Report

방이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

리눅스 프로그래밍 3장

과 목 명 : 리눅스 프로그래밍

분 반 : 101

교수님 성함 : 윤성대 교수님

학 과 : 컴퓨터공학과

학 번 : 201612656

이 름 : 이상훈

제 출 일 : 2020/09/18

GCC 컴파일러 명령어 모음

gcc [-옵션] 파일

gcc는 위와 같은 방법으로 프로그램을 실행시킬 수 있다. 그리고 아래의 옵션을 통해 다음과 같은 확장자가 만들어진다.

시계, 그리기이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

make 시스템

대규모 프로그램의 경우에는 헤더, 소스파일, 목적파일, 실행파일의 모든 관계를 기억하고 체계적으로 관리하는 것이 필요.

make 시스템을 이용해 효과적으로 작업.

makefile

실행 파일을 만들기 위해 필요한 파일들과 만드는 방법을 기술

make [-f 메이크파일]

옵션이 없으면 Makefile 혹은 makefile을 사용

병, 표지판이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

3.3 디버거

가장 대표적인 디버거

소스보기: l(ist)

l [줄번호]

l [파일명]:[함수명]

set listsize n

정지점: b(reak), clear, d(elete)

b [파일:]함수 파일의 함수 시작부분에 정지점 설정

b n n번 줄에 정지점을 설정

b +n 현재 줄에서 n개 줄 이후에 정지점 설정

b -n 현재 줄에서 n개 줄 이전에 정지점 설정

info b 현재 설정된 정지점을 출력

clear 줄번호 해당 정지점을 삭제

d 모든 정지점을 삭제

프로그램 수행

r(un) 인수 명령줄 인수를 받아 프로그램 수행

k(ill) 프로그램 수행 강제 종료

n(ext) 멈춘 지점에서 다음 줄을 수행하고 멈춤

s(tep) n과 같은 기능 함수호출 시 함수내부로 진입

c(ontinue) 정지점을 만날 때 까지 계속 수행

u 반복문에서 빠져나옴

finish 현재 수행하는 함수의 끝으로 이동

return 현재 수행중인 함수를 빠져나옴

quit 종료

변수 값 프린트: p(rint)

p [변수명] 해당 변수 값 프린트

p 파일명::[변수명] 특정 파일의 전역변수 프린트

p [함수명]::[변수명] 특정 함수의 정적 변수 프린트

info locals 현재 상태의 지역변수 리스트

프로그램 3.1

스크린샷, 컴퓨터이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

쥐고있는, 표지판, 남자이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

프로그램 3.2

Copy.c

스크린샷, 컴퓨터이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Copy.h

음식, 모니터, 쥐고있는이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

long.c

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

실행 및 결과

사진, 표지판, 공, 플레이어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명