

```
#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("Somos: %d\n", soma);  
  
return 0;  
}
```