

```
#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <locale.h>

int main()

{

    setlocale(LC_ALL,"Portuguese");

    int total_crianças = 0, contador = 0, crianças_viveram_24_meses_ou_menos = 0,
    crianças_mortas_femininas = 0, crianças_mortas_masculinas = 0;

    char sexo;

    int tempo_de_vida;

    printf("Gustavo A. Vargas\n");

    printf("Digite o número total de crianças nascidas no período: ");

    scanf("%d", &total_crianças);

    while (contador < total_crianças) {

        printf("Digite o sexo da criança (M ou F): ");

        scanf(" %c", &sexo);

        printf("Digite o tempo de vida da criança em meses: ");

        scanf("%d", &tempo_de_vida);

        if (tempo_de_vida <= 24) {

            crianças_viveram_24_meses_ou_menos++;

        }

        if (toupper(sexo) == 'F') {

            crianças_mortas_femininas++;

        }

        if (toupper(sexo) == 'M') {
```

```
        criancas_mortas_masculinas++;
    }

    contador++;
}

int percentagem_mortas_femininas = (criancas_mortas_femininas * 100 / total_criancas);
int percentagem_mortas_masculinas = (criancas_mortas_masculinas * 100 / total_criancas);
int percentagem_viveram_24_meses_ou_menos =(criancas_viveram_24_meses_ou_menos
* 100 / total_criancas);

printf("Percentagem de crianças do sexo feminino mortas: %d%%\n",
percentagem_mortas_femininas);

printf("Percentagem de crianças do sexo masculino mortas: %d%%\n",
percentagem_mortas_masculinas);

printf("Percentagem de crianças que viveram 24 meses ou menos: %d%%\n",
percentagem_viveram_24_meses_ou_menos);

return 0;
}
```