



PIEDRA, PAPEL O TIJERA

Introducción

El juego de piedra papel o tijera es muy conocido en jóvenes, comúnmente lo hacen para apostar o resolver conflictos, de igual manera definir a un ganador y un perdedor, la mayoría de veces se juega de tres rondas, pero en este juego se realizó de cuatro debido a que podría haber un empate con solo tres rondas y ya no se podría alargar, aunque no hay excepción de que pueda ser solo una o dos veces.

Reglas

Las reglas del juego son muy simples:

el juego consiste de cuatro rondas, a lo largo de cada ronda tienes que elegir una de las tres opciones válidas, que son los tres elementos piedra, papel o tijera.

Si eliges otra opción que no sea válida en el juego, la computadora no la va a reconocer.

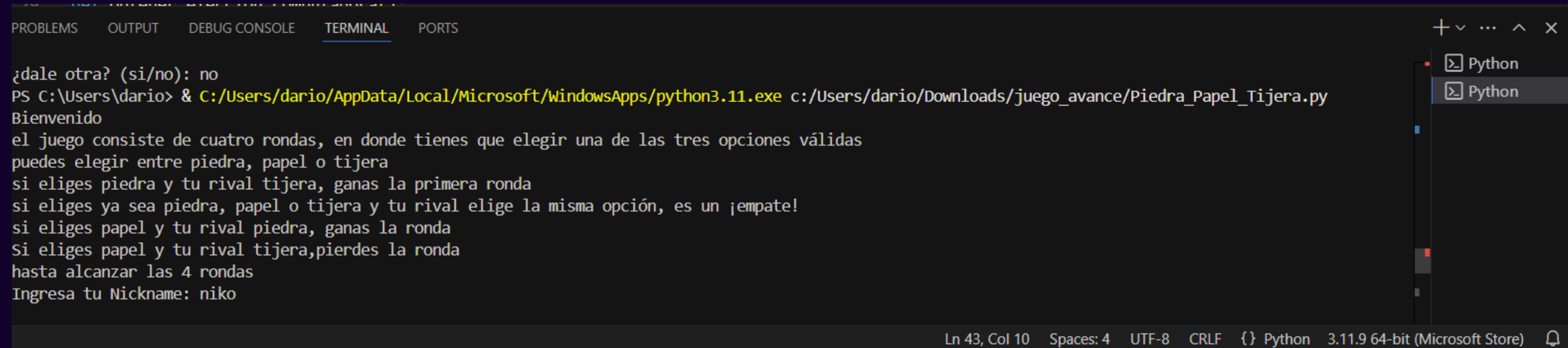
Ejemplo: pegamento, fierro, madera, etc.

¿En que nomas consiste el juego?

el juego consiste de un menú principal , en donde puedes elegir cuatro alternativas diferentes

1. Jugar contra la computadora
2. Jugar con un amigo (Multijugador)
3. Ver estadísticas de la última partida
4. Salir

Explicación del juego



The image shows a screenshot of a Visual Studio Code (VS Code) terminal window. The terminal is running a Python script named `Piedra_Papel_Tijera.py` located at `c:/Users/dario/Downloads/juego_avance/`. The command used to run the script is `PS C:\Users\dario> & C:/Users/dario/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.11.exe c:/Users/dario/Downloads/juego_avance/Piedra_Papel_Tijera.py`. The output of the script is as follows:

```
¿dale otra? (si/no): no
PS C:\Users\dario> & C:/Users/dario/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.11.exe c:/Users/dario/Downloads/juego_avance/Piedra_Papel_Tijera.py
Bienvenido
el juego consiste de cuatro rondas, en donde tienes que elegir una de las tres opciones válidas
puedes elegir entre piedra, papel o tijera
si eliges piedra y tu rival tijera, ganas la primera ronda
si eliges ya sea piedra, papel o tijera y tu rival elige la misma opción, es un ¡empate!
si eliges papel y tu rival piedra, ganas la ronda
Si eliges papel y tu rival tijera, pierdes la ronda
hasta alcanzar las 4 rondas
Ingresa tu Nickname: niko
```

The terminal window also shows the status bar at the bottom indicating the current line and column (Ln 43, Col 10), the number of spaces (Spaces: 4), the encoding (UTF-8), the line ending (CRLF), the file type ({} Python), and the Python version (3.11.9 64-bit (Microsoft Store)).

La primero que te va a indicar al entrar a juego es el mensaje de bienvenida y las reglas, Aquí debes poner tu nombre de manera obligatoria este puede ser cualquiera, el que más te guste.

```
i eliges ya sea piedra, papel o tijera y tu rival elige la misma opción, es un empate!
```

```
i eliges papel y tu rival piedra, ganas la ronda
```

```
i eliges papel y tu rival tijera, pierdes la ronda
```

```
hasta alcanzar las 4 rondas
```

```
ingresa tu Nickname: nicolas
```

```
menú principal:
```

- . Jugar contra la computadora
- . Multijugador (2 jugadores)
- . Ver estadísticas de la última partida
- . Salir

```
> Python
```

```
> Python
```

Ya con tu nombre favorito puedes ingresar al menú principal del juego, en donde aparecen las 4 alternativas ya antes mencionadas, tu puedes elegir cualquiera de estas 4 y te lleva a la opción que tu desees.

3. Ver estadísticas de la última partida

4. Salir

Elige una opción: 3

Estadísticas de la última partida:

Rondas jugadas: 4

Victorias de niko: 4

Victorias de la computadora: 0

Empates: 0

¿Jugar de nuevo? (si/no):

⊗ 0 △ 0

Aquí seleccione la alternativa número 3, debido a que mi última partida fue con la computadora, en esta opción me muestra las estadísticas de la de las rondas que se jugó y el ganador.


```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS  
  
1. Jugar contra la computadora  
2. Multijugador (2 jugadores)  
3. Ver estadísticas de la última partida  
4. Salir  
Elige una opción: 3  
  
Estadísticas de la última partida:  
Rondas jugadas: 4  
Victorias de niko: 4  
Victorias de la computadora: 0  
Empates: 0  
¿Jugar de nuevo? (si/no):   
⚠ 0 Ln 120, Col 39 Spaces: 4 UTF-8 CRLF
```

Después de jugar y elegir la opción que yo desee, me sale si quiero jugar nuevamente. En donde yo tengo la elección solo con escribir un SI o NO.

Video explicativo

<https://vimeo.com/1061909744/22b26fa376?share=copy>

