

Operációs rendszerek

1.Gyakorlat

2025.02.19.

Készítette:

Orosz Kristóf Bsc

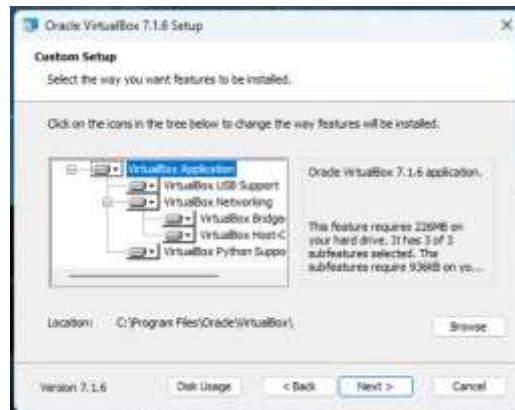
Szak: Programtervező Informatikus

Neptunkód: EYZWG9

Sárospatak, 2025

1. feladat - Töltse le a VirtualBox-ot. Válassza ki a megfelelő platformot. Telepítse fel a Virtualbox-ot!
Készítsen egy LinuxMint virtuális gépet a VirtualBox-ra.

Az első lépésben letöltöttem a VirtualBox alkalmazást a hivatalos weboldalról, és feltelepítettem a laptopomra.



A második lépésben beállítottam a VirtualBox alkalmazásba, hogy melyik rendszert szeretném használni. Jelen esetben, most a Linux Mint-et választottam ki.



Majd a következő lépésben beállítottam, hogy mennyi alapmemóriát és processzort használhat fel a program a futása közben. Jelen esetben 3 GB alapmemóriát és 2 processzort engedélyeztem számára.



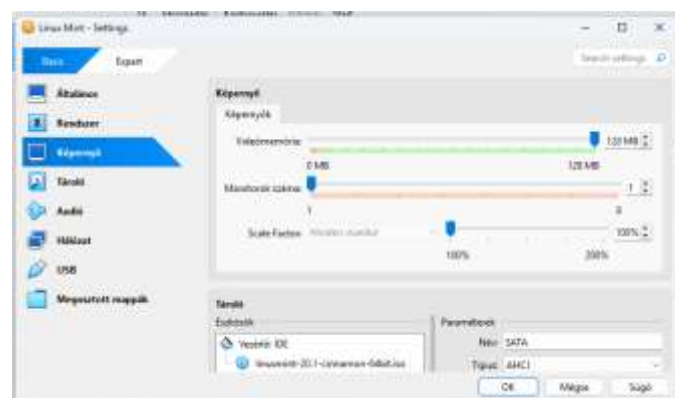
A negyedik lépésben beállítottam, hogy a számítógépen lévő SSD memóriából maximálisan mennyit használhat fel. Jelen esetben 50 GB memóriát engedélyeztem számára.



A következő lépésben megtekintettem az Összegezt, amely az addigi beállításokat tartalmazta.



Majd az utolsó lépésben pedig beállítottam 128 MB videómemóriát.

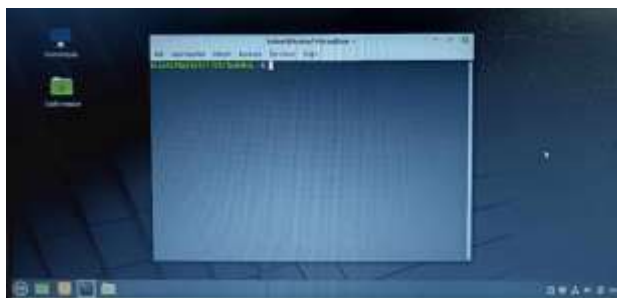


2.feladat - Készítsen képernyőképet belépés után a konzolos felületről a VirtualBoxra telepített LinuxMint OS-ről – lehet más disztribúció is. További konfigurálási lehetőségeket végezze el az alábbi videó alapján.

Itt elkészítettem a Linux Mint asztaláról a képernyőfotót.



Illetve a konzolos felületről is készítettem egy fotót.



A továbbiakban elvégeztem még néhány konfigurálást a Linux Mint rendszerben.

Első lépésben beállítottam egy másik háttérképet.



Majd a következő lépésben több virtuális képernyőt is létrehoztam,
ha a későbbiekben szükség lenne rá.



Biztonsági okokból beállítottam a tűzfalat is.



Illetve a képernyővédő funkció automatikus kikapcsolását kikapcsoltam.

