

Міністерство освіти і науки України Національний  
технічний університет України  
«Київський політехнічний інститут»

## **Лабораторна робота №3**

**з дисципліни «Комп'ютерна графіка»**

Виконав студент групи: КВ-22

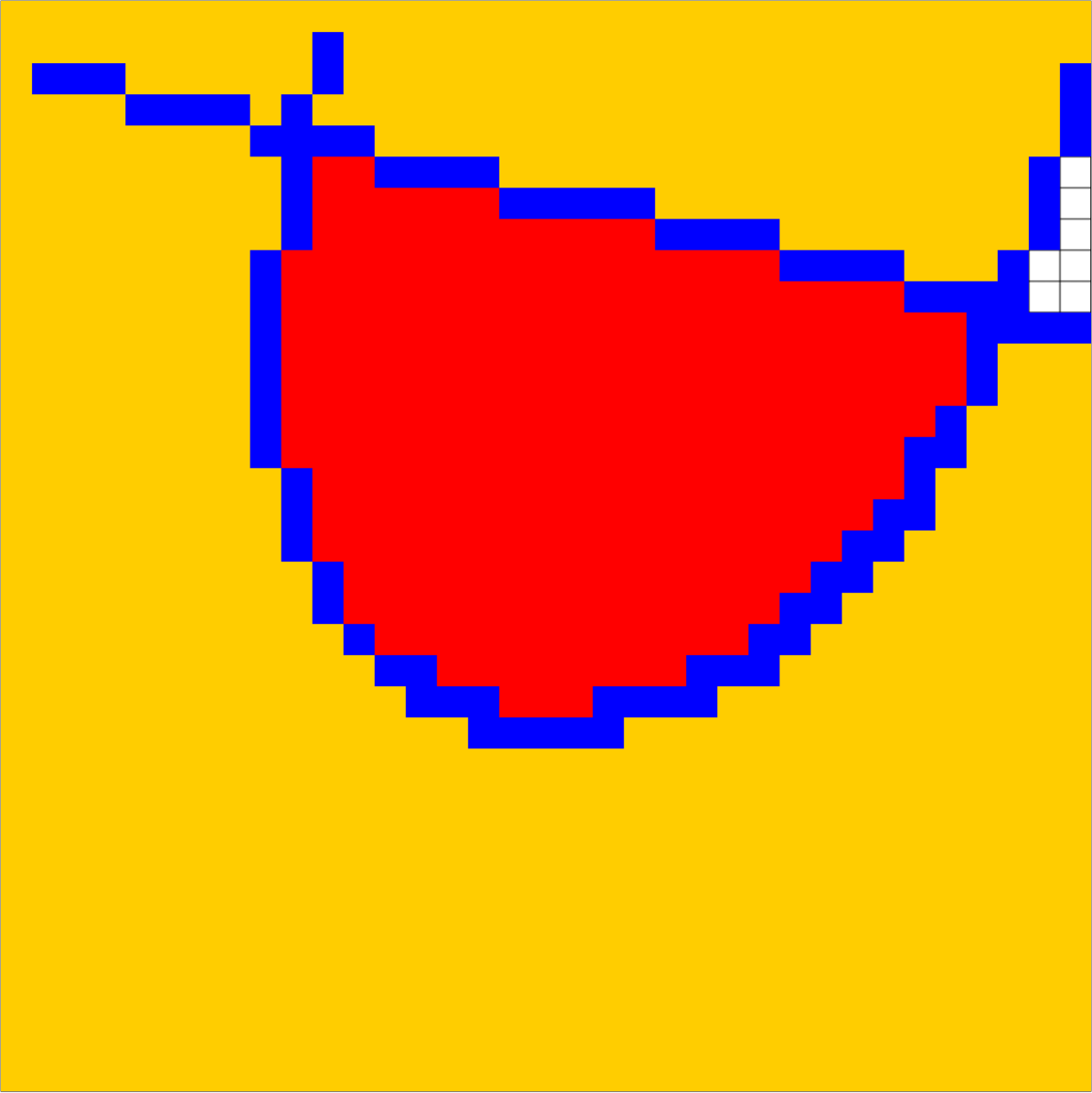
ПІБ: Крутогуз Максим Ігорович

Перевірив:

