

## 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_uspir	p_cpu	p_uspir	p_cpu	p_uspir	p_cpu	p_uspir	p_cpu	running before	running after		
3	Starting point	60	0	60	0	60	0	60	0	A	A		P_User = 60
4	1	60	1	60	0	60	0	60	0	A	A		
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	5	60	5	60	0	60	0	60	0	A	A		
9	6	60	6	60	0	60	0	60	0	A	A		
10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
11	99	60	99	60	0	60	0	60	0	A	A		
12	100	73	50	60	1	60	0	60	0	A	B		
13	101	73	50	60	2	60	0	60	0	B	B		
14	102	73	50	60	3	60	0	60	0	B	B		
15	103	73	50	60	4	60	0	60	0	B	B		
16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
17	199	73	50	60	99	60	0	60	0	B	B		
18	200	66	25	73	50	60	1	60	0	B	C		
19	201	66	25	73	50	60	2	60	0	C	C		
20													
21													
22													

## 2.Feladat

```

BKDZXB_openclose.c
1  #include <stdio.h>
2  #include <stdlib.h>
3
4  #include <sys/types.h>
5  #include <sys/stat.h>
6  #include <fcntl.h>
7
8  #define TXT "BKDZXB.txt"
9
10
11 int main(void)
12 {
13     int Fp = open(TXT, O_RDWR);
14     if(Fp == -1)
15     {
16         printf("Nem sikerult megnyitni a(z) \"%s\" fajt!\n", TXT);
17         return 1;
18     } else printf("Megnyitottam a(z) \"%s\" fajt!\n", TXT);
19
20     char tartalom[64];
21     int olvasott = read(Fp, tartalom, sizeof(tartalom));
22
23     tartalom[olvasott] = '\0';
24     printf("Beolvasott tartalom: \"%s\" osszesen \"%i\" byte.\n", tartalom, olvasott);
25
26     lseek(Fp, 0, SEEK_SET);
27     printf("A fajl elejere allitottuk a mutator\n");
28
29     char szoveg[] = "Rendszerhivassal iras failba";
30     int irt = write(Fp, szoveg, sizeof(szoveg));
31     printf("A failba irtuk a(z) \"%s\" szoveget. osszesen \"%i\" byte.\n", szoveg, irt);
32     close(Fp);
33     return 0;
34 }

```

 "D:\Code blocks\BKDZXB\_openclose\BKDZXB\_openclose.exe"

```
Megnyitottam a(z) "BKDZXB.txt" fajlt!  
beolvasott tartalom: "BKDZXB, Otvos Adam Balazs, GEIK  
  
" osszesen "35" byte.  
A fajl elejere allitottuk a mutatot  
A fajlba irtuk a(z) "Rendszerhivassal iras fajlba" szoveget. osszesen "29" byte.  
  
Process returned 0 (0x0)   execution time : 0.748 s  
Press any key to continue.  
_
```