

Init list of district names and population - Cho danh sách các quận của một thành phố cùng diện tích cũng như dân số của các quận này như bảng

Tạo 2 list:

- List đầu tiên, theo thứ tự từ trên xuống dưới, bao gồm tên của các quận trong bảng
- List thứ hai, theo thứ tự từ trên xuống dưới, bao gồm dân số của các quận trong bảng

Quận	Km2	Dân số
ST	117,43	150,300
BĐ	9.224	247,100
BTL	43.35	333,300
CG	12.04	266,800
ĐĐ	9.96	420,900
HBT	10.09	318,000

1. Search max n min population - Ở trong list dân số của các quận trong bảng, tìm ra **chỉ số** của quận có số dân lớn nhất và quận có dân số ít nhất
2. From district index to name - Từ chỉ số của quận có dân số đông nhất và ít nhất, in ra tên của quận có số dân lớn nhất và số dân ít nhất
3. Population density - Ở bảng trên, tạo ra 1 list chứa diện tích của từng quận, theo thứ tự từ trên xuống dưới
Từ list chứa diện tích và list chứa dân số của các quận, tạo ra 1 list mới chứa mật độ dân cư của các quận từ trên xuống. Công thức: Mật độ dân cư = Dân số / diện tích
4. Average population density - Từ list ở bài 15, tính mật độ dân cư trung bình của các quận.
Công thức: Mật độ dân cư trung bình = Tổng mật độ dân cư / tổng số quận