#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

float calcularImc(float a, float p);

main()

{

float peso, altura;

printf("Digite o peso: ");

scanf("%f",&peso);

printf("Digite a altura: ");

scanf("%f",&altura);

float imc = calcularImc(altura, peso);

printf("Valor do imc %6.2f \n", imc);

}

float calcularImc(float a, float p)

{

float resultado = p/(a\*a);

return resultado;

}