#include <stdio.h>

#include <string.h>

int main() {

char codigo[1000]; // Declaracao de char com 1000 posicoes

int i;

int atribuicao = 0, comparacao = 0, soma = 0;

printf("Digite o código (uma linha):\n");

fgets(codigo, sizeof(codigo), stdin);

for(i = 0; i < strlen(codigo); i++) {

if(codigo[i] == '=' && codigo[i+1] != '=') {

atribuicao++;

}

if(codigo[i] == '=' && codigo[i+1] == '=') {

comparacao++;

i++; // pular o próximo caractere

} else if(codigo[i] == '!' && codigo[i+1] == '=') {

comparacao++;

i++;

} else if(codigo[i] == '<' && codigo[i+1] == '=') {

comparacao++;

i++;

} else if(codigo[i] == '>' && codigo[i+1] == '=') {

comparacao++;

i++;

} else if(codigo[i] == '<' || codigo[i] == '>') {

comparacao++;

}

if(codigo[i] == '+') {

soma++;

}

}

printf("Operações encontradas:\n");

printf("Atribuições: %d\n", atribuicao);

printf("Comparações: %d\n", comparacao);

printf("Somas: %d\n", soma);

return 0;

}