

```

1
2 #include <stdio.h>
3 #include <string.h>
4 #include <stdlib.h>
5
6 typedef struct funcionario{
7     int id;
8     char nome[30];
9     int idade;
10    float salario;
11 }FUNCIONARIO;
12
13 FUNCIONARIO coletaDados();
14 void imprimeRelatorio(FUNCIONARIO *func, int n);
15 void reajuste(float *f);
16 void rel_salario_corrigido(FUNCIONARIO *func, int n);
17
18 void main(){
19     int i, n = 2;
20     FUNCIONARIO func[n];
21     for(i = 0; i < n; i++){
22         func[i] = coletaDados();
23         system("cls");
24     }
25
26     imprimeRelatorio(func, n);
27     for(i = 0; i < n; i++){
28         reajuste(&func[i].salario);
29         system("cls");
30     }
31     rel_salario_corrigido(func, n);
32
33 }
34
35 FUNCIONARIO coletaDados(){
36     FUNCIONARIO func;
37     printf("Informe o no. de identificacao do funcionario: ");
38     scanf("%d", &func.id);
39     printf("Informe o nome do funcionario: ");
40     getchar();
41     gets(func.nome); //fgets(func.nome, 29, stdin);
42     printf("Informe a idade do funcionario: ");
43     scanf("%d", &func.idade);
44     printf("Informe o salario do funcionario: ");
45     scanf("%f", &func.salario);
46     return func;
47     system("cls");
48 }
49
50 void imprimeRelatorio(FUNCIONARIO *func, int n){
51     int i;
52     printf("\t***** Relatorio de funcionarios *****\n\n");
53     for(i = 0; i < n; i++){
54         printf("Codigo de identificacao: %d\n", func[i].id);
55         printf("Nome: %s\n", func[i].nome);
56         printf("\Idade: %d\n", func[i].idade);
57         printf("Salario: %.2f\n", func[i].salario);
58         printf("\n\n");
59     }
60     printf("\n\n\n\n");
61     system("pause");
62 }
63
64 void reajuste(float *f){
65     *f = *f * 1.1;
66 }

```

```
67
68 void rel_salario_corrigido(FUNCAIONARIO *func, int n){
69     int i;
70     printf("\t***** Relatorio de Salario Reajustados *****\n\n");
71     for(i = 0; i < n; i++){
72         printf("Nome: %s\n", func[i].nome);
73         printf("Salario: %.2f\n", func[i].salario);
74         printf("\n\n");
75     }
76     printf("\n\n\n\n");
77     system("pause");
78 }
79
80
```