Aufgak	2	9 Punkte																		
Gegeben	seleli loigi	en folgende Prozesse:  Prozess Ankunftszeitpunkt Rechenzeit																		
		A B		1			3 1													
		C D		0 5			2													
		E F		0			2													
		G		0			2													
Es ste der C	eht ein Pro PU ausget	zessor zur ührt werde	Verfügun en.	g. Prozesse	kommen	in eine Wa	arteschlage	e, wenn si	e nicht auf											
Hinw	eis: Sollt	e zu irger	ndeinem Z	Zeitpunkt m	nehr als e	in Prozess	s gemäß d	lem entsp	rechenden											
beach	ten → sie	he Übungs	zur Austi sfolien), da gt A über I	ührung in ınn gewinnt R)	t der Proze	ess mit den	n nach alph	uch war nabetische	r Ordnung											
					arch die fo	lgenden S	cheduling-	Verfahren	entstehen											
würde	Zeichnen Sie die Gantt-Diagramme, wie sie durch die folgenden Scheduling-Verfal würden:																			
a) b	a) SRPT (Shortest Remaining Processing Time First) b) SJN (Shortest Job Next) 8 4 4 6 5 6 6 6 6 7 5								7 Punkte 7 Punkte											
c	e) FIFO (First In, First Out)								7 Punkte											
	) Round	Round Robin mit Zeitscheibe 2 Zeiteinheiten							8 Punkte											
<i>a</i> )	R	F	C	\ C	E	Ē	D	G	\ G	A	A	1	1							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	17	111		2	_						
B, C, C		1	1	r							N									
310/6	16	4			1	)														
5	B	-		C	C	E	D	ς	9	A	1	1 /	1							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	111	- 1	2	_						
B, C, C	1	'n				1					*									
3,0,0	,,,,,	4			1	)														
	n		C			[-	G	G	1 1	1		1 1	)							
c)	B 1	2	3	ري ا	5	6	7	8	A	A 10	A 1		2	_						
B, C, C			3		,	1	/	( 6	() 2			1 -	<i>L</i>							
B, C, C	F.F.G	ρ 4			1	)														
0	ก			1 - 1		1														
d ) .	0	C	<u>C</u>	E	<u></u>	F	ζ	G	A	A	D		4	_						
	1 R	2	3	ر بر	5	6	7	9	9 A D	10 A	) 1 1 D	1 /1	2							
	<i>C</i>	C F	E	F	F	9	4	A	D	A D	ື		,							
	B C F	F	F	9	G	4 D	A D	D												
		G	4	A	A	D														
	G	Α	A																	