**Bài tập lý thuyết lần 3**

**Họ và tên:** Lư Xuân Dương

**MSSV:** 22280015

**Câu 1:**Tìm một ví dụ cho mệnh đề sau “Không phải mọi công thức đều có thể biểu diễn dưới dạng câu Horn”

Ví dụ : A V B  
Tại vì có 2 cái khẳng định vi phạm Horn

**Câu 2:** Chứng minh luật phân giải là luật suy diễn tổng quát, bao gồm luật Modus Ponens, Modus Tollens, luật bắc cầu

Luật phân giải

Luật Modus Ponens

( Giống với Luật phân giải)

Luật Modus Tollens

Luật bắc cầu