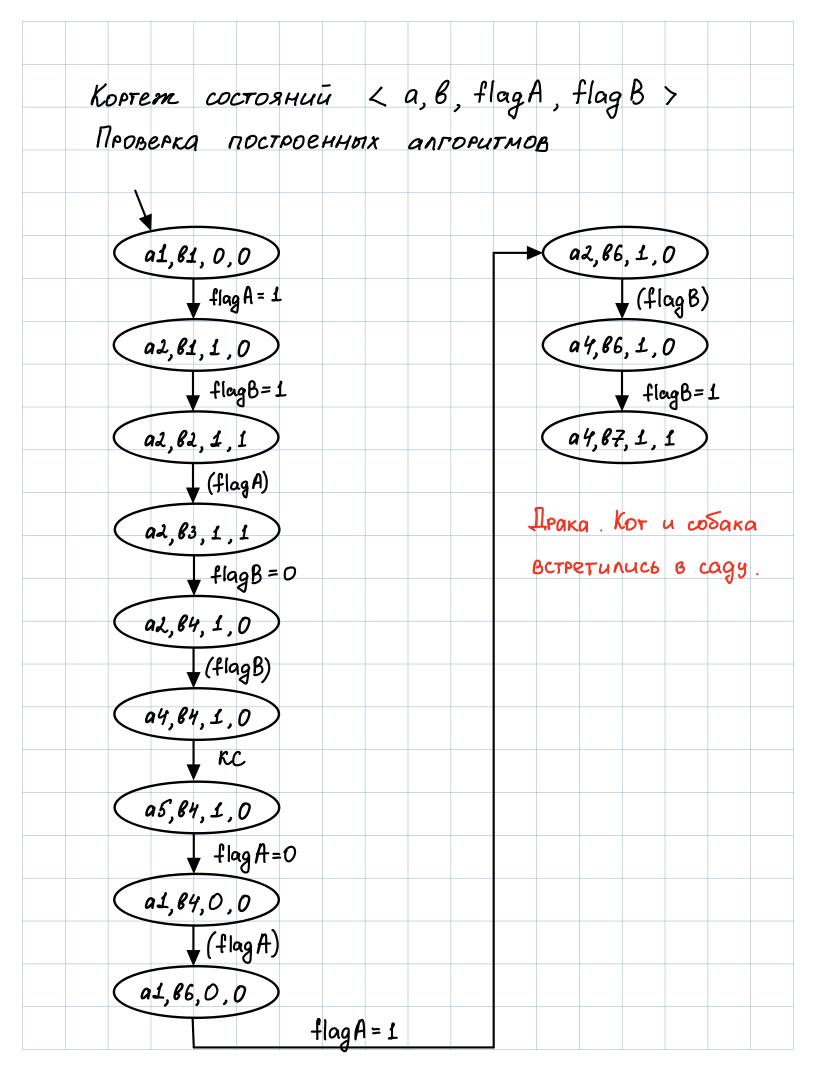
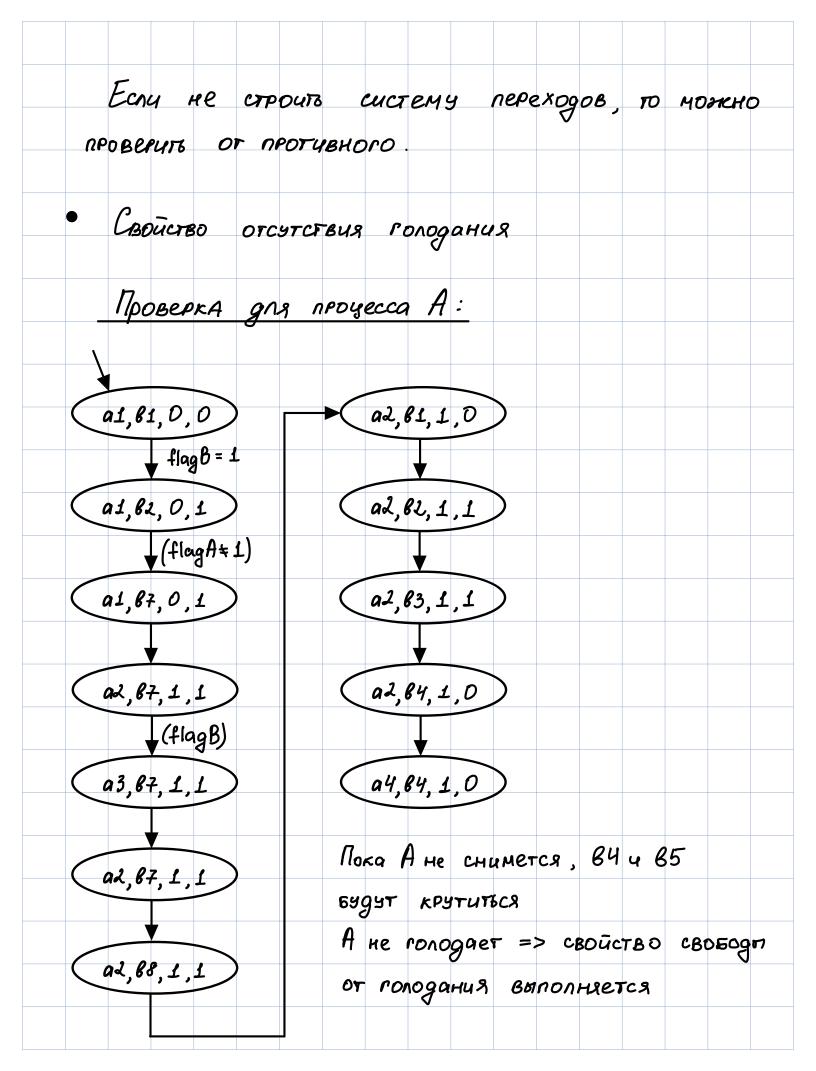
## PRAKTUKA 09.02.22 А: 1) поднинает ФЛАГ (механизм синхронизации) 2) если ФЛАГ Боба ОПУЩЕН, ТО ОНА ВЫПУСКАЕТ КОТА 3) KOTAA KOT BOSBPAWAETCS, TO OHA ONYCKAET PNAT B: 1) поднимает ФЛАГ 2) ecnu Phar A noghat, to: - ОН ОПУСКАЕТ ФЛАГ - ждет, когда А опистит - снова поднимает 3) когда его ФЛАГ поднят, а у А ОПУЩЕН, тогда OH BUNYCKART COFAKY 4) когда собака возвращается, он опискает Флаг

