

LẬP TRÌNH MÃ NGUỒN MỞ

Họ và tên: _____

Thời gian: 30 phút

Được sử dụng tài liệu và các thiết bị điện tử

1. Tạo một thư mục X với tên là tên của bạn, bỏ dấu tiếng Việt, chuyển chữ hoa thành chữ thường và chuyển dấu cách thành dấu gạch dưới (" _").

Ví dụ: Nguyễn Đoàn Minh Đức $\rightarrow X = \text{nguyen_doan_minh_duc}$

Tạo thư mục: *Bai1*

Trong thư mục ***Bai1***, tạo file script với tên là ***myScr.sh***. Viết trong file này các câu lệnh thực hiện các công việc sau, theo thứ tự:

2. Tạo file *b1.txt*.
 3. Liệt kê các file và thư mục trong thư mục người dùng hiện tại trong đó, tên file kết thúc bởi chữ *b*, *k* hoặc *m*, lưu vào file *b1.txt*
 4. Liệt kê các file và thư mục trong thư mục gốc trong đó, tên file bắt đầu bởi chữ *b*, *k* hoặc *m*, lưu vào cuối file *b1.txt*
 5. In ra màn hình nội dung dòng thứ 3 đến dòng thứ 8 của file *b1.txt*.
 6. Liệt kê các tiến trình daemon của hệ thống (chỉ cần thông tin *comm*, *uid* và *tty*), lưu vào cuối file *b1.txt*
 7. Phân quyền cho file *b1.txt* để người sở hữu có tất cả các quyền, nhóm sở hữu và người dùng khác chỉ có quyền đọc.
 8. Tạo thư mục con *MISC* trong thư mục *Bai1*
 9. Copy file *b1.txt* vào *MISC*, đổi tên *b1.txt* thành *b2.txt*
 10. Ghi vào cuối file *b2.txt*: số lượng tiến trình daemon của hệ thống.
 11. In ra màn hình (dùng lệnh *echo*) kích thước của file *b1.txt*.
-