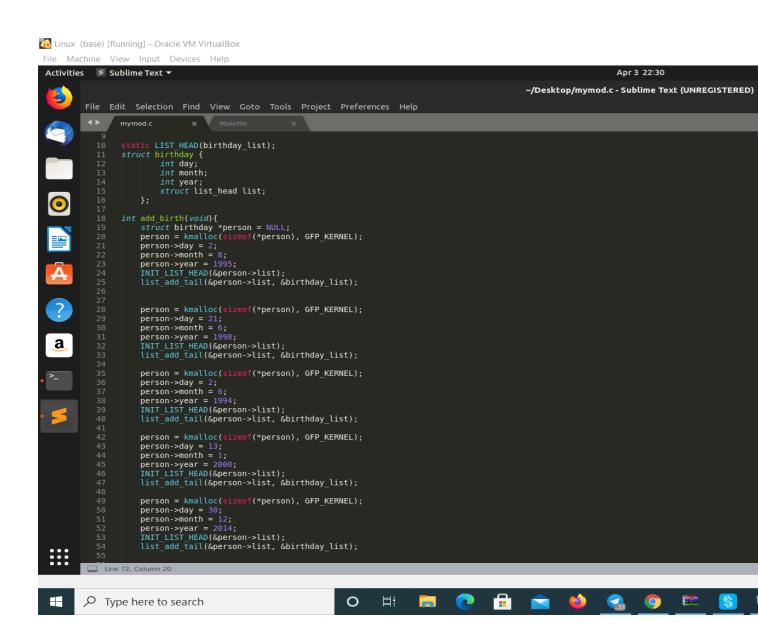
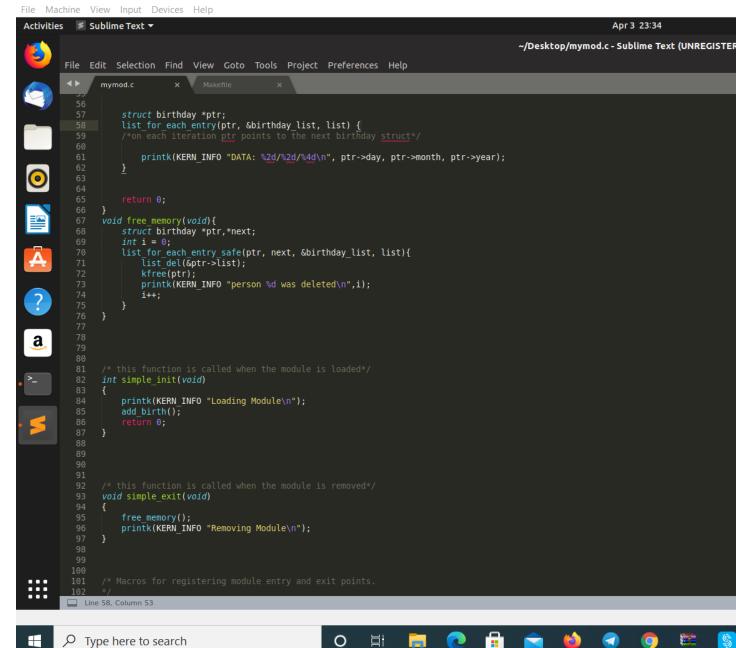
بخش دوم :

در ابتدا برنامه را به زبان سی نوشتیم و برنامه میک را هم نوشتیم در برنامه سی ساختار مورد نظر را به صورت گلوبال تعریف کردیم تا توابع به آن دسترسی داشته باشند

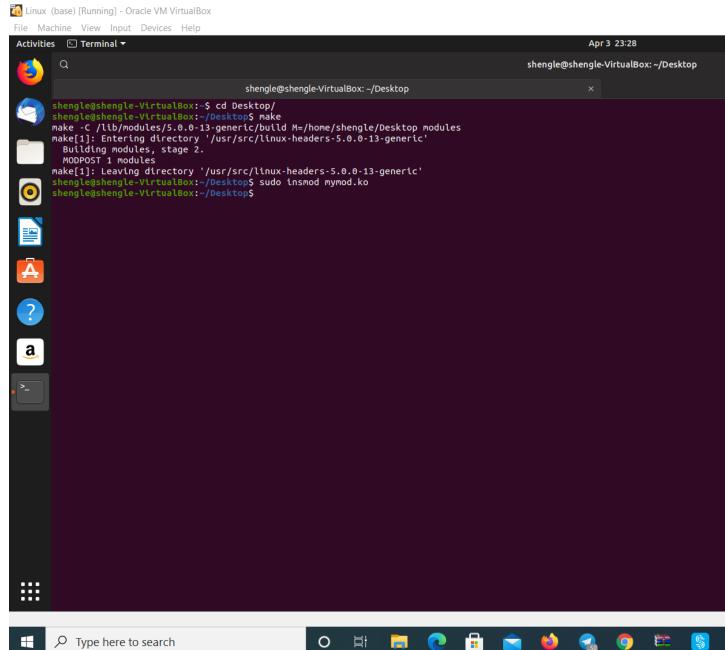
سپس در داخل تابع اینیت پنج عنصر از جنس این ساختار ساختیم و به لیست پیوندی اضافه کردیم سپس تابع آزادسازی حافظه را نوشتیم در این تابع ابتدا دو پویتر تعریف کردیم سپس با استفاده از تابع لیست فور ایچ اینتری سیف بدون کراش کردن سیستم کل لینک لیست را طی کردیم و هر بار ابتدا لیست داخلی هرعضو را حذف و سپس حافظه الوکیت شده در تابع اینیت را آزاد میکردیم تصاویر برنامه در زیر قابل مشاهده هستند :

