Bùi Thế An – 50900003

23/3/2012

**đọc chương 6 SGK**

**làm bài tập 1 và 2**

bài tập 1 :

***import itertools***

***for p in (itertools.permutations([1,2,3])):***

***print p***

**hàm permutation đã hỗ trợ sẵn đệ quy.**

**khó khăn khi làm bài**

khi không dùng dòng lập for , mà chỉ dùng lệnh **print intertools.permutations([1,2,3])** thì chương trình không xuất kết quả màn hình.

Bài tập 2:

***import itertools***

***c= itertools.permutations([1,2,3])***

***print 'hoan vi dau tien "\n"'***

***print c.next()***

***print 'hoan vi tiep theo "\n"'***

***print c.next()***

hàm permutations hiện thực sẵn cơ chế hàm tạo sẵn yield. Khi thực thi hết số tổ hợp được xuất ra, mà vẫn gọi lệnh c.next() thì chương trình sẽ gọi **StopIteration** để dừng chương trình lại

Bài tập 3:

Còn chưa biết send(), và cơ chế gửi dữ liệu cứ mỗi giây

**đọc chương 7 sgk**

Bài tập 4:

Dùng các hàm hỗ trợ sẵn append để push, và pop để popstack và len để lấy stklen

Bài tập 5:

Cũng dùng hàm append, pop, len để hiện thực queue