-Ex3-0.sh

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

*#!/bin/bash*

echo "hello world"

-Ex3-1.sh

텍스트, 스크린샷, 폰트, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트, 전자제품, 스크린샷, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

*#!/bin/bash*

echo -n "Enter a number: "

read number

*for* ((i=1; i<=number; i++))

*do*

echo "hello world"

*done*

-Ex3-2.sh

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트, 전자제품, 스크린샷, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

*#!/bin/bash*

num1=$1

operator=$2

num2=$3

*case* $operator *in*

+)

result=$((num1 + num2))

;;

-)

result=$((num1 - num2))

;;

\*)

echo "지원하지 않는 연산자입니다."

exit 1

;;

*esac*

echo "$result"

-Ex3-3.sh

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 운영 체제이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트, 전자제품, 스크린샷, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

*#!/bin/bash*

weight=$1

height\_cm=$2

height\_m=$(echo "scale=2; $height\_cm / 100" | bc)

BMI=$(echo "scale=2; $weight / ($height\_m \* $height\_m)" | bc)

underweight=$(echo "$BMI < 18.5" | bc)

normalweight=$(echo "$BMI >= 18.5 && $BMI < 23" | bc)

*if* [ $underweight -eq 1 ]; *then*

echo "저체중입니다."

*elif* [ $normalweight -eq 1 ]; *then*

echo "정상 체중입니다."

*else*

echo "과체중입니다."

*fi*

-Ex3-4.sh

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트, 전자제품, 스크린샷, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

*#!/bin/bash*

echo "리눅스가 재밌나요? (yes / no)"

read user\_input

*case* $user\_input *in*

[Yy]\* | \*yes\*)

echo "yes"

;;

\*no\*)

echo "no"

;;

\*)

echo "yes or no로 입력해주세요."

;;

*esac*

-Ex3-5.sh

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트, 스크린샷, 디스플레이, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

*#!/bin/sh*

mkdir -p $1

*for* i *in* 'seq 0 4'

*do*

touch file$i.txt

*done*

tar -cf $1.tar *\**.txt

*#!/bin/sh*

mkdir -p $1

cd $1

*for* i *in* 'seq 0 4'

*do*

touch file$i.txt

*done*

tar -cd $1.tar *\**.txt

ls

mkdir -p $1

mv $1.tar $1/

cd $1

tar -xvf $1.tar

exit 0

-Ex3-6.sh

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 메뉴, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

*#!/bin/sh*

mkdir -p $1

cd $1

*for* i *in* `seq 0 4`

*do*

touch file$i.txt

*done*

tar -cf $1.tar *\**.txt

ls

mkdir -p $1

mv $1.tar $1/

cd $1

tar -xvf $1.tar

exit 0

read -p "폴더 이름을 입력하세요: " folder\_name

*if* [ ! -d "$folder\_name" ]; *then*

mkdir "$folder\_name"

*fi*

cd "$folder\_name" || exit 1

*for* i *in* {1..5}; *do*

touch "file$i.txt"

*done*

*# 파일들을 압축*

tar -czvf files.tar.gz *\**.txt

*# 새로운 폴더를 생성하여 압축 해제*

mkdir extracted\_files

tar -xzvf files.tar.gz -C extracted\_files

*# 작업 완료 메시지 출력*

echo "작업이 완료되었습니다."

-Ex3-7.sh

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

*#!/bin/sh*

mkdir -p $1

cd $1

*for* i *in* `seq 0 4`

*do*

file\_name=file$i

touch $file\_name.txt

mkdir -p $file\_name

ln -s ../$file\_name.txt $file\_name/

*done*

exit 0

-Ex3-8.sh

텍스트, 스크린샷, 폰트, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 폰트, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

*#!/bin/bash*

read -p "팀원의 이름을 입력하세요: " name

read -p "팀원의 생일 또는 전화번호를 입력하세요: " info

echo "$name: $info" >> DB.txt

echo "정보가 DB.txt 파일에 추가되었습니다."

-Ex3-9.sh

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

*!/bin/sh*

echo $(grep $1 DB.txt)

exit 0