

## HW-2 گروه 19:

اعضا: مریم خوش فکر، صائمه فلاح و فاطمه سخاوتی

تمرین 3:

در ابتدا برای نصب gcc با دستور `sudo apt install build-essential` پکیج `build-essential` را نصب میکنیم.

در با ادامه پس از ایجاد یک فایل با نام `main.c` و وارد کردن کد برنامه برای مرتب کردن تعدادی مشخصی از اعداد آن را با دستور `gcc main.c -o test` و `./test` اجرا میکنیم. همانطور که در تصاویر میبینید در ازای  $n$  که 3 وارد شده سه عدد 21، 86 و 4 را وارد کردیم که در انتها این سه عدد را به ترتیب در خروجی نشان داده شده است.