

# **BÀI 7: LÀM QUEN VỚI MÔI TRƯỜNG PROLOG (TIẾP THEO)**

## **I. MỤC TIÊU:**

Sau khi thực hành xong, 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:**

- 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.
- 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?