

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

Создание простой программы на языке ассемблера.

Выполнил: студент группы 153501
Тимофеев К.А.

Проверил: Туровец Н.О.

Минск 2022

1. Вариант 3

Написать программу для вывода на экран нескольких строк символов

2. Код программы

```
01 .model tiny
02 .code ;
03 org 100h ;
04
05 start:
06     mov ah,09h ;
07     mov dx,offset message1;
08     int 21h ;
09
10     mov dx, offset message2;
11     int 21h;
12     ret ;
13 .data
14 message1 db "Hello World!",0Dh,0Ah, 07h,'$';
15 message2 db "Hello world! 2", 0Ah, 0Dh,'$';
16 end start ;
```

3. Результаты работы программы

```
Hello World!
Hello world! 2
```