

Curso JAVA

Aula 17 – Exercícios

(Eclipse IDE – exercícios 7/10)

Código Exercícios:

```
package exercicios;

import java.util.Scanner;

public class Jkp {

    public static void main(String[] args) {
        int jogador, computador;

        Scanner teclado = new Scanner(System.in);
        System.out.println("____Jokêpo____");
        System.out.println("");
        System.out.println("1. Pedra");
        System.out.println("2. Papel");
        System.out.println("3. Tesoura");
        System.out.print("Digite a opção desejada: ");
        jogador = teclado.nextInt();
        System.out.println("");

        switch (jogador) {
            case 1:
                System.out.println("Jogador escolheu PEDRA");
                break;

            case 2:
                System.out.println("Jogador escolheu PAPEL");
                break;

            case 3:
                System.out.println("Jogador escolheu TESOURA");
                break;

            default:
                System.out.println("Opção inválida.");
        }
        // função gera nmrs aleatorios n inteiros por isso os
        casting
        computador = (int) (Math.random() * 3 + 1); // vai
        dar 0 1 2 entao + 1 pra isso
    }
}
```

```

switch (computador) {
case 1:
    System.out.println("Computador escolheu PEDRA");
    break;

case 2:
    System.out.println("Computador escolheu PAPEL");
    break;

case 3:
    System.out.println("Computador escolheu
TESOURA");
    break;
}
System.out.println("");

if (jogador == computador) {
    System.out.println("EMPATE");
} else {
    if ((jogador == 1 && computador == 3) ||
(jogador == 2 && computador == 1)
|| (jogador == 3 && computador == 2))
{
        System.out.println("JOGADOR VENCEU");
    } else {
        System.out.println("COMPUTADOR VENCEU");
    }
}

teclado.close();
}
}

```

JO KEN PON

Comandos:

NULL

Comentários:

```
// função gera nmrs aleatorios n inteiros por isso os casting  
    computador = (int) (Math.random() * 3 + 1); // vai dar  
0 1 2 entao + 1 pra isso
```