

Bash Script - Tham số đặc biệt và Toán tử

I. Tham số đặc biệt trong Bash

- \$0 - Tên file script
- \$1 - Tham số đầu tiên
- \$# - Số lượng tham số
- \$@ - Mọi giá trị của tham số
- * - Chuỗi giá trị của tham số
- ? - Trạng thái lệnh trước
- \$\$ - PID của shell hiện tại
- ! - PID của lệnh chạy ngay bên dưới

II. Toán tử so sánh số học

- eq - Bằng
- ne - Khác
- lt - Nhỏ hơn
- le - Nhỏ hơn hoặc bằng
- gt - Lớn hơn
- ge - Lớn hơn hoặc bằng

III. Toán tử so sánh chuỗi

- = - Bằng
- != - Khác
- z - Chuỗi rỗng
- n - Chuỗi không rỗng

IV. Toán tử logic

- ! - Phủ định
- a - Và (and)
- o - Hoặc (or)
- && - Logic AND
- || - Logic OR

V. Toán tử kiểm tra file

- e - Tồn tại
- f - Là file thường
- d - Là thư mục
- r - Có quyền đọc

- w - Có quyền ghi
- x - Có quyền thực thi
- s - File không rỗng