

# JEGYZŐKÖNYV

Operációs rendszerek BSc

2021 tavasz féléves feladat

Készítette: **Daragó Zsolt**

Neptunkód: **DF7O6N**

## A feladat leírása:

Írjon C nyelvű programot, amely billentyűzetről bekér Unix parancsokat és végrehajtja őket, pontosan úgy, ahogy a shell.

## A feladat elkészítésének lépései:

1. Létrehoztam egy char típusú 50 elemű tömböt, illetve egy do-while ciklust, ami megszakításig fut.
2. A cikluson belül létrehoztam egy while ciklust, amivel végig megyek a tömbön és hozzáadom a konzolról bekért parancsot.
3. Ezután a "System" hívással meghívom a konzolról bekért parancsot.
4. A "memset" parancs a tömbben maradt felesleges karaktereket kitörli.

## A futtatás eredménye:



```
OS_beadando
Adjon meg egy parancsot: echo "hello"
hello

Adjon meg egy parancsot: echo "Darago Zsolt"
Darago Zsolt

Adjon meg egy parancsot: echo "DF706N"
DF706N

Adjon meg egy parancsot: dir
bin main.c obj OS_beadando.cbp OS_beadando.depend

Adjon meg egy parancsot: ls
bin main.c obj OS_beadando.cbp OS_beadando.depend

Adjon meg egy parancsot: ^C
Process returned -1 (0xFFFFFFFF) execution time : 32,955 s
Press ENTER to continue.
```