

12/03

```
/*Mortalidade Infantil*/
```

```
#include <stdio.h>
```

```
#include <stdlib.h>
```

```
#include <locale.h>
```

```
main()
```

```
{
```

```
    setlocale(LC_ALL,"Portuguese");
```

```
    int qtddbbs, bbf, bbm, meses, men24, conta;
```

```
    float percf, percm, percmen24;
```

```
    char sexobb;
```

```
    conta = 0;
```

```
    percmen24 = 0;
```

```
    percm = 0;
```

```
    percf = 0;
```

```
    printf("Digite a quantidade de crianças nascidas no período: ");
```

```
    scanf("%d",&qtddbbs);
```

```
    do{
```

```
        conta = conta + 1;
```

```
        printf("\nDigite o sexo da %d criança (M) ou (F): ",conta);
```

```
        scanf(" %c ", sexobb);
```

```
        printf("\nDigite o tempo de vida (em meses) da criança: ");
```

```
        scanf("%d", meses);
```

```
        if (sexobb == 'M'){
```

```

        bbm = bbm + 1;

    } else if (sexobb == 'F'){

        bbf = bbf + 1;

    }

    if (meses <= 24){

        men24 = men24 + 1;

    }

} while (conta < qtddbbs);

percf = (100 * bbf)/qtddbbs;
percm = (100 * bbm)/qtddbbs;
percmen24 = (100 * men24)/qtddbbs;

printf("Percentual de crianças do sexo feminino mortas: %.2f", percf);
printf("Percentual de crianças do sexo masculino mortas: %.2f", percm);
printf("Percentual de crianças com 24 meses ou menos mortas: %.2f", percmen24);
printf("\n");
printf("Heloisa M. de F.");
getchar();
return 0;

}

```

```

/*Menu While*/
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <locale.h>

main()
{
    setlocale(LC_ALL, "Portuguese");
    float salario, imposto, novosal;
    int codigo;

    printf("#####\n");
    printf("#  Menu de opções:  #\n");
    printf("#####\n");
    printf("#  1- Imposto    #\n");
    printf("#  2- Novo salário #\n");
    printf("#  3- Classificação #\n");
    printf("#  4- Finalizar   #\n");
    printf("#####\n");
    printf("Digite a opção desejada: ");
    scanf("%d",&codigo);

    switch(codigo){

        case 1: {

            printf("Insira o seu salário: ");
            scanf("%f",&salario);

```

```
        if (salario < 500.00){

            imposto = (salario * 5)/100;

        } else if (salario < 851.00){

            imposto = (salario * 10)/100;

        } else {

            imposto = (salario * 15)/100;

        }

        printf("Você deve pagar R$%.2f de impostos com base no seu
salário.",imposto);

        break;
    }
    case 2: {

        printf("Insira o seu salário: ");
        scanf("%f",&salario);

        if(salario < 450){

            salario = salario + 100.00;

        } else if (salario < 750){

            salario = salario + 75.00;
```

```
    } else if (salario <= 1500.00) {

        salario = salario + 50.00;

    } else {

        salario = salario + 25.00;

    }

    printf("O novo salário é de R$%.2f",salario);

    break;
}

case 3: {

    printf("Insira o seu salário: ");
    scanf("%f",&salario);

    if (salario <= 700){

        printf("Mal remunerado!");

    } else {

        printf("Bem remunerado!");

    }

    break;
}
```

```
        case 4: {

                break;

        }

        default :{

                printf("Opção inválida");

                getchar();

                break;

        }

}

printf("\n");

printf("Heloisa M. de F.");

}
```