

Operációs rendszerek BSc

5. Gyak.

2022. 03. 09.

Készítette:

Tózsér Zétény Bsc
Programtervező informatikus
QGNLD2

Miskolc, 2022

1.

Az érvényes parancsok visszatérési értéke 0, a hibásoké 127.

```
kecske@kecske-VirtualBox:~$ ./a.out
Sat 12 Mar 2022 05:02:11 PM CET
Norm befejezes, visszatott ertek = 0
sh: 1: username: not found
Norm befejezes, visszatott ertek = 127
```

2.

A megadott parancsot stringbe beolvassa, majd az unix parancs hívást teszi a visszatérési értéké.

```
kecske@kecske-VirtualBox:~$ ./a.out
Give a unix command: who -b
system boot 2022-03-13 08:55
```

3.

A parent execv-vel futatja a child-ot.

```
kecske@kecske-VirtualBox:~$ ./parent
Tozser Zeteny QGNLD2
Tozser Zeteny QGNLD2
Tozser Zeteny QGNLD2
Tozser Zeteny QGNLD2
Tozser Zeteny QGNLD2
Tozser Zeteny QGNLD2
Tozser Zeteny QGNLD2
Tozser Zeteny QGNLD2
Tozser Zeteny QGNLD2
Tozser Zeteny QGNLD2
```

4.

A szülő megvárja a gyerek futását, majd saját maga fut.

```
kecske@kecske-VirtualBox:~$ ./a.out
PID: 2814
1
2
3
4
5
PID: 2813
1
2
3
4
5
```