**Міністерство освіти і науки України**

**Національний університет «Запорізька Політехніка»**

Кафедра програмних засобів

**♰ ЗВІТ**

Практична робота №1

Дисципліна “Операційні системи”

Тема “Функції операційної системи MS-DOS, визначення версії ОС”

Варіант №19

**Виконав**

Студент КНТ-122 О. А. Онищенко

**Прийняли**

Викладач О. І. Качан

2024

**Так бо БОГ полюбив світ, що дав Сина Свого Єдиного, аби кожен, хто вірує в Нього, не згинув, але мав життя вічне** ([Йоан 3:16](https://bolls.life/UTT/43/3/16/))

Мета

Практичне вивчення роботи основних функцій операційної системи MS-DOS.

Завдання

Використовуючи конспект лекцій, рекомендовану літературу, вивчити роботу функції 3306h INT 21h, структуру та образ пам’яті програми типу .ЕХЕ та .СОМ, структуру та завантаження ОС MS-DOS, основи програмування мовою Assembly, роботу проситх функцій вводу з клавіатури та виводу на екран текстової інформації. Ознайомитися зі змістом та порядком виконання роботи.

Алгоритм програми

Лістінг програми

Карти розподілу пам’яті

Висновки