

Operációs Rendszerek BSc

6.Gyak

2021.03.17

Készítette:

Balogh Sándor

Mérnökinformatikus

GVVASJ

Feladatok számításos megoldásai:

FCFS:		P1	P2	P3	P4	
	Érkezés	0	8	12	20	
	CPU idő	15	7	26	10	
	Indulás	0	15	22	48	
	Befejezés	15	22	48	58	
	Várakozás	0	7	10	28	
	Befejezési idő:	58				
	Átlag várakozás:	11,25				
SIF:		P1	P2	P3	P4	
	Érkezés	0	8	12	20	
	CPU idő	15	7	26	10	
	Indulás	0	15	32	22	
	Befejezés	14	21	57	31	
	Várakozás	0	7	20	2	
	Átlag várakozás:	7,25				
RR(10):		P1	P2	P3	P4	
	Érkezés	0	8	12	20	
	CPU idő	15	7	26	10	
	Indulás	0,37	15	17,42;52	27	
	Befejezés	9,41	16	26,51;57	36	
	Várakozás	27	2	20	7	
2 FELADAT						
	RR:10 MS	P1	P2	P3	P4	
	ÉRKEZÉS	0,10		7 11,32	20	
	CPU IDŐ	14,4		8 36,16	10	
	INDULÁS	0,18		10 22,42	32	
	BEFEJEZÉS	10,22		18 32,58	42	
	VÁRAKOZÁS		8	3 21	12	
	ÁTLAG VÁRAKOZÁS:	11				
	CPU Kihasználtság	98%				
	Körülfordulási idő átlaga:	25				
		Processzfutás				
		Várakozás				

Gant Diagrammok

