|  |  |
| --- | --- |
| Pedro Henrique Padilha Portella da Cruz | 08/03/2021 |
| Programação para Dispositivos Móveis | Bittencourt |

Resumo Java Básico Aulas 10, 11 e 12



Expressão Condicional Java

import javax.swing.JOptionPane;

public class ex04 {

    public static void main(String[] args)

    {

        String nome = JOptionPane.showInputDialog(null, "Qual seu nome?");

        int idade = Integer.parseInt(JOptionPane.showInputDialog(null, nome + ", qual a sua idade?"));

        String message = "";

        if(idade < 16)

            message = "Não eleitor";

        else if(idade >= 18 && idade < 65)

            message = "Eleitor obrigatório";

        else

            message = "Eleitor não obrigatório";

        JOptionPane.showMessageDialog(null, nome + ", você é um " + message);

    }

}

Estrutura Condicional Switch Case

import java.util.Scanner;

public class pernas {

    public static void main(String[] args)

    {

        Scanner sc = new Scanner(System.in);

        System.out.println("Quantas pernas? ");

        int pernas = sc.nextInt();

        String tipo;

        System.out.println("Isso é um(a) ");

        switch(pernas) {

            case 1:

                tipo = "Saci";

                break;

            case 2:

                tipo = "Mamaco";

                break;

            case 3:

                tipo = "Canguru";

                break;

            case 6:

                tipo = "Aranha";

                break;

            default:

                tipo = "Outro";

        }

        System.out.print(tipo);

        sc.close();

    }

}

Estrutura de repetição While

public class contador {

    public static void main(String[] args)

    {

        int contador = 0;

        while(contador < 100) {

            if(contador == 12) break;

            System.out.println("Cambalhota " + contador ++);

        }

    }

}

Estrutura de repetição Do-While

public class contador {

    public static void main(String[] args)

    {

        int contador = 0;

        do {

            System.out.println("Cambalhota " + contador ++);

            if(contador == 6) break;

        }while(contador < 10);

    }

}