## Министерство образования Республики Беларусь

# Учреждение образования БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет компьютерных систем и сетей Кафедра информатики Дисциплина: Конструирование программ

## ОТЧЁТ

к лабораторной работе на тему

РАБОТА С ФАЙЛАМИ

Выполнил: студент группы 153501

Тимофеев К.А.

Проверил: Туровец Н.О.

Минск 2022

#### Вариант 19

Удалить в строках файла все слова, которые совпадают с заданным

#### Код программы

```
. model small
2 .stack 100h
                                  push cx
3 .code
4 start:
                                  lea dx, zero
5
      mov ax, data
                                                        jne ok
                              loop0:
6
      mov ds, ax
                                                    not_ok:
                                  push cx
7
      mo∪ dx, offset mess
                                                        pop cx
                                  mov cx,1
8
      mov ah, 09h
                                                        add cx, bx
                                  mov ah, 40h
9
                                                        inc cx
      int 21h
                                  int 21h
                                                        push cx
0
                                  pop cx
                                                        jmp edge_of_loop
1
      mov ah, OAh
                                  loop loop0
234
      mov dx, offset buf
                                                    ok:
      int 21h
                                  pop cx
                                                        pop cx
                                                        mov es, bx
5
                                  push cx
                                                        pop bx
6
      mov ah, 3Dh;schitat
                                                        mo∪ dx, offset filebu
7
      mov al, 2
                                                        add dx, cx
                                  mov ah, 42h
8
      mov dx, offset file
                                                        push cx
                                  mov al,0
9
      int 21h
                                                        mov ah, 40h
                                  mov cx.0
0
                                                        mov cx, 1
                                  mov dx,0
1
      jb error_place
                                  int 21h
                                                        loop2:
2345
                                                            mov ah, 40h
      mov bx, ax
                                  pop cx
                                                            int 21h
                                                            inc dx
      mov ah, 42h
                                  jb error_place
                                                            mov di, dx
6
      mov al,2
                                                            cmp [di],
7
      mov cx,0
                                  push bx
                                                            je ex
8
      mov dx,0
                                                            cmp [di], 0
9
      int 21h
                                  lea si, buf
                                                            je ex
0
                                  mov bl, [si+1]
                                                            jmp loop2
1
                                  add si, 2
      lea di, filelength
                                                        ex:
2 3 4 5
                                                            mov ah, 40h
      mov [di], ax
                                  mov bh, 0
                                                            lea dx, space
                                  mov cx,0
      push ax
                                                            int 21h
                              loop1:
      mov ah, 42h
                                  push cx; sohran
                                                            non ax
```

```
edge_of_loop:

pop_cx
lea_di, filelength
cmp ex,[di]
jb loop1

jmp end

;zapisat obratno bez buf
imou dx, offset error
mou dx, offset error
int 21h

and:
th 22h

cerror_db 60h, 68h, "Error", 60h, 68h, '$'
buf db 20, 0, 21 dup (0)
buf db 20, 0, 21 dup (0)

percor db 60h, 64h, "Error", 60h, 68h, '$'

int 21h

record db 60h, 68h, "Error", 60h, 68h, '$'

percord db 60h, 68h, "Error", 60h, 68h, '$'

record db 60h, 68h, "Error", 60h, 68h, '$'

production of the colous of the colour of the colo
```

Файловый ввод

# fds sdf sdf

Консольный ввод sdf Файловый вывод

fds