

#### KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

227 Nguyễn Văn Cừ, Phường 4, Quận 5, TP.HCM Điện thoại: (08) 38.354.266 – Fax: (08) 38.350.096

# BÁO CÁO BÀI TẬP HỆ THỐNG MÁY TÍNH ĐỀ TÀI

**x86** 

Giảng viên hướng dẫn: Thầy Lê Viết Long

G880

STT Họ và tên MSSV

1 Trương Tiến Anh 22120017

# PHẦN ĐÁNH GIÁ

### 1. Bảng đánh giá

Yêu cầu	Trạng thái	Mức độ hoànthành (%)
Bài tập 1	Hoàn thành	100%
Bài tập 2	Hoàn thành	100%
Bài tập 3	Hoàn thành	100%
Bài tập 4	Hoàn thành	100%
Bài tập 5	Hoàn thành	100%

## 2. Đánh giá tổng kết

Mục đích để tài:

- Làm quen với ngôn ngữ lập trình Assembly trên kiến trúc x86
- Biết cách viết, dịch, chạy và chuẩn lỗi (debug) một vài chương trình đơn giản

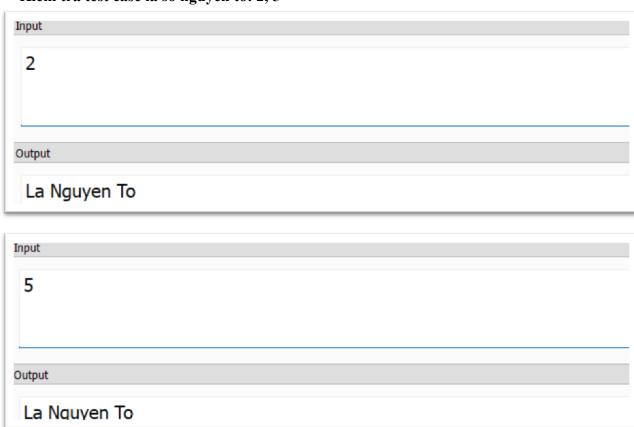
Kết quả đạt được: Đã thực hiện được tất cả các yêu cầu mà bài toán đưa ra, sử dụng những kỹ năng đã được học trên lớp để vận dụng vào bài làm. Code được triển khai một cách cụ thể và rõ rang. Đánh giá tổng thể là hoàn thành tốt, với các yêu cầu của bài toán.

=> Mức độ hoàn thành: 100%

# KÉT QUẢ LÀM BÀI

Bài tập 1. Viết chương trình nhập số nguyên n. Kiểm tra n có là số nguyên tố hay không?

• Kiểm tra test case là số nguyên tố: 2, 5

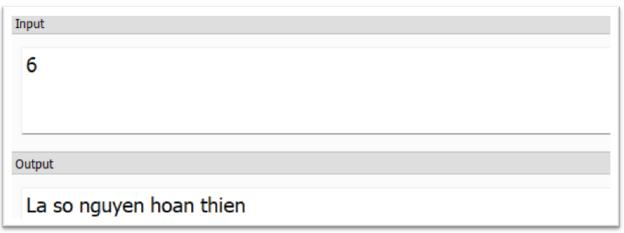


Input		
4		
Output		
Khong la Nguyen To		



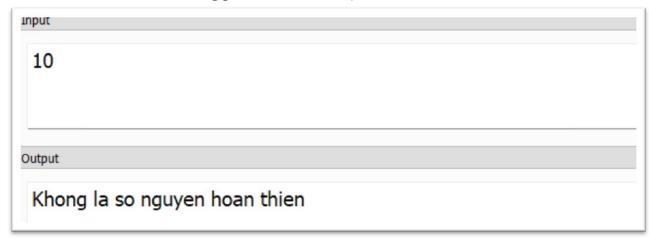
Bài tập 2. Viết chương trình nhập số nguyên n. Kiểm tra n có là số nguyên hoàn thiện hay không

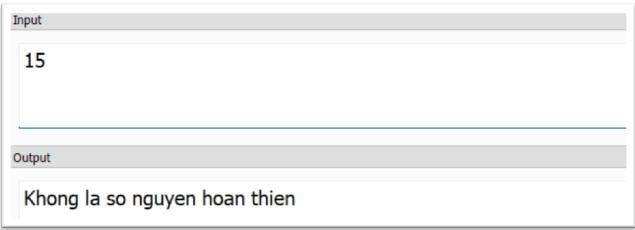
• Kiểm tra test case là số nguyên hoàn thiện: 6, 28



