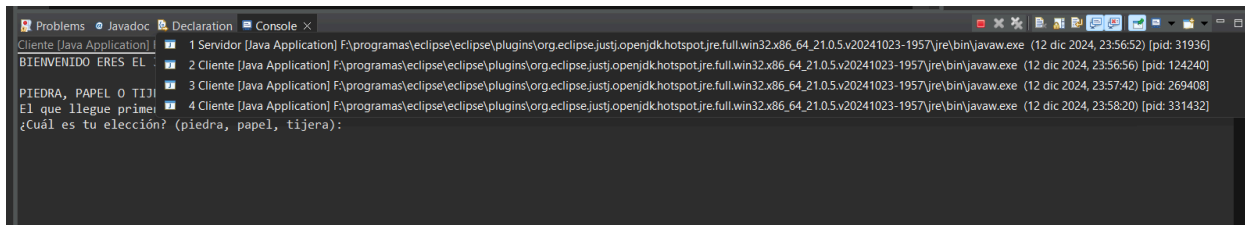
```
Cliente [Java Application] F:\programas\eclipse\eclipse\plugins\org.eclipse.justj.open
BIENVENIDO ERES EL JUGADOR 24191

PIEDRA, PAPEL O TIJERA
El que llegue primero a 3 gana
¿Cuál es tu elección? (piedra, papel, tijera):
```

```
Cliente [Java Application] F:\programas\eclipse\eclipse\plugins\org.eclipse.justj.open
BIENVENIDO ERES EL JUGADOR 63576

PIEDRA, PAPEL O TIJERA
El que llegue primero a 3 gana
¿Cuál es tu elección? (piedra, papel, tijera):
```

Sin que se detengan



```
Problems Javadoc Declaration Console ×
Cliente [Java Application] 1 Servidor [Java Application] F:\programas\eclipse\eclipse\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_21.0.5.v20241023-1957\jre\bin\javaw.exe (12 dic 2024, 23:56:52) [pid: 31936]
BIENVENIDO ERES EL 2 Cliente [Java Application] F:\programas\eclipse\eclipse\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_21.0.5.v20241023-1957\jre\bin\javaw.exe (12 dic 2024, 23:56:56) [pid: 124240]
PIEDRA, PAPEL O TIJERA 3 Cliente [Java Application] F:\programas\eclipse\eclipse\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_21.0.5.v20241023-1957\jre\bin\javaw.exe (12 dic 2024, 23:57:42) [pid: 269408]
El que llegue prime 4 Cliente [Java Application] F:\programas\eclipse\eclipse\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_21.0.5.v20241023-1957\jre\bin\javaw.exe (12 dic 2024, 23:58:20) [pid: 331432]
¿Cuál es tu elección? (piedra, papel, tijera):
```

PARTIDA NORMAL, con corrección si no metes bien la palabra

BIENVENIDO ERES EL JUGADOR 43672

PIEDRA, PAPEL O TIJERA

El que llegue primero a 3 gana

¿Cuál es tu elección? (piedra, papel, tijera):

piedra

Ganó la máquina.

¿Cuál es tu elección? (piedra, papel, tijera):

aaaa

Escribe bien >:(

¿Cuál es tu elección? (piedra, papel, tijera):

papel

!!! Ganaste !!!

¿Cuál es tu elección? (piedra, papel, tijera):

papel

!!! Ganaste !!!

¿Cuál es tu elección? (piedra, papel, tijera):

papel

Ganó la máquina.

¿Cuál es tu elección? (piedra, papel, tijera):

papel

Ganó la máquina.

SE ACABÓ: Cliente: 2 victorias Servidor: 3 victorias

empates

¿Cuál es tu elección? (piedra, papel, tijera):

tijera

Hubo un empate.

¿Cuál es tu elección? (piedra, papel, tijera):

piedra

Hubo un empate.

¿Cuál es tu elección? (piedra, papel, tijera):

papel

Hubo un empate.

¿Cuál es tu elección? (piedra, papel, tijera):

tijera

Hubo un empate.

¿Cuál es tu elección? (piedra, papel, tijera):

papel

Hubo un empate.

¿Cuál es tu elección? (piedra, papel, tijera):

papel

Ganó la máquina.

