

Operációs Rendszerek 2. ZH

A csoport

FIGYELEM!

A minta ZH átnézése, ismerőssel megcsináltatása nem lesz elegendő ahhoz, hogy a ZH jól sikerüljön! Mindenképpen javasolt az önálló feladatgyakorlás!

Tudnivalók

- A feladatok megoldására 45 perc áll rendelkezésre.
- A ZH feladathoz használható állományok megtalálhatók a /n/kozos mappában.
- A megoldásokat a home könyvtárba, a feladat mappán **kívülre** kell menteni!
- Minden megoldást külön fájlba mentse a következő elnevezéssel:
<EHA>_<feladatszám><csoport>.awk (pl.: HIDWAAT_1A.awk)
- Minden jellegű csalás azonnali 0 pontos ZH-t eredményez!

Feladatok

1. Feladat (6 pont)

Írj awk scriptet, ami a domain.csv-ből kiírja azoknak az orosz weboldalaknak a nevét, amelyek URL-jében letölthető exe fájl található! Amire mindenképp figyelj:

- Az URL formátuma (https vagy www az elején, utána valami.valami, majd tetszőlegesen sok /valami)
- Az exe fájl az URL legvégén lehet csak, mást nem kell nézni

Példa:

```
>cat domain.csv
```

```
Google:www.google.com
```

```
Index:www.index.hu
```

```
Stackoverflow question:www.stackoverflow.com/questions/27135218/complete-partial-circles-in-an-image-using-matlab
```

```
Sleep schedule:https://nbcnews.com/better/diet-fitness/good-night-s-sleep-could-help-you-lose-weight-n752151
```

```
Whats this:www.itsnotavirus.ru/dl/ingyensor.exe
```

```
Teszt oldal:www.nachrichte.de/aktuelle/sch.exe
```

```
>./HIDWAAT_1A.awk domain.csv
```

Whats this

2. Feladat (6 pont)

Írj awk scriptet, ami a könyvtárban található állományokat a legutóbbi módosításuk hónapja szerint rendszerezi!

Példa:

```
>ls -l
-rw-r--r-- 1 dhirling dhirling 614510 Apr 18 2016 09szamok.dat
-rw-r--r-- 1 dhirling dhirling    0 Feb 17 23:01 11.txt
-rw-r--r-- 1 dhirling dhirling  5556 Apr 23 22:32 13_feladat.txt
-rw-r--r-- 1 dhirling dhirling   43 Apr  9 12:55 1.txt
-rw-r--r-- 1 dhirling dhirling   43 Nov 17 22:38 2.txt
-rw-r--r-- 1 dhirling dhirling    0 Oct  1 10:39 3.txt

drwxr-xr-x 4 dhirling dhirling  4096 Mar  1 13:17 arff
>ls -l | ./HIDWAAT_2A.awk
Apr: 09szamok.dat 13_feladat.txt 1.txt
Feb: 11.txt
Nov: 2.txt
Oct: 3.txt
Mar: arff
```

3. Feladat (8 pont)

Írj awk scriptet, ami az osztalyzatok.csv alapján kiírja, hogy a fiúknak, vagy a lányoknak jobbak az érdemjegyeik!

Példa:

```
>./HIDWAAT_3A.awk osztalyzatok.csv
lányok
```