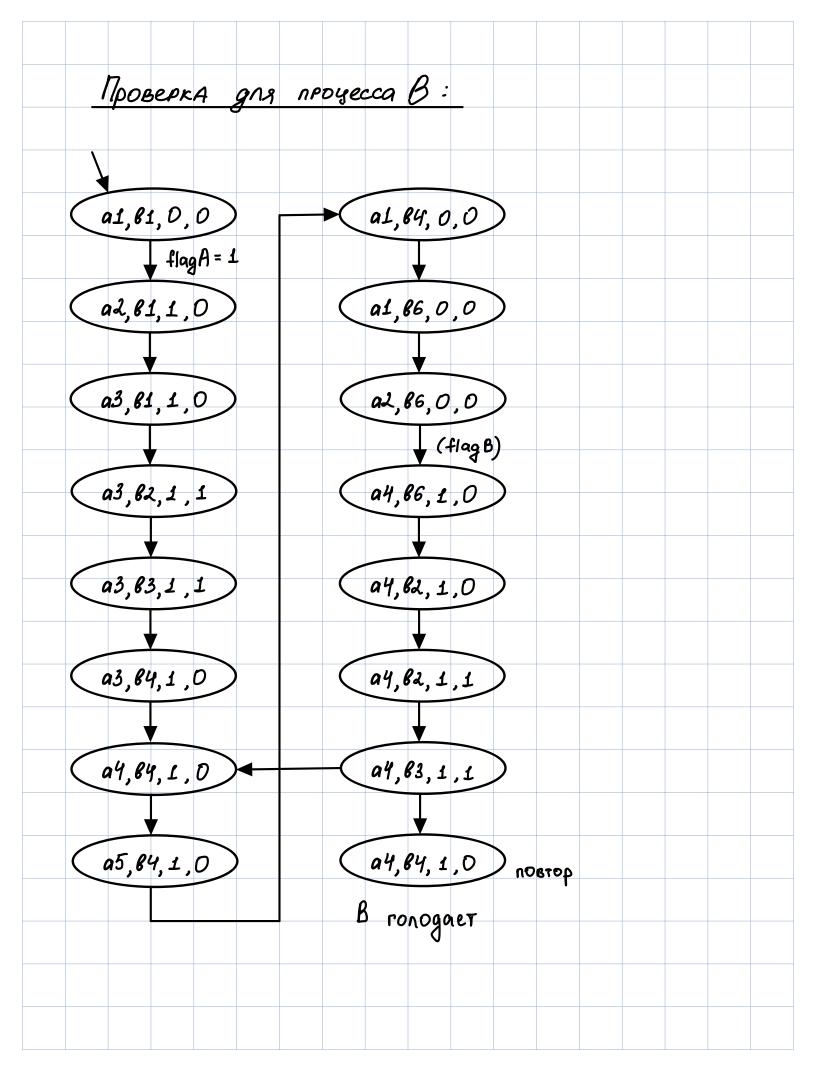
33 MPENPOTOKON Pad	спределенный алгоритм
OCHOBHOU ANTOPUTM	
33 noctripotokon pa	спределенный алгоритм
Правильный алгоритм	Неправильный алгоритм
Alice_bopforever 2	Bob_loopforever &
Alice_loopforever 2 a1: flagA = 1 a2: while (flagB) {	$Bob_loopforever £$ $B1: flag B = 1$ $B2: if (flag A) £$
a3: skip	B3: $B=0$
94: K.C. 95: flag A = 0	84: while (flag A) { 85: skip
<u> </u>	f
	86: flag B = 1 87: K.C.
	68: flagB = 0



