**DARBAS SU OS PROCESAIS**

**Tikslas**: išmokti peržiūrėti ir valdyti OS procesų darbą.

**Reikalavimai**: darbas vykdomas komandinėje eilutėje. Grafinė Linux OS aplinka (GUI) gali būti naudojama tik rezultatams patikrinti.

1. Išveskite į ekraną visus OS procesus.

2. Visų procesų sąrašą išsaugokite faile **procesai.txt** (vieta: **~**).

3. Išveskite į ekraną visus vartotojo **root** procesus.

4. Išbandykite komandą **pstree**.

5. Paleiskite **Firefox** interneto naršyklę (leisti iš komandinės eilutės).

6. Suraskite paleistą **Firefox** programą procesų sąraše.

7. Uždarykite **Firefox** programą iš komandinės eilutės.

8. Išbandykite komandą (programą) **top**.

\*9. **top** programos pagalba patikrinkite kokia programa (procesas) naudoja daugiausiai atminties (**RAM**).

10. Suraskite, kiek procesų šiuo metu priklauso jūsų vartotojui.

\*11. Išfiltruokite visus „zombie“ tipo procesus.

\*12. Paleiskite bet kokią programą taip, kad ji automatiškai būtų nutraukta po 15 sekundžių.

\*13. Užblokuokite savo naudotojui galimybę paleisti tam tikrą programą/komandą