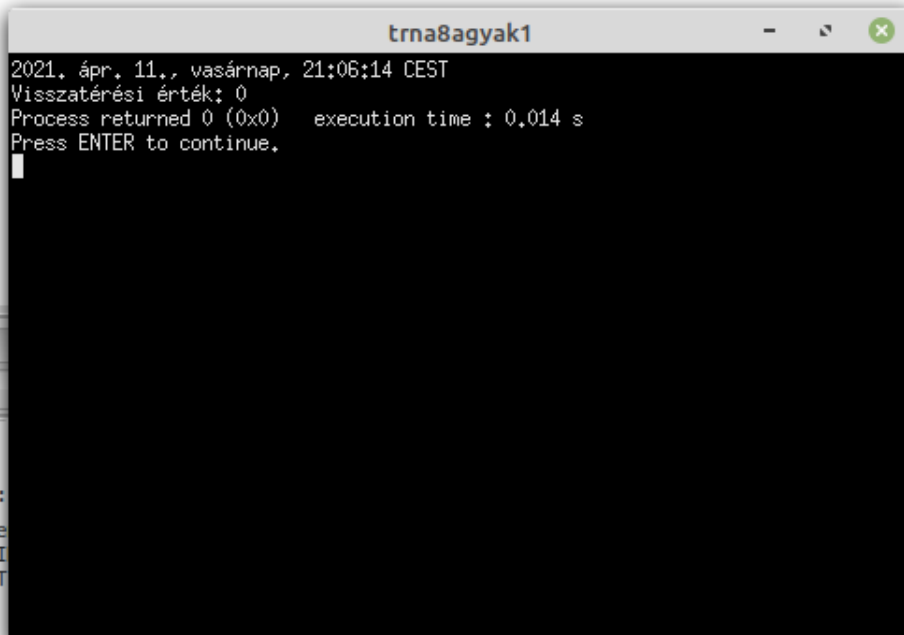


TRNA8A

```
1  #include <stdio.h>
2  #include <stdlib.h>
3  int main()
4  {
5      int status;
6      if((status = system("date"))<0){
7          error("system() error");
8      }
9      if(WIFEXITED(status)){
10         printf("Visszatérési érték: %d", WEXITSTATUS(status));
11     }
12     exit(0);
13 }
14
```



```
trna8agyak1
2021. ápr. 11., vasárnap, 21:06:14 CEST
Visszatérési érték: 0
Process returned 0 (0x0)   execution time : 0.014 s
Press ENTER to continue.
```

& others

Code::Blocks

ing to be done

----- Run:

ing for existe

variable: LD LI

ting: xterm -T

agyak1/.)

pages

tal/gyak5/trn

```

1  #include <stdio.h>
2  #include <stdlib.h>
3
4  int main()
5  {
6      char command[101];
7      printf("Adj meg egy parancsot: ");
8      scanf("%s", command);
9      system(command);
10     return 0;
11 }

```

```

trna8agyak2
Adj meg egy parancsot: date
2021. ápr. 11., vasárnap, 21:07:27 CEST

Process returned 0 (0x0)   execution time : 19.070 s
Press ENTER to continue.

```

```

main.c
1  #include <stdio.h>
2  #include <stdlib.h>
3
4  int main()
5  {
6      pid_t pid;
7      if ((pid = fork()) == -1)
8      {
9          perror("error");
10     }
11     else if (pid == 0)
12     {
13         execl("/bin/ls", "ls", "-la", NULL);
14         printf("Execlp error");
15     }
16     else
17     {
18         waitpid(pid, 0, 0);
19         printf("Már nem fut a gyermek processz");
20     }
21     return 0;
22 }
23

```

```

trna8agyak4
Összesen 32
drwxr-xr-x 4 chriss014 chriss014 4096 ápr 11 21:09 .
drwxr-xr-x 8 chriss014 chriss014 4096 ápr 11 20:41 ..
drwxr-xr-x 3 chriss014 chriss014 4096 ápr 11 20:46 bin
-rw-r--r-- 1 chriss014 chriss014 361 ápr 11 20:49 main.c
drwxr-xr-x 3 chriss014 chriss014 4096 ápr 11 20:46 obj
-rw-r--r-- 1 chriss014 chriss014 1019 ápr 11 20:41 trna8agyak4.cbp
-rw-r--r-- 1 chriss014 chriss014 121 ápr 11 21:09 trna8agyak4.depend
-rw-r--r-- 1 chriss014 chriss014 356 ápr 11 20:49 trna8agyak4.layout
Már nem fut a gyermek processz
Process returned 0 (0x0)   execution time : 0.009 s
Press ENTER to continue.

```

```
main.c
4  #include <sys/wait.h>
5
6  int main()
7  {
8      int pid;
9      int status;
10     if ( (pid = fork()) < 0)
11     {
12         perror("fork error");
13     }
14     else if (pid == 0)
15     {
16         exit(7);
17     }
18     if (WIFEXITED(status))
19     {
20         printf("Normális befejeződés, visszaadott érték = %d\n", WEXITSTATUS(status));
21     }
22     if ( (pid = fork()) < 0)
23     {
24         perror("fork error");
25     }
26     else if (pid == 0)
27     {
28         abort();
29     }
30     if (wait(&status) != pid)
31     {
32         perror("wait error");
33     }
34     if (WIFSIGNALED(status))
35     {
36         printf("Nem normális befejeződés, szignál sorszáma = %d\n", WTERMSIG(status));
37     }
38     return 0;
39 }
```

```
trna8agyak5
Normális befejeződés, visszaadott érték = 165
wait error: Success
Process returned 0 (0x0)   execution time : 0.011 s
Press ENTER to continue.
```