Hal pertama didalam pembuatan source code adalah membuat class SingleLinkedListNonCircullar.Setelah itukita akan membuat implementasi insert sehingga linked list yang akan kita buat akan berurut secara ascending, dari head ke tail.Jika linked list menjadi kosong kita akan mengubah head dan tail menjadi None.Untuk attribute delete, jika linked list kosong maka tidak ada yang akan bisa dihapus.deleteHead merupakan method hapus data dari depan. Untuk menghapus data dari depan, pertama diperiksa terlebih dahulu apakah list tinggal satu data atau tidak, jika tinggal satu maka data satu-satunya tersebut akan dihapus dengan cara head dan tail menunjuk ke None (null), sedangkan jika masih ada data lain maka head sebagai data yang akan dihapus geser ke node setelahnya.Sedangkan deleteTail merupakan method hapus data dari belakang. Untuk menghapus data dari depan, pertama diperiksa terlebih dahulu apakah list tinggal satu data atau tidak, jika tinggal satu maka data satu-satunya tersebut akan dihapus dengan cara head dan tail menunjuk ke None (null), sedangkan jika masih ada data lain, maka akan dilakukan dengan cara yang berbeda. Karena yang dihapus adalah data terakhir maka node sebelum tail harus ditunjuk oleh penanda bantu agar nantinya bantu akan ditunjuk oleh tail, sedangkan tail yang lama akan ditunjuk oleh penanda hapus.Setelah class telah kita buat kita akan menguji dengan program yang telah dibuat.saat kita insert 40 dan 10, program akan mengurutkan nilai dari terendah ke tertinggi, maka akan muncul output 10,40.Setelah itu kita insert 5, dan 15.Output yang keluar adalah 5,10,15,40 karena diurutkan secara ascending sesuai data sebelumnya.Setelah itu delete\_head akan menghapus nilai yang berada di depan y aitu 5, lalu output akan menjadi 10,15,40.Setelah itu kita juga menghapus di delete\_tail. Yang akan menghapus nilai yang berada di belakang.Output akan menjadi 10,15.Setelah itu akan diinsert lagi nilai 13,12,14. Output pun akan mengeluarkan nilai 10,12,13,14,15 sesuai data sebelumnya.