Міністерство освіти і науки України

Національний технічний університет України «Київський політехнічний

інститут імені Ігоря Сікорського"

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра автоматизованих систем обробки інформації

і управління

Звіт

з лабораторної роботи No 8 з дисципліни

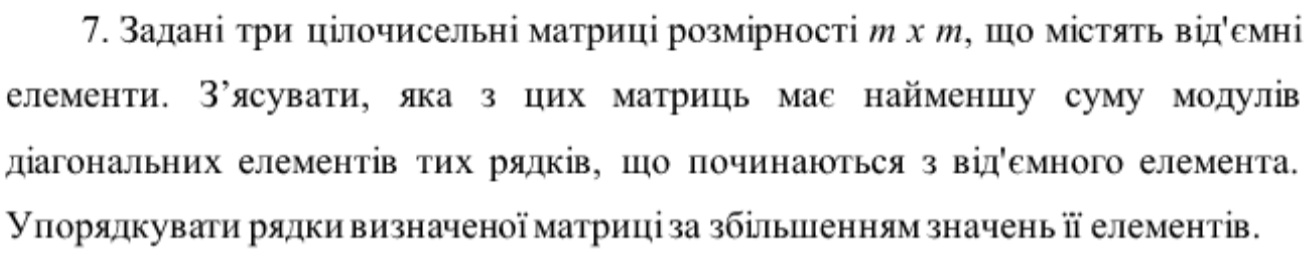
«Основи програмування»

«Багатовимірні масиви»

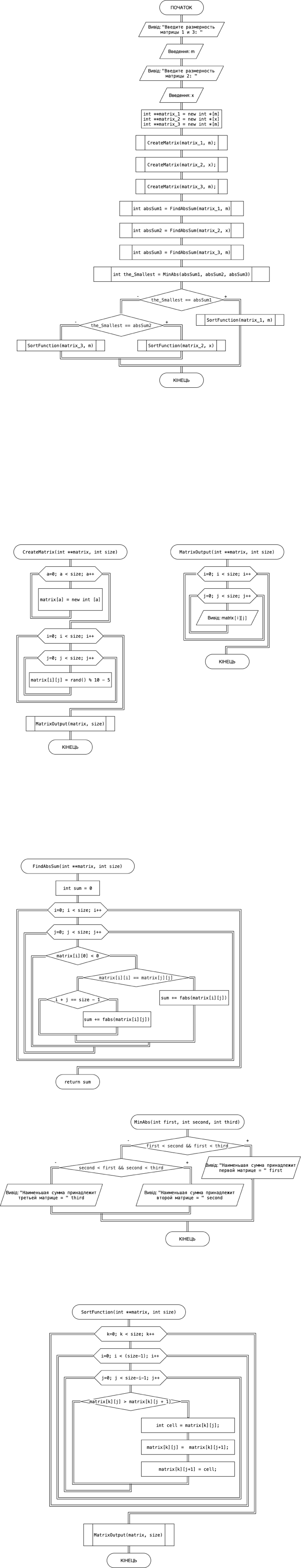
Виконала студент ІП-01 Галько Міла Вячеславівна

