# РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей

Факультет физико-математических и естественных наук

Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей

**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА No 2** 

дисциплина:Архитектура компьютера

Студент:Бегин Станислав Александрович

Группа:НПИбд-01-23

**MOCKBA** 

2024 г.

Цель работы:

Научится считать базавые арифметические выражения на ассемблере x32 nasm

Описание лабороторной работы:

```
Calles Course Story Process Copyright

Annual Course Story Process Copyright

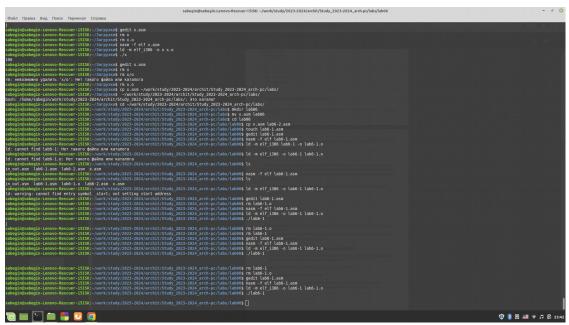
Annual Course Story Course Course Story Course Cou
```

Создал lab6-1, и вывел результат

```
### Topics Bug Topics Topics

| The publishing | Topics |
```

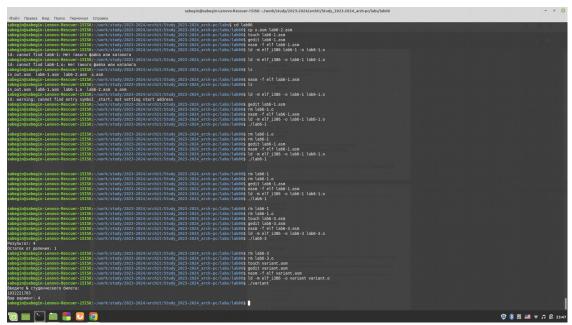
# Создал lab6-2, и вывел результат



Проверил, что будет если у чисел убрать апострофы и сменить iprintLF на iprint - две пустые строки и одна пустая строка

```
Subspinitualistic Storms - Securical 1915 - Chargegroup in a company of the compa
```

# Создал lab6-3, и вывел результат



### Создал variant, и вывел результат

#### Ответы на вопросы:

- 1. mov eax,rem call sprint
- 2. Для чтения вводимой переменной (без перевода)
- 3. Для перевода чисел в десятиричную систему
- 4. mov ebx,20 div ebx inc edx

- 5. edx
- 6. Для прибавления единички
- 7. mov eax,edx call iprintLF

#### Вывод:

Научился делать эллементарные арифметические действия и выводить результат

Самомтоятельная работа:

```
### State | Decided | Common |
```

Создал lab6-3, и проверил результат

#### Вывод:

Полнее освоил материал, и повторил его