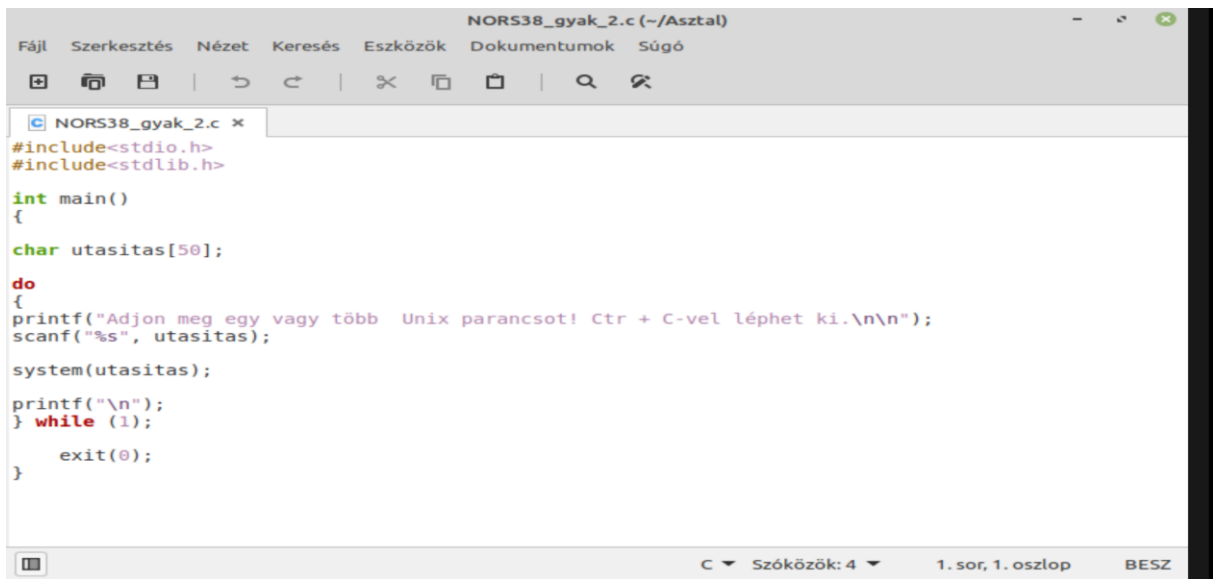


NORS38_gyak_2.c



The screenshot shows a text editor window titled "NORS38_gyak_2.c (~/Asztal)". The menu bar includes "Fájl", "Szerkesztés", "Nézet", "Keresés", "Eszközök", "Dokumentumok", and "Súgó". The toolbar contains icons for file operations and editing. The code is as follows:

```
#include<stdio.h>
#include<stdlib.h>

int main()
{
    char utasitas[50];

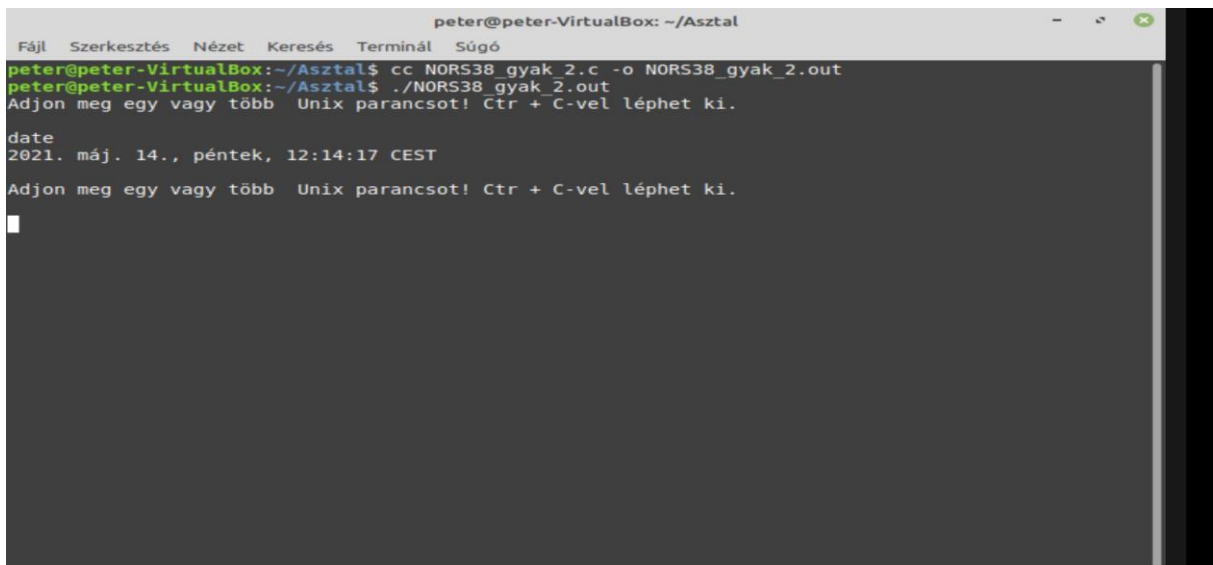
    do
    {
        printf("Adjon meg egy vagy több Unix parancsot! Ctr + C-vel léphet ki.\n\n");
        scanf("%s", utasitas);

        system(utasitas);

        printf("\n");
    } while (1);

    exit(0);
}
```