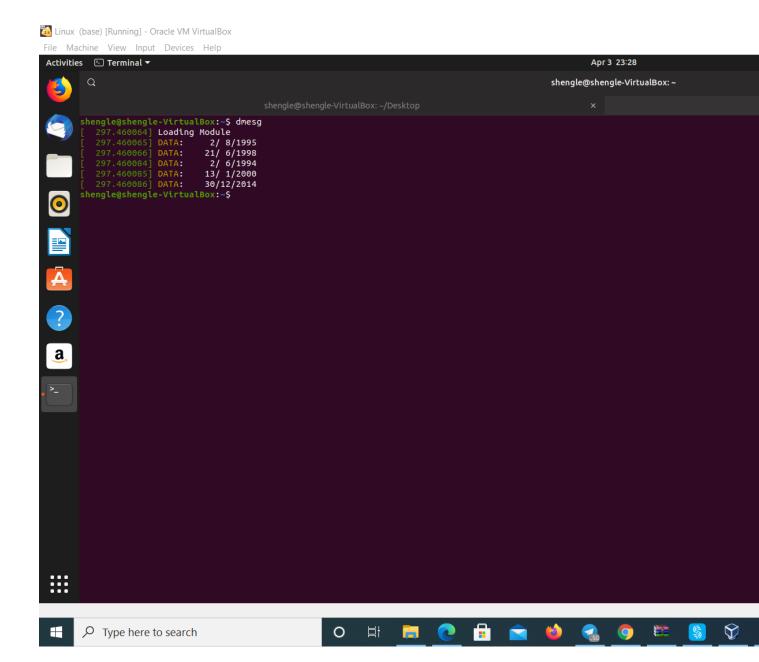


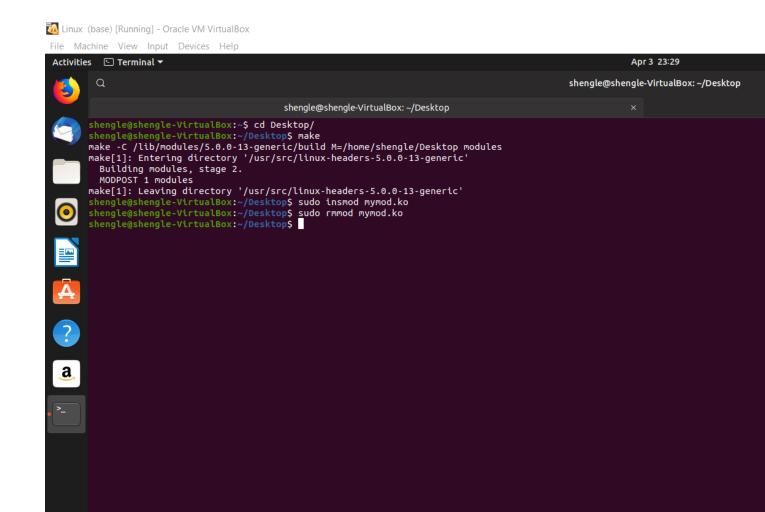


File Machine View Input Devices Help Activities **■** Sublime Text **▼** Apr 3 22:30 ~/Desktop/Makefile - Sublime Text (File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help × Makefile obj-m += mymod.o make -C /lib/modules/(shell uname -r)/build M=\$(PWD) modules ●●< make -C /lib/modules/\$(shell uname -r)/build M=\$(PWD) clean a Line 5, Column 64 ≓ŧ ∠ Type here to search

بعد از این کار به سراغ کامپایل کردن رفتیم برای این کار چون فایل برنامه ها را در دایرکتوری دسکتاپ ذخیره کرده بودیم به دسکتاپ رفتیم سپس با دستور میک کامپیایل کردیم و بعد از ان با دستورات اینسمود و ار ام مود ماژول را لود و ان لود کردیم و همزمان با باز کردن یک تب ترمینال دیگر با دستور دی مسیج تغییرات بافر را مشاهده میکردیم و زیر نظر داشتیم









Type here to search









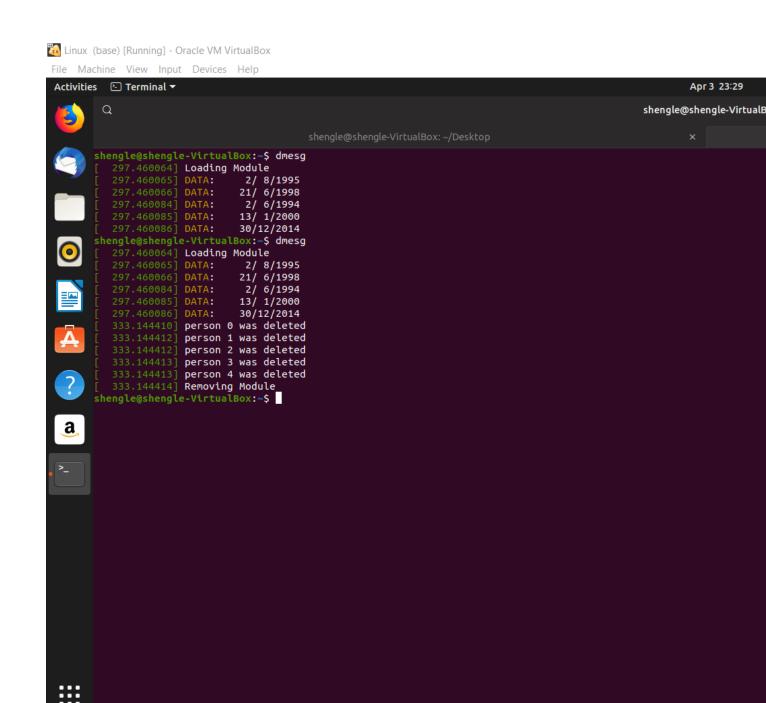












Type here to search

≓ŧ