---

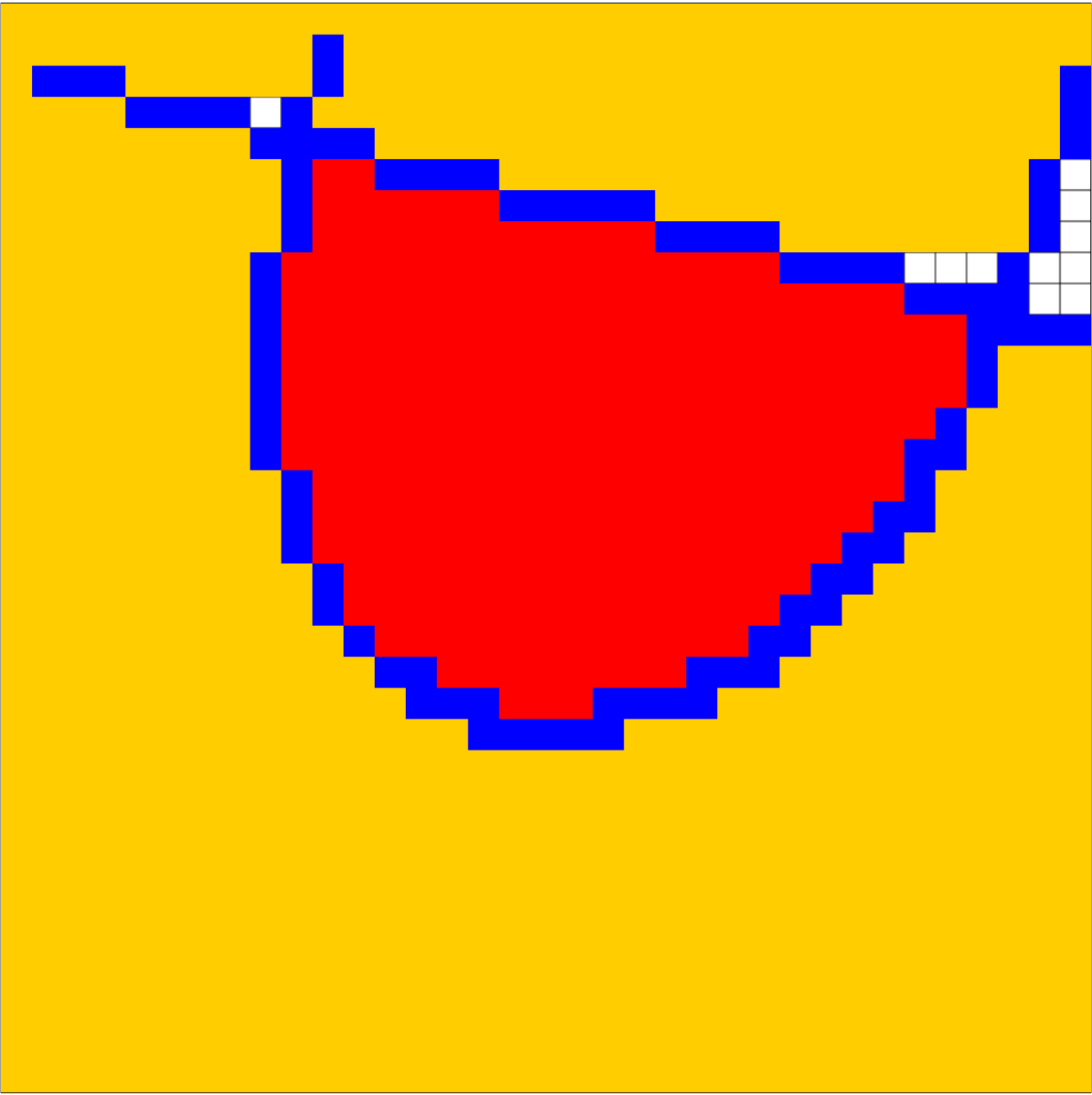
**Київ 2024**





Рекурсивний алгоритм заливки контуру

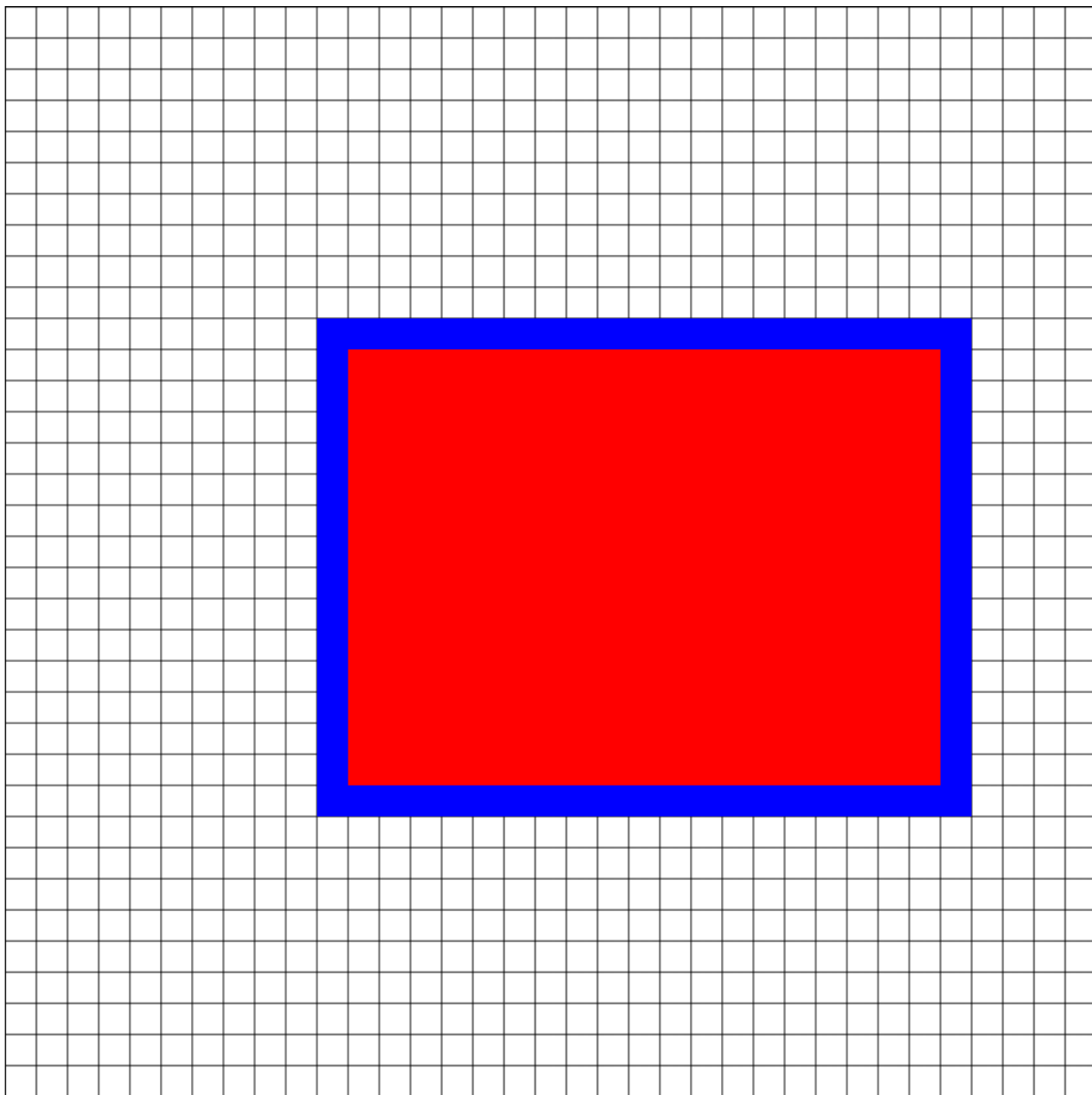
Результат алгоритму зображений зліва



Покраще  
рекурсив  
алгоритм  
заливки  
контуру  
Результат  
алгоритму  
зображений  
зліва