llpa	ВИЛЬНЫЙ	ann	OPUTM		Pa	ВИЛЕ	Ны		anro	PUTM
A	lice_loc	pfore	ver £	,	В	ob_	loc	op fe	rev	erg
a1:	flagA	=1				f				
	while		B) {	<u> </u>	32:					gA) {
a3:	skij			B	<i>3</i> :			=0		
	3			8	4:		la/ l	hila	(f)	ag A) e
94:	K.C.				<b>5</b> :			ski	,	
95:		a = O					G	skip		
4	V V			20	; ;		•			1
						4	,,,	19 E		
			ç	В	<b>7</b> :	κ.	C			
				68				3 = (	)	
					7	) [0	yc	, _ (		
					J					
Колич	ество	COCTO	яний	B C	UCT E	ме	ne	Pexi	DaOl	3:
	ОСТОЯНИ								$\sim$	

• Свойство взаинно исключающего доступа
Ищем, гто нет состояния (а4, в7,...,...)





	3aga	14a	из	Ben	- Ar	i										
	_		= 0													
ρ ;:					Q::					1	Ecn	4	проц	eccø	7	
P1:	do	10	time	s {	Q1:	do	10	times	£	6	TC	мар	нт,	10		
P2:	ı	η:= r	1+1		Q2:	r	) := r	1+1		7	Б	y ger	P P A	ВНО	20	)
	ş					ż						•				
	int											n≤.				
ρ ;:	int	$t_p$ :	=D		Q::	int	tg:	= <i>O</i>				<i>D</i> :				
P1:	qo	10 t	imes	<b>£</b>	Q1:	do ·	10 t	imes	£	(P1	.PJ	.P3) <sup>"</sup>	pas (	ØτC	2203	ソ
P2:		$t_{ ho}$ :=	= n		Q2:	•	tq:=	ŋ		n	= ·	10:				
P3:		n:=	tp+	1	Q3:		n:=	t <sub>2</sub> +1		<b>(</b> P	1 P.	2P3 (	στσ	2@3)	10pas )	
						}										
											Ρ	Q	tp	$t_{2}$	n	
											PL	QL	0	0	0	
										I	P2	Q1	0	0	0	
											рз	Q1	0	0	0	
											P3	QŁ	0	0	0	l
											P3	Q3	0	0	0	
											PL	Q3	0	0	1	l
											PZ	Q3	0	0	1	l
													, v.g			L

Дома:					
• 2.9. Ani					
n=2 non					
• 2.14 Pas					
		систему п	erexogob gns	2-9x nap.	
• 2.19.					
Система	переходов.	399949	9		
• 2.6. zag	gaya				
P2, a He					
• 12 3agai	ние Вычи	сление и	система п	егеходов	