



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
CENTRO DE MATEMÁTICA, COMPUTAÇÃO E COGNIÇÃO
Prof. Monael Pinheiro Ribeiro

COMPARANDO STRINGS

ComparandoStrings.[c | cpp | java | cs | py]

Faça um programa em que receba duas strings e informe se elas são iguais ou diferentes.

Entrada

O problema terá vários casos de testes. Em cada linha haverá duas strings S_1 e S_2 . A entrada termina com marcador de final de arquivo (EOF).

Restrições:

- Todos os caracteres de S_1 e S_2 são letras entre **a** e **z** ou **A** e **Z**.
- $0 < |S_1|, |S_2| \leq 100$

Saída

A saída consiste de várias linhas, uma para cada entrada informada, composta pela palavra “iguais”, caso as strings S_1 e S_2 sejam iguais; ou, pela palavra “diferentes” caso contrário. Após a impressão da palavra correspondente, salte uma linha.

Exemplos

| Entrada | Saída |
|------------------------------------|----------------------|
| Fulano fulano Beltrano Beltrano | diferentes iguais |