HỌ VÀ TÊN : **SOUKPHANSA VONGKHAMSING**

MSSV : **227480201IS002**

**PHẦN TỊCH DỮ LIỆU LỚN LAB03**

**CAU 1 Mở file listing.csv và nhập dữ liệu vào collection tên listing**

**A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.**

**CAU 2 Cập nhật document có neighbourhood là Centrum-West thành Centrum-East**

**A screen shot of a computer code

AI-generated content may be incorrect.**

**CAU 3 Cập nhật neighbourhood\_group = [2, 4, 6] cho documents có host\_name là Edwin**

**A screen shot of a computer code

AI-generated content may be incorrect.**

**CAU 4 Cập nhật neighbourhood\_group = [1, 3, 5] cho documents có host\_name không là Edwin**

**A screen shot of a computer code

AI-generated content may be incorrect.**

**CAU 5 . Cập nhật những neighbourhood là Centrum thành Central**

**A screen shot of a computer program

AI-generated content may be incorrect.**

**CAU 6 Hãy tăng giá thêm 10 cho những host\_name có tên Edwin**

**A screen shot of a computer code

AI-generated content may be incorrect.**

**CAU 7 Nhóm theo loại phòng và tính tổng giá**

**A screen shot of a computer program

AI-generated content may be incorrect.**

**CAU 8 Nhóm theo host\_name và đếm neighbourhood**

**A computer screen shot of a computer screen

AI-generated content may be incorrect.**

**CAU 9 Thêm [“nhóm 2”, “nhóm 4”, “nhóm 6”] cho biến neighbourhood\_group**

**A computer screen shot of a computer code

AI-generated content may be incorrect.**

**CAU 10 Cho biết những loại phòng là private room và có số review > 500**

**A computer screen shot of a program

AI-generated content may be incorrect.**

**CAU 11 Cho biết những loại phòng là Entire home và có 100 <= giá <= 180 và có số đêm tối thiểu là 3**

**A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.**

**CAU 12 Xóa những document có id là 28871**

**A computer screen shot of a code

AI-generated content may be incorrect.**

**CAU 13 Xóa những document có host\_name là Daniel hoặc có neighbourhood là Slotervaart**

**A screen shot of a computer code

AI-generated content may be incorrect.**

**CAU 14 Xóa các số [2, 4, 6] trong neighbourhood\_group**

**A computer screen shot of a code

AI-generated content may be incorrect.**

**CAU 15 Thêm [“nhóm 1”, “nhóm 3”, “nhóm 5”] cho biến neighbourhood\_group**

**A computer screen shot of a computer code

AI-generated content may be incorrect.**

**CAU 16 Xóa các số [1, 3, 5] trong neighbourhood\_group**

**A computer screen shot of a program

AI-generated content may be incorrect.**