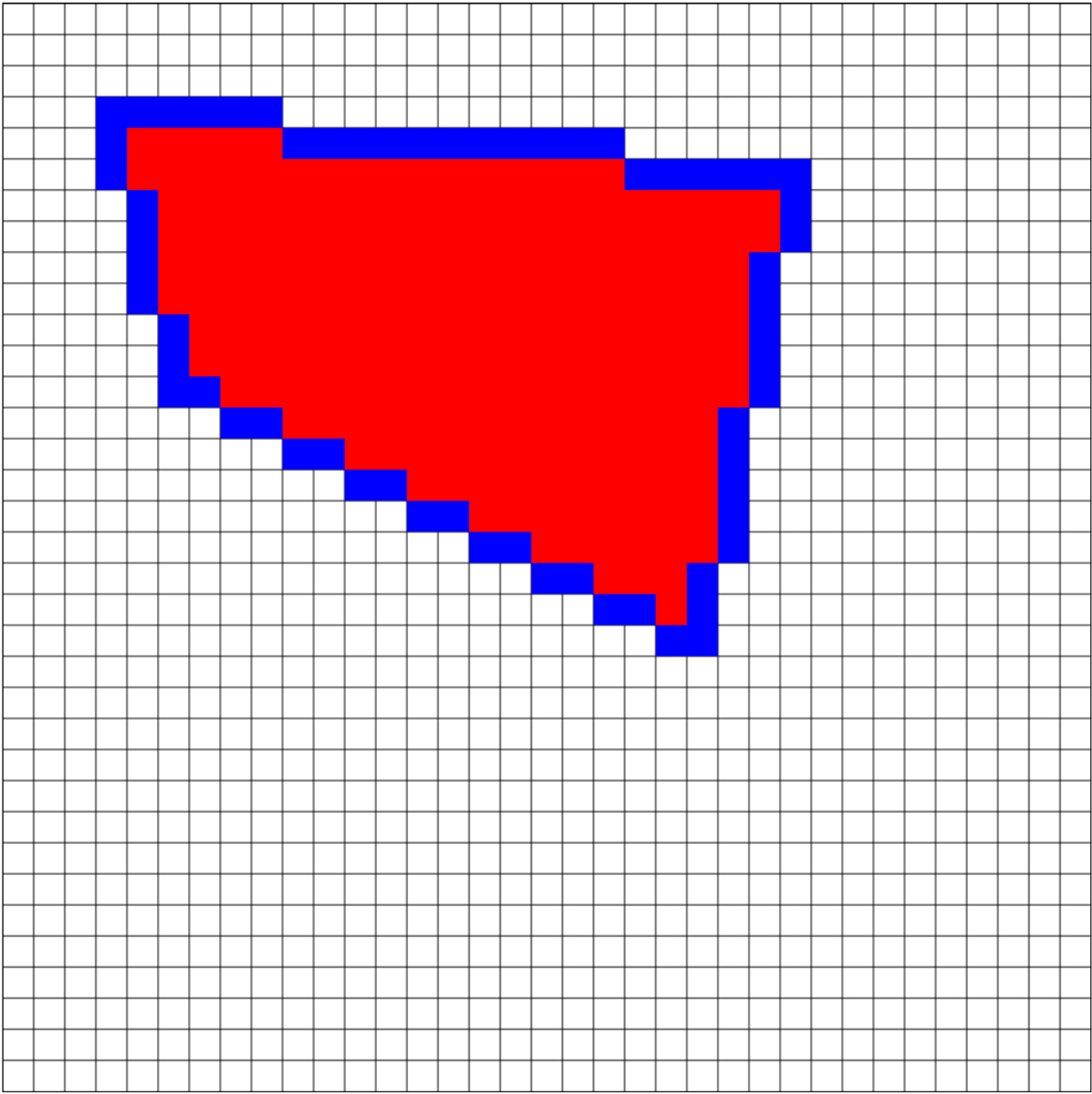
Простий  
алгоритм  
фарбуван  
прямокут

Результат  
алгоритму  
зображений



Алгоритм  
фарбуван  
многокут

Результат  
алгоритму  
зображень



## Порівнян алгоритм

Рекурсивний  
алгоритм зал  
контуру:  
0.368000003

Покращений  
рекурсивний  
алгоритм зал  
контуру:  
0.114999997

Алгоритм дл  
фарбування  
многокутних  
0.185000004

