

Aufgabe 1.

Kunden: 6 15 23 10 3 13 15 7 20 40 19 4 6 21

Strategie A (First Come First Serve)

	W	D	W	D	W	D	W	D	W	D	W	D	
K1	0	6	6	10	16	13	29	20	49	4	53	21	74
K2	0	15	16	3	18	15	33	19	52	6	58		
K3	0	23	23	7	30	40	70						
	37.57	0	44	64	132	101	111	74					

23.14 (Durchschnitt)

Strategie B (Rate Monotonic Sheduling)

	W	D	W	D	W	D	W	D	W	D	W	D
K1	0	6	6	10	16	7	23	4	27	6	33	
K2	0	15	15	3	18	13	31	20	51	19	70	21
K3	0	23	23	15	38	40	78					
	37.14	0	44	72	132	78	103	91				

22.71 (Durchschnitt)

- Nachteil: Pricable starvation of processes with big latency.

Strategie C

	W	D	W	D	W	D	W	D	W	D	W	D	W	D	
K1	0	23	23	20	43	21	64								
K2	0	6	6	10	16	13	29	7	36	19	55	4	59	6	65
K3	0	15	15	3	18	15	33	40	73						
	38.21	0	44	77	126	109	55	59	65						

23.79 (Durchschnitt)

Fragen - Antworten?

1/2