#include <stdio.h>

#include <math.h>

int main (void) {

float x, y, a, b, c;

printf("Digite seu peso: ");

scanf("%f", &x);

printf("Digite sua altura: ");

scanf("%f", &y);

a = x;

b = pow(y,2);

c = a / b;

printf("O seu IMC é: %.2f\n", c);

return 0;

}