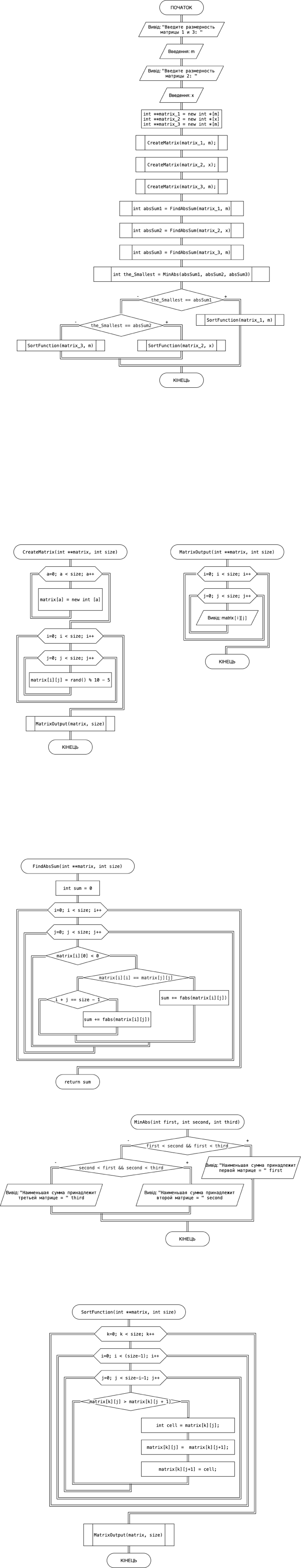
**Варіант 7**

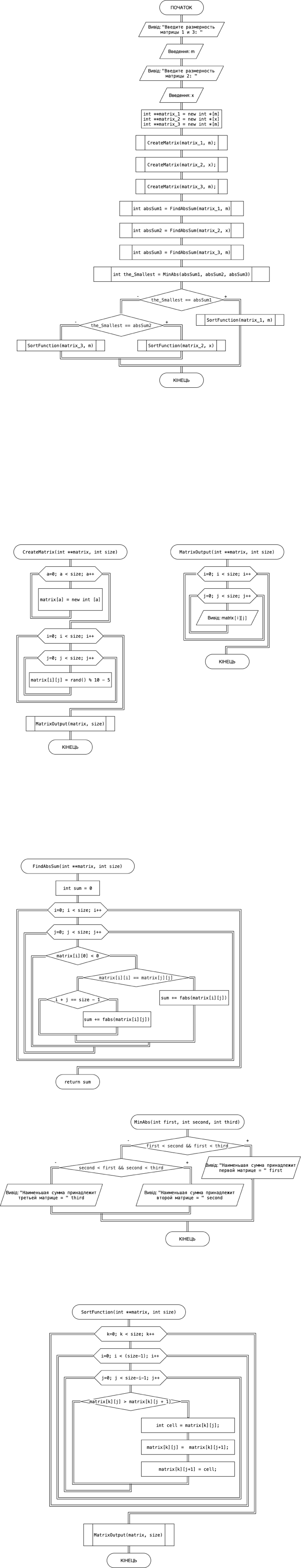
**Задача**

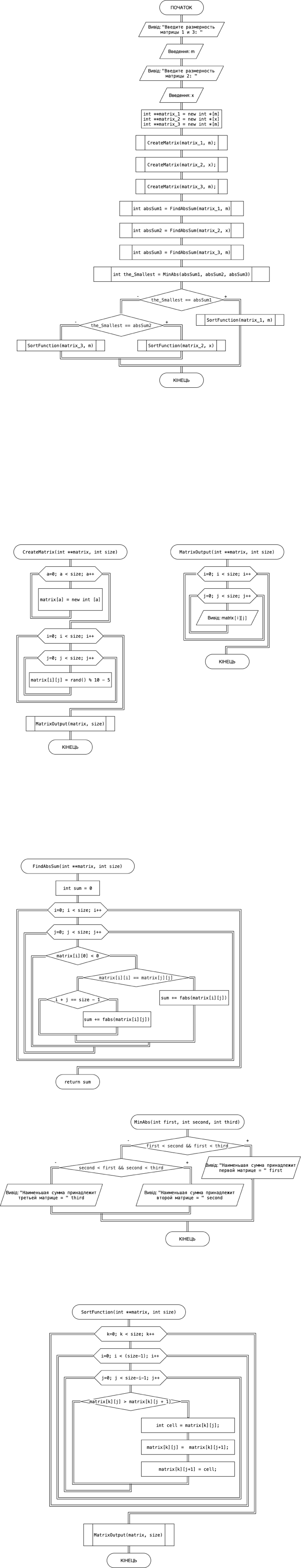


**Схема**

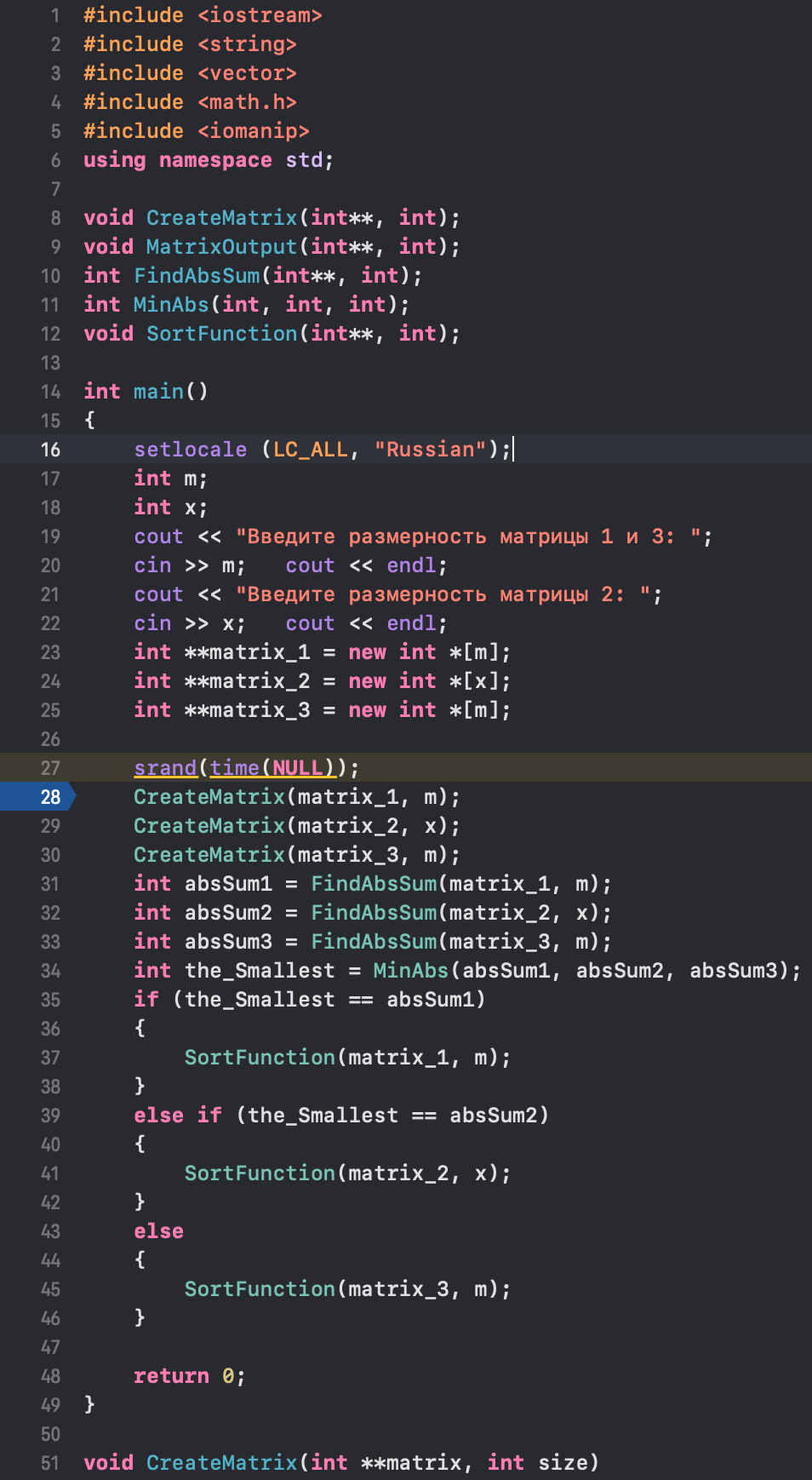
