

Operációs rendszerek

4. Gyakorlat

2025. 03. 12

Készítette:

Tán Gergő Bsc

Szak: Programtervezői informatikus

BLCL20

Hozza létre a *neptunkod_0312/lecke6* mappákat!

```
gergo@gergo-VirtualBox:~/BLCL20$ mkdir BLCL20_0312
gergo@gergo-VirtualBox:~/BLCL20$ cd BLCL20_0312
gergo@gergo-VirtualBox:~/BLCL20/BLCL20_0312$ mkdir lecke6
```

Írja a *tmp.txt* fájlba a nevét! Adja ki az *ls* parancsot. Tartalom kiírása a terminálra: *cat*

```
gergo@gergo-VirtualBox:~/BLCL20/BLCL20_0312$ nano tmp.txt
gergo@gergo-VirtualBox:~/BLCL20/BLCL20_0312$ ls -a
.  ..  lecke6  tmp.txt
gergo@gergo-VirtualBox:~/BLCL20/BLCL20_0312$ cat tmp.txt
Tán Gergő
gergo@gergo-VirtualBox:~/BLCL20/BLCL20_0312$
```

A *neptunkod_0312* jegyzékbe hozza létre a *tmp* jegyzéket

1. Lépjen be a *tmp* nevű jegyzékbe, és ha nem sikerül, akkor írjon ki hibát! – azt hogy *Error*.

```
gergo@gergo-VirtualBox:~/BLCL20/BLCL20_0312$ cd tmp || echo "Error"
bash: cd: tmp: No such file or directory
Error
gergo@gergo-VirtualBox:~/BLCL20/BLCL20_0312$
```

A *neptunkod_0312* jegyzékbe hozza létre a *tmp* jegyzéket

2. A *neptunkod_0312*-ba készítsen egy *dir_1* nevű mappát, és ha sikerül, lépünk is bele

```
gergo@gergo-VirtualBox:~/BLCL20/BLCL20_0312$ mkdir dir_1 && cd dir_1
gergo@gergo-VirtualBox:~/BLCL20/BLCL20_0312/dir_1$
```

3. Lépjen be a mappába (*dir_2*), és ha sikerül, akkor írja ki a *working directory*-t, egyébként hozza létre a mappát!

```
gergo@gergo-VirtualBox:~/BLCL20/BLCL20_0312$ cd dir_2 && echo pwd || mkdir dir_2
bash: cd: dir_2: No such file or directory
gergo@gergo-VirtualBox:~/BLCL20/BLCL20_0312$ ls
dir_1  dir_2  lecke6  tmp.txt
gergo@gergo-VirtualBox:~/BLCL20/BLCL20_0312$
```

4. Lépjen be a mappába (dir_3) és ha nem sikerül, akkor hozza létre azt, majd lépjen bele.

```
gergo@gergo-VirtualBox:~/BLCL20/BLCL20_0312$ cd dir_3 || mkdir dir_3 && cd dir_3
bash: cd: dir_3: No such file or directory
gergo@gergo-VirtualBox:~/BLCL20/BLCL20_0312/dir_3$ pwd
/home/gergo/BLCL20/BLCL20_0312/dir_3
gergo@gergo-VirtualBox:~/BLCL20/BLCL20_0312/dir_3$
```

5. Hozzon létre egy fájlt xyz.txt néven, és írja bele echo segítségével a nevét! Nézze meg a fájl tartalmát! (nano vagy cat)

```
gergo@gergo-VirtualBox:~/BLCL20/BLCL20_0312$ touch xyz.txt
gergo@gergo-VirtualBox:~/BLCL20/BLCL20_0312$ echo "Tán Gergő" > xyz.txt
gergo@gergo-VirtualBox:~/BLCL20/BLCL20_0312$ cat xyz.txt
Tán Gergő
gergo@gergo-VirtualBox:~/BLCL20/BLCL20_0312$
```

6. Készítsen egy ww.txt nevű fájlt, és írja bele aecho segítségével a nevét és a neptunkódját! Ezután másolja be ennek a fájlnek a tartalmát az xyz.txt fájl végére. Nézze is meg az xyz.txt fájl tartalmát!

```
gergo@gergo-VirtualBox:~/BLCL20/BLCL20_0312$ touch ww.txt && echo "Tán Gergő, BLCL20" > ww.txt
gergo@gergo-VirtualBox:~/BLCL20/BLCL20_0312$ cat ww.txt >> xyz.txt
gergo@gergo-VirtualBox:~/BLCL20/BLCL20_0312$ cat xyz.txt
Tán Gergő
Tán Gergő, BLCL20
gergo@gergo-VirtualBox:~/BLCL20/BLCL20_0312$
```

7. Kérdezze le a jelenlegi mappa tartalmát, és írja bele a visszaadott szöveget a content.txt fájlba!

```
gergo@gergo-VirtualBox:~/BLCL20/BLCL20_0312$ ls > content.txt
gergo@gergo-VirtualBox:~/BLCL20/BLCL20_0312$ cat content.txt
content.txt
dir_1
dir_2
dir_3
lecke6
tmp.txt
ww.txt
xyz.txt
gergo@gergo-VirtualBox:~/BLCL20/BLCL20_0312$
```