	ρ	Q	n	stdout	
ρ1	while n<2		O		
PL		Q1 n+=1	0	0	
P1	while nez		0		
ρΛ		az n+=1	1		
ρ2		az n+=1	1	1	
		al nt = 1	$\mathcal{A}$		
p2	print n	aint = 1	1		
ρZ	print n	(end)	2	2	1a)
PΛ		Q1	0		
ρι		an	O	0	
pΛ		aı	0		
PZ		01	0	0	
P1		01	0		
PZ		Q1	0		
PL		Q1	1		
Р2 Р1		(end)	2	2	
P1		(end)	2		
	(end)	(end)	2		15)
P1		Q1	$\mathcal{O}$		
PΣ		Q1	0	6	
p1		Q1	0		
PZ		Q1 Q1	0		
PL		$Q_{\mathcal{I}}$	1 2		
ρZ		(end)		2	
ρA		(orst)	2		
	(end)	( Posel)	2		1c)

Ad) Mit Fairness (jeder Prozess (äutt igendwann) Der Algorithmus terminiert in jeden Szenario Ohne Fairness Es gibt Szenanien in denen az nicht ausgefüll viel

РЛ рл рЛ	1	P	′)		Q1 Q1		end	l)				n 0 1 2 2			st	do	ut	1	
ς 61	bal edir fi	d Yn UF	<i>e</i> .;	n V Vi	ml on len	'. ρ.	2	av nji	isgi	eye r	be. nek		l N Fii	e in	Ki ln	ann 2	A . a		•

ρ1 ρ1 ρ1 ρ1	Q1 Q1 Q2 Q3 (end) (end)		Hay false false false false frage frage frage
Möglabe Lösing v Lösing v P1 P1 P1 P1 P1 P1 (end)	Enclude Sind 1=0 Siehe Za) n=1 Q1 Q1 Q1 Q1 Q3 (end) (ona)	{0, 1}	False False False Frue Frue Frue 25)

c)														
Ohne	Fair	reus:	Da	hei 50	Lleit	e	Pre	7 <i>10</i> 55	p		•			
M.7	Fair	ness:	Obi	roll	bei	de	P	ore	ديح	du	rc4/	que	<u>'</u> ~ _	
			git Po	soft Fes ress n	Sz	ln hn	4 ()' ^	lain	bei le	04	יין יין	Flo	. H .	l~
			'n	n	ull	f.	alse	e, 0	Si	rd.			<i>J</i> .	
p1 pr	Q1	0, 2	p1	as	Q	Z	pz							