

# Számítógép architektúrák BSc

## 3. Gyak.

2023. 10. 11.

**Készítette:**

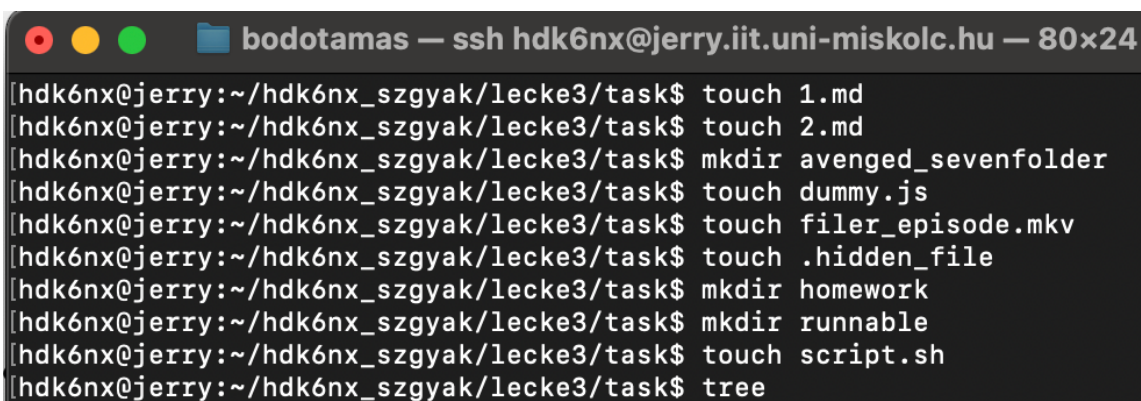
Bodó Tamás Bsc

GEIK

HDK6NX

Miskolc, 2023

### 1. feladat – Fájlkészítő parancsok, jogosultságok.

A terminal window titled 'bodotamas — ssh hdk6nx@jerry.iit.uni-miskolc.hu — 80x24'. The terminal shows a series of commands and their outputs. The user is in the directory ~/hdk6nx\_szgyak/lecke3/task. The commands are: touch 1.md, touch 2.md, mkdir avenged\_sevenfolder, touch dummy.js, touch filer\_episode.mkv, touch .hidden\_file, mkdir homework, mkdir runnable, touch script.sh, and tree. The tree command output is not fully visible.

```
[hdk6nx@jerry:~/hdk6nx_szgyak/lecke3/task$ touch 1.md
[hdk6nx@jerry:~/hdk6nx_szgyak/lecke3/task$ touch 2.md
[hdk6nx@jerry:~/hdk6nx_szgyak/lecke3/task$ mkdir avenged_sevenfolder
[hdk6nx@jerry:~/hdk6nx_szgyak/lecke3/task$ touch dummy.js
[hdk6nx@jerry:~/hdk6nx_szgyak/lecke3/task$ touch filer_episode.mkv
[hdk6nx@jerry:~/hdk6nx_szgyak/lecke3/task$ touch .hidden_file
[hdk6nx@jerry:~/hdk6nx_szgyak/lecke3/task$ mkdir homework
[hdk6nx@jerry:~/hdk6nx_szgyak/lecke3/task$ mkdir runnable
[hdk6nx@jerry:~/hdk6nx_szgyak/lecke3/task$ touch script.sh
[hdk6nx@jerry:~/hdk6nx_szgyak/lecke3/task$ tree
```

```
bodotamas — ssh hdk6nx@jerry.iit.uni-miskolc.hu — 80x24
hdk6nx@jerry:~/hdk6nx_szgyak/lecke3/task$ ls -la
total 8
drwxr-xr-x 5 hdk6nx stud2023 4096 Oct 11 21:23 .
drwxr-xr-x 5 hdk6nx stud2023 4096 Oct 11 21:18 ..
-rw-rw-r-- 1 hdk6nx stud2023    0 Oct 11 21:21 1.md
-rw----- 1 hdk6nx stud2023    0 Oct 11 21:21 2.md
drwxr-xr-x 2 hdk6nx stud2023    6 Oct 11 21:21 avenged_sevenfolder
-rw-rw-rw- 1 hdk6nx stud2023    0 Oct 11 21:22 dummy.js
-rw-rw---- 1 hdk6nx stud2023    0 Oct 11 21:22 filer_episode.mkv
-rw-r--r-- 1 hdk6nx stud2023    0 Oct 11 21:22 .hidden_file
drwxrwx--- 2 hdk6nx stud2023    6 Oct 11 21:22 homework
drwxr-xr-x 2 hdk6nx stud2023    6 Oct 11 21:22 runnable
-rwx--x--- 1 hdk6nx stud2023    0 Oct 11 21:23 script.sh
hdk6nx@jerry:~/hdk6nx_szgyak/lecke3/task$
```

## Második feladatrész

1. Ki a tulajdonosa a README.md fájlnek?

robert

2. Melyik csoport a tulajdonosa a README.md fájlnek?

ruby

3. Igaz vagy hamis a következő állítás? “A README.md fájl üres.”

Igaz

4. Igaz vagy hamis az alábbi állítás? “A robert csoportjába tartozó felhasználók szerkeszthetik a README.md fájlt.

Igaz

5. Igaz vagy hamis az alábbi állítás? “A fájl egy szövegszerkesztőben akárki által megnyitható.”

Hamis

**6.** A következő parancs kiadása után a README.md fájl ki számára lesz olvasható? `chmod 600 README.md`

Tulajdonos

**7.** Adott az alábbi jogosultság egy fájlra: `rw-rw-rw-`. Fejezze ki számmal!

666

**8.** Adott az alábbi jogosultság egy fájlra: `rw-r-----`. Fejezze ki számmal!

620

**9.** Adott az alábbi jogosultság egy fájlra: `rw-r-xr-x`. Fejezze ki számmal!

655

**10.** Adott az alábbi jogosultság egy fájlra: `rw-rwxrwx`. Fejezze ki számmal!

777

**11.** Adott az alábbi jogosultság egy fájlra: `rw-x-----`. Fejezze ki számmal!

700

**12.** Adott az alábbi jogosultság egy fájlra: `rw-r--r--`. Fejezze ki számmal!

744

**13.** Az alábbi szám egy fájl jogosultság halmazát fejez ki: 644. Ki tudja a fájlt olvasni?

Tulajdonos, csoport, mindenki más

**14.** Az alábbi szám egy fájl jogosultság halmazát fejez ki: 644. Ki tudja a fájlt olvasni?

Tulajdonos, csoport, mindenki más

**15.** Az alábbi szám egy fájl jogosultság halmazt fejez ki: 711. Futtatható-e a fájl egy tetszőleges felhasználó számára?

Igen

**16.** Az alábbi szám egy fájl jogosultság halmazt fejez ki: 640. Tudja-e a fájlt írni a birtokos csoport tagja?

Nem

**17.** Az alábbi szám egy fájl jogosultság halmazt fejez ki: 600. Ki látja a fájlt a rendszeren?

Tulajdonos

**18.** Az alábbi szám egy mappa jogosultság halmazt fejez ki: 600. Ki léphet be a mappába?

Tulajdonos

**19.** Az alábbi szám egy mappa jogosultság halmazt fejez ki: 660. Ki látja a fájlokat a mappában?

Tulajdonos, csoport

**20.** Az alábbi szám egy mappa jogosultság halmazt fejez ki: 744. Ki hozhat létre fájlt a mappában?

Tulajdonos

**21.** Az alábbi szám egy mappa jogosultság halmazt fejez ki: 555. Ki törölhet fájlt a mappában?

Senki

