오픈소스 Lab 2 보고서

Lab2-0.sh

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

hello world를 출력하는 프로그램이다.

Lab2-1.sh

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

for문을 이용하여서 사용자가 입력한 인수만큼 출력하는 프로그램이다.

Lab2-2.sh

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명



case문을 이용하여서 +연산과 -연산을 할 수 있는 프로그램이다. 인수를 입력할 때에는 꼭 space를 주고 입력해야 한다.

Lab2-3.sh

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

if문을 이용하여서 bmi지수를 계산하는 프로그램이다. bash쉘은 정수 계산만을 지원하기에 식 마지막에 bc라는 옵션을 추가시켜 만들었다. 몸무게와 키를 입력할 때에는 꼭 space를 주어야 한다.

Lab2-4.sh

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

case문을 이용하여서 yes/no 상황에 따라 답변을 다르게 출력하는 프로그램이다.

Lab2-5.sh

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 여러개이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

cmd라는 변수에 현재 폴더 안에 모든 파일명을 출력하는 명령어를 입력해 놓고 사용자의 옵션 설정에 따라 다르게 출력되는 프로그램이다. 내부함수를 만들어 명령어를 실행한다.

Lab2-6.sh

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

fname라는 변수에 인수를 저장하고 files라는 폴더를 만들어 그 폴더안에 .txt파일들과 files 폴더를 생성하고 다시 그 files폴더 안에 .txt파일들을 생성하고 압축파일을 만드는 프로그램이다.

Lab2-7.sh

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

fname에 폴더명을 저장시키고 폴더를 만들고 그 폴더에 들어간다. 폴더와 .txt파일들을 만들고 각 파일에 해당 파일들을 링크시켰다.

Lab2-8.sh

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

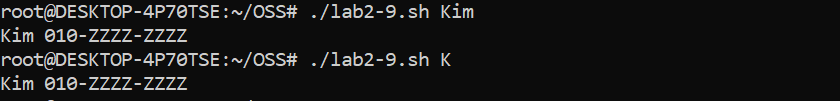
자동 생성된 설명

DB.txt라는 파일을 만들고 받은 인수 2개를 DB.txt에 저장하는 프로그램이다.

Lab2-9.sh

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명



DB.txt를 줄 단위로 읽어서 인수로 받은 검색하고자 하는 이름이 그 줄에 있으면 그 줄을 출력하는 프로그램이다.