

2. ZH

Határidő

nov 11, 13:55

Pont

20

Kérdések

7

Elérhető

nov 11, 12:20 - nov 11, 13:55 körülbelül 2 óra

Időkorlát

90 perc

Instrukciók

Az elméleti kérdést gondold át, és válaszolj rá legjobb tudásod szerint, a gyakorlati kérdésnél a kész scriptet írd le a szövegmezőbe.

Amikor kódolni kell, olyan shellscriptet írd, amit egy átlagos BASH-t (Bourne Again Shellt) futtató Linuxos gép futtatni tud azt ellenőrzésnél,

Ügyelj arra, hogy ne adj le futásra képtelen BASH scriptet, inkább oldd meg a feladat egy részét, de azt jól. (Ami nem működik, az 0 pont)

Ezt a kvízt ekkor zárolták: nov 11, 13:55 .

Próbálkozások naplója

	Próbálkozás	Idő	Eredmény
LEGUTOLSÓ	1. próbálkozás	88 perc	16 az összesen elérhető 20 pontból

Beadva ekkor: nov 11, 13:49
Ez a próbálkozás ennyi időt vett igénybe: 88 perc

1. kérdés2 / 2 pont

Hogyan javítanád ki ezt a kódot?

```
#!/bin/bash
#
# 1. Feladat

$file = $1

if [[ ! -f $file ]];
then
    touch $file
elif [[ -s $file ]]
    cat file
fi
```

2. kérdés1 / 2 pont

Mit csinál ez a program?

```
szum=0
if [ $# -gt 0 ];
then
    for i in @$@
    do
        # echo $i
        szum=`expr $szum + $i`
    done
    echo $szum
else
    echo cat ps.txt
fi
```

3. kérdés3 / 3 pont

Készíts egy scriptet, amely bekér standard inputról egy N pozitív egész számot, és létrehoz N.file filnevű fileokat, ahol N 1 től N-ig az egész számok. (1.file, 2.file, 3.file ... stb)

Ha N nem pozitív egész szám, akkor hibaüzenettel lépünk ki. A hibaüzenetet standard helyett error outputra írjuk ki.

Amennyiben az adott file már létezik, ne csináljunk vele semmit, és írjuk ki, hogy "Az N.file már létezik. "

4. kérdés1 / 3 pont

Készíts scriptet, ami futtatja az első paraméterként megadott állományt úgy, hogy az állomány ha olvas standard inputról, akkor azt a konzol helyett a futtatás helyén lévő input.txt-ből olvassa be a következő sort.

A futtatás végén a script által kiírt szöveget hasonlítsa össze a futtatás helyén lévő output.txt tartalmával. Ha megegyezik, írja ki, hogy **HELYES**.

5. kérdés4 / 4 pont

Készíts scriptet, ami bekér egy **n** és egy **m** számot, aztán kiír egy **'#'** karakterekből álló létrát.

Addig várja a n és m értékét, amíg n-re egy 3-mal osztható, 20nál kisebb számot kap, m pedig 70 nél kisebb szám. A beolvasáskor **n** meghatározza a létra magasságát, **m** a szélességét.

n=3, m=1 esetén:

```
# #
###
# #
```

n=6 m=2 esetén:

```
# #
####
# #
# #
####
# #
```

6. kérdés3 / 4 pont

Készíts shell szkriptet, ami beolvas egy nevek.txt nevű file-t, amiben soronként egy **név**, vagy egy **név**, és egy **kereset** van.

pl:

```
Béla 200
Kata
Zsolt 311
Tamás
```

A script haladjon végig a sorokon, ha nincs kereset, generáljon a név mellé egy 120 és 400 közötti random számot, ha van, akkor lépjen tovább.

Az így készült szöveget írja a **nevek2.txt**-be, ha ennek volt tartalma, írja felül, ha nem létezett, hozza létre.

Ha végig ért a file-on, írja ki, hogy összesen mennyi a futás során generált számok **összege**.

7. kérdés2 / 2 pont

Írd egy scriptet, ami megpróbál egy mappában futtatni minden nem rejtett file-t. Ne írjon ki hibát, ha nem sikerül a futtatás, sem a futtatás esetleges hibaüzenetét, ha sikertelen a futtatás, csak annyit írjon ki, hogy **WAT**

Kvízeredmény: **16** az összesen elérhető 20 pontból

A leadás részletei:

Idő:	88 perc
Jelenlegi pontszám:	16 az összesen elérhető 20 pontból
Megtartott pontszám:	16 az összesen elérhető 20 pontból