**BÁO CÁO BÀI TẬP KHẢO SÁT SỐ NGUYÊN**

Họ tên sinh viên: Nguyễn Châu Long

Mã số sinh viên: 22880089

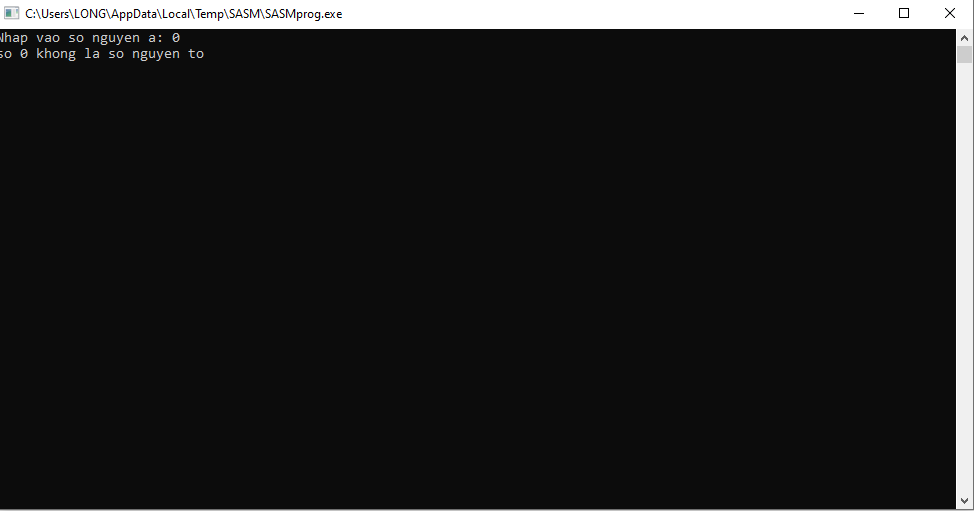
**Phần 1: Đánh Giá:**

- Bảng tự đánh giá các yêu cầu đã hoàn thành

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bài | Nội dung | Đánh giá | Ghi chú |
|  | Viết chương trình nhập số nguyên n. Kiểm tra n có là số nguyên tố hay không ? | Hoàn thành |  |
|  | Viết chương trình nhập số nguyên n. Kiểm tra n có là số nguyên hoàn thiện hay không ? | Hoàn thành |  |
|  | Viết chương trình nhập vào số nguyên n. Kiểm tra n có là số chính phương hay không ? | Hoàn thành |  |
|  | Viết chương trình nhập số nguyên n. Kiểm tra n có là số đối xưng hay không ? | Hoàn thành |  |
|  | Viết chương trình thực hiện các chức năng sau:  1. Nhập mảng 1 chiều n phần tử số nguyên  2. Xuất mảng  3. Liệt kê các số nguyên tố  4. Tìm giá trị lớn nhất trong mảng  5. Tính trung bình mảng | Hoàn thành câu 1, 2, 4, 5 | Chưa xử lý được câu 2 |

**Phần 2: Kết quả bài làm**

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



A screenshot of a computer

Description automatically generated

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

A black rectangular object with white text

Description automatically generated with low confidence

A picture containing screenshot, text, software, display

Description automatically generated

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

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**A black rectangle with white text

Description automatically generated with low confidence**

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

A black rectangular object with white text

Description automatically generated with low confidence

A black rectangle with white text

Description automatically generated with low confidence

**Bài 5:** Viết chương trình thực hiện các chức năng sau:

1. Nhập mảng 1 chiều n phần tử số nguyên

2. Xuất mảng

3. Liệt kê các số nguyên tố

4. Tìm giá trị lớn nhất trong mảng

5. Tính trung bình mảng

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A picture containing text, screenshot, display, software

Description automatically generated