

Operációs rendszerek BSc

2.Gyak

2022. 02. 15.

Készítette:

Tucsa Eszter Boglárka
Mérnökinformatikus Bsc
G2QWPO

Miskolc, 2022

1. Feladat

Feladatok

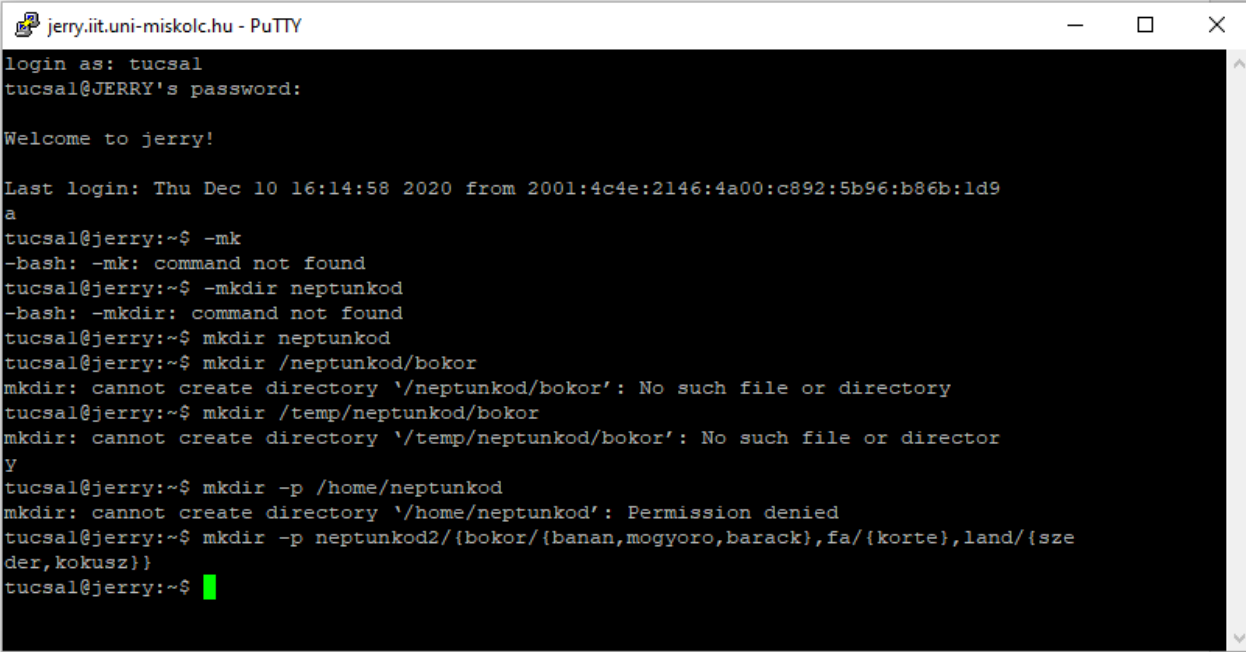
1. Készítse el a következő feladatokat!

Az elvégzett feladatokról készítsen (a.)-j.)-ig.) képernyőképet, majd illesse be a jegyzőkönyvbe.

a.) Hozza létre a következő mappa szerkezetet!

```
neptunkod
|
|-- bokor
|   |-- banan
|   |-- mogyoro
|   |-- barack
|
|-- fa
|   |-- korte
|
|-- land
|   |-- szeder
|   |-- kokusz
```

a) Gyakon, PuTTY-ban csináltam, amikor le akartam ellenőrizni azzal, hogy megnyitom a mappákat, permission error-t kaptam, de elvileg létrejöttek. Commandline commandokat át kell ismételni, tölés kikeresésével nem akartam az időt húzni, ezért a „neptunkod2” az összes többi mappának a parent directory-ja, nem pedig a „neptunkod”.



```
jerry.iit.uni-miskolc.hu - PuTTY
login as: tucsal
tucsal@JERRY's password:

Welcome to jerry!

Last login: Thu Dec 10 16:14:58 2020 from 2001:4c4e:2146:4a00:c892:5b96:b86b:1d9
a
tucsal@jerry:~$ -mk
-bash: -mk: command not found
tucsal@jerry:~$ -mkdir neptunkod
-bash: -mkdir: command not found
tucsal@jerry:~$ mkdir neptunkod
tucsal@jerry:~$ mkdir /neptunkod/bokor
mkdir: cannot create directory '/neptunkod/bokor': No such file or directory
tucsal@jerry:~$ mkdir /temp/neptunkod/bokor
mkdir: cannot create directory '/temp/neptunkod/bokor': No such file or director
y
tucsal@jerry:~$ mkdir -p /home/neptunkod
mkdir: cannot create directory '/home/neptunkod': Permission denied
tucsal@jerry:~$ mkdir -p neptunkod2/{bokor/{banan,mogyoro,barack},fa/{korte},land/{sze
der,kokusz}}
tucsal@jerry:~$
```

//Mivel a VM még hibát dob indítás előtt, nem tudtam újra megcsinálni és leellenőrizni. Itt természetesen a név is „neptunkod” lesz és nem „neptunkod2”.

