

```

#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <string.h>
#define TAM 100
#include <locale.h>
//////////////////////////////////////QUESTÃO-10//////////////////////////////////////
//
typedef struct
{

    int n_inscr, qtd_ht, qtd_ht_ext, op;
    char nome[50];
    float sal_n, sal_e, sal_b, sal_l, ded_inss, vlr_ht;

} contra;

int main()
{

    setlocale(LC_ALL, "");

    contra x[100];
    int i;

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

        printf("\nFUNCIONÁRIO [%d]\n\n", i+1);

        printf("NOME -> ");
        fflush(stdin);
        gets(x[i].nome);

        printf("NUMERO DA INSCRIÇÃO -> ");
        scanf("%d", &x[i].n_inscr);

        printf("QUANTIDADE DE HORAS TRABALHADAS -> ");
        scanf("%d", &x[i].qtd_ht);

        printf("QUANTIDADE DE HORAS EXTRAS -> ");
        scanf("%d", &x[i].qtd_ht_ext);

        printf("VALOR DA HORA TRABALHADA >> R$");
        scanf("%f", &x[i].vlr_ht);

        printf("\nESCOLHA AS CLASSES\n\n");
        printf("[1] PARA CLASSE 1\n[2] PARA CLASSE 2\n\n");
        printf("OPÇÃO >> ");
        scanf("%d", &x[i].op);

        x[i].sal_n = x[i].vlr_ht * x[i].qtd_ht;
        x[i].sal_e = (1.3 * x[i].vlr_ht)*x[i].qtd_ht_ext+x[i].sal_n;

        if(x[i].op == 1)
            x[i].sal_b = 1.3*x[i].sal_e;
        else if(x[i].op == 2)
            x[i].sal_b = 1.3*x[i].sal_e;

        x[i].ded_inss = (0.08 * x[i].sal_b);
        x[i].sal_l = x[i].sal_b - x[i].ded_inss;

    }

    printf("\n\nCONTRA CHEQUES!!\n\n");
    for(i=0; i<TAM; i++)
    {

```

```
printf("NUMERO DA INSCRIÇÃO = %d\n",x[i].n_inscr);
printf("NOME = %s\n",x[i].nome);
printf("SALÁRIO HORAS NORMAIS = R$%.2f\n",x[i].sal_n);
printf("SALÁRIO HORAS EXTRAS = R$%.2f\n",x[i].sal_e);
printf("SALÁRIO BRUTO = R$%.2f\n",x[i].sal_b);
printf("DEDUÇÃO INSS = R$%.2f\n",x[i].ded_inss);
printf("SALÁRIO LÍQUIDO = R$%.2f\n",x[i].sal_l);

}

return 0;

}
```