**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ І СПОРТУ УКРАЇНИ**

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

“КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ

імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО”

**КАФЕДРА КОНСТРУЮВАННЯ ЕОА**

ЗВІТ

з лабораторної роботи №3

по курсу «Алгоритмічні мови та програмування – 2»

на тему «Алгоритми множення та ділення»

Виконав:

студент гр. ДК-92

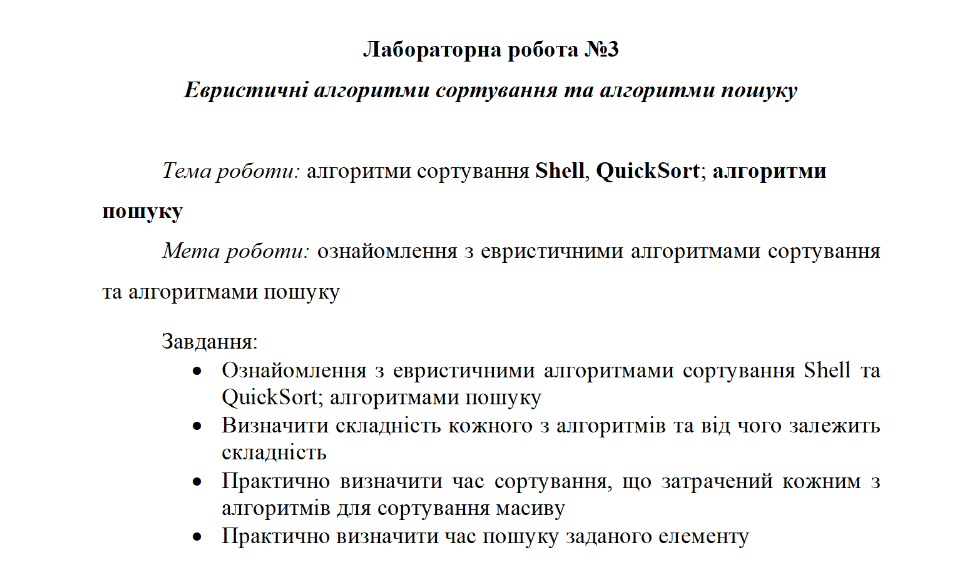
Загреба А.Я.

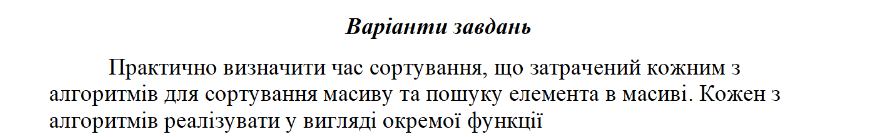
Перевірив:

ст. викладач

Губар В.Г.

Київ – 2020







Висновок:QuickSort найшвидший алгоритм з тих що ми проходили, цим алгоритмом 23 000 000 символів було відсортовано за 2 секунди.

Лінійний пошук зайняв не більше 1 секунди.

https://github.com/sgubar/2020/tree/master/dk92/Zagreba/Lab\_rab\_3

