

Bài tập 1 (1 điểm): Tạo thư mục **Bai Kiem Tra** trong thư mục của người dùng.

Bài tập 2 (1 điểm): Tạo một tệp tin **kiemtra** trong thư mục **Bai Kiem Tra** có nội dung như sau :

01 Fred apples 20
02 Susy oranges 5
03 Mark watermellons 12
04 Robert pears 4
05 Terry oranges 9

Bài tập 3 (1 điểm): Tạo liên kết vật lý từ tệp tin **lkvkiemtra** đến tệp tin **kiemtra**. Tạo liên kết biểu tượng từ tệp tin **lkbkiemtra** đến tệp tin **kiemtra**.

Bài tập 4 (1 điểm): Thực hiện thay đổi chủ sở hữu đối với tệp tin **kiemtra**: cho phép người sở hữu và nhóm người sở hữu có tất cả các quyền đọc và thực thi (hạn chế quyền viết). Giảm tất cả quyền của người dùng khác. Cho phép tệp tin được thực thi như đối với người sở hữu tệp tin.

Bài tập 5 (1 điểm): Sắp xếp tệp tin **kiemtra** theo trường thứ 4 theo thứ tự số tăng dần. Ghi kết quả vào tệp tin **b5aketqua.txt**. Hiển thị hai dòng cuối cùng của tệp tin **kiemtra** và in kết quả hiển thị vào tệp tin **b5bketqua.txt**.

Bài tập 6 (1 điểm): Hiển thị tất cả các tiến trình thuộc về người sử dụng terminal. Ghi kết quả vào tệp tin **b6aketqua.txt**. Khởi tạo tiến trình emacs, sử dụng lệnh kill để hủy bỏ tiến trình trên. Lưu lệnh thực thi vào tệp tin **b6bketqua.txt**.

Bài tập 7 (2 điểm): Sử dụng vi tạo ra một tệp tin index.html chứa các thông tin sau:

Họ tên	
Ngày sinh	
Quên quán	
Số CMT	

Sinh viên tự điền các thông tin liên quan vào cột thứ 2.

Bài tập 8 (1 điểm): Thực hiện tìm kiếm trong thư mục **Bai KiemTra** tất cả các tệp bắt đầu bằng chữ **k** và kích thước lớn hơn **1B** và ghi kết quả vào tệp tin **b8ketqua.txt**.

Bài tập 9 (1 điểm): Thực hiện tìm sự sai khác giữa hai tệp tin **lkvkiemtra** và **lkbkiemtra**.