Set: {…} tương tự như list, các phần tử không trùng và riêng biệt nhau, không truy cập theo index

Nếu set có 2 phần tự trùng nhau thi sẽ bị loại bỏ và tính 1 lần

Ưu điểm:

* tốc độ tìm kiếm nhanh

Phép tính:

* add: thêm phần tử ~ append
* remove
* in/ not in
* union: hợp của 2 tập hợp
* intersection: lấy giao của 2 tập hợp
* difference: thuộc s1 không thuộc s2

Dictionary: {

Key: value,

Key: value

}

Set ([key => value])

Cách truy cập:

* d [‘key’]: Báo lỗi nếu k có trong dictionary
* d.get(‘key’): return none
* d.get(‘key’, ‘default value’)

thêm mới/ update:

d [‘new key’] = new value

* Hàm cũng là một kiểu dữ liệu.
* Hàm ẩn: vd g = lambda x:x\*x: hàm k có tên có tham số x trả về x\*x