The status bar at the bottom indicates "C", "Szóközők: 4", "1. sor, 1. oszlop", and "BESZ".



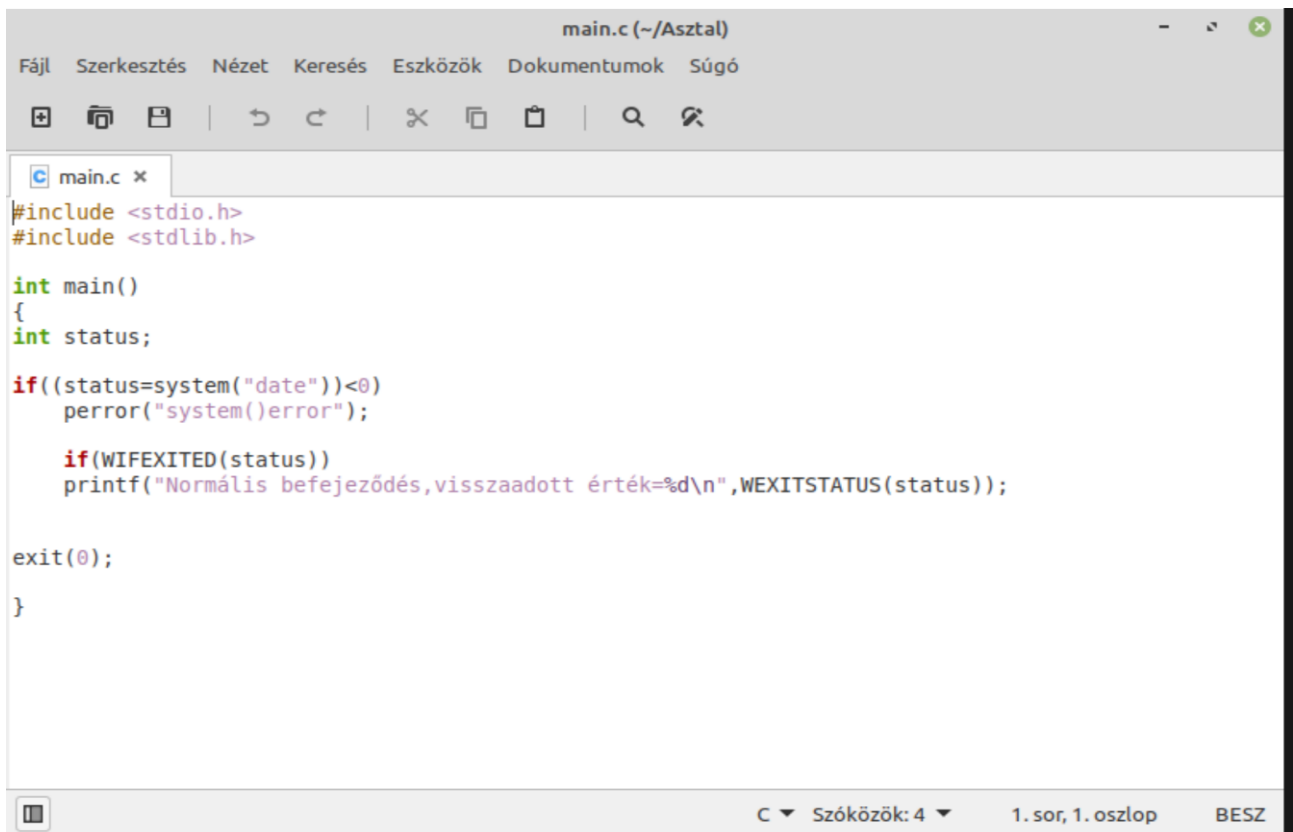
The screenshot shows a terminal window titled "peter@peter-VirtualBox: ~/Asztal". The menu bar includes "Fájl", "Szerkesztés", "Nézet", "Keresés", "Terminál", and "Súgó". The terminal output is as follows:

```
peter@peter-VirtualBox:~/Asztal$ cc NORS38_gyak_2.c -o NORS38_gyak_2.out
peter@peter-VirtualBox:~/Asztal$ ./NORS38_gyak_2.out
Adjon meg egy vagy több Unix parancsot! Ctr + C-vel léphet ki.

date
2021. máj. 14., péntek, 12:14:17 CEST
Adjon meg egy vagy több Unix parancsot! Ctr + C-vel léphet ki.

