상명대학교 소프트웨어학부 "HAEA0014: 유닉스 프로그래밍" 실습 지침서

- 실습 번호: lab02

- 실습 디렉토리: ~/unix/lab02 분반: 1분반 이름: 김지섭

- 실습 날짜: 2021년 9월 28일 학번: 201710912

- 실습 제목: Bash Shell Programming

- 실습 내용:

1. 디렉토리에 2-1.sh 파일을 아래와 같이 편집하여 만들고 (편집 결과를 캡처하여 붙이시오.)

$chmod +x 2-1.sh 를 하고

$./2-1.sh 로 수행하시오. (수행 결과를 캡처하여 붙이시오.)

수행 결과를 확인하고 무엇을 하는 스크립트인지 설명하시오.

텍스트, 모니터, 전자기기, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 모니터, 화면, 검은색이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

2. 아래와 같이 2-2.sh를 편집하여 만든다.

위 스크립트를 수행한 결과를 캡처하여 붙이고, 왜 그런 결과가 나왔는지를 설명하시오.

텍스트, 스크린샷, 전자기기, 디스플레이이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

3. 아래와 같이 스크립트 2-3.sh를 작성하고 이를 $./2-3 A B C D로 실행하여 확인하고 결과에 대해 설명하시오. (스크립트파일의 내용과 수행 결과를 캡처하여 붙이시오)

텍스트, 스크린샷, 전자기기, 디스플레이이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

4. 명령행 인자와 계산 기능을 사용하여 다음과 같이 수행하여 출력되는 스크립트 2-4.sh를 작성하고 이를 실행하여 확인하시오. (스크립트파일의 내용과 수행 결과를 캡처하여 붙이시오)

$ ./2-4.sh 20 10

20 + 10 = 30

20 - 10 = 10

20 \* 10 = 200

20 / 10 = 2

텍스트, 스크린샷, 전자기기이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

5. 아래와 같이 스크립트 2-5.sh를 작성하고 이를 실행하여 확인하고 결과에 대해 설명하시오. (스크립트파일의 내용과 수행 결과를 캡처하여 붙이시오)

텍스트, 스크린샷, 전자기기, 디스플레이이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

6. 아래와 같이 스크립트 2-6.sh를 작성하고 이를 실행하여 확인하고 결과에 대해 설명하시오.

(스크립트파일의 내용과 수행 결과를 캡처하여 붙이시오)

텍스트, 전자기기, 스크린샷, 모니터이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

7. while do done을 이용하여 다음과 같이 구구단 9단까지 출력하는 스크립트 2-7.sh를 작성하고 실행하여 결과를 보이시오. (스크립트파일의 내용과 수행 결과를 캡처하여 붙이시오)

텍스트, 스크린샷, 전자기기, 디스플레이이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

8. 아래와 같이 스크립트 2-8.sh를 작성하고 각종 경우에 따른 수행결과를 보이시오. (스크립트파일의 내용과 수행 결과를 캡처하여 붙이시오)

텍스트, 스크린샷, 전자기기이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

9. 아래와 같이 스크립트 2-9.sh를 작성하고 수행결과를 설명하시오. (스크립트파일의 내용과 수행 결과를 캡처하여 붙이시오)

텍스트, 스크린샷, 전자기기, 디스플레이이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 화면, 은색이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

끝.