Arrays de cadena

Char nombre [] [10]

Cantidad de elementos ( columnas)

Filas (largo de elementos);

//// ORDENAR CADENAS - de la A a la Z (siempre pasar todo a minúscula o mayúscula)

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <string.h>

#define ELEMENTOS 5

int main()

{

int i,j;

char nombre[ELEMENTOS][50] = {"Pedro","Carlos","Juan","Ernesto","Mario"};

char apellido[ELEMENTOS][50]= {"Gomez","Fernandez","Paz","Perez","Lopez"};

char auxiliar[50];

for(i=0;i< ELEMENTOS-1;i++)

{

for(j=i+1;j<ELEMENTOS;j++)

{

if(strcmp(nombre[i],nombre[j])>0)

{

strcpy(auxiliar,nombre[i]);

strcpy(nombre[i],nombre[j]);

strcpy(nombre[j], auxiliar);

strcpy(auxiliar,apellido[i]);

strcpy(apellido[i],apellido[j]);

strcpy(apellido[j], auxiliar);

}

}

}