Input	
28	
Output	
La so nguyen hoan thien	

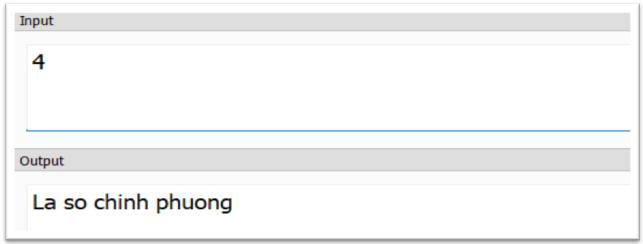
• Kiểm tra test case không phải là số hoàn thiện: 10, 15

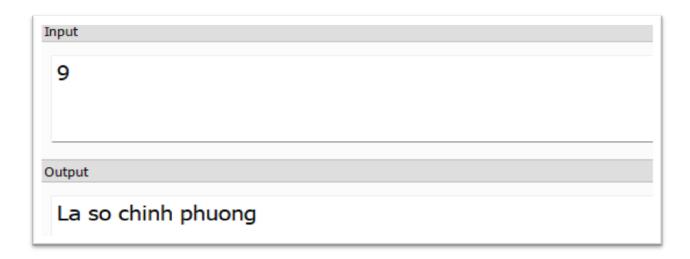




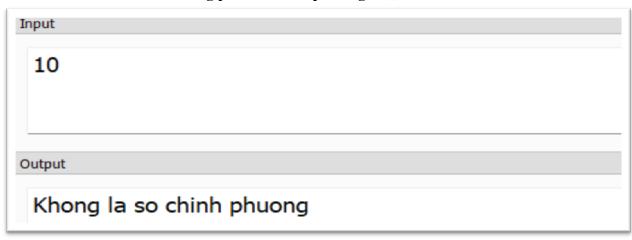
Bài tập 3. Viết chương trình nhập vào số nguyên n. Kiểm tra n có là số chính phương hay không ?

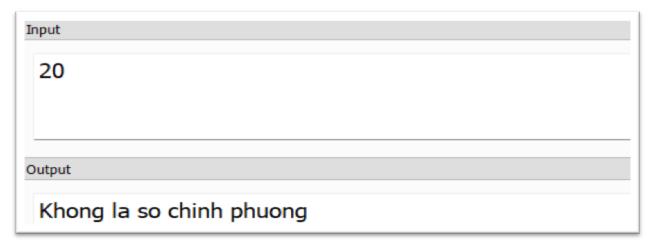
• Kiểm tra test case là số chính phương: 4, 9





• Kiểm tra test case không phải số chính phương: 12, 20





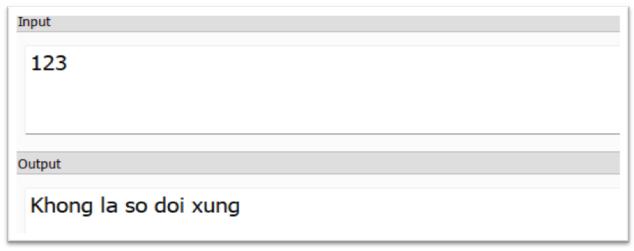
#### Bài tập 4. Viết chương trình nhập số nguyên n. Kiểm tra n có là số đối xưng hay không?

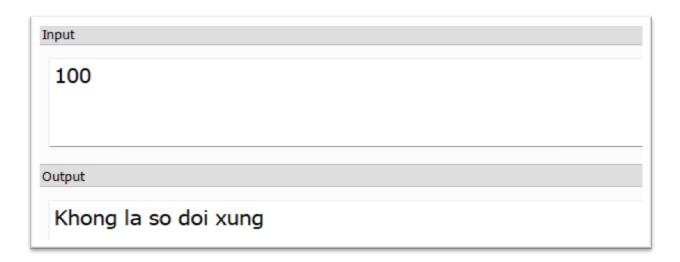
• Kiểm tra test case là số đối xứng: 12321, 111





• Kiểm tra test case không phải số đối xứng: 123, 100





## Bài tập 5. Viết chương trình thực hiện các chức năng sau:

• Kiểm tra với mảng 10 phần từ: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

nput			
10 1 2 3 4 !	5678910		
utput			
Cac so n	a nhap la: 12 guyen to: 23 on nhat: 10	7 8 9 10	

• Kiểm tra với mảng 10 phần từ: 2, 3, 5, 7, 10, 12, 12, 16, 18, 20

10 2 3 5 7 10 12 12 16 18 20

Output

Input

Mang vua nhap la: 2 3 5 7 10 12 12 16 18 20

Cac so nguyen to: 2 3 5 7

Gia tri Ion nhat: 20 Trung binh mang: 105/10