Mục lục:

[Kỹ Thuật Lập Trình 2](#_Toc108735884)

[THỰC HÀNH 7 2](#_Toc108735885)

[7.1. Thuật toán trên cấu trúc dữ liệu mảng 2](#_Toc108735886)

[7.1.1. Tính khoảng cách trung bình giữa các giá trị trong mảng 2](#_Toc108735887)

[7.1.2. Xóa các phần tử trùng nhau trong một mảng 3](#_Toc108735888)

[7.1.3. Cho mảng a, số nguyên M. Tìm 1 mảng con sao cho tổng các phần tử bằng M 4](#_Toc108735889)

[7.1.4. Tìm dãy con toàn dương có tổng lớn nhất 5](#_Toc108735890)

[7.2. Thuật toán trên cấu trúc dữ liệu danh sách 6](#_Toc108735891)

[7.2.1. Thêm, sửa, xóa, tìm kiếm một phần tử trong danh sách 6](#_Toc108735892)

[7.2.2. Hãy khai báo cấu trúc dữ liệu cho danh sách liên kết đơn: MSSV, họ và tên, học phần, điểm 7](#_Toc108735893)

# Kỹ Thuật Lập Trình

# THỰC HÀNH 7

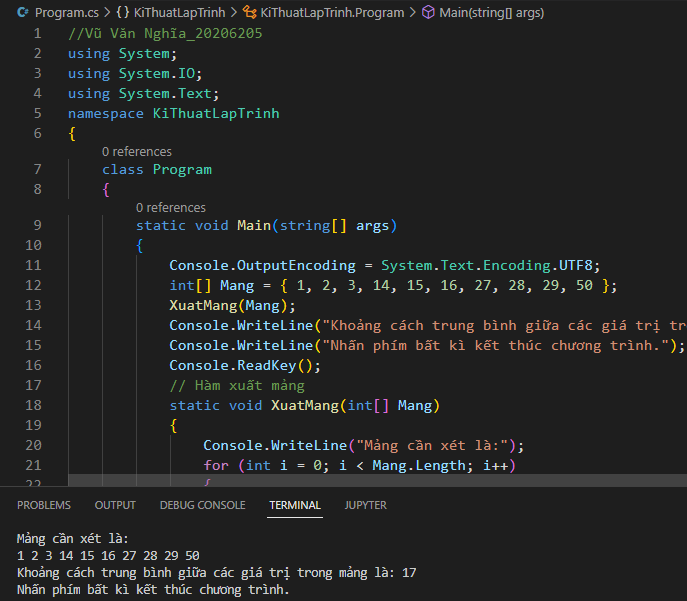
## 7.1. Thuật toán trên cấu trúc dữ liệu mảng

## 7.1.1. Tính khoảng cách trung bình giữa các giá trị trong mảng

File code:



Kết quả



## 7.1.2. Xóa các phần tử trùng nhau trong một mảng

File code:



Kết quả

Text

Description automatically generated

## 7.1.3. Cho mảng a, số nguyên M. Tìm 1 mảng con sao cho tổng các phần tử bằng M

File code:



Kết quả

Text

Description automatically generated

## 7.1.4. Tìm dãy con toàn dương có tổng lớn nhất

File code:



Kết quả

Text

Description automatically generated

## 7.2. Thuật toán trên cấu trúc dữ liệu danh sách

## 7.2.1. Thêm, sửa, xóa, tìm kiếm một phần tử trong danh sách

File code:



Text

Description automatically generatedText

Description automatically generatedText

Description automatically generatedText

Description automatically generatedText

Description automatically generatedText

Description automatically generatedKết quả

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generatedText

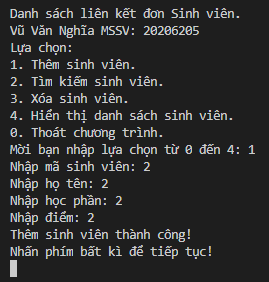
Description automatically generated

## 7.2.2. Hãy khai báo cấu trúc dữ liệu cho danh sách liên kết đơn: MSSV, họ và tên, học phần, điểm

File code:



Kết quả



Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated