

ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP.HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA



KHOA KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT MÁY TÍNH
BÁO CÁO

LAB 1 : INTRODUCTION TO LINUX
PROGRAMMING

GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN: BÙI XUÂN GIANG

SINH VIÊN THỰC HIỆN: NGUYỄN TẤN PHÁT

MSSV: 2352888

LỚP: CN01

Thành phố Hồ Chí Minh – 2025

Bước 1:

Tạo Makefile để biên dịch chương trình tối thiểu 2 yêu cầu all và clean:

```
copper@copper-vm:~$ nano calc.c
copper@copper-vm:~$ nano calc.h
copper@copper-vm:~$ nano Makefile
copper@copper-vm:~$
```

Bước 2:

Sử dụng lệnh make để chuyển file .c sang file .o

```
copper@copper-vm:~$ ls
ans.txt  calc.h  Documents  Makefile  Pictures  snap      test
calc.c   Desktop  Downloads  Music     Public    Templates Videos
copper@copper-vm:~$ make
gcc -Wall -Wextra calc.c -o calc
copper@copper-vm:~$ ./calc
>> 2 + 3
5.00
>> 8 * 2
16.00
>> 6 / 3
2.00
>> 5 - 2
3.00
>> █
```