МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»**

Кафедра дискретной математики и информатики

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №6

студента 2 курса 221 группы

направления 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

факультета компьютерных наук и информационных технологий

Мусатова Федора Алексеевича

Саратов 2025

extrn ExitProcess :proc, ; выводим наше сообщение в windows форме  
 MessageBoxA :proc; (вызов WinApi)

.data

caption db 'Инфо!', 0 ; создаем строку для заголовка окна (вместо $ используем 0)

message db Musatov Fedor', 0 ; создаем строку для выводимого текста (вместо $ используем 0)

.code

Start proc

sub RSP, 8 \* 5 ; выравнивание стека

xor RCX, RCX ; устанавливаем первый параметр (hWnd = NULL)

lea RDX, message ; устанавливаем второй параметр (lpText)

lea R8, caption ; устанавливаем третий параметр (lpCaption)

xor R9, R9 ; устанавливаем четвертый параметр (uType = 0)

call MessageBoxA ; вызываем диалоговое окно

xor RCX, RCX ; для завершения работы обнуляем регистр RCX

call ExitProcess ; вызываем функцию завершения приложения

Start endp

end