

Docker alapozó

1. Feladat

- a. Futtassa az **ls** programot egy **ubuntu:24.04**-es konténerben, hogy láthatóvá váljon az általa látott mappa tartalma.

Képernyőkép:

- b. Listázza ki a **futó** containereket!

Képernyőkép:

- c. Listázza ki az **összes** containert!

Képernyőkép:

- d. Törölje az imént létrehozott containert!

Képernyőkép:

2. Feladat: Nyancat

- a. Futtassa a **bash** programot egy **ubuntu**-es konténerben, **interaktív módon!**

Képernyőkép:

- b. Frissítse a csomaglistát!

- c. Telepítse, majd futtassa a **nyancat** nevű programot!

Képernyőkép:

- d. Listázza ki az **összes** containert!

Képernyőkép:

- e. Törölje az imént létrehozott containert!

Képernyőkép:

3. Feladat: 2048

- a. Futtassa a **bash** programot egy **ubuntu**-es konténerben, **interaktív módon!**

Képernyőkép:

- b. Frissítse a csomaglistát!

- c. Telepítse a **2048** nevű programot, majd futtassa a **/usr/games/2048** fájlt!

Képernyőkép:

- d. Listázza ki az **összes** containert!

Képernyőkép:

- e. Törölje az imént létrehozott containert!

Képernyőkép:

4. Feladat: tree + lolcat

- a. Futtassa a **bash** programot egy **ubuntu**-es konténerben, **interaktív módon!**

Képernyőkép:

- b. Frissítse a csomaglistát!

- c. Telepítse a **tree** és **ruby** nevű programokat!

Képernyőkép:

- d. Jelenítse meg az **/etc** mappa tartalmát a **tree** parancs felhasználásával:

```
tree /etc
```

Képernyőkép:

A lolcat nem más, mint a ruby egy csomagja. Ruby csomagokat a **gem install** paranccsal lehet telepíteni.

- e. Telepítse a lolcat csomagot:

```
gem install lolcat
```

Képernyőkép:

A pipe jel „|” arra szolgál, hogy az egyik program kimenetét átadja a mások program bemenetének.

- f. Jelenítse meg az **/etc** mappa tartalmát a **tree** parancs felhasználásával, majd adja át a lolcat programnak:

```
tree /etc | lolcat
```

Képernyőkép:

- g. Törölje az imént létrehozott containert!

Képernyőkép: