

```

// Atividade 3 - Programação de Sistemas I
// Aluno: Marcos VInícius de Moraes
// R.A.: 20127542-5

package com.mycompany.prjativ3psi;

import java.util.Scanner;

public class PrjAtiv3PSI {

    public static void main(String[] args) {
        //Definição de constantes
        final double VALOR_DEPENDENTE = 134.98;
        final int PERCENTUAL = 3;

        //Definição de variáveis
        double salBase, dependentes;
        String texto;

        //Entrada de Dados
        salBase = informarDados(texto = "Informe o salário base: ");
        dependentes = informarDados(texto = "Possui quantos dependentes? ");

        //Processamento
        double salFamilia = ((VALOR_DEPENDENTE * dependentes) + (salBase *
(dependentes*3/100)));
        double salFinal = salBase + salFamilia;

        //Saída de Dados
        exibirSalario(salBase, dependentes, salFamilia, salFinal);
    }

    public static double informarDados(String texto){
        System.out.print(texto);
        Scanner scan = new Scanner(System.in);
        return scan.nextDouble();
    }

    public static void exibirSalario(double salBase, double dependentes, double
salFamilia, double salFinal){
        System.out.println("*****");
        System.out.println("*          CALCULAR SALÁRIO FAMÍLIA          *");
        System.out.println("*****");
        System.out.printf("Salário Base:      R$%.2f \n",salBase);
        System.out.printf("Dependentes:      %.0f\n",dependentes);
        System.out.printf("Salário Família:  R$%.2f \n",salFamilia);
        System.out.printf("Salário Final:    R$%.2f \n",salFinal);
        System.out.println("*****");
    }
}

```