2.feladat

//Le tudtam öltetni, amit kellett, telepíteni nincs hely, de megoldom, majd módosítom a jegyzőkönyvet (ugyanúgy, mint ahogy a _0208-asnál írtam.)

3. feladat

3. Tölts le a következő programot: Dependency Walker

URL: <http://www.dependencywalker.com/>

Feladata: a segédprogram megvizsgálja milyen mappákra, és azon belül milyen függvényekre hivatkozik egy elindított program. „

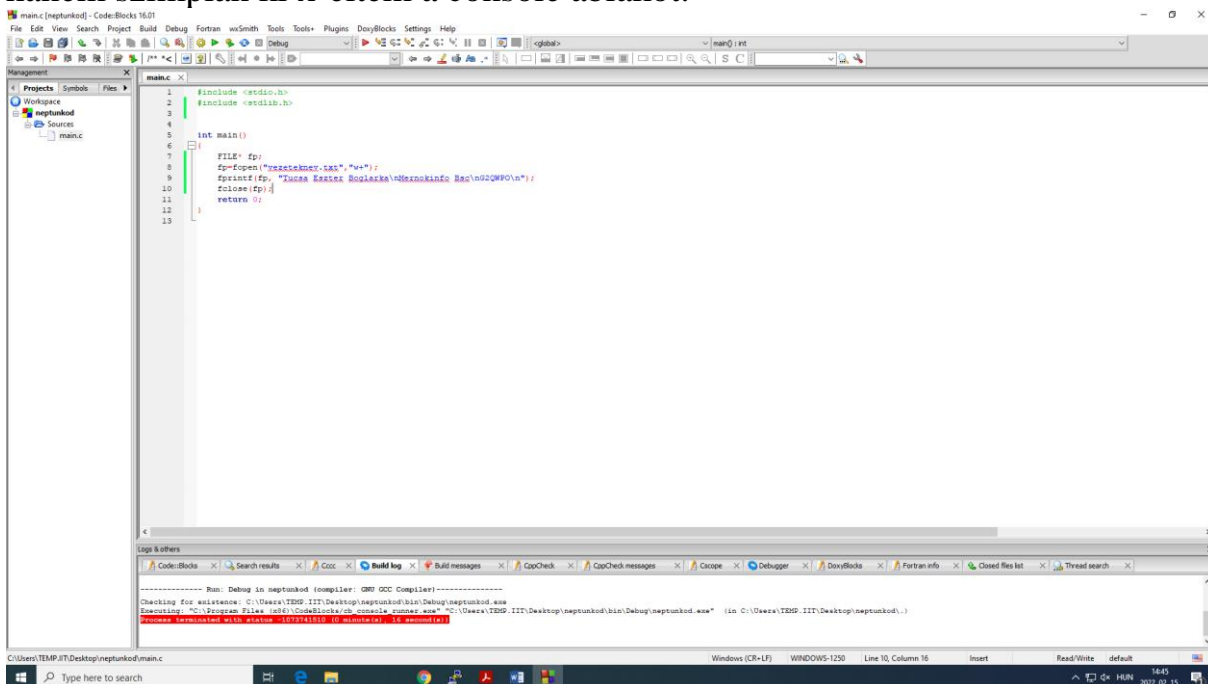


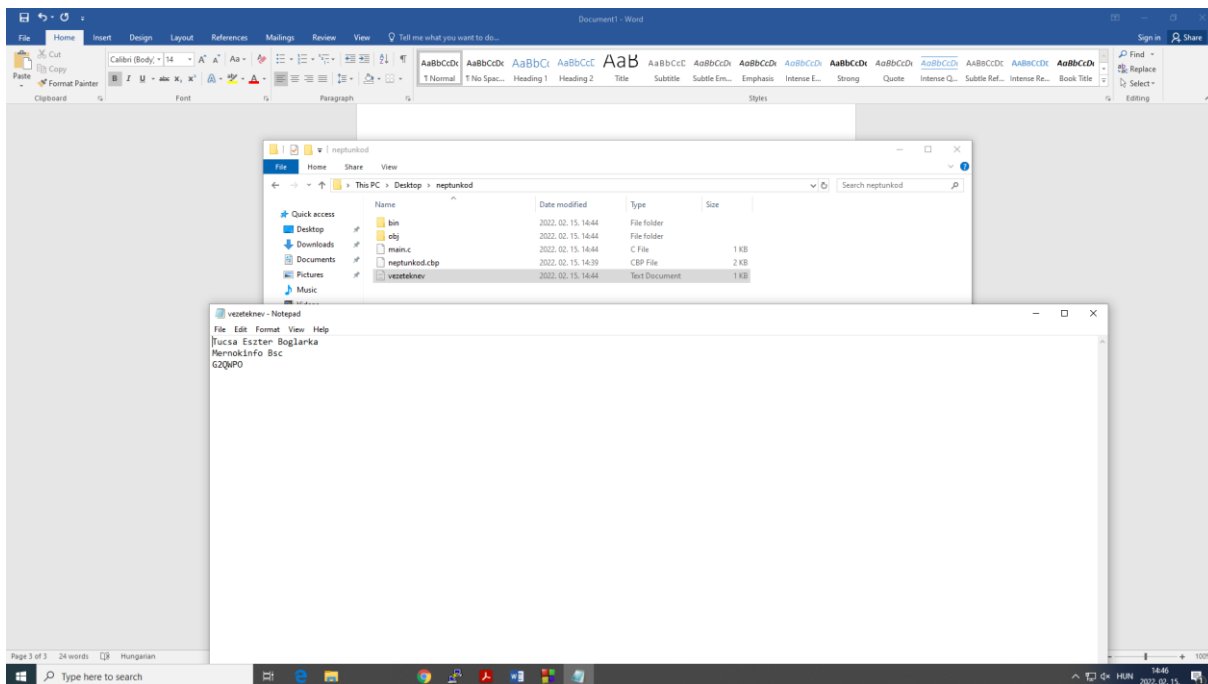
Készítsen egy *neptunkod.c* nevű forráskódot, amely egy *vezeteknev.txt* fájlt létrehoz, olvas, majd bezár. Tartalma: Név, Szak, Neptunkod etc.