```

main.c



```
main.c (~/Asztal)
Fájl Szerkesztés Nézet Keresés Eszközök Dokumentumok Súgó

#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>

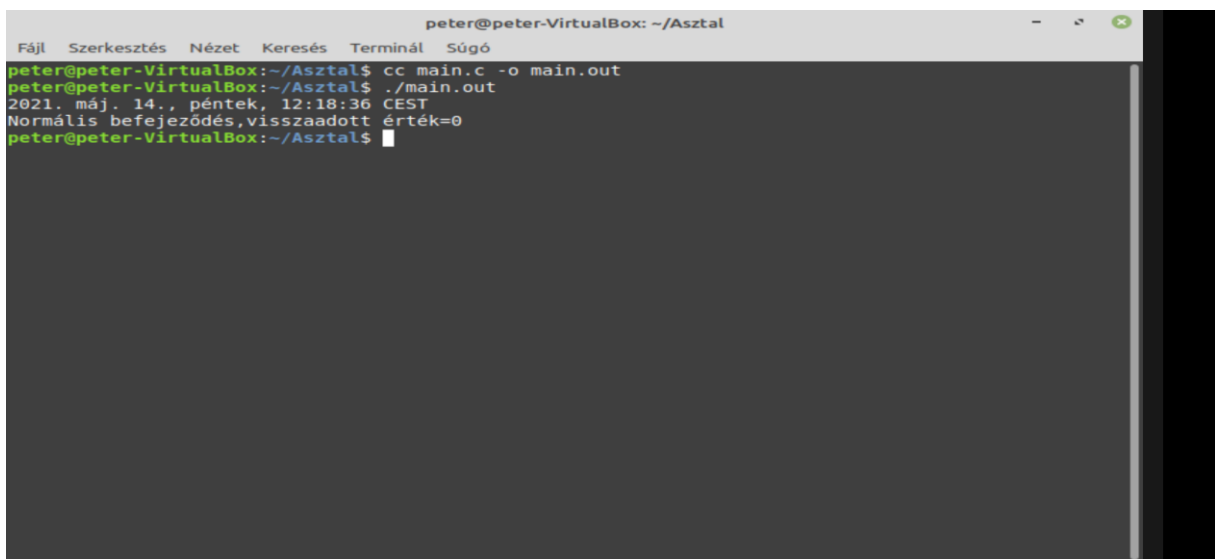
int main()
{
    int status;

    if((status=system("date"))<0)
        perror("system()error");

    if(WIFEXITED(status))
        printf("Normális befejeződés,visszaadott érték=%d\n",WEXITSTATUS(status));

    exit(0);
}
```

