#include <stdio.h>

int main() {

float f, c;

printf("Digite a temperatura em Celsius: ");

scanf("%f", &c);

// Conversão de Celsius para Fahrenheit

f = (9.0 \* c + 160.0) / 5.0;

printf("A temperatura de %.2f Celsius é %.2f Fahrenheit.\n", c, f);

//Coversão de Fahrenheit para Celsius

printf("\nDigite a temperatura em Fahrenheit: ");

scanf("%f", &f);

c = (f - 32.0) \* (5.0 / 9.0);

printf("A temperatura de %.2f Fahrenheit é %.2f Celsius.\n", f, c);

return 0;