Operációs rendszerek

7. Gyakorlat

2025.04.02.

Készítette:

Orosz Kristóf Bsc

Szak: Programtervező Informatikus

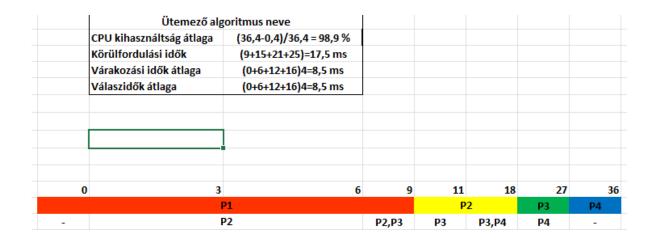
Neptunkód: EYZWG9

1.feladat

1.a,

Adott következő a FCFS és RR ütemezési algoritmusok paraméterei. Ábrázolja Gantt diagram segítségével az aktív/várakozó processzek futásának menetét! Határozza meg a processzek végrehajtási sorrendjét!

l a.,							
			Gantt -diagram				
FCFS	Beérk. Idő (ms)	CPU löket idő (ms)	FCFS	9	18	27	36
P1	0	9	P1				
P2	3	9	P2				
Р3	6	9	P3				
P4	11	9	P4				
			Várakozik	P2,P3	P3,P4	P4	
			FCFS	9	18	27	36
			P1	P1	P2	Р3	P4
1 b.,			Várakozik	P2,P3	P3,P4	P4	



1.b,

DD (4)	D (1 1 1 " ()	CD111" - 114" ()	1-4-14-	£1		N/	W(114"
RR (4 ms)	Beerk. Ido (ms)	CPU löket idő (ms)	Indulas	Erkezes	- 1	Várakozási idő	vaiaszido
P1	0	9	0	25			
P2	3	9	4	30			
P3	6	9	12	35			
P4	11	9	20	36			