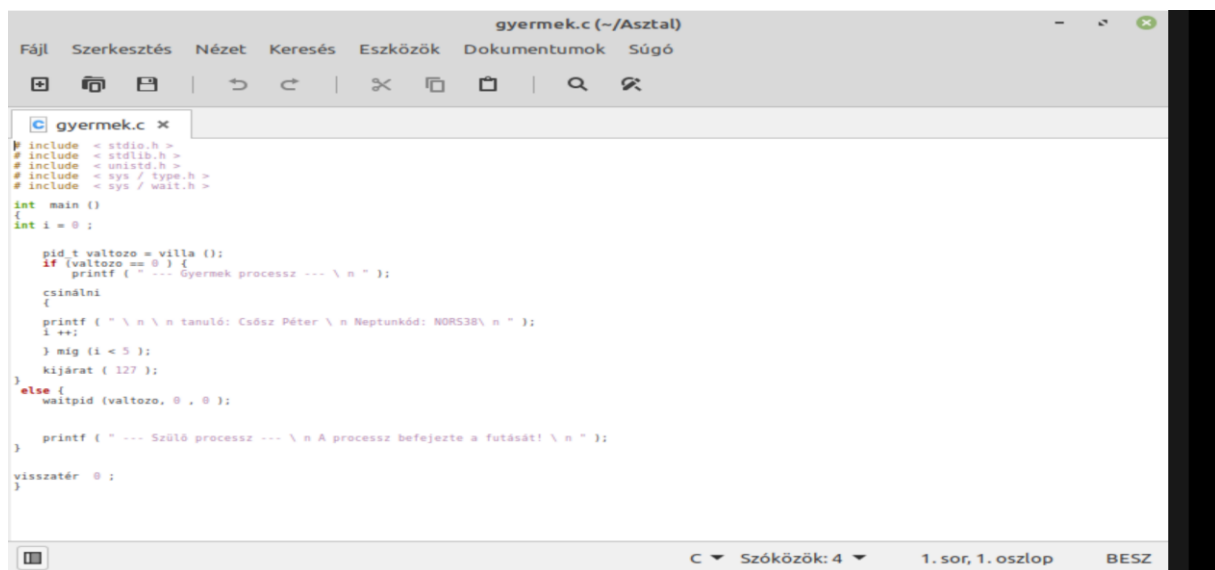
C Szóközök: 4 1. sor, 1. oszlop BESZ



```
peter@peter-VirtualBox: ~/Asztal
Fájl Szerkesztés Nézet Keresés Terminál Súgó

peter@peter-VirtualBox:~/Asztal$ cc main.c -o main.out
peter@peter-VirtualBox:~/Asztal$ ./main.out
2021. máj. 14., péntek, 12:18:36 CEST
Normális befejeződés,visszaadott érték=0
peter@peter-VirtualBox:~/Asztal$
```

gyermek.c



```
gyermek.c (~/Asztal)
Fájl Szerkesztés Nézet Keresés Eszközök Dokumentumok Súgó

gyermek.c x
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <unistd.h>
#include <sys / type.h>
#include <sys / wait.h>

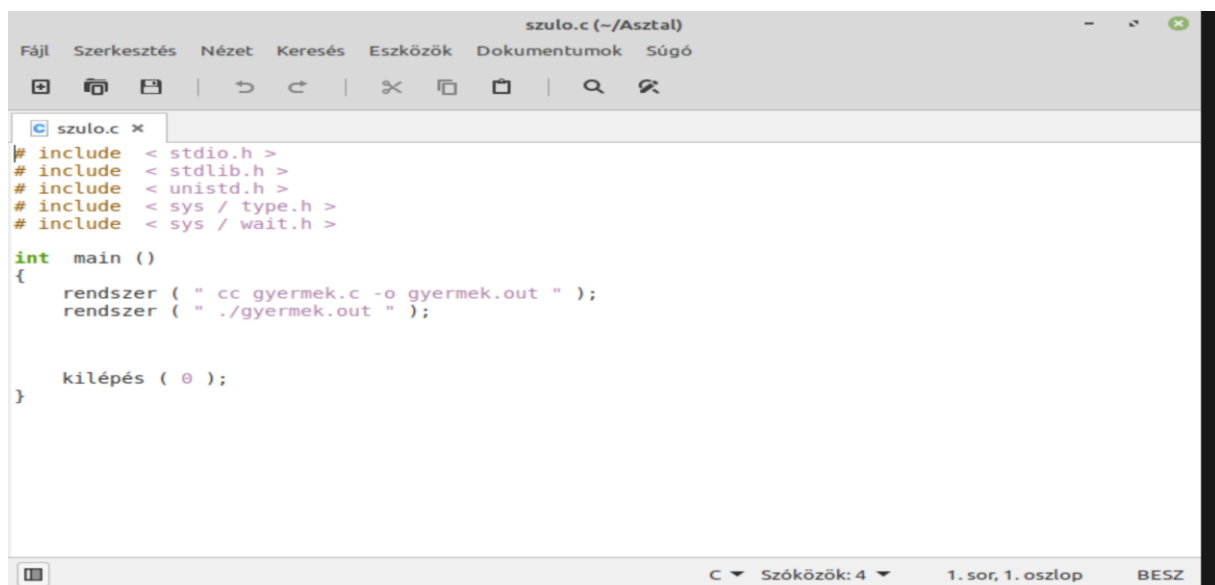
int main ()
{
    int i = 0 ;

    pid_t változo = villa ();
    if (változo == 0 ) {
        printf ( " --- Gyermek processz --- \n " );
        csinálni
        {
            printf ( " \n \n tanuló: Csász Péter \n Neptunkód: NORS38\ \n " );
            i ++;
        } míg (i < 5 );
        kijárat ( 127 );
    }
    else {
        waitpid (változo, 0 , 0 );
    }
    printf ( " --- Szülő processz --- \n A processz befejezte a futását! \n " );

    visszatér 0 ;
}
```

