

头尾链表表示法: tail 加 ()

扩展线性链表: tail 不加 () : 表尾直接取

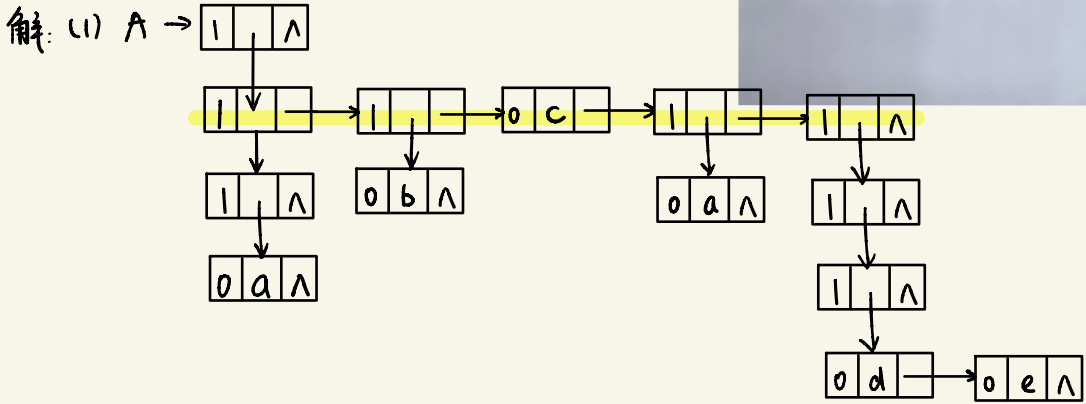
作业20221013

已知广义表 $A = (((a)), (b), c, (a), (((d, e))))$

(1) 画出其一种存储结构图;

(2) 写出表的长度与深度;

(3) 用求头部, 尾部的方式求出 e 。



(2) 表的长度: 5

表的深度: 4

(3) $e = \text{head}(\text{tail}(\text{head}(\text{head}(\text{head}(\text{tail}(\text{tail}(\text{tail}(\text{tail}(A))))))))$