**Operációs rendszerek BSc**

3.gyak.

2021. 02. 24.

Készítette:

Kovács Krisztián

Programtervező informatikus

WIQPM2

**Miskolc, 2021**

1. A Dependency Walker segédprogram segítségével vizsgálja megmilyen könyvtárakra, és azon belül milyen függvényekre hivatkozik egy elindított program.

Forráskód:

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main()

{

FILE \*f;

f = fopen("Kovacs.txt", "w+t");

fprintf(f, "Kovacs Krisztian\nBP\nWIQPM2");

rewind(f);

char vnev[50], knev[50], szak[50], neptun[7];

fscanf(f, "%s", vnev);

fscanf(f, "%s", knev);

fscanf(f, "%s", szak);

fscanf(f, "%s", neptun);

printf("Nev: %s %s\n", vnev, knev);

printf("Szak: %s\n", szak);

printf("Neptun: %s\n", neptun);

fclose(f);

return 0;

}

1. Vizsgálja meg, hogy a *neptunkod.exe* milyen API hívásokat használ a kernel32.dll-ből (Win alrendszer DLL)!
2. Milyen függőségei vannak a kernel32.dll-nek!
3. Keresse meg NTDLL.DLL-t! Mi ennek a szerepe? Vizsgálja meg az exportált függvényeket, milyen információkat kap az NT API-ról!