C Szóközők: 4 1. sor, 1. oszlop BESZ

szulo.c



```
szulo.c (~/Asztal)
Fájl Szerkesztés Nézet Keresés Eszközök Dokumentumok Súgó

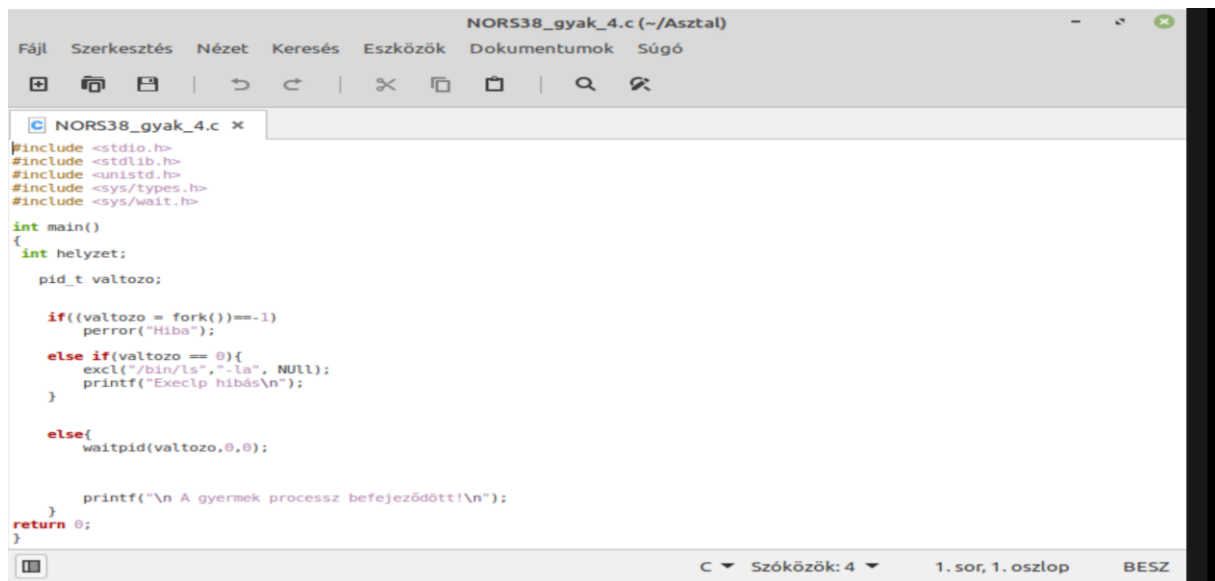
szulo.c x
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <unistd.h>
#include <sys / type.h>
#include <sys / wait.h>

int main ()
{
    rendszer ( " cc gyermek.c -o gyermek.out " );
    rendszer ( " ./gyermek.out " );

    kilépés ( 0 );
}
```

