**Operációs rendszerek**

3.Gyakorlat

2025.03.05.

**Készítette:**

Gregus Bence Vajk

Neptunkód: CV72CL

**Sárospatak, 2025**

1. feladat: Hozza létre a következő jegyzék szerkezetet, majd listázza ki.

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen. A képen szöveg, szoftver, Multimédiás szoftver, Grafikai szoftver látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

2. Készítsen másolatot: A neptunkod/ land/szeder katalógusról a neptunkod/tree struktúrába

Az alábbiakban a „cp -r”paranccsal készítettem másolatot a szeder mappáról a treemappába.

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, szoftver látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

a neptunkod /bush/banan katalógusról a neptunkod /tree struktúrába

Az alábbiakban a „cp -r” paranccsal készítettem másolatot a banan mappáról a treemappába.

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Betűtípus látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

3. Végezze el a következő áthelyezéseket: A neptunkod / bush /barack katalógust helyezze át a neptunkod /tree katalógusba

Az alábbiakban a „mv” paranccsal helyeztem át a barack mappát a treemappába.

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, képernyő látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

A neptunkod /land /kokusz katalógust helyezze át a neptunkod/tree katalógusba

Az alábbiakban a „mv” paranccsal helyeztem át a kokusz mappát a treemappába.

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

4. Törölje a neptunkod/land katalógust a teljes tartalmával. Hozza létre a következő szöveges

állományokat:

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Betűtípus látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

Az land katalógust a teljes tartalmával együtt „rm -r” parancs segítségével töröltem.

neptunkod/bush/banan/ description.txt

neptunkod/tree/listing.txt

A „touch” parancs segítségével létrehoztam a .txt fájlokat.

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Multimédiás szoftver látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

5. A description szöveges állományba írjon 3 sort a málnáról.

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

A „nano” parancs segítségével a description.txt fájlba beírtam a Málna szót háromszor, amelyet pedig a „cat” parancs segítségével nyitottam meg, és néztem meg.

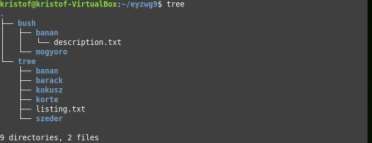
A listing szöveges állományba soroljon fel külön sorba 5 olyan gyümölcsöt, amelyek tree teremnek.

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

A nano parancs segítségével a listing.txt fájlba beírtam az öt tree elemet, amelyet pedig a cat parancs segítségével nyitottam meg, és néztem meg.

6. Listázza a neptunkod katalógus tartalmát úgy, hogy megjelenjen az alkatalógusok tartalma is.



A tree parancs segítségével listáztam az aktuális katalógus tartalmát úgy, hogy megjelenjen az alkatalógusok tartalma is ezután listázza az aktuális (munka) katalógus nevét.

A pwd parancs segítségével pedig listáztam az aktuális (munka)katalógus nevét.

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, szoftver látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

7.Térjen vissza a saját home katalógusába és keresse meg az összes olyan file-t, amelyek nevének

második betűje e.

Ezt a műveletet a „find . -type f -name '?e\*'” paranccsal tudtam megcsinálni.

A képen szöveg, képernyőkép, tervezés látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

7.Tegye mindenki számára olvashatóvá a listing.txt file-t.

Ezt a műveletet a „chmod a+r” parancs segítségével lehet véghez vinni.

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

8.Listázza ki, hogy mennyi helyet foglal a merevlemezen a neptunkod katalógus az alkatalógusaival

együtt. Az alkatalógusok méretei ne jelenjenek meg.

Ezt a műveletet a „du -sh”parancs segítségével lehet véghez vinni.

A képen szöveg, Betűtípus, képernyőkép látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

9.Listázza ABC-szerint rendezve a listing.txt file tartalmát.

Ezt a műveletet a „sort” parancs segítségével lehet megoldani.

A képen szöveg, Betűtípus, képernyőkép látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

10.Számolja meg a description.txt file-ban szereplő szavakat.

Ezt a műveletet a „wc -w” parancs segítségével lehet megoldani.

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.