#include <stdio.h>

#include <locale.h>

#include <windows.h>

#define LEN 50

struct CALENDAR

{

char meropriatie[50];

char familia[50];

char vid[50];

int data;

char month[50];

int year;

}CALENDAR[LEN];

int compereString (const char \*\*x, const char \*\*y)

{

int rez=strcmp(\*x,\*y);

return rez;

}

func\_dobvleniya\_dat ()

{

int a;

char b[100];

FILE \*f=fopen ("kalendar.txt", "a");

printf ("\nВведите вид мероприятия: ");

scanf ("%s", &b);

fprintf (f, "%s ", b);

printf ("Введите фамилию: ");

scanf ("%s", &b);

fprintf (f, "%s ", b);

printf ("Введите само мероприятие: ");

scanf ("%s", &b);

fprintf (f, "%s ", b);

printf ("Введите число: ");

scanf ("%i", &a);

fprintf (f, "%i ", a);

printf ("Введите месяц: ");

scanf ("%s", &b);

fprintf (f, "%s ", b);

printf ("Введите год: ");

scanf ("%i", &a);

fprintf (f, "%i\n", a);

fclose(f);

}

main ()

{

HANDLE hConsoleHandle=GetStdHandle(STD\_OUTPUT\_HANDLE);

SetConsoleTextAttribute(hConsoleHandle, 0 | 15);

setlocale (LC\_ALL, "Rus");

int k\_meropriatie[LEN],k\_familia[LEN],k\_year[LEN], k\_vid[LEN], k\_month[LEN];

int i,j,K;

char a;

FILE \*f=fopen("kalendar.txt", "r");

i=0;

while (!feof(f))

{

j=0;

fscanf(f, "%c", &CALENDAR[i].meropriatie[j]);

while (CALENDAR[i].meropriatie[j]!=' ')

{

j++;

fscanf(f, "%c", &CALENDAR[i].meropriatie[j]);

}

k\_meropriatie[i]=j;

j=0;

fscanf(f, "%c", &CALENDAR[i].familia[j]);

while (CALENDAR[i].familia[j]!=' ')

{

j++;

fscanf(f, "%c", &CALENDAR[i].familia[j]);

}

k\_familia[i]=j;

j=0;

fscanf(f, "%c", &CALENDAR[i].vid[j]);

while (CALENDAR[i].vid[j]!=' ')

{

j++;

fscanf(f, "%c", &CALENDAR[i].month[j]);

}

k\_month[i]=j;

fscanf(f, "%i", &CALENDAR[i].year);

fscanf(f, "%c", &a);

i++;

}

fclose(f);

K=i-1;

for (i=0; i=K; i++)

{

CALENDAR[i].meropriatie[k\_meropriatie[i]]=0;

CALENDAR[i].familia[k\_familia[i]]=0;

CALENDAR[i].month[k\_month[i]]=0;

}

int q=1;

while (q!=0)

{