

```

1 package listaexercicios;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class Exercico1 {
6
7     public static void main(String[] args) {
8         /*Indicação: Escreva um algoritmo em Java que leia 3 valores
9          * inteiros A, B e C e imprima na tela
10          * se A soma de A + B é maior, menor ou igual a C.*/
11
12         Scanner leia = new Scanner(System.in);
13
14         int v1, v2, v3;
15
16         System.out.print("Digite o primeiro valor: ");
17         v1 = leia.nextInt();
18
19         System.out.print("Digite o segundo valor: ");
20         v2 = leia.nextInt();
21
22         System.out.print("Digite o terceiro valor: ");
23         v3 = leia.nextInt();
24
25         int soma = v1 + v2;
26
27         if (soma > v3) {
28             System.out.printf("O resultado da soma de %d e %d é maior que %d", v1, v2, v3);
29         }
30         else if (soma < v3) {
31             System.out.printf("O resultado da soma de %d e %d é menor que %d", v1, v2, v3);
32         }
33         else if (soma == v3) {
34             System.out.printf("O resultado da soma de %d e %d é igual a %d", v1, v2, v3);
35         }
36     }
37     leia.close();
38 }
39
40
41
42
43

```

```

1 package listaexercicios2;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class Exercico2 {
6
7     public static void main(String[] args) {
8
9         /*Indicação: Escreva um algoritmo em Java, que leia um número inteiro via teclado
10          * e mostre na tela sua natureza indicando se este número é par ou ímpar
11          * e se o número é positivo ou negativo*/
12
13         Scanner leia = new Scanner(System.in);
14
15         float valor;
16
17         System.out.print("Digite um valor: ");
18         valor = leia.nextFloat();
19
20         if (valor == 0) {
21             System.out.printf("O valor %.2f é neutro", valor);
22         }
23         else if (valor % 2 == 1 && valor > 0) {
24             System.out.printf("O valor %.2f é um número ímpar positivo.", valor);
25         }
26         else if (valor % 2 == 0 && valor > 0) {
27             System.out.printf("O valor %.2f é um número par positivo.", valor);
28         }
29         else if (valor % 2 == -1) {
30             System.out.printf("O valor %.2f é um número ímpar negativo.", valor);
31         }
32         else if (-valor % 2 == 0) {
33             System.out.printf("O valor %.2f é um número par negativo", valor);
34         }
35     }
36     leia.close();
37 }
38
39
40
41

```

```

1 public static void main(String[] args) {
2     Scanner leia = new Scanner(System.in);
3
4     String nome, cargo = "";
5     int codig;
6     float salario, reajustsal;
7
8     System.out.print("Digite o nome do colaborador: ");
9     nome = leia.nextLine();
10
11     System.out.print("Digite o código do cargo de 1 a 6, sendo: \n"
12         + "1 - Gerente\n"
13         + "2 - Vendedor\n"
14         + "3 - Supervisor\n"
15         + "4 - Motorista\n"
16         + "5 - Estoqueista\n"
17         + "6 - Técnico de TI\n");
18     codig = leia.nextInt();
19
20     System.out.print("Digite o salário atual: ");
21     salario = leia.nextFloat();
22
23     switch (codig) {
24         case 1:
25             cargo = "Gerente";
26             reajustsal = salario + (salario * 0.10f);
27             break;
28         case 2:
29             cargo = "Vendedor";
30             reajustsal = salario + (salario * 0.07f);
31             break;
32         case 3:
33             cargo = "Supervisor";
34             reajustsal = salario + (salario * 0.09f);
35             break;
36         case 4:
37             cargo = "Motorista";
38             reajustsal = salario + (salario * 0.06f);
39             break;
40         case 5:
41             cargo = "Estoqueista";
42             reajustsal = salario + (salario * 0.05f);
43             break;
44         case 6:
45             cargo = "Técnico de TI";
46             reajustsal = salario + (salario * 0.08f);
47             break;
48         default:
49             System.out.println("Código de cargo inválido!");
50             leia.close();
51             return;
52     }
53
54     System.out.printf("\nColaborador: %s\nCargo: %s\nNovo Salário: R$ %.2f\n",
55         nome, cargo, reajustsal);
56     leia.close();
57 }
58
59
60
61

```

```

1 public static void main(String[] args) {
2
3     Scanner leia = new Scanner(System.in);
4
5     float n1, n2, resultado;
6     int opcao;
7
8     System.out.print("Digite o primeiro número: ");
9     n1 = leia.nextFloat();
10
11     System.out.print("Digite o segundo número: \n");
12     n2 = leia.nextFloat();
13
14     System.out.println("Escolha a operação e digite a opção numérica correspondente: \n"
15         + "1 - Soma\n"
16         + "2 - Subtração\n"
17         + "3 - Multiplicação\n"
18         + "4 - Divisão\n");
19
20     System.out.print("Digite o código da operação: ");
21     opcao = leia.nextInt();
22
23     switch (opcao) {
24         case 1:
25             resultado = n1 + n2;
26             System.out.printf("A soma dos valores digitados é %.2f", resultado);
27             break;
28         case 2:
29             resultado = n1 - n2;
30             System.out.printf("A subtração dos valores digitados é %.2f", resultado);
31             break;
32         case 3:
33             resultado = n1 * n2;
34             System.out.printf("O produto da multiplicação é %.2f", resultado);
35             break;
36         case 4:
37             if (n2 != 0) {
38                 resultado = n1 / n2;
39                 System.out.printf("A divisão dos valores digitados é %.2f", resultado);
40             }
41             else {
42                 System.out.println("Não é possível dividir por 0.");
43                 break;
44             }
45         default:
46             System.out.println("Operação inválida!");
47     }
48     leia.close();
49 }
50
51

```