

1.

```
beny@Beny:~$ ./futtathato1
Child most fog beirni a fifo pipe-ba!
Child sikeresen irt a pipe-ba!
Parent ezt kaptam: Bettés Benjamin
beny@Beny:~$
```

2.

```
beny@Beny:~$ ./futtathato2
Child most irja a pipeba!
Child irt a pipe-ba, lehet olvasni
Parent most fog kiolvasni a pipebol!
Parent ezt olvasta ki: BB IG1TYM
beny@Beny:~$
```

3.

```
beny@Beny:~$ ps auf
USER      PID %CPU %MEM    VSZ   RSS TTY      STAT START   TIME COMMAND
beny      3528  0.0  0.1  22216  5060 pts/1    Ss   16:29   0:00 bash
beny      3675  0.0  0.0   2364   576 pts/1    S+   16:40   0:00 \_ ./futtathato3_2
beny      1874  0.0  0.1  22124  4876 pts/0    Ss   16:23   0:00 bash
beny      3678  0.0  0.0   23008  3324 pts/0    R+   16:41   0:00 \_ ps auf
beny       951  0.0  0.1  175696  6740 tty2     Ssl+ 16:20   0:00 /usr/lib/gdm3/gdm-x-session --run-script en
beny       953  1.0  1.8 1142900  74408 tty2     Sl+  16:20   0:12 \_ /usr/lib/xorg/Xorg vt2 -displayfd 3 -au
beny      1050  0.0  0.3 202540 16012 tty2     Sl+  16:20   0:00 \_ /usr/libexec/gnome-session-binary --sys
beny@Beny:~$ ./futtathato3_1
Hasznalat: ./IG1TYM_gyak9_3_1 PID
beny@Beny:~$ ./futtathato3_1 3675
beny@Beny:~$
```

```
beny@Beny:~$ ./futtathato3_2
IG1TYM
Mostantol nem blokkolodok!
beny@Beny:~$
```

4.

```
beny@Beny:~$ nano IG1TYM_gyak9_4.c
beny@Beny:~$ gcc IG1TYM_gyak9_4.c
beny@Beny:~$ tree
.
├── a.out
├── Asztal
├── Dokumentumok
├── IG1TYM_gyak9_4.c
├── Képek
├── Letöltések
├── Nyilvános
├── Sablonok
├── Videók
└── Zenék

8 directories, 2 files
beny@Beny:~$ gcc IG1TYM_gyak9_4.c -o futtathato4
beny@Beny:~$ ./futtathato4
Varakozas...
Varakozas...
```

```
beny@Beny:~$ ps auf
USER      PID %CPU %MEM    VSZ   RSS TTY      STAT START   TIME COMMAND
beny      3528  0.1  0.1  22124  4940 pts/1    Ss   16:29   0:00 bash
beny      3560  0.0  0.0  23008  3320 pts/1    R+   16:29   0:00 \_ ps auf
beny      1874  0.0  0.1  22124  4876 pts/0    Ss   16:23   0:00 bash
beny      3455  0.0  0.0   2496   580 pts/0    S+   16:29   0:00 \_ ./futtath
beny       951  0.0  0.1 175696  6740 tty2      Ssl+ 16:20   0:00 /usr/lib/gdm3
beny       953  1.1  1.6 1136620 67908 tty2      Sl+  16:20   0:06 \_ /usr/lib/
beny      1050  0.0  0.3 202540 16012 tty2      Sl+  16:20   0:00 \_ /usr/libe
beny@Beny:~$ kill 15 3455
bash: kill: (15) - A művelet nem engedélyezett
beny@Beny:~$ sudo kill 15 3455
[sudo] beny jelszava:
beny@Beny:~$ sudo kill 9 3455
beny@Beny:~$
```

```
Varakozas...
Varakozas...
Varakozas...
Varakozas...
Varakozas...
Varakozas...
Varakozas...
SIGTERM signal: 15
Varakozas...
Varakozas...
Varakozas...
```