	Aufgabe 1 – Scheduling-Strategien																			
Gegeben s	n seien folgende Prozesse: Prozess Ankunftszeitpunkt Rechenzeit																			
		A B		1 0		110	3 1													
		С		0			2													
		D E		5			2													
		F G		0			2													
Es stel	nt ein Proz	zessor zur	Verfügung	g. Prozesse	kommen	in eine Wa	arteschlage	, wenn sie	e nicht auf											
		ihrt werden																		
Schedu	uling-Algo	zu irgend orithmus z	ur Ausfül	hrung in	Frage ko	mmen (ev	ventuell a	uch War	teschlange											
beacht kleiner	en → sieh ren Namer	e Übungsf ı (z.B. sieg	olien), dan t A über B	nn gewinnt 5).	der Proze	ss mit dem	nach alph	nabetische:	r Ordnung											
Zeichn	nen Sie die	e Gantt-Dia	agramme,	wie sie du	irch die fo	lgenden So	cheduling-	Verfahren	entstehen											
würder		Thoutast Do	ainin a D		Tim a Finat	١			7 Dumlita											
a) b)	 a) SRPT (Shortest Remaining Processing Time First) b) SJN (Shortest Job Next) θ ω ω ω ω μο ζ ς ε ε ζ ω ω ξ 								7 Punkte 7 Punkte											
c)	c) FIFO (<i>First In, First Out</i>)d) Round Robin mit Zeitscheibe 2 Zeiteinheiten								7 Punkte											
	Round R	Robin mit Z	leitscheibe	2 Zeiteinh	neiten				8 Punkte											
<i>a</i>)	17	F	C	C	E	E	D	G	<u>ا</u>	A	A	A								
	1	2	3) 	5	6	7	8	9	110	111	1 2								
B, C, C		- 4				1	,		1											
15,0,0	FIG L	7			1)														
/ \	\circ	<i>j=</i>			<u>ر</u>	E	D	9	4	1	1	1 4								
5)_	A 1	2	3	<u> </u>	5	6	7	18	9	A 10	1 1		+							
1	1	4	٤	7	, (- 1		1 8	(1 /		1 -1 -1	1 / 2	- [
B, C, C	(F,G)	7																		
c) _	13	C	C	<u>C</u>	Ċ,	t-	G	G	A	A	A	12								
'	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	111	1 2								
B, C, C	F,G 1	\			1	1														
` '	' '4 /	7)														
d)	В	C	<i>c</i> =	Ċ_	<i>F</i>	9	A	A	C	D	G	A								
~) -	1	2		4	5	6	7	8		10	111	1 2								
		"	3	<i>(</i> -	F	9	A	A	C	0	G A	A								
	BC	C E	F	F	G	A	C	C	D		A									
	E		G	G A C	A C	Α C O	A C D	C D G	9 e D G A	4										
	F G	G A	Â	A	C	D	4	4	А											
	ч	А																		