# BÁO CÁO TRẢ LỜI BÀI TẬP VỀ NHÀ THỨ 4

Tên: Bùi Quang Thành - 20127329 Giảng Viên: Lê Quốc Hòa

#### **TESTCASE**

#### 1. Nhập số nguyên n (n>0)

```
Nhap n:5

Nhap gia tri cua mang tai vi tri 0:1

Nhap gia tri cua mang tai vi tri 1:2

Nhap gia tri cua mang tai vi tri 2:3

Nhap gia tri cua mang tai vi tri 3:4

Nhap gia tri cua mang tai vi tri 4:5

Danh sach gia tri trong mang

arr[0] = 1

arr[1] = 2

arr[2] = 3

arr[3] = 4

arr[4] = 5
```

Tong cac Gia Tri Le Trong Mang La :9

#### 2. Nhập số nguyên n (n<0)

```
Nhap n :-3
Nhap so lon hon 0
Nhap n :5

Nhap gia tri cua mang tai vi tri 0 : 1
Nhap gia tri cua mang tai vi tri 1 : 2
Nhap gia tri cua mang tai vi tri 2 : 2
Nhap gia tri cua mang tai vi tri 3 : 2

Nhap gia tri cua mang tai vi tri 4 : 3
Danh gia tri cua mang tai vi tri 4 : 3
Danh sach gia tri trong mang
arr[0] = 1
arr[1] = 2
arr[2] = 2
arr[3] = 2
arr[4] = 3

Tong cac Gia Tri Le Trong Mang La :4
```

# 3.Nhập số nguyên n <0 nhiều lần

```
Nhap n:-2
Nhap so lon hon 0
Nhap n:-5
Nhap so lon hon 0
Nhap n:-6
Nhap so lon hon 0
Nhap n:2
Nhap gia tri cua mang tai vi tri 0:1
Nhap gia tri cua mang tai vi tri 1:3
Danh sach gia tri trong mang
arr[0] = 1
arr[1] = 3
Tong cac Gia Tri Le Trong Mang La:4
```

### 4. Nhập số nguyên n (vượt quá phạm vi là số dương )

```
Nhap n :123456789987
```

```
Assemble: assembling C:\Users\Dell\Documents\20127329.asm

Assemble: operation completed successfully.

Go: running 20127329.asm

Error in C:\Users\Dell\Documents\20127329.asm line 21: Runtime exception at 0x00400014: invalid integer input (syscall 5)

Go: execution terminated with errors.
```

# 5.Nhập số nguyên n (vượt quá phạm vi là số âm )

Nhap n :-12345678854

```
Assemble: assembling C:\Users\Dell\Documents\20127329.asm

Assemble: operation completed successfully.

Go: running 20127329.asm

Error in C:\Users\Dell\Documents\20127329.asm line 21: Runtime exception at 0x00400014: invalid integer input (syscall 5)

Go: execution terminated with errors.
```

# 5. Nhập n >0 và các giá trị trong mảng vượt quá phạm vi biến là số nguyên dương

```
Nhap n:5

Nhap gia tri cua mang tai vi tri 0: 123456

Nhap gia tri cua mang tai vi tri 1: 654321

Nhap gia tri cua mang tai vi tri 2: 1455

Nhap gia tri cua mang tai vi tri 3: 1234569875

Nhap gia tri cua mang tai vi tri 4: 123657484659

Assemble: assembling C:\Users\Dell\Documents\20127329.asm

Assemble: operation completed successfully.

So: running 20127329.asm
```

Error in C:\Users\Dell\Documents\20127329.asm line 105: Runtime exception at 0x00400110: invalid integer input (syscall 5)

Go: execution terminated with errors.

