

**1. A system() rendszerhívással hajtson végre létező és nem létező parancsot, és vizsgálja a visszatérési értéket!**

A C fájlt mellékeltem.

**2 . Írjon programot, amely billentyűzetről bekér Unix parancsokat és végrehajtja őket, majd kiírja a szabványos kimenetre. (pl.: amit bekér: date, pwd, who etc.; kilépés: CTRL-\\)**

A C fájlt mellékeltem.

**3. Készítsen egy parent.c és egy child.c programokat. A parent.c elindít egy gyermek processzt, ami különbözik a szülőtől. A szülő megvárja a gyermek lefutását. A gyermek szöveget ír a szabványos kimenetre (5-ször) (pl. a hallgató neve és a neptunkód)!**

A C fájlt mellékeltem.

**4. A fork() rendszerhívással hozzon létre egy gyerek processzt-t és abban hívjon meg egy exec családbeli rendszerhívást (pl. execlp ) egy unix-parancssal . A szülő várja meg a gyerek futását!**

A C fájlt mellékeltem.

**5. A fork() rendszerhívással hozzon létre gyerekeket, várja meg és vizsgálja a befejezési állapotokat (gyerekekben: exit, abort, nullával való osztás)!**

A C fájlt mellékeltem.