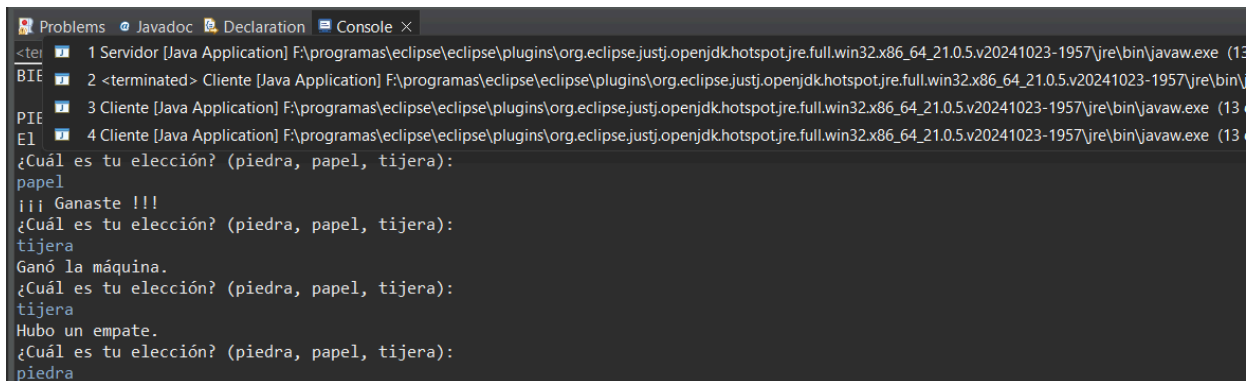
¿Cuál es tu elección? (piedra, papel, tijera):

papel

Ganó la máquina.

SE ACABÓ: Cliente: 1 victorias Servidor: 3 victorias

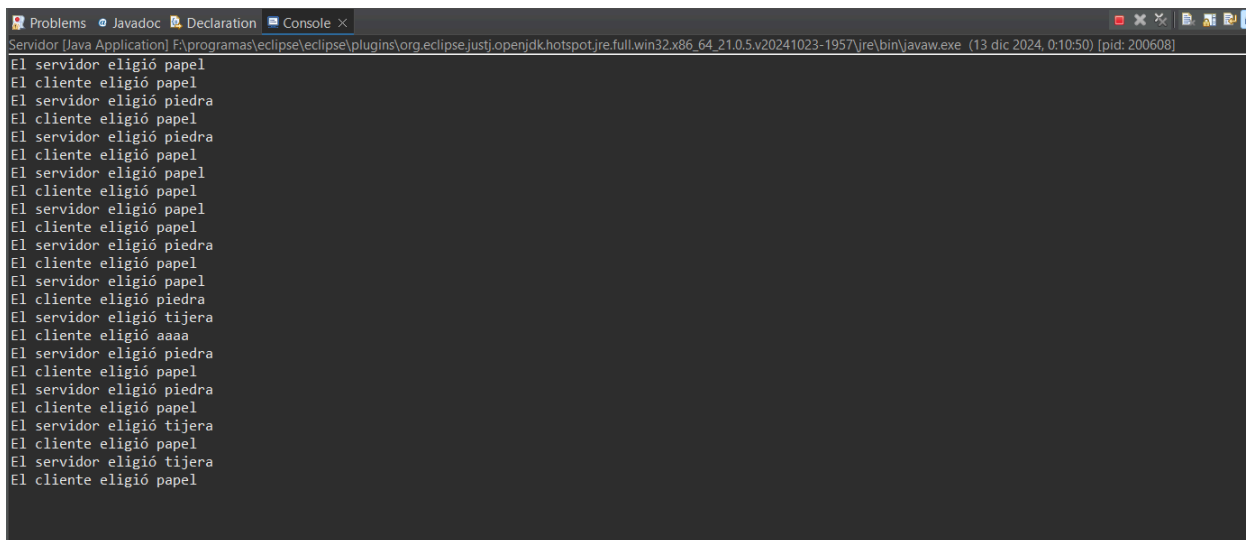
Siguiendo las otras activas



The screenshot shows the Eclipse IDE's console window with the following text:

```
Problems Javadoc Declaration Console X
<terminated> 1 Servidor [Java Application] F:\programas\eclipse\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_21.0.5.v20241023-1957\jre\bin\javaw.exe (13
BIE
PIE
EL
¿Cuál es tu elección? (piedra, papel, tijera):
papel
!!! Ganaste !!!
¿Cuál es tu elección? (piedra, papel, tijera):
tijera
Ganó la máquina.
¿Cuál es tu elección? (piedra, papel, tijera):
tijera
Hubo un empate.
¿Cuál es tu elección? (piedra, papel, tijera):
piedra
```

servidor corriendo para siempre



The screenshot shows the Eclipse IDE's console window with the following text:

```
Problems Javadoc Declaration Console X
Servidor [Java Application] F:\programas\eclipse\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_21.0.5.v20241023-1957\jre\bin\javaw.exe (13 dic 2024, 0:10:50) [pid: 200608]
El servidor eligió papel
El cliente eligió papel
El servidor eligió piedra
El cliente eligió papel
El servidor eligió piedra
El cliente eligió papel
El servidor eligió papel
El cliente eligió papel
El servidor eligió papel
El cliente eligió papel
El servidor eligió piedra
El cliente eligió papel
El servidor eligió papel
El cliente eligió piedra
El servidor eligió tijera
El cliente eligió aaaa
El servidor eligió piedra
El cliente eligió papel
El servidor eligió piedra
El cliente eligió papel
El servidor eligió tijera
El cliente eligió papel
El servidor eligió tijera
El cliente eligió papel
El servidor eligió tijera
El cliente eligió papel
```