

```
#include <stdio.h>

#include <locale.h> /* Biblioteca para padrão PORTUGUES */

#include <stdlib.h>

int main(){

    setlocale(LC_ALL, "Portuguese");


    int criancas = 0;

    int i = 0;

    int masc = 0, femi = 0;

    char genero;

    int mes, mesTotal = 0, mesesVinte = 0;


    printf("Número de crianças no período: ");

    scanf("%d", &criancas);


    while (i < criancas) {


        printf("\n");


        printf("Digite o gênero da %d° criança (M/F): ", i + 1);

        scanf(" %c", &genero);


        if(genero == 'M' || genero == 'm'){

            masc++;

        }else if(genero == 'F' || genero == 'f'){

            femi++;

        }else{

            printf("Digite um valor válido, programa encerrado\n");

            return 1;

        }

    }
```

```

printf("\n");

printf("Digite o tempo de vida (em meses) da %d° criança: ", i + 1);
scanf("%d", &mes);

mesTotal += mes;

if(mes <= 24){
    mesesVinte++;
}

i++;
}

float meninosFalecidos = ((float)masc / criancas) * 100;
float meninasFalecidas = ((float)femi / criancas) * 100;
float vinteFalecidos = ((float)mesesVinte / criancas) * 100;

printf("\nPorcentagem de meninos falecidos: %.2f%%\n", meninosFalecidos);
printf("Porcentagem de meninas falecidas: %.2f%%\n", meninasFalecidas);
printf("Porcentagem de crianças falecidas antes de 24 meses: %.2f%%\n", vinteFalecidos);

return 0;
}

```

```

setlocale(LC_ALL, "Portuguese");

int opcao;

float salario, novo_salario, imposto;

```

```
while (1) {  
    printf("\nMenu de opções:\n");  
    printf("1. Imposto\n");  
    printf("2. Novo salário\n");  
    printf("3. Classificação\n");  
    printf("4. Finalizar o programa\n");  
    printf("Digite a opção desejada: ");  
    scanf("%d", &opcao);  
  
    switch (opcao) {  
        case 1:  
            printf("Digite o salário: R$");  
            scanf("%f", &salario);  
            imposto = salario * 0.15;  
            printf("O imposto sobre o salário é: R$%.2f\n", imposto);  
            break;  
        case 2:  
            printf("Digite o salário: R$");  
            scanf("%f", &salario);  
            novo_salario = salario * 1.10;  
            printf("O novo salário é: R$%.2f\n", novo_salario);  
            break;  
        case 3:  
            printf("Digite o salário: R$");  
            scanf("%f", &salario);  
            if (salario < 1000) {  
                printf("Classificação: Mal remunerado\n");  
            } else if (salario >= 1000 && salario < 2000) {  
                printf("Classificação: Normal\n");  
            } else {
```

```
        printf("Classificação: Bem remunerado\n");
    }
    break;
case 4:
    printf("Programa finalizado.\n");
    return 0;
default:
    printf("Opção inválida. Por favor, escolha uma opção válida.\n");
}
}

return 0;
}
```