

Họ, tên thí sinh:

Số báo danh:

Mã đề thi 403

Câu 1. (1 điểm): Anh/chị hãy chỉ ra mục đích hoạt động của tổ chức OSI?

Câu 2. (1 điểm): Anh/chị hãy cho biết ý nghĩa và sự khác nhau giữa các lệnh sau: cat, more, less?

Câu 3. (4 điểm): Khởi động Linux (Fedora hoặc Ubuntu) trong chế độ Live và thực hiện yêu cầu:

- Chuyển vào tài khoản root, chạy chế độ CLI (Command Line Interface).
- Tạo ra script file để lưu và chạy các yêu cầu phía dưới. Tên của file là mã sinh viên_Bai3 (VD: AT160102_Bai3).
- Tạo người dùng U1 và U2 có cùng mật khẩu là sv123456
- Xem thông tin về người dùng U1, U2. Xem đường dẫn hiện tại với U1
- Tạo thư mục KMA_U1 trong thư mục U1
- Di chuyển thư mục KMA_U1 sang thư mục chủ U2. Kiểm tra xem thư mục KMA_U1 đã sang U2 hay chưa.

Câu 4. (4 điểm): Khởi động Linux (Fedora/ hoặc Ubuntu) trong chế độ Live và thực hiện yêu cầu:

- Chuyển vào tài khoản root, chạy chế độ CLI (Command Line Interface).
- Tạo ra script file để lưu và chạy các yêu cầu phía dưới. Tên của file là mã sinh viên_Bai4 (VD: AT160102_Bai4).
- Xem danh mục các tiến trình đang thực hiện
- Dừng một tiến trình đang thực hiện bất kỳ
- Kiểm tra tài nguyên RAM hiện tại của hệ thống linux
- Kiểm tra tài nguyên về ổ đĩa trên linux
- Tóm tắt sự khác nhau giữa các lệnh #cdisk, # parted, #df; #pydf, #lsblk, #blkid, #hwinfo (gõ mô tả chức năng mỗi lệnh như phần comment ở file script)

----- Hết -----