

```
/* Salário do funcionário com if ... else */
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>

#define TAXA_PL 1.5

int main()
{
    int horas;
    char tipoHorario;
    double precoHora, pagamento=0;
    printf("Diga o no de horas e o preco por hora:\n");
    scanf("%d %lf", &horas, &precoHora);
    fflush(stdin);
    printf("Diga o tipo de horario (N/n=noturno e D/d=diurno):\n");
    scanf("%c", &tipoHorario);
    if (tipoHorario=='n' || tipoHorario=='N')
        pagamento=TAXA_PL*horas*precoHora;
    else
        if (tipoHorario=='d' || tipoHorario=='D')
            pagamento=horas*precoHora;
        else
            printf("tipo de pagamento inválido");

    printf("\nValor a pagar: %.2lf\n", pagamento);
    return 0;
}
```

```
/* Salário do funcionário com switch */
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>

#define TAXA_PL 1.5
int main()
{
    int horas;  char tipoHorario;
    double precoHora, pagamento=0;
    printf("Diga o no de horas e o preco por hora:\n");
    scanf("%d %lf", &horas, &precoHora);
    fflush(stdin);
    printf("Diga o tipo de horario (N/n=noturno e D/d=diurno):\n");
    scanf("%c", &tipoHorario);
    switch (tipoHorario) {
        case 'N':
        case 'n': pagamento=TAXA_PL*horas*precoHora;
                break;
        case 'D':
        case 'd': pagamento=horas*precoHora;
                break;
        default: printf("tipo de horario inválido");
                break;
    }
    printf("\nValor a pagar: %.2lf\n", pagamento);
    return 0;
}
```