****

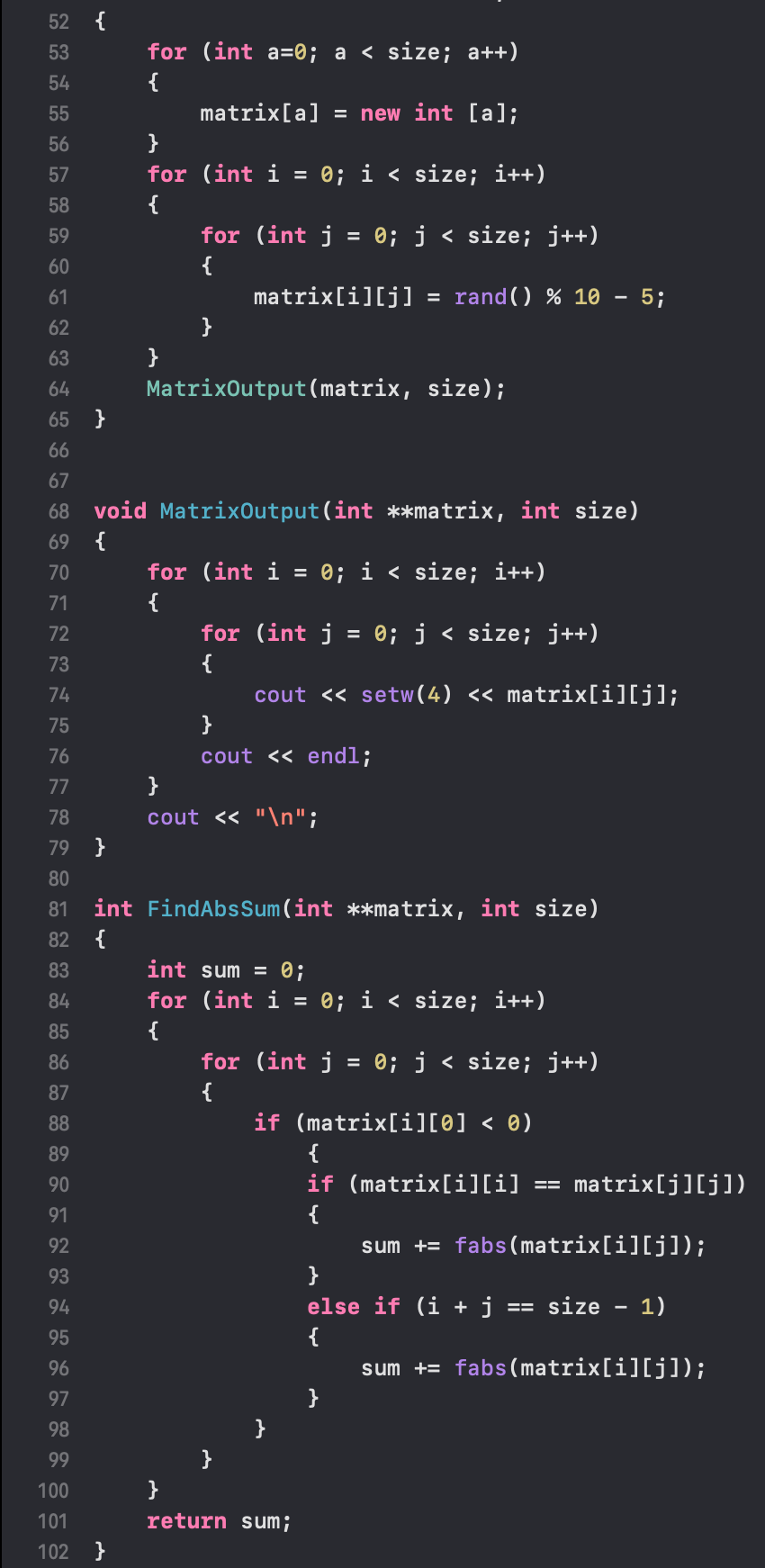
****

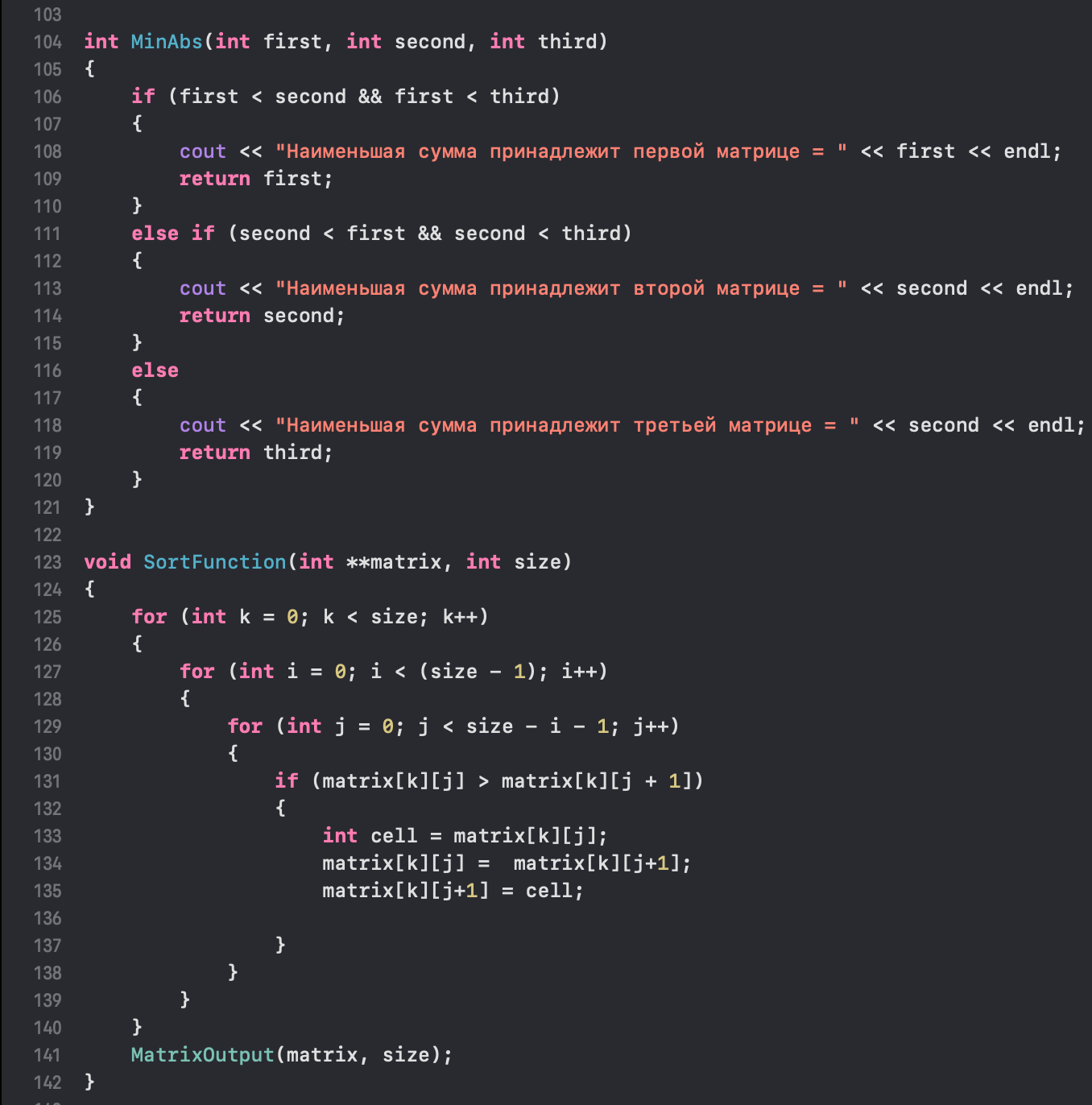
****

****

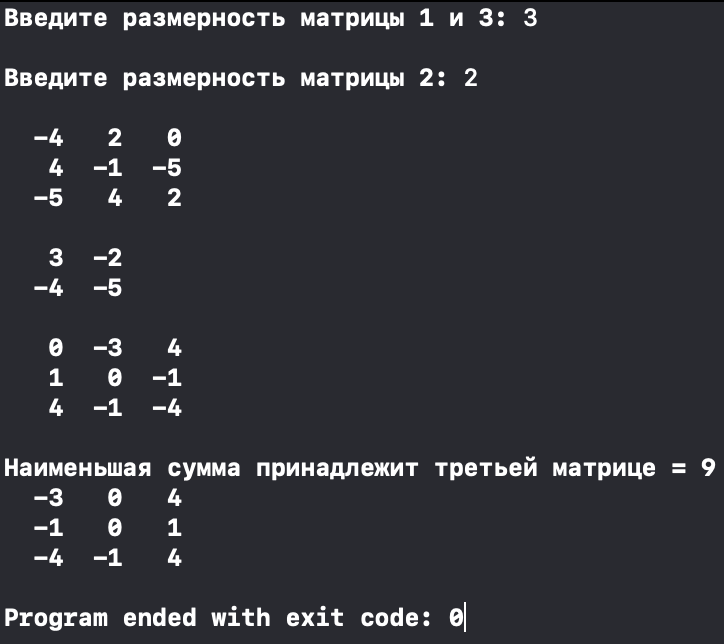
**Виконання у Visual Studio