#include <stdio.h>

#include <math.h>

int main (void) {

float x, y, z, a, b, c, d, e;

printf("Digite o capital inicial: ");

scanf("%f", &x);

printf("Digite a taxa de juros: ");

scanf("%f", &y);

printf("Digite o tempo da aplicação: ");

scanf("%f", &z);

a = x;

b = y/100;

c = z;

d = a \* b \* c; /\*Cálculo dos juros simples\*/

e = d + a; /\*Cálculo do Montante\*/

printf("Os juros simples são: %.2f\n", d);

printf("Montante: %.2f\n", e);

return 0;

}