要删除值为 15 的元素, 我们需要遍历找到 15, 然后在删除。代码如下:

```
for(L.moveToStart();L.currPos()<L.length();L.next()){</pre>
   int v = L.getValue();
   if(v == 15){
       L.remove();
   }
}
上述算法中,查找的时间复杂度为\theta(n)。
根据题意,我们要做的是链表倒置。我们需要3个变量来存储指针,分别记录当前要倒置的
节点、前驱和后继节点,一起推进,完成倒置。代码如下:
void reverse(){
    Link<E> *p,*q,*r; //声明 3 个指针变量
    p = head;
    q = NULL;
    r = NULL:
    while(P != NULL){
      q = p;
                    //q 向前推进,
                    //p 向前推进
       p = p->next;
      q->next = r;
                    //反转 q
                    //推进 r
      r = q;
    }
    head = q;
}
只需要遍历一次链表就能完成链表倒置,时间复杂度为\theta(n)。
```