Mục lục:

[Kỹ Thuật Lập Trình 2](#_Toc104692088)

[THỰC HÀNH 4 2](#_Toc104692089)

[Viết các chương trình: 2](#_Toc104692090)

[4.1.Làm việc với mảng 3](#_Toc104692091)

[4.1.1.Tìm kiếm 1 giá trị có trong mảng hay không, tìm min, max 3](#_Toc104692092)

[4.1.2.Tìm kiếm 1 giá trị trong mảng đã được sắp xếp (tìm kiếm nhị phân) 4](#_Toc104692093)

[4.1.3.Tìm kiếm bảng băm (OPTION) 5](#_Toc104692094)

[4.1.4.Liệt kê các số có số lần xuất hiện nhiều nhất trong mảng 6](#_Toc104692095)

[4.1.5.Thực hiện các phép toán của vector và ma tran qua hàm. 7](#_Toc104692096)

[Cộng 2 ma trận 7](#_Toc104692097)

[Nhân 2 ma trận 7](#_Toc104692098)

[4.2.Làm việc với con trỏ 8](#_Toc104692099)

[4.2.1.Chương trình C sử dụng con trỏ để duyệt một mảng các số nguyên và in các giá trị theo thứ tự đảo 8](#_Toc104692100)

# Kỹ Thuật Lập Trình

# THỰC HÀNH 4

# Viết các chương trình:

# 4.1.Làm việc với mảng

# 4.1.1.Tìm kiếm 1 giá trị có trong mảng hay không, tìm min, max

File code:



Kết quả

Text

Description automatically generated

# 4.1.2.Tìm kiếm 1 giá trị trong mảng đã được sắp xếp (tìm kiếm nhị phân)

File code:



Kết quả

A screenshot of a computer

Description automatically generatedA screenshot of a computer

Description automatically generated

# 4.1.3.Tìm kiếm bảng băm (OPTION)

File code:



Kết quả

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

# 4.1.4.Liệt kê các số có số lần xuất hiện nhiều nhất trong mảng

File code:



Kết quả

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

# 4.1.5.Thực hiện các phép toán của vector và ma tran qua hàm.

Vector bản chất là ma trận có số hàng = 1

## Cộng 2 ma trận

Trừ 2 ma trận tương tự cộng 2 ma trận

File code:



Kết quả

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

## Nhân 2 ma trận

File code:



Kết quả

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

# 4.2.Làm việc với con trỏ

4.2.1.Chương trình C sử dụng con trỏ để duyệt một mảng các số nguyên và in các giá trị theo thứ tự đảo ngược

File code:



Kết quả

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence