

## **Operációs rendszerek Bsc**

**2021.02.12**

**Készítette:**

**Butella Bence Kristóf**

**NK:IVLJQO**

**Miskolc 2021**

## Feladatok

### 1. feladat

Labor használati szabályzat. – mindenki olvassa el.

<https://www.iit.uni-miskolc.hu/laborok-felszereltsseg/hasznalati-szabalyzat.html>

### 2. feladat

Készítsen egy LinuxMint virtuális gépet a VirtualBox-ra.

URL: <https://linuxmint.hu/cimkek/virtualis-gep>

Javaslat a letöltéshez:

VirtualBox: <https://download.virtualbox.org/virtualbox/6.1.18/VirtualBox-6.1.18-142142-Win.exe>

VirtualBox Extension Pack:

[https://download.virtualbox.org/virtualbox/6.1.18/Oracle\\_VM\\_VirtualBox\\_Extension\\_Pack-6.1.18.vbox-extpack](https://download.virtualbox.org/virtualbox/6.1.18/Oracle_VM_VirtualBox_Extension_Pack-6.1.18.vbox-extpack)


LinuxMint: <https://quantum-mirror.hu/mirrors/linuxmint/iso/stable/20.1/linuxmint-20.1-cinnamon-64bit.iso> - --> Cinnamon felület

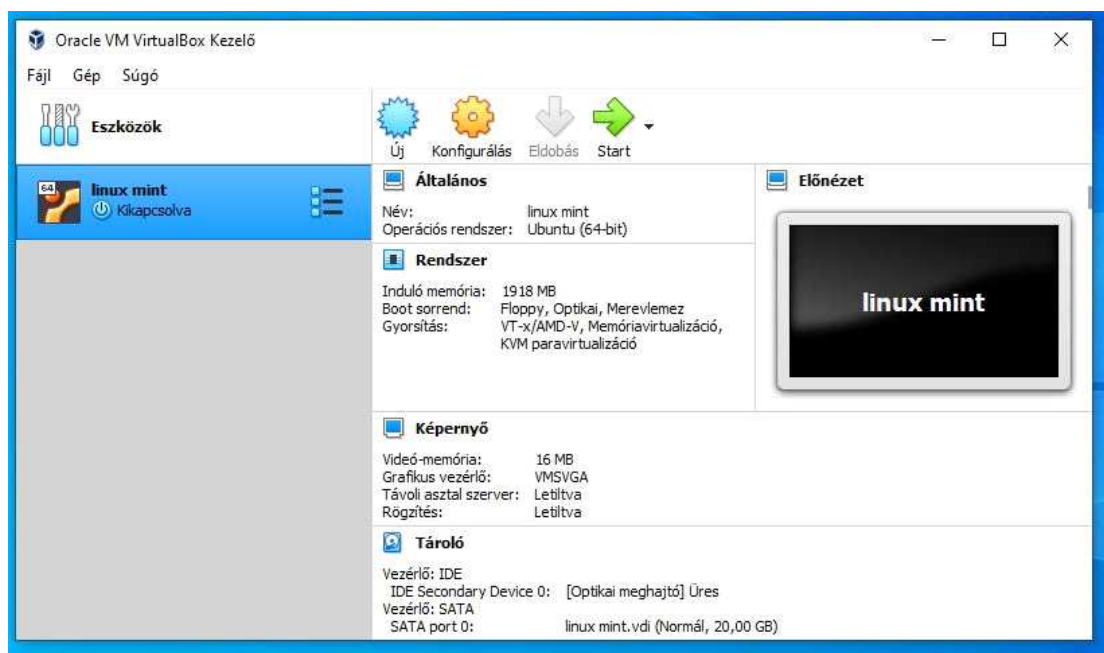
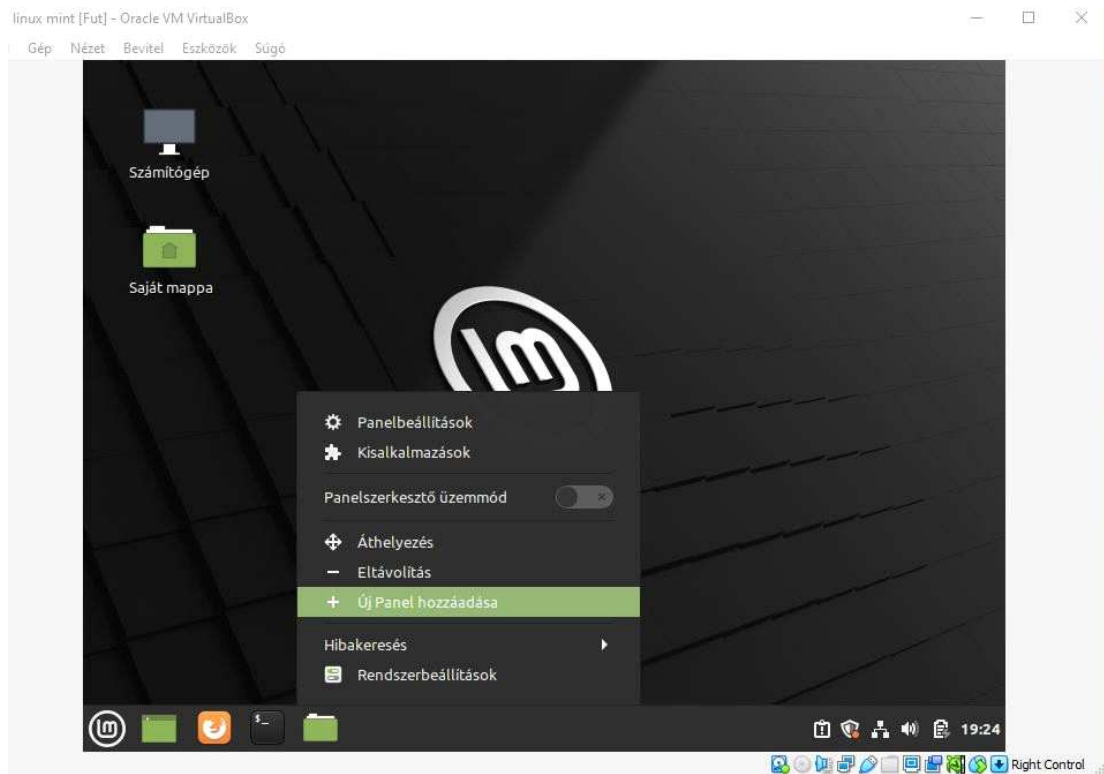
### 3. feladat

