

## Bài tập 1

Viết script `solonnhat.sh a b c`, trong đó `a`, `b`, `c` là các tham số dòng lệnh, để in ra số lớn nhất trong các số `a`, `b`, `c`.

## Bài tập 2:

Viết script `xoataptin.sh ten_tap_tin`

- `ten_tap_tin`: Tham số dòng lệnh
- Kiểm tra nếu `ten_tap_tin` đã tồn tại. Nếu tồn tại thì kiểm tra có phải tập tin hay không? Sau đó hỏi lại người dùng có muốn xóa tập tin hay không? Nếu muốn xóa → Xóa tập tin và thông báo là đã xóa.
- Nếu tập tin hay thư mục không tồn tại → Thông tin cho người dùng là tập tin không tồn tại

**Bài tập 2:** Tạo script `them_quyen ten_tap_tin` (hoặc thư mục)

- Thêm quyền cho người dùng.
- Xác nhận tập tin hay thư mục có tồn tại hay chưa?
- Nếu tồn tại: Hỏi quyền cần thêm [r/w/x]. Thêm quyền do người dùng nhập vào. Hiện thị thông báo đã thêm quyền.
- Nếu chưa tồn tại: Thông báo tập tin hay thư mục không tồn tại.

**Bài tập 3:** Tương tự như bài tập 2, nhưng hủy quyền trên tập tin hay thư mục.

**Bài tập 4:** Tương tự như 2,3 nhưng cấp/hủy quyền trên nhóm người dùng.

**Bài tập 5:** Viết script `read.sh ten_tt`, trong đó `ten_tt` là tham số dòng lệnh.

- Nếu tập tin đã cho tồn tại, kiểm tra quyền đọc trên tập tin đã được cấp hay chưa.
  - + Nếu đã cấp → Hiện thị từng phần nội dung của tập tin lên màn hình.
  - + Nếu chưa cấp: Kiểm tra tập tin có thuộc sở hữu của người dùng hay không.
    - + Nếu tập tin thuộc quyền sở hữu của người dùng, hỏi người dùng có muốn cấp quyền đọc hay không? nếu trả lời yes. Cấp quyền đọc, sau đó hiện thị nội dung từng phần của tập tin lên màn hình. Nếu trả lời no, kết thúc script.
    - + Nếu tập tin không thuộc quyền sở hữu của người dùng, thông báo “Bạn không sở hữu tập tin này”, kết thúc script.
- Nếu tập tin đã cho không tồn tại → Thông báo cho người dùng → kết thúc script.