

Міністерство освіти і науки України  
Національний технічний університет України  
“Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”  
Факультет інформатики та обчислювальної техніки  
Кафедра автоматики та управління в технічних системах

## Лабораторна робота 8 **Архітектура Комп'ютера**

*АРХИТЕКТУРА IA-32 (X86) У REAL ADDRESS MODE*

Виконали  
студенти групи ІТ-  
01:

Перевірів:

Колесник Роман  
Бойко Дар'я  
Трусов Сергій

Бердник Ю. М.

Київ 2021

*Тема:* АРХІТЕКТУРА ІА-32 (X86) У REAL ADDRESS MODE

*Мета:* отримати основні навички роботи з архітектурою та створити простий псевдоінтерфейс

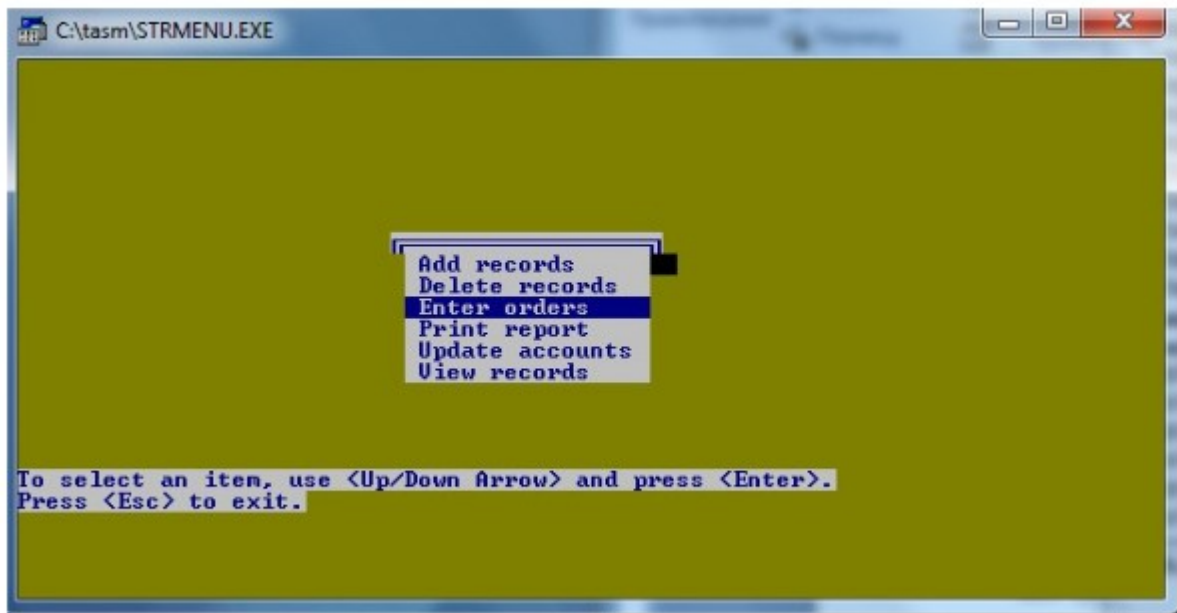
Посилання на файли: <https://github.com/kolesroma/asmblr>

<https://github.com/dariaboyko/asmblr>

<https://github.com/ezhovich/asmblr>

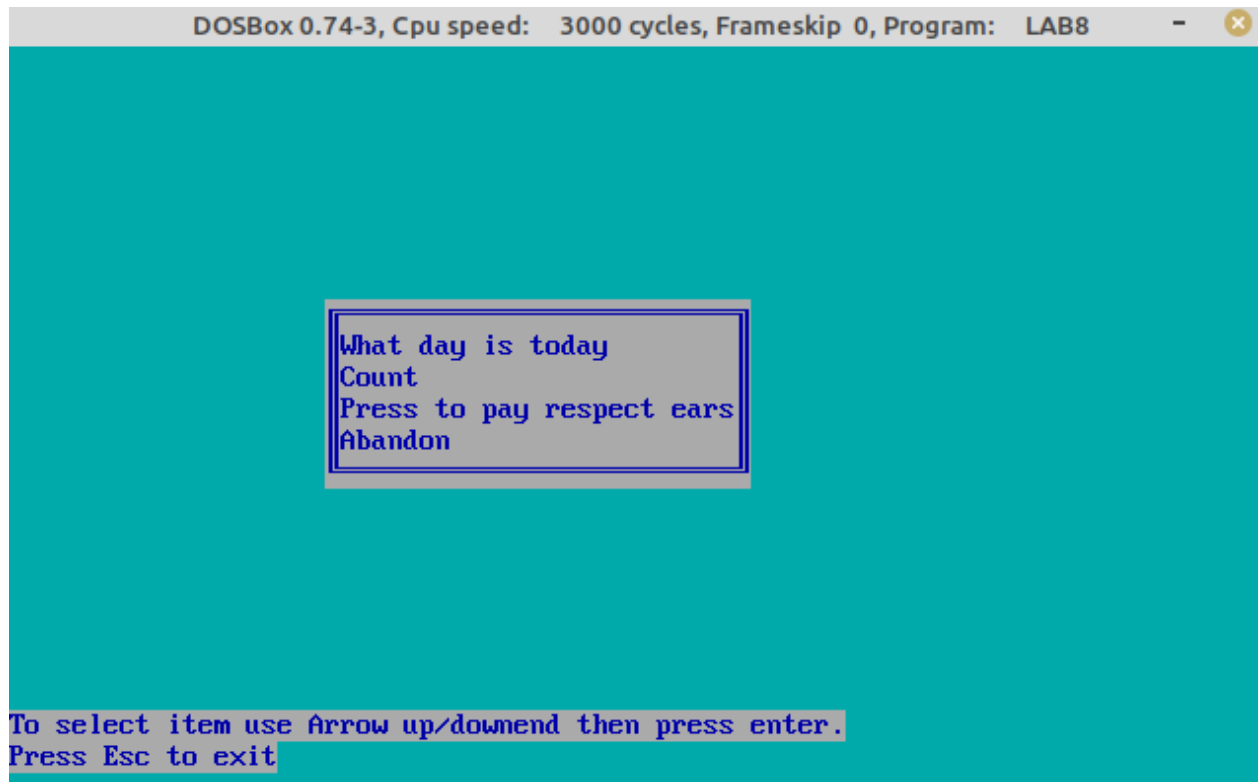
### Хід роботи

Поданий зразок інтерфейсу, що його потрібно створити:



Натомість ми реалізували 4 кнопки:

- Виводу сьогоднішнього дня
- Підрахунку
- Системне переривання beer
- Вихід



*Висновки:* створили елементарну програму з псевдоінтерфейсом