

Họ tên: Nguyễn Mạnh Đức

MSSV: 20521196

Lớp: IT007.M15

Lớp thực hành: IT007.M15.2

## BÁO CÁO THỰC HÀNH LAB2

### MÔN HỆ ĐIỀU HÀNH

Trả lời câu hỏi phần LAB2b:

[He điều hành] LAB 2

Question 1 of 5 | Your Score: 10 of 50

Lệnh nào sau đây không dùng để tạo ra một file kịch bản?

- ☒ script kichban.sh
- ☐ nano kichban
- ☐ gedit kichban
- ☐ vi kichban.sh

**Correct**

Chính xác



CONTINUE >

Nhận định nào sau đây không chính xác?

- ☐ Có thể viết một chương trình kịch bản hoàn chỉnh ngay trên dòng lệnh
- ☐ Một file kịch bản có quyền là 644 thì không thể được thực thi
- ☒ Một file kịch bản phải có phần mở rộng là ".sh" thì mới có thể thực thi
- ☐ Đáp án khác

**Correct**

Chính xác



CONTINUE >

Chương trình nào sau đây có thể thực thi 1 file kịch bản trong shell:

- ☒ /bin/sh
- ☐ /bin/gedit
- ☐ /bin/run
- ☐ /user/local/python

**Correct**

Chính xác



CONTINUE >

Chương trình first.sh có thể được thực thi thông qua lệnh nào sau đây?

- ☐ /bin/sh first.sh
- ☐ first.sh
- ☐ ./first.sh
- ☒ Tất cả đáp án đều đúng

**Correct**

Chính xác



CONTINUE >

Trong video bài giảng vừa rồi, có bao nhiêu file được trả về sau khi thực hiện chương trình first.sh?

2

**Correct**

Chính xác



VIEW RESULTS

## Trả lời câu hỏi thực phần LAB2c

Kết quả trả về trên dòng lệnh sau khi thực hiện đoạn lệnh sau là:

```
var1 = Xinchao var2 = IT007 var3 = UIT
```

```
echo $var3 $var1 $var2
```

- ☐ Xin chào UIT 007
- ☒ Không có đáp án nào đúng
- ☐ UIT Xin chào IT007
- ☐ 007 Xin chào UIT

**Correct**

Chính xác



CONTINUE >

Cho biết kết quả được lệnh echo in ra màn hình là gì?

```
var1=1024 var2=2048 var3=var1+var2
```

```
echo $var3
```

var1+var2

**Correct**

Chính xác



CONTINUE >

Mô tả nào chính xác cho đoạn lệnh sau:

```
date < time >> log.txt
```

- ☐ Ghi tiếp vào file log.txt thời gian mà file time được khởi tạo
- ☐ Ghi đè vào file log.txt thời gian ở thời điểm hiện tại
- ☒ Ghi tiếp vào file log.txt thời gian ở thời điểm hiện tại
- ☐ Đọc thời gian chứa trong nội dung của file time và ghi tiếp vào file log.txt

**Correct**

Chính xác



CONTINUE >

Giả sử ta có file script tên là kichban.sh, để ghi lỗi trả về khi thực thi file này vào tệp error.log (lưu ý, file error.log chưa tồn tại) thì ta có thể sử dụng lệnh nào sau đây?

- ☐ /bin/sh kichban.sh 2>> error.log
- ☒ Tất cả đáp án đều đúng
- ☐ ./kichban.sh 2> error.log

**Correct**

Chính xác



VIEW RESULTS

## Trả lời câu hỏi thực phần LAB2d:

Mô tả nào sau đây đúng với lệnh sau:

```
cat log.txt | grep -v o | sort
```

(Gợi ý: tìm hiểu về lệnh cat, grep và sort thông qua cú pháp: man [tên lệnh])

- ☐ Đọc dữ liệu từ file log.txt sau đó tìm những dòng có chứa kí tự 'o' và sắp xếp kết quả theo thứ tự tăng dần
- ☐ Lệnh trên bị lỗi
- ☐ Đọc dữ liệu từ file log.txt sau đó in ra version của lệnh grep và cuối cùng sắp xếp các file trong thư mục hiện hành theo thứ tự tên tăng dần
- ☒ Đọc dữ liệu từ file log.txt sau đó tìm những dòng không chứa kí tự 'o' và sắp xếp kết quả theo thứ tự tăng dần

**Correct**

Chính xác



CONTINUE >

Cho đoạn lệnh sau:

```
university=UIT
```

```
subject=OS
```

```
echo "My $university is $university and I am studying subject"
```

Cho biết lệnh echo sẽ in màn hình những gì?

My \$university is UIT and I am studying subject

**Correct**

Chính xác



CONTINUE >

Giá trị của biến môi trường HOME của bạn là gì?

/home/ducnm



SUBMIT

[He điều hành] LAB 2

Question 5 of 5 | Your Score: 30 of 40

Ý nghĩa của biến tham số \$0 là gì?

- ☐ Là tham số cuối cùng được truyền vào lệnh
- ☒ Cho biết tên file đang thực thi
- ☐ Là tham số đầu tiên được truyền vào lệnh
- ☐ Linux không có tham số này

Correct



Chính xác



VIEW RESULTS

## Trả lời câu hỏi thực phần LAB2e:

Cho a và b là 2 số nguyên, câu lệnh nào sau đây sẽ gây ra lỗi?

- ☐ Không câu lệnh nào gây ra lỗi
- ☒ if [\$a -gt \$b]; then echo 'A > B'; fi
- ☐ if [ \$a -gt \$b ]; then echo "A > B"; fi
- ☐ if test \$a -gt \$b; then echo 'A > B'; fi

Correct

Chính xác



CONTINUE >

Cho file for\_ex.sh có nội dung như bên dưới:

```
#!/bin/bash
```

```
for i in {0..10..2}
```

```
do
```

```
    echo "Welcome $i times"
```

```
done
```

Thực thi for\_ex.sh và cho biết kết quả in ra bao nhiêu dòng "Welcome..."

6

Correct

Chính xác



VIEW RESULTS



## Trả lời câu hỏi thực phần LAB2f:

Nhận định nào sau đây là sai:

- ☐ Cơ chế dừng điều kiện lặp của lệnh until ngược với lệnh while
- ☐ Lệnh while có thể lặp với số lần được biết trước
- ☒ Không thể thực hiện lặp không giới hạn với lệnh for

**Correct**

Chính xác



**VIEW RESULTS**