

ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP.HCM

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

BÁO CÁO ĐỒ ÁN

Đề tài: X86

Môn học: CSC10009 - Hệ thống máy tính



Sinh viên thực hiện:

Nguyễn Quang Thái (23127116)

Giáo viên hướng dẫn:

Lê Việt Long

Ngày 28 tháng 11 năm 2024

Mục lục

1	Đánh giá	1
2	Kết quả bài làm	1

1 Đánh giá

Các yêu cầu	Tình trạng
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 xứng hay không ?	Hoàn thành
Viết chương trình thực hiện các chức năng ở bài tập	Hoàn thành
Tổng thể	Hoàn thành

2 Kết quả bài làm

```

• $ ./sasm.sh Ex1
  Nhập n: 7
  7 la so nguyen to

• $ ./sasm.sh Ex1
  Nhập n: 78
  78 khong phai la so nguyen to

```

Hình 1: Bài tập 1

```

• $ ./sasm.sh Ex2
  Nhập n: 45
  45 khong phai la so hoan thien

• $ ./sasm.sh Ex2
  Nhập n: 6
  6 la so hoan thien

```

Hình 2: Bài tập 2

```

• $ ./sasm.sh Ex3
  Nhập n: 123
  123 khong phai la so chinh phuong

• $ ./sasm.sh Ex3
  Nhập n: 121
  121 la so chinh phuong

```

Hình 3: Bài tập 3

```
$ ./sasm.sh Ex4  
Nhập n: 123  
123 không phải là số đối xứng  
  
$ ./sasm.sh Ex4  
Nhập n: 121  
121 là số đối xứng
```

Hình 4: Bài tập 4

```
Nguyễn Quang Thái@MSI MINGW64 /d/HCMUS/KI_4/HTMT/Computer System/Ex4/Scoure (master)
$ ./sasm.sh Ex5
Nhap so luong phan tu n: 4
a[0]: 1
a[1]: 3
a[2]: 4
a[3]: 8

-----MENU-----
1. Xuat mang 1 chieu n so nguyen
2. Tim so nguyen to trong mang
3. Tim so lon nhat trong mang
4. Tinh trung binh cong cua mang
5. Thoat
Chon: 1
Mang vua nhap la:
1 3 4 8

-----MENU-----
1. Xuat mang 1 chieu n so nguyen
2. Tim so nguyen to trong mang
3. Tim so lon nhat trong mang
4. Tinh trung binh cong cua mang
5. Thoat
Chon: 2
Cac so nguyen to trong mang la:
3

-----MENU-----
1. Xuat mang 1 chieu n so nguyen
2. Tim so nguyen to trong mang
3. Tim so lon nhat trong mang
4. Tinh trung binh cong cua mang
5. Thoat
Chon: 3
So lon nhat trong mang la: 8

-----MENU-----
1. Xuat mang 1 chieu n so nguyen
2. Tim so nguyen to trong mang
3. Tim so lon nhat trong mang
4. Tinh trung binh cong cua mang
5. Thoat
Chon: 4
Trung binh cua mang la: 4

-----MENU-----
1. Xuat mang 1 chieu n so nguyen
2. Tim so nguyen to trong mang
3. Tim so lon nhat trong mang
4. Tinh trung binh cong cua mang
5. Thoat
Chon: 5
```

Hình 5: Bài tập 5