Dòng 30: import hàm *CollisionCheck* từ file collision\_check.py

Hàm ***CollisionCheck(checkbox, bbox)*** gồm 2 arguments ***checkbox*** và ***bbox*** là list các tọa độ.

Hàm sẽ trả về ***True*** nếu ***bbox*** có một phần nằm trong ***checkbox***, ngược lại trả về ***False.***

Dòng 213: Tạo 1 list ***in\_box[]***  dùng để lưu track\_id của những con heo nằm trong vùng được kiểm tra.

Với mỗi ***bbox*** của 1 con heo (trong vòng lặp dòng 216), kiểm tra xem bbox đó có nằm trong vùng cần được kiểm tra hay không, nếu có append ***track\_id*** vào ***in\_box[]*** (Dòng 252-253)

Sau khi thoát vòng lặp, in ra ***in\_box[]*** để biết được những con heo nào đang ở trong vùng cần được kiểm tra.