

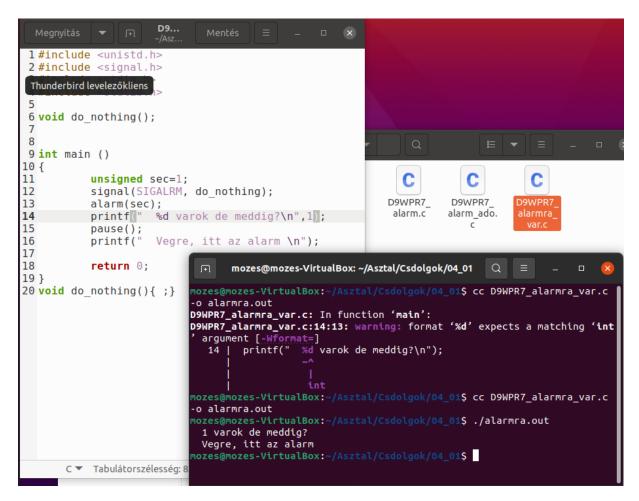
7x ismétlődik az alarm + pause van benne a beállított értékig.

Ha kap jelzést a processz akkor nevelődik, de nem tudjuk hogy meddig fog, majd kap egy újabb jelzést és ezt addig számolja ameddig el nem éri a maximumot.

```
ſŦ
      mozes@mozes-VirtualBox: ~/Asztal/...
                                        Q 
mozes@mozes-VirtualBox:~/Asztal/Csdolgok/04_01$ cc D9WPR7 ala
rm ado.c -o alarm.out
mozes@mozes-VirtualBox:~/Asztal/Csdolgok/04_01$ ./alarm.out
Szegmentálási hiba (core készült)
mozes@mozes-VirtualBox:~/Asztal/Csdolgok/04_01$ ./alarm.out 0
Időzítő óra
mozes@mozes-VirtualBox:~/Asztal/Csdolgok/04_01$ ./alarm.out a
sd
Időzítő óra
mozes@mozes-VirtualBox:~/Asztal/Csdolgok/04_01$ ./alarm.out a
bc
Időzítő óra
mozes@mozes-VirtualBox:~/Asztal/Csdolgok/04_01$ ./alarm.out 1
mozes@mozes-VirtualBox:~/Asztal/Csdolgok/04_01$ ./alarm.out 1
mozes@mozes-VirtualBox:~/Asztal/Csdolgok/04 01$
```

Időzítő órát ír ki, ha számot adunk neki.

```
D9...
                              Mentés
  Megnyitás
                 Ħ.
 1 #include <sys/types.h>
 2 #include <signal.h>
 3 #include <stdio.h>
 4 #include <stdlib.h>
 5
 6 int main(int argc, char **argv)
 7 {
 8
           int pid;
 9
10
           if (argc < 1)
11
12
                    perror(" Nincs kinek");
13
                    exit(1);
14
           }
15
16
           pid = atoi(argv[1]);
17
18
           kill(pid, SIGALRM);
19
20
           return 0;
21 }
```



A beállított értékig vár az alarmra a program.

```
mozes@mozes-VirtualBox: ~/Asztal/Csdolgok/04_01
^CSIGINT signal: 2
Varakozas jelre...
Varakozas jelre...
Varakozas jelre...
Varakozas ielre...
Varakozas jelre...
Varakozas jelre...
^CSIGINT signal: 2
Megerkezett a masodik "SIGINT" jel!mozes@mozes-VirtualBox:~/Asztal/Csdol
gok/04_01$ ./kez.out
Varakozas jelre...
Varakozas jelre...
^CSIGINT signal: 2
Varakozas jelre...
^CSIGINT signal: 2
Megerkezett a masodik "SIGINT" jel!mozes@mozes-VirtualBox:~/Asztal/Csdol
ok/04 01S
```

```
D9WPR7_tobbszignal_kez.c
  Megnyitás
                                                                            Mentés
 1 #include <stdio.h>
 2 #include <stdlib.h>
 Thunderbird levelezőkliens
 6 void InterruptHandler(int sig);
 7 void QuitHandler(int sig);
 9 unsigned int Interrupts = 0;
10
11 int main(void)
12 {
13
            if (signal(SIGINT, InterruptHandler) == SIG_ERR)
14
            {
                     printf("Nem sikerult handlert allitani a(z) \"SIGINT\" jelre!\n");
15
16
                     return 0;
17
            }
18
19
            if (signal(SIGQUIT, QuitHandler) == SIG ERR)
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
            {
                     printf("Nem sikerult handlert allitani a(z) \"SIGQUIT\" jelre!\n");
                     return 0;
            }
            while(Interrupts < 2)</pre>
            {
                     printf("Varakozas jelre...\n");
                     sleep(1);
            }
30
31
                printf("Megerkezett a masodik \"SIGINT\" jel!");
32
33
            }
34
35
            void InterruptHandler(int sig)
                                                    C ▼ Tabulátorszélesség: 8 ▼
                                                                              7. sor, 27. oszlop ▼
```

Program futásakor a program vár 1-1 jelre pl: ctrl+c. Ha megkapta mind a két jelet akkor vége a futásának.