

BÀI 7: LÀM QUEN VỚI MÔI TRƯỜNG PROLOG (tiếp theo)

I. MỤC TIÊU:

Sau khi thực hành xong bài này, sinh viên nắm được:

- Viết 1 chương trình Prolog đơn giản, biên dịch và thực thi chương trình.

II. Tóm tắt lý thuyết:

III. Nội dung thực hành:

1. Sử dụng logic vị từ để biểu diễn các phát biểu sau:

- Dê là động vật ăn cỏ.
- Chó sói là động vật hung dữ.
- Động vật hung dữ là động vật ăn thịt.
- Động vật ăn thịt thì ăn thịt
- Động vật ăn cỏ thì ăn cỏ.
- Động vật ăn thịt thì ăn các động vật ăn cỏ.
- Động vật ăn thịt và động vật ăn cỏ đều uống nước.
- Một động vật tiêu thụ cái mà nó uống hoặc cái mà nó ăn.

2. Chuyển các logic vị từ trong bài 1 sang Prolog và trả lời câu hỏi: có động vật hung dữ không và nó tiêu thụ cái gì?