

```

import java.util.Scanner;

public class folhaDePagamento {

    public static void main(String[] args) {

        Scanner entrada = new Scanner (System.in);

        int opc, i;

        String funcRh[] = new String [12];
        String funcJur[] = new String [10];
        String funcLog[] = new String [15];
        String funcEst[] = new String [23];
        String funcAdm[] = new String [30];
        float bruto, planosaude, alimentacao;
        double inss, sitpass, liquido;

        System.out.print ("\n\n\t##### FOLHA DE PAGAMENTO
#####");

        System.out.print ("\n\n\t*** MENU ***");

        System.out.print ("\n\n\t1 - Departamento Jurídico\n\t2 - Departamento
Logística\n\t3 - Departamento Estoque\n\t4 - Departamento R.H.");

        System.out.print ("\n\t5 - Departamento Administrativo\n\t0 - Sair");

        System.out.print ("\n\tDigite a opção desejada: ");
        opc = entrada.nextInt();

        while (opc > 5 || opc < 0){
            System.out.print ("\n\n\tOpção inválida! Digite novamente: ");
            opc = entrada.nextInt();
        }
    }
}

```

```
//Departamento Jurídico
```

```
if (opc == 1){
```

```
    for ( i = 0; i < 10; i ++){
```

```
        System.out.print ("\n\n\tNome de funcionário: ");
```

```
        funcJur[i] = entrada.next();
```

```
    }
```

```
//Salário do Departamento Jurídico: R$ 1630:00
```

```
//Quantidades de Funcionários: 10
```

```
bruto = 1630;
```

```
//*** DESCONTOS ***
```

```
// Aliquota para o calculo do valor desse salário é 9%
```

```
inss = bruto * 0.09;
```

```
// o maximo a ser descontado no vale trasnporte é 6%
```

```
sitpass = bruto * 0.06;
```

```
planosaude = 100;
```

```
alimentacao = 100;
```

```
liquido = bruto - inss - sitpass - planosaude - alimentacao;
```

```
for (i = 0; i < 10; i++){
```

```
    System.out.print ("\n\n\t***Folha de pagamento do  
funcionário " + funcJur[i] + " ***");
```

```
    System.out.print ("\n\t\tSalário Bruto: " + bruto);
```

```
    System.out.print ("\n\t\tSalário Líquido: " + liquido);
```

```

        System.out.print ("\n\n\t\t*Descontos*");

        System.out.print ("\n\t\tINSS: " + inss);

        System.out.print ("\n\t\tVale transporte: " + sitpass);

        System.out.print ("\n\t\tPlano de saúde: " + planosaude);

        System.out.print ("\n\t\tVale refeição: " + alimentacao);

    }

}

if (opc == 2){

    for (i = 0; i <15; i++){

        System.out.print ("\n\n\tNome de funcionário: ");

        funcLog[i] = entrada.next();

    }

    // Salário do departamento logística é R$ 1200,00

    // Quantidade de funcionários: 15

    bruto = 1200;

    // Descontos

    // Aliquota para o calculo do valor desse salário é 8%

    inss = bruto * 0.08;

    // o maximo a ser descontado no vale trasnporte é 6%

    sitpass = bruto * 0.06;

    planosaude = 100;

    alimentacao = 100;

    liquido = bruto - inss - sitpass - planosaude - alimentacao;

    for (i = 0; i < 15; i++){

        System.out.print ("\n\n\t***Folha de pagamento do
funcionário " + funcLog[i] + " ***");

        System.out.print ("\n\t\tSalário Bruto: " + bruto);