C++:**

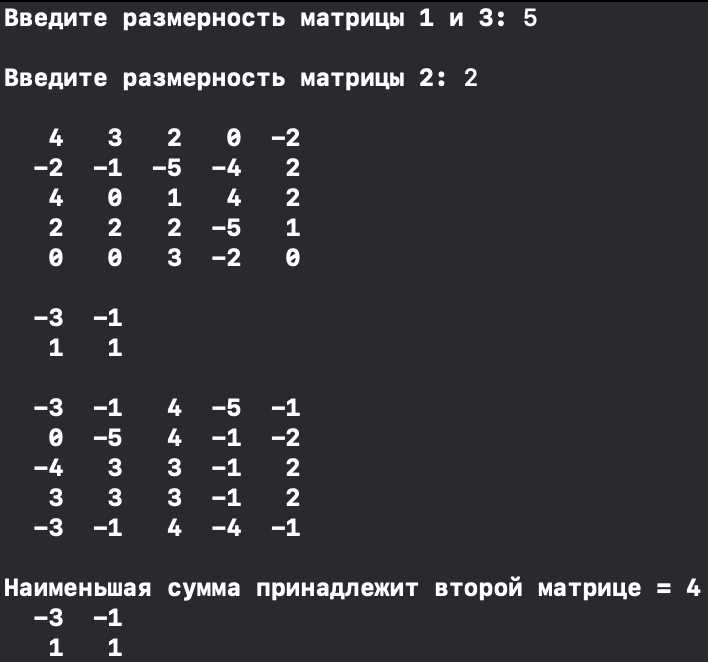






**Результати (консоль):**





**Висновок**

В даній лабораторній роботі була опрацьована тема багатовимірні масиви, за допомогою розробки алгоритму задачі та створення результативного та ефективного коду програми. Під час виконання алгоритму здійснюються арифметичні цикли, вкладені умови, також є виклик підпрограм в підпрограмі.

Застосовується достатня кількість функцій та процедур, з метою кращої читабельності коду та його структури. Даний код та алгоритм видає правильний результат, що перевірений мною власноруч.