**Thắc mắc cần giải đáp**

Trong file scrape\_test.py, cấu trúc gần giống file scrape.py nhưng thay vì tạo 1 dictionary mới trong mỗi vòng lặp của 1 hàng thì tạo 1 dictionary ở bên ngoài vòng lặp.

Trong mỗi lần lặp, vẫn lưu được giá trị đúng vào dictionary nhưng khi append vào list kết quả cuối cùng thì tất cả các giá trị cũ của list kết quả đều chuyển thành giá trị cuối cùng được append vào (file VMM\_test.xls)

Chị cần hỏi là chị đang hiểu vấn đề như hình vẽ dưới đây có đúng không?

Các lệnh gán và lệnh append đều lưu các tham chiếu chứ không lưu các giá trị thực sự nên đến cuối cùng các phần tử trong list kết quả đều tham chiếu đến cùng 1 giá trị