Fordítsa le kódot a C fordító, majd tegye futtathatóvá az állományt: *neptunkod.exe*

A Dependency Walker segítségével végezze el a következő feladatokat.

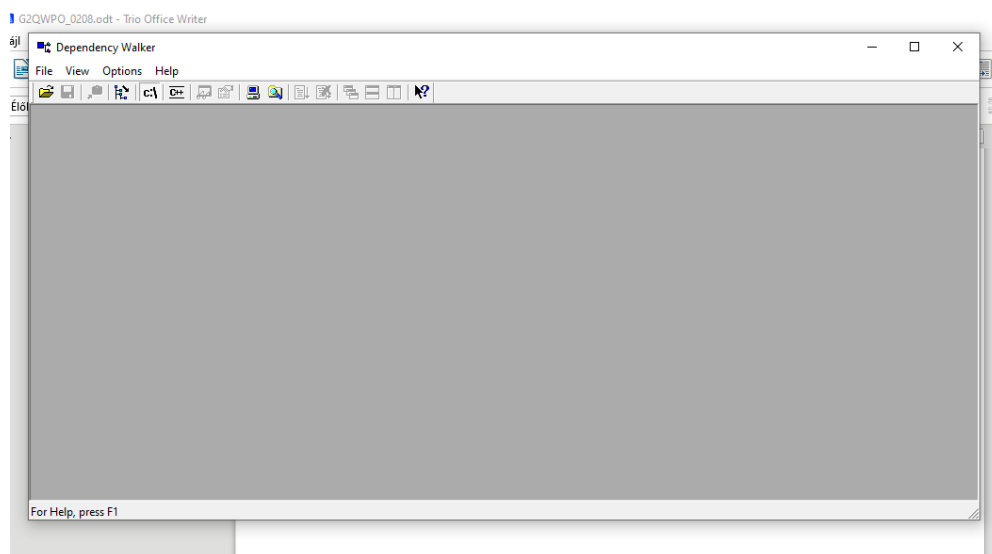
A C kód: //A piros „process terminated” csak amiatt van, hogy nem entert nyomtam, hanem szimplán ki x-eltem a console ablakot.





A fájl létrejött a megfelelő névvel, és a megadott adatokkal.

//a képek a gyakorlat idejéből vannak, laptopon még települ a visual studio, ellenőrizni kell, hogy a sima C-t rendesen viszi vagy ott is kell hibát elhárítani, ha ezek megvannak, akkor tudom folytatni a Dependency Walker-rel. Az viszont már fent van.



//jegyzőkönyv edit, amint itt is minden meg van oldva.