use comandos da biblioteca <string.h>

a. if(strcmp(palavra1, palavra2) == 0) sao iguais

b. if(strlen(palavra1) == strlen(palavra2)) sao de tamanhos iguais, varie com maior ou menor

c. if(strstr (palavra1, palavra2) != NULL) palavra2 é substring de palavra1, ou inverta as variaveis para checar o oposto... sugiro que cheque apenas a menor, de acordo com a letra b

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Esta dica mostra como é possível escrever sua própria implementação da função strcmp(), usada para comparar strings em C. Aqui nós demos à nossa função personalizada o nome de str\_compare(). O objetivo é deixá-lo confortável para efetuar as modificações necessárias e adicionar mais uma valiosa função à sua coleção de códigos reutilizáveis. Eis o código completo:

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <string.h>

// função que simula o funcionamento da

// função strcmp(), usada para comparar duas

// strings em C

int str\_compare(const char \*str1, const char \*str2){

// avança nas duas strings enquanto seus caracteres

// forem iguais e a primeira string ainda possuir

// caracteres

while((\*str1 == \*str2) && (\*str1)){

str1++;

str2++;

}

// fim da primeira string ou encontramos caracteres

// diferentes. Hora de testar

if((\*str1 == \*str2) && (!\*str1))

return 0; // strings iguais

else if((\*str1) && (!\*str2))

return -1; // a primeira string é maior

else if((\*str2) && (!\*str1))

return 1; // a segunda string é maior

}

int main(int argc, char \*argv[]){

char palavra1[] = "Java";

char palavra2[] = "Java";

if(str\_compare(palavra1, palavra2) == 0)

printf("As palavras sao iguais");

else if(str\_compare(palavra1, palavra2) < 0)

printf("A primeira string e maior que a segunda");

else if(str\_compare(palavra1, palavra2) > 0)

printf("A segunda string e maior que a primeira");

puts("\n\n");

system("PAUSE");

return 0;

}

Palavras-chaves:

\*str2, \*str1, adicionar, else, ", funcionamento, iguais", possível, palavra2, é, própria, str2++; , \*argv, comparar, encontramos, while, printf, mostra, primeira, função, reutilizáveis, código, escrever, simula, as, "A, dica, , sao, confortável, efetuar, e, sua, nas, C int, int, deixá-lo, C, possuir , O, usada, testar , mais, demos, 0; , personalizada, "PAUSE", Hora, que, #include, , diferentes, coleção, objetivo, > , > Esta, códigos, <stdio, duas, if, Aqui,

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

<http://pt.wikipedia.org/wiki/Operadores_em_C_e_C%2B%2B>

<http://www.scriptbrasil.com.br/forum/lofiversion/index.php/f20-2700.html>

aula do youtube

<http://www.youtube.com/watch?NR=1&v=L4IYcJSoH3M&feature=fvwp>

http://programacaodescomplicada.wordpress.com/