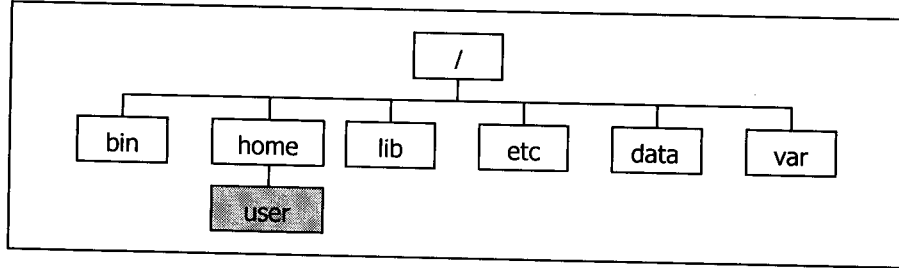


2SA01 : UNIX Commands

ใช้ข้อมูลจากภาพแสดงโครงสร้างของไดเรกทอรีของระบบหนึ่ง เพื่อตอบคำถาม ข้อ 3-10 โดยที่ปัจจุบันท่านอยู่ที่ /home/user (แสดงเป็นสีเทาในภาพ)



1) จงอธิบายคำสั่งที่ใช้ในการเปลี่ยนแปลงสิทธิการใช้งานไฟล์

.....

.....

.....

.....

.....

2) คำสั่ง `ls [abc]*.*` เป็นการสั่งให้แสดงรายการไฟล์และไดเรกทอรีลักษณะอย่างไร

.....

.....

.....

.....

3) เมื่อท่านใช้คำสั่ง `pwd` จะได้ผลลัพธ์อย่างไร

.....

.....

4) เมื่อท่านใช้คำสั่ง `date > out` จะได้ผลลัพธ์อย่างไร

.....

.....

.....

5) สร้างไดเรกทอรี `test01` ต้องใช้คำสั่งอะไร

.....

6) สำเนาไฟล์ out ไปเป็นไฟล์ test.txt ในไดเรกทอรีใหม่ชื่อว่า test ต้องใช้คำสั่งอะไร

.....
.....
.....
.....
.....

7) ต้องการไปลบไฟล์ out ออก ต้องใช้คำสั่งอะไร

.....
.....

8) ต้องการสำเนาข้อมูลในไดเรกทอรี test ไปยังไดเรกทอรีใหม่ชื่อว่า test02 ต้องใช้คำสั่งอะไร
ตามลำดับ

.....
.....
.....

9) ต้องการลบไดเรกทอรี test ออก ต้องใช้คำสั่งอะไร

.....
.....

10) จงวาดรูปโครงสร้างของระบบปัจจุบัน (หลังจากท่านทำคำสั่งในข้อ 3-9 ไปแล้ว)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2SA02 : Router I

- 1). เมื่อเข้าสู่เราเตอร์แล้วจะใช้คำสั่งอะไรเพื่อจะเข้าสู่ prompt ที่มีรูปแบบเป็น Router#?.....
.....
- 2). ต้องการแสดงรันนิ่งคอนฟิก จะใช้คำสั่งอะไร?.....
.....
- 3). จงแสดงคำสั่งที่เมื่อต้องการเข้าคอนฟิกอินเตอร์เฟซฟาสต์อีเธอร์เน็ต 0/0?.....
.....
- 4). คำสั่งอะไรที่สั่งให้อินเตอร์เฟซทำงาน และหยุดการทำงาน?.....
.....
- 5). คำสั่งอะไรที่ใช้ในการแสดงข้อมูลของเราเตอร์เพื่อนบ้านที่เชื่อมต่ออยู่?.....
.....
- 6). คำสั่งที่ใช้ในการกำหนดไอพีแอดเดรสที่อินเตอร์เฟซฟาสต์อีเธอร์เน็ต 0/0 เป็น 10.1.1.2/24?.....
.....
- 7). การทดสอบการเชื่อมต่อระหว่าง Router1(10.1.1.2) และ Router2 (10.1.1.1) จาก Router 1 จะต้องทดสอบด้วยคำสั่งอะไร?.....
.....
- 8). คำสั่งที่ใช้ในการกำหนดดีฟอลต์เกตเวย์ของ Router1 ให้ชี้ไปยัง Router2 ซึ่งเชื่อมต่ออยู่กับอินเตอร์เฟซฟาสต์อีเธอร์เน็ต 0/0 ของ Router1 และมีหมายเลขไอพีแอดเดรสเป็น 10.1.1.1?.....
.....
- 9). คำสั่งที่ใช้ในการแสดงตารางเราตติ้งของเราเตอร์คือ?.....
.....
- 10). คำสั่งที่ใช้ในการบันทึกคอนฟิกูเรชันของเราเตอร์คือ?.....
.....

2SA03 : Router II

1). จงแสดงคำสั่งที่ใช้ในการสร้าง access-list แบบ extended หมายเลข 100 โดยไม่อนุญาตเครื่องซึ่งมีหมายเลข IP เป็น 24.17.2.18 ping หรือส่งข้อมูลใดๆมายังเราเตอร์ที่กำลังคอนฟิกเพียงไอพีเดียว ส่วนไอพีอื่นๆ สามารถเข้ามาได้ (6 คะแนน)

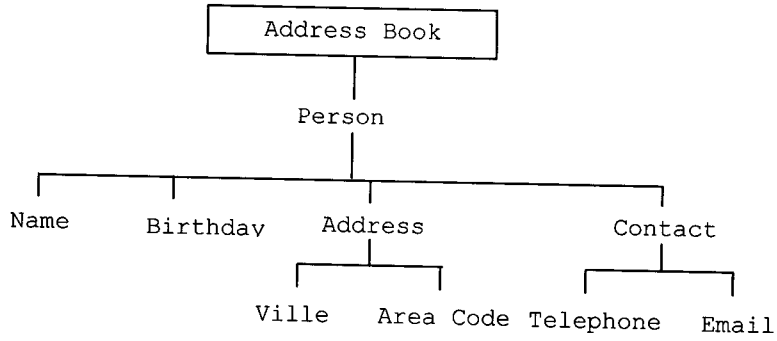
.....
.....
.....
.....
.....

2). ถ้าต้องการกำหนด access-list ที่กำหนดในข้อ 1 เพื่อใช้งานกับอินเตอร์เฟซฟาสต์อีเธอร์เน็ต 0/1 จะต้องใช้คำสั่งใด (4 คะแนน)

.....
.....
.....
.....
.....

2SA04 : XML

ไดอะแกรมต่อไปนี้แสดงโครงสร้างของ address book จงตอบคำถามต่อไปนี้



1). จงเขียนไฟล์ DTD สำหรับ Address Book นี้ โดยที่

- สามารถมีบันทึกได้หลายคน
- ค่า "Name" และ "Telephone" จะต้องมี

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2). จงยกตัวอย่างไฟล์ XML ที่เรียกใช้ไฟล์ DTD ข้างต้น

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....