

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN TP.HCM KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN BỘ MÔN CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM HỆ CHÍNH QUY

MÔN: **NHẬP MÔN LẬP TRÌNH** 

# HƯỚNG DẪN THỰC HÀNH TUẦN 06 MẢNG MỘT CHIỀU

**♣**NGUYỄN LÊ HOÀNG DŨNG

TP.HCM, ngày 18 tháng 11 năm 2020

### nlhdung@fit.hcmus.edu.vn

## MỤC LỤC

1	Bài tập mảng một chiều trong C/C++	3
2	Yêu cầu nộp bài	3

#### 1 Bài tập mảng một chiều trong C/C++

Sinh viên thực hiện các yêu cầu sau *trong các cùng 1 project*, với các tập tin mã nguồn (.h/.cpp) khác nhau:

#### Yêu cầu bài tập với các hàm:

- o Nhập, xuất mảng 1 chiều n phần tử số nguyên
- O Tìm *phần tử lớn nhất* trong mảng 1 chiều.
- Tính tổng các số không âm trong mảng 1 chiều.
- Tính tổng các phần tử tại vị trí chẵn trong mảng 1 chiều.
- Đếm số lượng số nguyên tố trong mảng 1 chiều.
- Tìm phần tử âm lớn nhất trong mảng 1 chiều. Trả về phần tử đó.
- o Tìm *phần tử không âm nhỏ nhất* trong mảng 1 chiều. Trả về phần tử đó.
- O Kiểm tra mảng 1 chiều có tăng dần không.
- O Tính tổng các số chính phương trong mảng 1 chiều.

#### 2 Yêu cầu nộp bài

Sinh viên làm các bài tập luyện tập trên, tổ chức theo dạng solution-project và nộp trên moodle môn học.