#include<stdio.h>

#include<conio.h>

#include<stdlib.h>

#include<string.h>

#define p printf // no funca

#define s scanf

// Captura un texto de varios renglones en un archivo

// Borra las la palabra Nº del renglón Nº

void mostrar(FILE\*);

void cargar(FILE\*,FILE\*);

int contar(char[]);

int error(char\*);

int dim(char[]);

void larga(char\*,char\*);

int main()

{

FILE \*archivo,\*archaux;

char nom1[80]="c:\\pipo.txt",cad[80], nom2[80]="c:\\copia.txt",palmax[80];// nombre físico del archivo

int j,cuenta;

system("cls");

fflush(stdin);

archivo=fopen(nom1,"r+");

archaux=fopen(nom2,"w+");

p("\n El archivo %s se ha abierto satisfactoriamente",nom1);

p("\n El archivo %s se ha abierto satisfactoriamente",nom2);

p("\n Presione una tecla para visualizar el contenido del archivo:%s\n\n",nom1); getch();

system("cls");

rewind(archivo);

p("\n El contenido del archivo %s es:\n\n",nom1);

mostrar(archivo); getch();

rewind(archivo);

p("\n El contenido del archivo %s es:\n\n",nom2);

cargar(archivo,archaux);

rewind(archaux);

mostrar(archaux);

p("\n El contenido del archivo %s es:\n\n",nom1);

rewind(archivo);

mostrar(archivo);

fclose(archaux);

fclose(archivo);

return(0);

}

void mostrar(FILE \*x)

{

char cad[80];

while(fgets(cad,81,x)!=NULL)

p("%s",cad);

}

int error(char\*x)

{

fprintf(stderr, "No se pudo abrir el archivo %s",x);

return(1);

}

void cargar(FILE\*x, FILE\*y)

{

int hasta=0, desde=0,i=1;

char cad[81];

while(fgets(cad,81,x)!=NULL)

{

hasta=palabra(cad,i);

// p("palabra vale:%d",hasta);

strcpy(cad,cad+hasta);

// p("%s",cad); getch();

//strcpy(cad+desde,cad+hasta);

fputs(cad,y);

++i;

// desde=hasta;

}

}

int palabra(char x[],int y)

{

int i=0,j;

for(j=0;j<y;j++)

{

while(x[i] !=' ') i++;

// p("%3d",i); getch();

i++;

}

return(i) ;

}

/\*int contar(char \*x)

{

int contapal=0,i=0;

while(x[i]!='\n' )

{

while(x[i]==' ' ) i++;

++contapal;

while((x[i]!=' ')&& (x[i]!='\n' )) i++;

}

return(contapal);

}

int dim(char \*x)

{

int i=0;

while(x[i]) i++;

return (i);

}

void larga (char\*x,char\*y)

{

int i=0,j,maxi=0;

char aux[80];

while(x[i])

{

while(x[i++]==' ');

j=0;

i--;

while((x[i]!=' ')&&(x[i]))

aux[j++]=x[i++];

aux[j]='\0';

if(dim(aux)>maxi)

{

maxi=dim(aux);

strcpy(y,aux);

}

}

}

\*/