# 1.)

### RR nélküli:

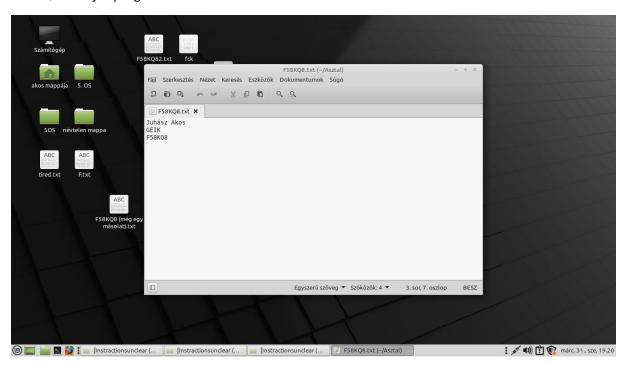
RR nélkül	А		В		С		D		Reschedule	
Clock tick	p_uspri	p_cpu	p_uspri	p_cpu	p_uspri	p_cpu	p_uspri	p_cpu	before	after
Start	60	0	60	0	60	0	60	0	-	Α
1	60	1	60	0	60	0	60	0	Α	Α
99	60	99	60	0	60	0	60	0	Α	Α
100	60+50/4=73	100/2=50	60	0	60	0	60	0	Α	В
101	73	50	60	1	60	0	60	0	В	В
199	73	50	60	99	60	0	60	0	В	В
200	60+25/4=66	50/2=25	73	100/2=50	60	0	60	0	В	С
201	66	25	73	50	60	1	60	0	С	С

### Round Robin:

RR	Α		В		С		D		Reschedule	
Clock tick	p_uspri	p_cpu	p_uspri	p_cpu	p_uspri	p_cpu	p_uspri	p_cpu	before	after
Start	60	0	60	0	60	0	60	0	-	Α
1	60	1	60	0	60	0	60	0	Α	Α
10	60	10	60	0	60	0	60	0	Α	В
11	60	10	60	1	60	0	60	0	В	В
20	60	10	60	10	60	0	60	0	В	С
21	60	10	60	10	60	1	60	0	С	С
30	60	10	60	10	60	10	60	0	С	D
31	60	10	60	10	60	10	60	1	D	D
40	60	10	60	10	60	10	60	10	D	Α
41	60	11	60	10	60	10	60	10	Α	Α
50	60	20	60	10	60	10	60	10	Α	В
51	60	20	60	11	60	10	60	10	В	В
60	60	20	60	20	60	10	60	10	В	С
61	60	20	60	20	60	11	60	10	С	С
70	60	20	60	20	60	20	60	10	С	D
71	60	20	60	20	60	20	60	11	D	D
80	60	20	60	20	60	20	60	20	D	Α
81	60	21	60	20	60	20	60	20	Α	Α
90	60	30	60	20	60	20	60	20	Α	В
91	60	30	60	21	60	20	60	20	В	В
99	60	30	60	29	60	20	60	20	В	В
100	63	15	63	15	62	10	72	10	В	С
101	63	15	63	15	62	11	72	10	С	С
199	63	15	63	15	62	109	72	10	С	С
200	61	7	61	7	73	55	71	5	С	Α
201	60	8	61	7	73	55	71	5	Α	Α

## 2.)

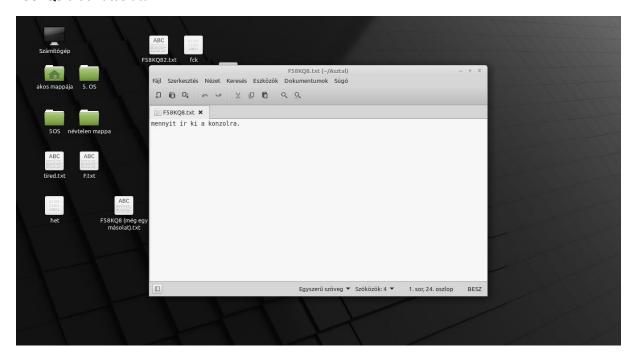
F58KQ8.txt fájl a program lefutása előtt:



#### F58KQ8\_openclose.c fájl futása:

```
akos@akos-VirtualBox:~/Asztal — + ×
Fájl Szerkesztés Nézet Keresés Terminál Súgó
akos@akos-VirtualBox:~, cd Asztal
akos@akos-VirtualBox:~, Asztal$ gcc F58KQ8_openclose.c -o het
akos@akos-VirtualBox:~, Asztal$ ./het
called read( 3, c, 128). returned that 26 bytes were read.
lseek() : 0 is the new file cursor.
akos@akos-VirtualBox:~, Asztal$
```

### F58KQ8.txt a futás után:



A txt fájban szereplő szöveg át lett írva a write() meghívásával.