C Szóközők: 4 1. sor, 1. oszlop BESZ

NORS38_gyak_4.c



```
NORS38_gyak_4.c (~/Asztal)
Fájl Szerkesztés Nézet Keresés Eszközök Dokumentumok Súgó

#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <unistd.h>
#include <sys/types.h>
#include <sys/wait.h>

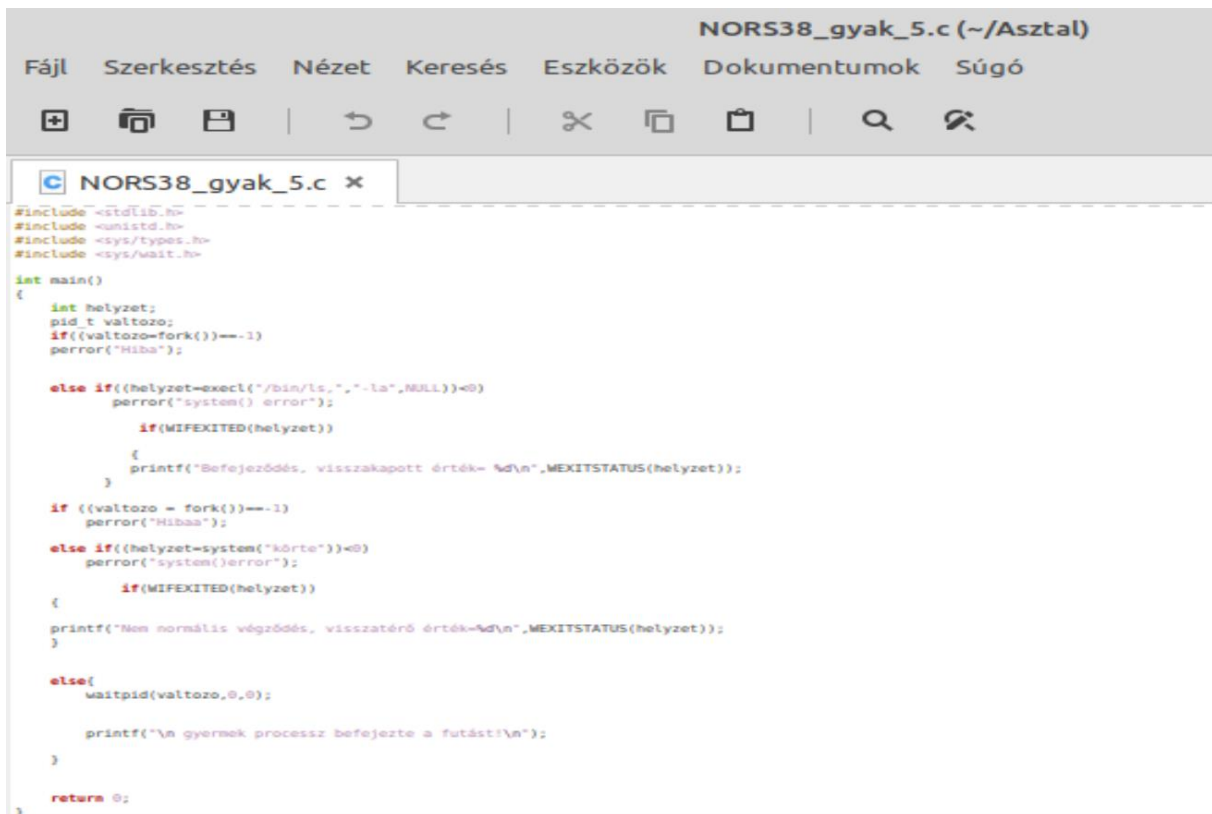
int main()
{
    int helyzet;
    pid_t valtozo;

    if((valtozo = fork())==-1)
        perror("Hiba");
    else if(valtozo == 0){
        execl("/bin/ls", "-la", NULL);
        printf("Execlp hibás\n");
    }
    else{
        waitpid(valtozo,0,0);

        printf("\n A gyermek processz befejeződött!\n");
    }
    return 0;
}
```

