**Lab01 – Xây dựng lớp và bắt lỗi Exception**

**Yêu cầu**

1. Xây dựng lớp Dog và Cat với các thuộc tính Name, Age, Height và Weight và thực hiện các chức năng sau:
   1. Tạo một danh sách gồm 3 con chó và 2 con mèo
   2. Thực hiện nhập và xuất thông tin của các con vật
   3. Bắt lỗi khi người dùng nhập tuổi âm hoặc lớn hơn 20
   4. Bắt lỗi khi người dùng nhập chuỗi hay ký tự (không phải số) các thông tin Height và Weight
2. Xây dựng lớp Football, Tenis, và lớp Volleyball với các thông tin số lượng người chơi, thời gian chơi, loại bóng chơi (tự nghĩ thêm thông tin khác) kèm hai phương thức nhập và xuất. Suy nghĩ lớp cha Sport chứa các thông tin gì để các lớp con có thể kế thừa các thông tin đó. Viết hàm nhập xuất danh sách các môn thể thao dựa vào mối quan hệ kế thừa trên (Khuyến khích dùng Đa Hình) (Xem lại lý thuyết để làm)

**Ghi chú:**

Bài thực hành : LTNet Lab01

Tiêu đề Email : MSSV\_HoTenSinhVien\_LTNet Lab01

Gửi mail : [tuantran261083course@gmail.com](mailto:tuantran261083course@gmail.com)

Nội Dung Email :

- Ghi đã làm đầy đủ hay thiếu bài gì, chức năng gì

- Ghi có làm thêm được gì hay không (khuyến khích làm thêm để cộng điểm)

- Nếu nộp trễ ghi lý do nộp trễ

Dealine : 10/10/2022

File nộp : File MSSV\_HoTenSinhVien\_LTNet Lab01.pdf chụp hình code và chụp hình kết quả chạy (không cần gửi code)