

栈

- 若元素的入栈顺序为1, 2, 3...., n, 如果第2个出 栈的元素是n,则输出的第i(1<=i<=n)个元素是()
 - A.n-i B.n-i+l C.n-i+2 D.无法确定
- 一个栈的入栈序列是1, 2, 3, 4, 5, 则不可能的 输出序列是()。
 - A 54321
 B 45321
 C 43512
 D 12345
- ◆ 若已知一个栈的入栈序列是1, 2, 3, ..., n, 其输出序列为p1, p2, p3, ..., pn, 若p1=n, 则pi为
 ◆ A. i B. n=i C. n-i+1 D. 不确定

队列

○ 设栈S和队列Q的初始状态为空,元素e1、e2、 e3、e4、e5和e6依次入栈S,一个元素出栈后 即进入队列Q, 若6个元素出队列的顺序是e2、 e4、e3、e6、e5、e1、则栈S的容量至少应 该是()

• A.6 B.4 C.3 D.2