```

```

        System.out.print ("\n\t\tSalário Líquido: " + liquido);

        System.out.print ("\n\n\t\t*Descontos*");

        System.out.print ("\n\t\tINSS: " + inss);

        System.out.print ("\n\t\tVale transporte: " + sitpass);

        System.out.print ("\n\t\tPlano de saúde: " + planosaude);

        System.out.print ("\n\t\tVale refeição: " + alimentacao);

    }

}

if (opc == 3){

    for (i = 0; i < 23; i++){

        System.out.print ("\n\n\tNome de funcionário: ");

        funcEst[i] = entrada.next();

    }

    // Salário do departamento estoque é R$ 924,00

    // Quantidade de funcionários: 23

    bruto = 924;

    // Descontos

    // Alíquota para o cálculo do valor desse salário é 8%

    inss = bruto * 0.08;

    // o máximo a ser descontado no vale transporte é 6%

    sitpass = bruto * 0.06;

    planosaude = 100;

    alimentacao = 100;

    liquido = bruto - inss - sitpass - planosaude - alimentacao;

    for (i = 0; i < 23; i++){

        System.out.print ("\n\n\t***Folha de pagamento do
funcionário " + funcEst[i] + " ***");
    }
}

```

```

        System.out.print ("\n\tSalário Bruto: " + bruto);
        System.out.print ("\n\tSalário Líquido: " + liquido);
        System.out.print ("\n\t*Descontos*");
        System.out.print ("\n\tINSS: " + inss);
        System.out.print ("\n\tVale transporte: " + sitpass);
        System.out.print ("\n\tPlano de saúde: " + planosaude);
        System.out.print ("\n\tVale refeição: " + alimentacao);
    }
}

```

```

if (opc == 4){

```

```

    for (i = 0; i < 12; i++){
        System.out.print ("\n\tNome de funcionário: ");
        funcRh[i] = entrada.next();
    }

```

```

// Salário do departamento R.H. é R$ 1000,00
// Quantidade de funcionários: 12
bruto = 1000;
// Descontos
// Aliquota para o calculo do valor desse salário é 8%
inss = bruto * 0.08;
// o maximo a ser descontado no vale trasnporte é 6%
sitpass = bruto * 0.06;
planosaude = 100;
alimentacao = 100;
liquido = bruto - inss - sitpass - planosaude - alimentacao;

for (i = 0; i < 12; i++){

```

```

        System.out.print ("\n\n\t***Folha de pagamento do
funcionário " + funcRh[i] + " ***");

        System.out.print ("\n\t\tSalário Bruto: " + bruto);
        System.out.print ("\n\t\tSalário Líquido: " + liquido);
        System.out.print ("\n\n\t\t*Descontos*");
        System.out.print ("\n\t\tINSS: " + inss);
        System.out.print ("\n\t\tVale transporte: " + sitpass);
        System.out.print ("\n\t\tPlano de saúde: " + planosaude);
        System.out.print ("\n\t\tVale refeição: " + alimentacao);
    }
}

```

```

if (opc == 5){

```

```

    for (i = 0; i < 30; i++){
        System.out.print ("\n\n\tNome de funcionário: ");
        funcAdm[i] = entrada.next();
    }

```

```

// Salário do departamento administração é R$ 1500,00
// Quantidade de funcionários: 30
bruto = 1500;

// Descontos
// Aliquota para o calculo do valor desse salário é 9%
inss = bruto * 0.09;
// o maximo a ser descontado no vale trasnporte é 6%
sitpass = bruto * 0.06;
planosaude = 100;
alimentacao = 100;
liquido = bruto - inss - sitpass - planosaude - alimentacao;

```

```

        for (i = 0; i < 30; i++){

            System.out.print ("\n\n\t***Folha de pagamento do
funcionário " + funcAdm[i] + " ***");

            System.out.print ("\n\t\tSalário Bruto: " + bruto);

            System.out.print ("\n\t\tSalário Líquido: " + liquido);

            System.out.print ("\n\n\t\t*Descontos*");

            System.out.print ("\n\t\tINSS: " + inss);

            System.out.print ("\n\t\tVale transporte: " + sitpass);

            System.out.print ("\n\t\tPlano de saúde: " + planosauade);

            System.out.print ("\n\t\tVale refeição: " + alimentacao);

        }

    }

    if (opc == 0){

        System.out.print ("\n\n\t\tExecução finalizada...");

    }

    else{

        System.out.print ("\n\n\t\tExecução finalizada...");

    }

}

}

```