

Лабораторная работа №4

Сако Лассине

2025 г.

Цель работы

Освоение процедуры компиляции и сборки программ, написанных на ассемблере NASM.

Ход работы

1. Создание программы Hello World

```
""asm ; hello.asm SECTION .data hello: DB 'Hello world!',10 hel-  
loLen: EQU $-hello
```

```
SECTION .text GLOBAL _start
```

```
_start: mov eax,4 mov ebx,1 mov ecx,hello mov edx,helloLen int 80h
```

```
mov eax,1
```

```
mov ebx,0
```

```
int 80h
```