

### **Bài tập 1:**

1. Tạo thư mục vd trong thư mục người dùng
2. Trong thư mục người dùng tạo tập tin test.txt (Nhập vào 1, 2 dòng văn bản)
3. Xem quyền truy cập tập tin
4. Thay đổi quyền truy cập trên test.txt: Người dùng: đọc, chạy; nhóm: Đọc; Người dùng khác: không cấp quyền.
5. Liệt kê quyền truy cập tập tin để kiểm tra
6. Nhập thêm nội dung vào tập tin test.txt.
7. Cấp quyền để người dùng có thể ghi; đọc; chạy tập tin
8. Hủy quyền đọc tập tin test.txt của người dùng (kiểm tra bằng cách thử đọc tập tin)
9. Thiết lập quyền setuid cho người dùng; setgid cho nhóm; sticky bit để chỉ người tạo tập tin mới có quyền xóa. (Kiểm tra lại bằng lệnh ls)
10. Hủy tất cả quyền đặt biệt chỉ giữ lại các quyền thông thường đã cấp khác
11. Tạo một người dùng mới, và thay đổi quyền sở hữu của tập test.txt cho người dùng này.

### **Bài tập 2:**

1. Tạo tập tin 61cntt.txt.
2. Nén tập tin này. Xóa tập tin 61cntt.txt
3. Giải nén tập nén ở câu 2.
4. Nén thư mục 61cntt1.
5. Xóa thư mục 61cntt1, giải nén thư mục đã đã nén ở câu 4.
6. Hiện thị thông tin của người dùng.
7. Tìm kiếm các tệp có tên bắt đầu bằng test trong thư mục người dùng.
8. Tìm kiếm các tệp có kích thước trong khoảng từ 1 đến 10MB.
9. Tìm kiếm các tệp chỉ có quyền đọc đối với người sở hữu (find / -perm /u=r)
10. In ra màn hình thông tin người dùng đang sử dụng máy tính (sử dụng lệnh grep và tìm kiếm trong tệp tin /etc/passwd)

Bài tập 3: Thực hành câu 22 trong file BaiTap\_ThucHanh\_Linux.pdf