

————— oOo —————
(Thời gian: 70 phút)

- **Bài 1: (2 điểm)** Viết một shell script nhập vào một số, tính tổng các chữ số của số đó.
- **Bài 2: (3 điểm)** Sao chép tệp tin *bai02.java* ra màn hình. Viết một shell script đếm xem từ khóa *static* xuất hiện bao nhiêu lần trong tệp tin.
- **Bài 3: (5 điểm)** Sao chép thư mục *Bai03* ra màn hình. Viết một shell script hiển thị menu để thực hiện các công việc sau:
 1. Lựa chọn 1: Hiển thị ngày giờ hệ thống, đường dẫn hiện tại, thông tin tiến trình.
 2. Lựa chọn 2: Đổi tên các tệp tin có đuôi *.txt* trong thư mục *Bai03/01* thành các tệp tin với tên lần lượt là *file1.doc file2.doc ... fileN.doc* (N: là số lượng tệp tin có đuôi *.txt*)
 3. Lựa chọn 3: Xóa các tệp tin trong thư mục *Bai03/02* có tên bắt đầu bằng dấu ‘_’ và không chứa chữ số.
 4. Lựa chọn 4: Tìm kiếm và hiển thị các tệp tin trong thư mục *Bai03/03* chứa số *2012* và chỉ chứa đúng hai chữ cái T đứng cạnh nhau
 5. Lựa chọn 0: Thoát khỏi menu

Chú ý: Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm, sinh viên sử dụng tài liệu dưới mọi hình thức sẽ bị 0 điểm toàn môn học.