Министерство образования Республики Беларусь

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники

Кафедра инженерной психологии и эргономики

Факультет компьютерных технологий

Отчет по работе

**«Строки»**

Выполнил:

Студент гр.980161  
Алейчик И.Д.

Проверила:

Киринович И.Ф.

Минск 2021

**Задание:**

Написать программу, которая удаляет в данном предложении все лишние пробелы между словами (без учета концевых пробелов). Вывести на экран исходную и результирующую строки.

**Код программы**

org 100h

exit macro

xor ax,ax

int 16h

ret

endm

print macro

mov si,0

mov cx,lnt

mov ah,02h

cicle1:

mov dl,str[si]

int 21h

inc si

loop cicle1

endm

desp macro

mov cx,lnt

mov si,0

mov dl,13

int 21h

mov dl,10

int 21h

cicle2:

mov dl, str[si]

cmp dl, " "

je delete

jne check

return:

inc si

loop cicle2

int 20h

delete:

mov bl, " "

jmp return

check:

cmp bl, " "

je true

jne false

returnchk:

int 21h

mov bl, 0

jmp return

true:

mov bl, dl

mov dl, " "

int 21h

mov dl, bl

jmp returnchk

false:

jmp returnchk

endm

;//////////////////////////

print

desp

exit

str db 'Hello I Ilya is my name '

lnt=$-str

**Результат работы программы**



