

Aluno: Jean Nack Oliveira

1° atividade: EXE 001 – Mortalidade Infantil (Utilize WHILE)

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

int main ()
{
    setlocale (LC_ALL, "Portuguese");

    int Nascimento,cont,contagem,Meses,Contagem_F,Contagem_M,contagem_24;

    float Porcentagem_M,Porcentagem_F,Porcentagem_24;

    char sexo;

    contagem = 1;

    printf("Digite o numero de crianças nascidas no periodo: ");
    scanf("%d*c",&Nascimento);

    while (contagem > 0){

        cont++;
        printf("\nDigite o sexo da %dª criança (M ou F): ", cont);
        scanf(" %c", &sexo);

        printf("Digite o tempo de vida em meses da %dª criança: ", cont);
        scanf("%d", &Meses);

        contagem = Nascimento - cont;

        if(sexo == 'F' || sexo == 'f'){

            Contagem_F++;
        }
        else if(sexo == 'M' || sexo == 'm'){

            Contagem_M++;
        }

        if (Meses <= 24){

            contagem_24++;
        }
    }
}
```

```

    }

    Porcentagem_F = (Contagem_F * 100)/Nascimento;
    Porcentagem_M = (Contagem_M * 100)/Nascimento;
    Porcentagem_24 = (contagem_24* 100)/Nascimento;

    printf("\nPorcentual de crianças do sexo feminino mortas: %.2f ",Porcentagem_F );

    printf("\nPorcentual de crianças do sexo masculina mortas: %.2f ",Porcentagem_M );

    printf("\nPorcentual de crianças com menos de 24 meses mortas: %.2f
",Porcentagem_24 );

}

```

2° atividade: Menu Salario (Utilize WHILE)

```

#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <locale.h>

int main ()
{

    setlocale(LC_ALL, "Portuguese");

    float Salario, Aumento,Novosalario,imposto,Reset;
    int Opc;

```

```
%.2f", imposto );
```

```
%.2f", imposto );
```

```
%.2f", imposto );
```

```
if(Salario < 500){
```

```
imposto = Salario * 0.05;
printf("O valor do seu imposto é:
```

```
}else if(Salario <= 850 && Salario >= 500 ){
```

```
imposto = Salario * 0.1;
```

```
printf("O valor do seu imposto é:
```

```
}else{
```

```
imposto = Salario * 0.15;
```

```
printf("O valor do seu imposto é:
```

}

```
Reset = Salario * 0;  
Salario = Reset;
```

}

```
break;
```

```
case 2:
```

```
printf("\nSeu salário na empresa: ");  
scanf("%f", &Salario);
```

```
while (Salario > 0){
```

```
    if(Salario > 1500){
```

```
        Novosalario = Salario + 25;
```

```
        printf("Seu novo salario é : %.2f",
```

```
Novosalario );
```

```
    }else if(Salario >= 750 && Salario <=
```

```
1500 ){
```

```
        Novosalario = Salario + 50;
```

```
        printf("Seu novo salario é :
```

```
%.2f", Novosalario );
```

```
    }else if(Salario >= 450 && Salario <
```

```
750 ){
```

```
        Novosalario = Salario + 75;
```

```
        printf("Seu novo salario é :
```

```
%.2f", Novosalario );
```

```
    }else if(Salario < 450 ){
```

```
        Novosalario = Salario + 100;
```

```
        printf("Seu novo salario é :
```

```
%.2f", Novosalario );
```

```
    }
```

```
Reset = Salario * 0;
```

```
Salario = Reset;
```

```
}
```

```
break;
```

case 3:

```
printf("\nSeu salário na empresa: ");  
scanf("%f", &Salario);
```

```
    while (Salario > 0 ) {  
        if (Salario <= 700 ){  
            printf("Mal remunerado");  
  
        }else if (Salario > 700 ){  
  
            printf("Bem remunerado");  
        }  
        Reset = Salario * 0;  
        Salario = Reset;  
    }  
    break;
```

case 4:

```
printf("Saindo do programa....");  
exit(0);
```

default:

```
printf("Essa opção não existe");
```

```
}
```

```
}
```