```
#include <stdio.h>
#include "sqlist.h"
void test_insert();
int main(int argc, const char *argv[])
{
       test_insert();
       return 0;
}
void test_insert() {
       sqlink L;
       L = list_create();
       if (L == NULL)
               return;
       list_insert(L, 10, 0);
       list_insert(L, 20, 0);
       list_insert(L, 20, 0);
list_insert(L, 30, 0);
list_insert(L, 40, 0);
list_insert(L, 50, 0);
list_insert(L, 60, 0);
       list_show(L);
       //list_insert(L, 100, list_length(L));
       list_insert(L, 100, -1000);
       list_show(L);
       list_delete(L);
}
```