C Szóközök: 4 1. sor, 1. oszlop BESZ

NORS38_gyak_5.c



```
#include <stdlib.h>
#include <unistd.h>
#include <sys/types.h>
#include <sys/wait.h>

int main()
{
    int helyzet;
    pid_t valtozo;
    if((valtozo=fork())==1)
        perror("Hiba");

    else if((helyzet=execl("/bin/ls","-la",NULL))<0)
        perror("system() error");

        if(WIFEXITED(helyzet))
        {
            printf("Befejeződés, visszakapott érték= %d\n",WEXITSTATUS(helyzet));
        }

    if ((valtozo = fork())==1)
        perror("Hibaa");

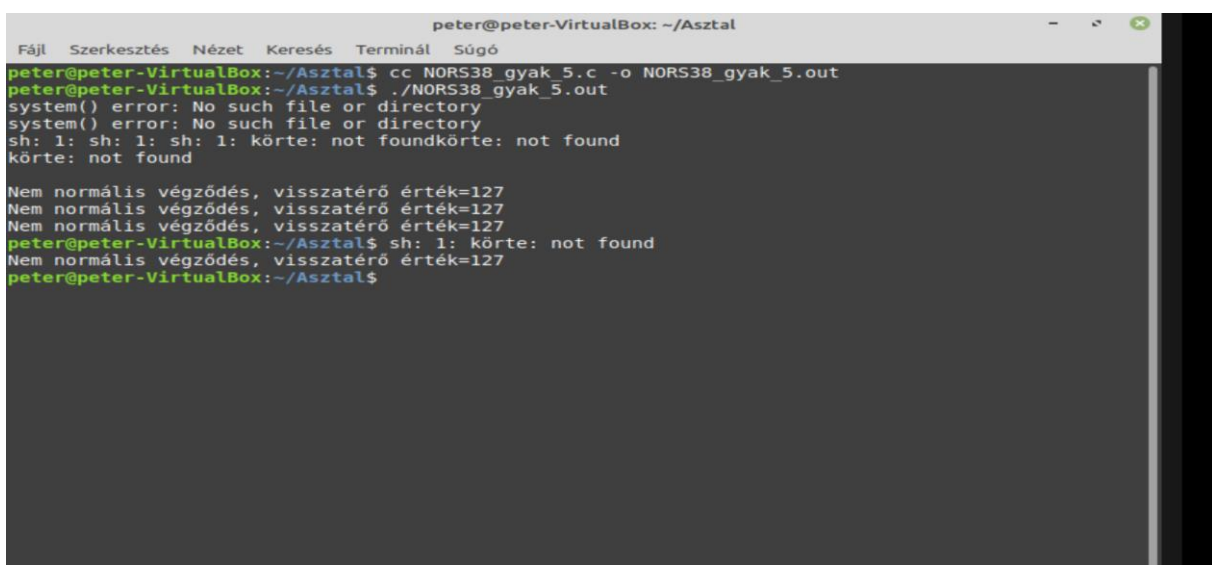
    else if((helyzet=system("körte"))<0)
        perror("system()error");

        if(WIFEXITED(helyzet))
        {
            printf("Nem normális végződés, visszatérő érték=%d\n",WEXITSTATUS(helyzet));
        }

    else{
        waitpid(valtozo,0,0);

        printf("\n gyermek processz befejezte a futást!\n");
    }

    return 0;
}
```



```
peter@peter-VirtualBox: ~/Asztal
Fájl Szerkesztés Nézet Keresés Terminál Súgó
peter@peter-VirtualBox:~/Asztal$ cc NORS38_gyak_5.c -o NORS38_gyak_5.out
peter@peter-VirtualBox:~/Asztal$ ./NORS38_gyak_5.out
system() error: No such file or directory
system() error: No such file or directory
sh: 1: sh: 1: körte: not found
körte: not found

Nem normális végződés, visszatérő érték=127
Nem normális végződés, visszatérő érték=127
Nem normális végződés, visszatérő érték=127
peter@peter-VirtualBox:~/Asztal$ sh: 1: körte: not found
Nem normális végződés, visszatérő érték=127
peter@peter-VirtualBox:~/Asztal$
```