

Számítógép architektúrák

BSc

1. Gyak.

2023. 10. 10

Készítette:

Dongó Petra Bsc

Szak: GÉIK

Neptunkód: A3U8XV

Miskolc, 2023

A, Hozza létre a következő mappa szerkezetet!

```
detra@Detra:~$ mkdir -p A3U8XV/bokor/banan
detra@Detra:~$ mkdir -p A3U8XV/bokor/mogyoro
detra@Detra:~$ mkdir -p A3U8XV/bokor/barack
detra@Detra:~$ mkdir -p A3U8XV/fa
detra@Detra:~$ mkdir -p A3U8XV/fa/korte
detra@Detra:~$ mkdir -p A3U8XV/land/szeder
detra@Detra:~$ mkdir -p A3U8XV/land/kokusz
detra@Detra:~$ |
```

B, Készítsen másolatot:

- a neptunkod/ land/szeder katalógusról a neptunkod/fa katalógusba

```
detra@Detra:~$ cp -r A3U8XV/land/szeder A3U8XV/fa/
```

- a neptunkod /bokor/banan katalógusról a neptunkod /fa katalógusba

```
detra@Detra:~$ cp -r A3U8XV/bokor/banan A3U8XV/fa/
```

C, Végezze el a következő áthelyezéseket:

- a neptunkod /bokor/barack katalógust helyezze át a neptunkod /fa katalógusba

```
detra@Detra:~$ mv A3U8XV/bokor/barack A3U8XV/fa/
```

- a neptunkod /land /kokusz katalógust helyezze át a neptunkod/fa katalógusba

```
detra@Detra:~$ mv A3U8XV/land/kokusz/ A3U8XV/fa/
```

D, Törölje a neptunkod/land katalógust a teljes tartalmával.

```
detra@Detra:~$ rm -Rf A3U8XV/land/
```

Hozza létre a következő szöveges állományokat:

- neptunkod/bokor/banan/ leiras.txt

```
detra@Detra:~$ touch A3U8XV/bokor/banan/leiras.txt
```

- neptunkod/tree/felsorolas.txt

```
detra@Detra:~$ touch A3U8XV/fa/felsorolas.txt
```

E, A leiras.txt szöveges állományba írjon 3 sort a barackról.

```
detra@Detra:~$ echo A barack finom. >A3U8XV/bokor/banan/leiras.txt
detra@Detra:~$ echo A barack sárga. >>A3U8XV/bokor/banan/leiras.txt
detra@Detra:~$ echo A barack édes. >>A3U8XV/bokor/banan/leiras.txt
detra@Detra:~$ cat A3U8XV/bokor/banan/leiras.txt
A barack finom.
A barack sárga.
A barack édes.
detra@Detra:~$ |
```

A felsorolas szöveges állományba soroljon fel legalább 5 csoporttársa nevét.

```
detra@Detra:~$ vi A3U8XV/fa/felsorolas.txt
```

F, Listázza a neptunkod mappa tartalmát úgy, hogy megjelenjen az almappák tartalma is.

```
detra@Detra:~$ tree A3U8XV/
A3U8XV/
├── bokor
│   ├── banan
│   │   └── leiras.txt
│   └── mogyoro
└── fa
    ├── banan
    ├── barack
    ├── felsorolas.txt
    ├── kokusz
    ├── korte
    └── szeder

9 directories, 2 files
detra@Detra:~$ |
```

G, Térjen vissza a gyökérmappába és keresse meg az összes olyan file-t, amelyek nevének második betűje e.

```
detra@Detra:/$ find / -type f -name "?e*" | more
find: '/proc/tty/driver'/proc/fs/cifs/DebugData
: Permission denied
/proc/fs/cifs/SecurityFlags
/proc/bus/pci/devices
/proc/bus/input/devices
/proc/irq/default_smp_affinity
```

H, Tegye mindenki számára olvashatóvá a felsorolas.txt file-t.

```
detra@Detra:~/A3U8XV/fa$ chmod 644 felsorolas.txt
```

I, Jelenítse meg, hogy mennyi helyet foglal a merevlemezen a neptunkod mappa az al-mappáival együtt.

```
detra@Detra:~/A3U8XV/fa$ du . -s
48 .
```

J, Rendezze ABC-szerint a felsorolas.txt file tartalmát.

```
detra@Detra:~/A3U8XV$ sort fa/felsorolas.txt
```