Ls

mkdir – создание директория

cd – утилита для перехода в новый директорий

cd .. для поднятия вверх

touch main.cpp –создание файла

vim main.cpp

для выхода:

escp

:wq

Компиляция

g++ main.cpp

./sth.out

g++ -o run main.cpp

для того чтобы вернуться в программу

vim main.cpp

дальше ecp , i для возможности редактировать

g++ main.cpp –o sum //для переименовывания исполняемого файла

если при компиляции хочется увидеть все warnings, можно написать –Wall

посмотреть про stack heap

утечка памяти (для динамической памяти)

valgrind – для работы с памятью

санитайзер для компиляции

после завершения работы с памятью написать delete [] a; // для созданного динамического массива int\* a = new int(n);