a) Windows OS esetén futtassa a Task Manager-t, vizsgálja meg milyen folyamatok futnak az OS-n. Készítsen egy képernyőképet és illessze be a dokumentumba – Mentés: *OS1.pdf*

b) Linux OS esetén adja ki a folyamat futtatásához egy parancsot, vizsgálja meg milyen folyamatok futnak az OS-n. Készítsen egy képernyőképet és illessze be egy dokumentumba - Mentés: *OS1.pdf*

Töltse fel a GitHub repository aktuális mappába: pl.: NEPTUNKOD\_0210

 VirtualBox-6.1.22-144080-Win	2021. 05. 09. 11:20	Alkalmazás	105 581 KB
 Oracle_VM_VirtualBox_Extension_Pack-6...	2021. 05. 09. 10:41	VirtualBox Extensi...	10 897 KB
 VirtualBox-6.1.18-142142-Win	2021. 05. 07. 13:27	Alkalmazás	105 721 KB



Feladatkezelő							
Fájl Beállítások Nézet							
Folyamatok Tejesítmény Alkalmazáselőzmények Indítás Felhasználók Részletek Szolgáltatások							
Név	Állapot	20% Processzor	75% Memória	13% Lemez	0% Hálózati	Energiafogyas...	Energiafogyas...
Alkalmazások (5)							
> Feladatkezelő		2,4%	24,3 MB	0,1 MB/s	0 Mb/s	Nagyon alacso...	Nagyon alacso...
> Google Chrome (5)		0%	127,5 MB	0 MB/s	0 Mb/s	Nagyon alacso...	Nagyon alacso...
> Képfeltöltő		1,1%	2,9 MB	0 MB/s	0 Mb/s	Nagyon alacso...	Nagyon alacso...
> PDF Architect 7		0%	121,4 MB	0 MB/s	0 Mb/s	Nagyon alacso...	Nagyon alacso...
> Windows Intéző (2)		0,4%	42,9 MB	0,1 MB/s	0 Mb/s	Nagyon alacso...	Nagyon alacso...
Háttérfolyamatok (74)							
> A Microsoft Windows Search sz...		0%	15,8 MB	0 MB/s	0 Mb/s	Nagyon alacso...	Nagyon alacso...
> A Windows alapértelmezett záro...	⚙	0%	0 MB	0 MB/s	0 Mb/s	Nagyon alacso...	Nagyon alacso...
> Antimalware Service Executable		0%	126,2 MB	0,1 MB/s	0 Mb/s	Nagyon alacso...	Nagyon alacso...
Application Frame Host		0%	5,4 MB	0 MB/s	0 Mb/s	Nagyon alacso...	Nagyon alacso...
COM Surrogate		0%	1,9 MB	0 MB/s	0 Mb/s	Nagyon alacso...	Nagyon alacso...
COM Surrogate		0%	2,0 MB	0 MB/s	0 Mb/s	Nagyon alacso...	Nagyon alacso...
COM Surrogate		0%	0,6 MB	0 MB/s	0 Mb/s	Nagyon alacso...	Nagyon alacso...
com.docker.proxy		0%	5,3 MB	0 MB/s	0 Mb/s	Nagyon alacso...	Nagyon alacso...
> Cortana (2)	⚙	0%	1,4 MB	0 MB/s	0 Mb/s	Nagyon alacso...	Nagyon alacso...
CTF-betöltő		0,2%	4,4 MB	0,1 MB/s	0 Mb/s	Nagyon alacso...	Nagyon alacso...
docker		0%	6,5 MB	0 MB/s	0 Mb/s	Nagyon alacso...	Nagyon alacso...
Docker Desktop		0%	2,5 MB	0 MB/s	0 Mb/s	Nagyon alacso...	Nagyon alacso...
Docker Desktop Backend		0%	7,4 MB	0,1 MB/s	0 Mb/s	Nagyon alacso...	Nagyon alacso...
Docker Service		0%	2,3 MB	0 MB/s	0 Mb/s	Nagyon alacso...	Nagyon alacso...
EventManager Application (32 ...		0%	1,0 MB	0 MB/s	0 Mb/s	Nagyon alacso...	Nagyon alacso...
> Fájlok- TV (2)	⚙	0%	0,4 MB	0 MB/s	0 Mb/s	Nagyon alacso...	Nagyon alacso...
Gazdofolyamat Windows-felada...		0%	2,9 MB	0 MB/s	0 Mb/s	Nagyon alacso...	Nagyon alacso...
Kevesebb részlet							

Feladatkezelő

