

**BÀI TẬP LÝ THUYẾT**  
**MÔN HỌC: LINUX VÀ PMMNM**  
**CHƯƠNG 3: QUẢN LÝ TIẾN TRÌNH**

HỌ TÊN SV:  
MÃ LỚP:

MSSV:  
MÃ HỌC PHẦN:

**Câu hỏi 1:** Liệt kê các trạng thái của tiến trình và giải thích.

Trả lời:

**Câu hỏi 2:** Lệnh *ps* và *top* giống và khác nhau như thế nào?

Trả lời:

**Câu hỏi 3:** Tác dụng của cơ chế chuyển hướng các kênh chuẩn là gì?

Trả lời:

**Câu hỏi 4:** Giải thích ý nghĩa thực hiện của từng thành phần câu lệnh sử dụng cơ chế đường ống sau. Từ đó đưa ra ý nghĩa tổng thể của cả câu lệnh.

```
ps aux | grep conky | grep -v grep | awk '{print $2}' | xargs kill
```

Trả lời:

