

## DATA SCIENCE

### Bài tập Chương 2-4

1. Tạo một tập hợp gồm các phần tử từ 0 đến 99, in chúng ra màn hình
2. Tạo một tập hợp gồm các số nguyên lẻ trong khoảng từ 1 đến 199, in chúng ra màn hình
3. Tạo một tập hợp gồm các số nhập vào từ bàn phím (nhập trên 1 dòng, cách nhau bởi ký tự trống), tìm và in ra số phần tử của tập, giá trị lớn nhất và nhỏ nhất trong tập
4. Cho D là từ điển, hãy in ra các value của D theo thứ tự tăng dần (dùng hàm `items()`, `reverse = False`)
5. Nhập một từ điển D, hãy in ra các value khác nhau trong từ điển, (sử dụng hàm `get()`)
6. Nhập một từ điển D có các value là các số nguyên, hãy in ra màn hình 3 giá trị value lớn nhất
7. Nhập một string S, hãy tạo từ điển D trong đó key là các chữ xuất hiện trong S còn value tương ứng là số lần xuất hiện các chữ đó trong S  
- Ví dụ: S = “dai hoc ntt”  
D = { ‘d’:1, ‘a’:1, ‘i’:1, ‘ ’:2, ‘h’:1, ‘o’:1, ‘c’:1, ‘t’:2, ‘n’:1 }