





Tarefas II

 Responsável	Ⓐ Ana Raquel
	Não iniciado
 Prazo	@4 de novembro de 2024 → 9 de novembro de 2024
 Prioridade	Alta

1. Escreva um programa que leia um número inteiro do usuário e diga se ele é par ou ímpar.

```
import java.util.Scanner;
public class ParImpar {

    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);
        System.out.println("Digite um número inteiro:");
        int numero = scanner.nextInt();
        if (numero % 2 == 0) {
            System.out.println("O número " + numero + " é par");
        }
        else {System.out.println("O número " + numero + " é ímpar");
        }
        scanner.close();
    }

}
```

2. Escreva um programa que leia dois números inteiros do usuário e diga qual é o maior, o menor ou se são iguais.

```
import java.util.Scanner;
public class Numeros {
```

```

public static void main(String[] args) {
    Scanner scanner = new Scanner(System.in);
    System.out.println("Digite o primeiro número: ");
    int numero = scanner.nextInt();
    System.out.println("Digite o segundo número: ");
    int numero1 = scanner.nextInt();
    if (numero > numero1) {
        System.out.println("O número " + numero + " é maior");
    }
    else {
        System.out.println("O número " + numero + " é menor");
    }
    scanner.close();
}
}

```

3. Faça um programa que leia três notas de um aluno e calcule a média.

```

import java.util.Scanner;
public class CalculoMedia {

    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);
        System.out.println("Digite a primeira nota: ");
        double nota1 = scanner.nextDouble();
        System.out.println("Digite a segunda nota: ");
        double nota2 = scanner.nextDouble();
        System.out.println("Digite a terceira nota: ");
        double nota3 = scanner.nextDouble();
        double media = (nota1 + nota2 + nota3) / 3;
        if (media >= 7) {
            System.out.printf("Aluno aprovado");
        }
        if (media <= 7 && media >= 4) {

```

```

        System.out.printf("Aluno em recuperação");}
        if (media < 4) { System.out.printf("Reprovado");}
        scanner.close();

    }
}

```

4. Escreva um programa que leia a idade de uma pessoa e diga se ela pode votar ou não nas eleições.

No Brasil, o voto é obrigatório para pessoas entre 18 e 70 anos, e facultativo para pessoas entre 16 e 18 anos ou maiores de 70 anos.

```

import java.util.Scanner;
public class EleicoesIdade {

    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);
        System.out.println("Qual a sua idade?");
        int idade = scanner.nextInt();
        if (idade > 18 && idade < 70) {
            System.out.println("Voto obrigatório!!!");}
        if (idade < 16) {
            System.out.println("Não habilitado à votar!!!");}
        if ((idade >= 16 && idade < 18)|| idade > 70) {
            System.out.println("Voto facultativo!! :D");}

        scanner.close();
    }

}

```

5. Escreva um programa que leia o mês do ano em número (1 a 12) e diga quantos dias ele tem. Considere que o ano não é bissexto.

```
import java.util.Scanner;
public class AnoLetivo {

    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);
        System.out.println("Digite o número do mês (1 a 12):");
        int mes = scanner.nextInt();
        int dias;
        switch (mes) {
            case 1 : case 3 : case 5 : case 7 :
            case 8 : case 10 :case 12 :
                dias = 31;
                break;
            case 4: case 6 :case 9 : case 11 :
                dias = 30;
                break;
            case 2 :
                dias = 28;
                break;
            default:
                dias = -1;
        }
        if (dias == -1) {
            System.out.println("Mês inválido! Digite um número en
        else {System.out.println("O mês " + mes + " tem " + dias
        scanner.close();
        }
    }
}
```