

Escreva um programa em C que leia duas sequências de dez números inteiros de um arquivo “números.txt” e imprima na tela quantos desses números estão presentes nas duas sequências e quantas ocorrências há de números idênticos na mesma posição das duas sequências.

Exemplo: para o arquivo de conteúdo abaixo

```
1 20 102 42 37 20 11 53 11 1
11 20 1000 1110 532 42 37 87 87 1
```

O programa deverá imprimir na tela:

```
Ha 5 numeros presentes nas duas sequencias.
Ha 2 ocorrencias de numeros na mesma posição das duas
sequencias.
```

Para conferir, note que os números 1, 20, 42, 37 e 11 aparecem nas duas sequências (5 números comuns nas duas sequências). Na segunda posição de ambas as sequências temos o número 20 e na última posição o número 1 (isto é, 2 ocorrências de números na mesma posição).