

1.feladat

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1		A process		B process		C process		D process		Reschedule			
2	Clock tick	p_uspri	p_cpu	p_uspri	p_cpu	p_uspri	p_cpu	p_uspri	p_cpu	running before	running after		
3	Starting point	60	0	60	0	60	0	60	0	A	A		
4	1	60	1	60	0	60	0	60	0	A	A		P_USER = 60
5	2	60	2	60	0	60	0	60	0	A	A		
6	3	60	3	60	0	60	0	60	0	A	A		
7	4	60	4	60	0	60	0	60	0	A	A		
8	...												
9	99	60	99	60	0	60	0	60	0	A	A		
10	100	73	50	60	1	60	0	60	0	A	B		
11	101	73	50	60	2	60	0	60	0	B	B		
12	102	73	50	60	3	60	0	60	0	B	B		
13	...												
14	199	73	50	60	99	60	0	60	0	B	B		
15	200	66	25	73	50	60	1	60	0	B	C		
16	201	66	25	73	50	60	2	60	0	C	C		
17													

2.feladat

```

D:\programok\NWTTCa_openclose\bin\Debug\NWTTCa_openclose.exe
Sikerult megnyitni a(z) "NWTTCa.txt" fajlt!
beolvasott tartalom: "Bartfai Balint programtervezo informatikus NWTTCa" osszesen "49" byte.
A mutato a fajl elejen
A fajlba irtuk a(z) "Bartfai Balint programtervezo informatikus NWTTCa" szoveget. osszesen "50" byte.

Process returned 0 (0x0)   execution time : 0.042 s
Press any key to continue.

```

```
1  #include <stdio.h>
2  #include <stdlib.h>
3  #include <sys/types.h>
4  #include <sys/stat.h>
5  #include <fcntl.h>
6  #define FAJL "NWTTC_A.txt"
7
8  int main(void)
9  {
10     int file = open(FAJL, O_RDWR);
11
12     if(file == -1)
13     {
14         printf("Nem sikerult megnyitni a(z) \"%s\" fajlt!\n", FAJL);
15         return 1;
16     } else printf("Sikerult megnyitni a(z) \"%s\" fajlt!\n", FAJL);
17
18     char tartalom[64];
19     int olvasott = read(file, tartalom, sizeof(tartalom));
20     tartalom[olvasott] = '\0';
21     printf("Beolvasott tartalom: \"%s\" osszesen \"%i\" byte.\n", tartalom, olvasott);
22
23     lseek(file, 0, SEEK_SET);
24
25     printf("A mutato a fail elejen\n");
26
27     char szoveg[] = "Bartfai Balint programtervezo informatikus NWTTC_A";
28     int irt = write(file, szoveg, sizeof(szoveg));
29
30     printf("A failba irtuk a(z) \"%s\" szoveget. osszesen \"%i\" byte.\n", szoveg, irt);
31
32     close(file);
33
34     return 0;
35 }
```