

Folha de pagamento

```
#include <stdio.h>
```

```
#include <stdlib.h>
```

```
|
```

```
int main(int argc, char *argv[])
```

```
{
```

```
    int salliquid, desctot, irpf, calculosal, salbruto, faltas, transportedesc, dsfaltas, inss, fgts;
```

```
    char vtrans;
```

```
    printf("Folha de pagamento");
```

```
    printf("\n");
```

```
    printf("\n");
```

```
    printf("\n");
```

```
    printf("Salario bruto: ");
```

```
    scanf ("%d", &salbruto);
```

```
    printf("\n");
```

```
    printf("\n");
```

```
printf("Quantidade de faltas em dias: ");  
scanf("%d",&faltas);  
if (faltas == 0)  
{  
    dsfaltas = 0;  
}  
if (faltas >= 1)  
{  
    dsfaltas = (salbruto / 30) * faltas;  
}
```

```
printf("\n");  
printf("\n");
```

```

while (vtrans != 's' && vtrans != 'n')
{
    printf("Utiliza vale transporte (S/N) ");
    scanf("%1s",&vtrans);

    if (vtrans == 's')
    {
        transportedesc = salbruto * 0.06;
        if (transportedesc > 200)
            transportedesc = 200;
    }
    if (vtrans == 'n')
    {
        transportedesc = 0;
    }
}

system("cls");
printf("Folha de pagamento");
printf("\n");
printf("\n");
printf("\n");

printf("Salario: ..... %d",salbruto);
printf("\n");
calculosal = salbruto - dsfaltas;
printf("Valor descontado das faltas: ..... %d",dsfaltas);

```

```
printf("\n");  
printf("Valor descontado do valetransporte: ..... %d", transportedesc);  
printf("\n");
```

```
if (calculosal <= 400.00)  
inss = calculosal * 0.08;
```

```
if (calculosal >= 400.01 && calculosal <= 800.00)  
inss = salbruto * 0.10;
```

```
if (calculosal >= 800.01 && calculosal <= 1350.00)  
inss = salbruto * 0.11;
```

```
if (calculosal >= 1350.01)  
inss = 146;
```

```
printf("Valor descontado do INSS: ..... %d", inss);  
printf("\n");
```

```
fgts = calculosal * 0.08;
```

```
printf("Valor do FGTS: ..... %d", fgts);  
printf("\n");
```

```
irpf = 0;
```

```
if (calculosal >= 900.01 && calculosal <= 2000.00)  
irpf = calculosal * 0.15;
```

```

if (calculosal >= 2000.01)
    irpf = calculosal * 0.255;

| printf("Valor descontado do IRPF: ..... %d", irpf);
printf("\n");

descotot = irpf + fgts + inss + dsfaltas + transportedesc;

printf("Total dos descontos: ..... %d", descotot);
printf("\n");

salliquid = salbruto - descotot;

printf("\n");
printf("\n");
printf("Salario liquido: ..... %d", salliquid);
printf("\n");

getch();

}

```