1. 第一次: 
$$low=0$$
 high= $lo$  mid= $\frac{0+lo}{5}=5$ 

$$A[5]=5579 \text{ i. high=}+$$
第二次:  $low=0$  high= $+$  mid= $\frac{0+4}{5}=2$ 

$$A[J]=3079 \text{ i. high=}1.$$

第二次: 
$$low=0$$
  $high=4$   $mid=\frac{0+4}{5}$   $A[J]=3079$  :  $high=1$ . 第三次:  $low=0$   $high=1$   $mid=0$ 

A[0]=9 查找成功

插入24. 24 < 50.比较生子数 24く30. 比较30结点左子和f 24 7 20. 比较 20 结点有子树间 24 < 25 比较少结点左子林. B 4723. 插入23 绿点有子放去

删除结点的: 情况二: 梅%一:

$$H(22) = 22 \mod 7 = 1$$
  
 $H(16) = 16 \mod 7 = 2$   
 $H(43) = 43 \mod 7 = 1$  难安习3  
 $H(52) = 52 \mod 7 = 3 \times 4 \%$  3 4  
 $H(62) = 62 \mod 7 = 6$   

$$\boxed{22/16/43/52/62}$$
 $O(1/2) = 16/43/52/62$ 
 $O(1/2) = 16/43/52/62$ 
 $O(1/2) = 16/43/52/62$ 
 $O(1/2) = 16/43/52/62$