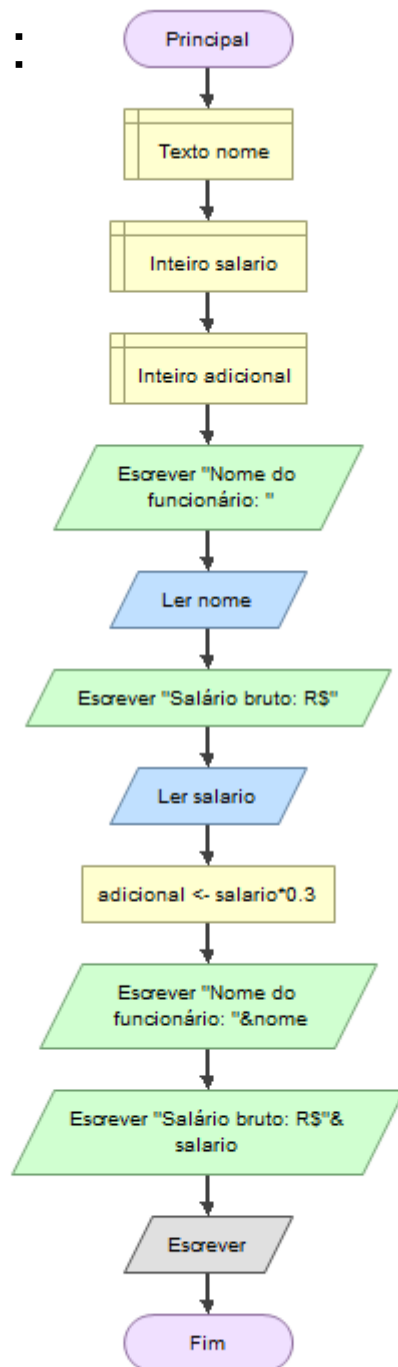


ALUNO: GABRIEL MEIRINHOS DE BARROS
RA:202311010709

AT2:

questão 1.1:



questão 1.2:

```
import java.util.Scanner;
public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        double salario, adicional;
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        System.out.print("Nome do funcionário: ");
        String nome = sc.nextLine();
        System.out.print("Salário bruto: ");
        salario = sc.nextFloat();
        adicional = (salario*0.3);
        System.out.print("Nome do funcionário: "+nome);
        System.out.println("Salário bruto: "+salario);
        System.out.println("Adicional: "+adicional);
    }
}
```

questão 2:

```
import java.util.Scanner;
public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        int x,y;
        System.out.print("Digite um valor para x: ");
        x = sc.nextInt();
        System.out.print("Digite um valor para y: ");
        y = sc.nextInt();
        System.out.println("O resultado do valor da expressão "+ x
+" + "+ y +" é igual a: "+(x+y)+".");
        System.out.println("O resultado do valor da expressão "+ x
+" x "+ y +" é igual a: "+(x*y)+".");
        System.out.println("O resultado do valor da expressão "+ x
+" - "+ y +" é igual a: "+(x-y)+".");
        System.out.println("O resultado do valor da expressão "+ x
+" / "+ y +" é igual a: "+(x/y)+".");
    }
}
```

questão 3:

```
import java.util.Scanner;
public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        int x,y;
        System.out.print("Digite um valor para x: ");
        x = sc.nextInt();
        System.out.print("Digite um valor para y: ");
        y = sc.nextInt();
        boolean p1,p2,p3,p4,p5,p6;
        p1 = (x>y);
        p2 = (x!=y);
        p3 = (x>y);
        p4 = (x>=y);
        p5 = (x<y);
        p6 = (x<=y);
        System.out.println("Dado que x = "+x+" e = "+y+";");
        System.out.println("O valor " +x+ " é igual ao valor de
"+y+" ? " +p1);
        System.out.println("O valor " +x+ " é diferente ao valor de
"+y+" ? " +p2);
        System.out.println("O valor " +x+ " é maior que o valor de
"+y+" ? " +p3);
        System.out.println("O valor " +x+ " é maior ou igual ao
valor de "+y+" ? " +p4);
        System.out.println("O valor " +x+ " é menor que o valor de
"+y+" ? " +p5);
        System.out.println("O valor " +x+ " é menor ou igual ao
valor de "+y+" ? " +p6);
    }
}
```

questão 4:

```
import java.util.Scanner;
public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        boolean x, y;
        System.out.print("Digite um valor para x [True/False]: ");
        x = sc.nextBoolean();
        System.out.print("Digite um valor para y [True/False]: ");
        y = sc.nextBoolean();
        boolean p1, p2;
```

```
p1 = x && y;  
p2 = x || y;  
System.out.println("Para o operador E temos: " + p1);  
System.out.println("Para o operador OU temos: " + p2);  
}  
}
```