# 6. Nhập n >0 và các giá trị trong mảng vượt quá phạm vi biến là số nguyên âm

```
Nhap gia tri cua mang tai vi tri 0 : 1

Nhap gia tri cua mang tai vi tri 1 : 2

Nhap gia tri cua mang tai vi tri 2 : 3

Nhap gia tri cua mang tai vi tri 3 : -45612365489

Assemble: assembling C:\Users\Dell\Documents\20127329.asm

Assemble: operation completed successfully.

Go: running 20127329.asm

Error in C:\Users\Dell\Documents\20127329.asm line 105: Runtime exception at 0x00400110: invalid integer input (syscall 5)

Go: execution terminated with errors.
```

#### 7.Nhập n>0 và các giá trị trong mảng toàn là số chẵn

```
Nhap n:3

Nhap gia tri cua mang tai vi tri 0:2

Nhap gia tri cua mang tai vi tri 1:4

Nhap gia tri cua mang tai vi tri 2:6

Danh sach gia tri trong mang

arr[0] = 2

arr[1] = 4

arr[2] = 6

Tong cac Gia Tri Le Trong Mang La:0
```

### 8. Nhập n>0 và các giá trị trong mãng toàn số lẻ

```
Nhap n :6

Nhap gia tri cua mang tai vi tri 0 : 1

Nhap gia tri cua mang tai vi tri 1 : 1

Nhap gia tri cua mang tai vi tri 2 : 3

Nhap gia tri cua mang tai vi tri 3 : 3

Nhap gia tri cua mang tai vi tri 4 : 5

Nhap gia tri cua mang tai vi tri 5 : 5

Danh sach gia tri trong mang

arr[0] = 1

arr[1] = 1

arr[2] = 3

arr[3] = 3

arr[4] = 5

arr[5] = 5

Tong cac Gia Tri Le Trong Mang La :18
```

# 9. Nhập n là số thực

Nhap n :1.5

```
Assemble: assembling C:\Users\Dell\Documents\20127329.asm

Assemble: operation completed successfully.

Go: running 20127329.asm

Error in C:\Users\Dell\Documents\20127329.asm line 21: Runtime exception at 0x00400014: invalid integer input (syscall 5)

Go: execution terminated with errors.
```

# 10.Nhập n >0 và các giá trị trong mảng là số thực

```
Nhap gia tri cua mang tai vi tri 0 : 2.6

Assemble: assembling C:\Users\Dell\Documents\20127329.asm

Assemble: operation completed successfully.

Go: running 20127329.asm

Error in C:\Users\Dell\Documents\20127329.asm line 105: Runtime exception at 0x0040010: invalid integer input (syscall 5)

Go: execution terminated with errors.
```

#### 11. Nhập n là 1 kí tự

Nhap n :u

```
Assemble: assembling C:\Users\Dell\Documents\20127329.asm

Assemble: operation completed successfully.

Go: running 20127329.asm

Error in C:\Users\Dell\Documents\20127329.asm line 21: Runtime exception at 0x00400014: invalid integer input (syscall 5)

Go: execution terminated with errors.
```

#### 12. Nhập n >0 và các giá trị trong mảng là kí tự

```
Nhap gia tri cua mang tai vi tri 0 : 1'

Assemble: assembling C:\Users\Dell\Documents\20127329.asm

Assemble: operation completed successfully.

Go: running 20127329.asm

Error in C:\Users\Dell\Documents\20127329.asm line 105: Runtime exception at 0x00400110: invalid integer input (syscall 5)

Go: execution terminated with errors.
```

# 13.Không nhập mà ấn Enter

Nhap	n	:					

```
Assemble: assembling C:\Users\Dell\Documents\20127329.asm

Assemble: operation completed successfully.

Go: running 20127329.asm

Error in C:\Users\Dell\Documents\20127329.asm line 21: Runtime exception at 0x00400014: invalid integer input (syscall 5)

Go: execution terminated with errors.
```

### 14. Nhập n có chứa cả chữ và số

Nhap n:5n

```
Assemble: assembling C:\Users\Dell\Documents\20127329.asm

Assemble: operation completed successfully.

Go: running 20127329.asm

Error in C:\Users\Dell\Documents\20127329.asm line 21: Runtime exception at 0x00400014: invalid integer input (syscall 5)

Go: execution terminated with errors.
```

#### 15. Nhập n >0 và giá trị trong mảng có chứa kí tự đặc biệt

```
Nhap gia tri cua mang tai vi tri 0 : 2#

Assemble: assembling C:\Users\Dell\Documents\20127329.asm

Assemble: operation completed successfully.

Go: running 20127329.asm

Error in C:\Users\Dell\Documents\20127329.asm line 105: Runtime exception at 0x00400110: invalid integer input (syscall 5)

Go: execution terminated with errors.
```

# MỨC ĐỘ HOÀN THÀNH CÔNG VIỆC 100%