

# título

## Exercícios

1. Faça o programa C para o cálculo do imc (índice de massa corpórea).

# Respostas dos Exercícios

1. Faça o programa C para o cálculo do imc (índice de massa corpórea).

**RESPOSTA CORRETA:**

```
#include <stdio.h>

main()
{
    float imc,peso,altura;
    printf("\n\n\t\t Calculo do IMC - (indice de massa corporea)\n\n\n");
    printf("\n Entre com seu peso:");
    scanf("%f",&peso);
    printf("\n Entre com sua altura:");
    scanf("%f",&altura);
    imc = peso / (altura*altura);

    if(imc < 18.5)
        printf("\nVoce esta abaixo do peso ideal.IMC=%.2f\n",imc);
    else if(imc >= 18.5 && imc < 25)
        printf("\nParabens. Voce esta normal.IMC=%.2f\n",imc);
    else if(imc >= 25 && imc < 30)
        printf("\n Voce esta com sobrepeso.IMC=%.2f\n",imc);
    else if(imc >= 30 && imc < 35)
        printf("\nVoce esta obeso.IMC=%.2f\n",imc);
    else printf("\nVoce esta com obesidade morbida.IMC=%.2f\n",imc);
    system("pause");
}
```