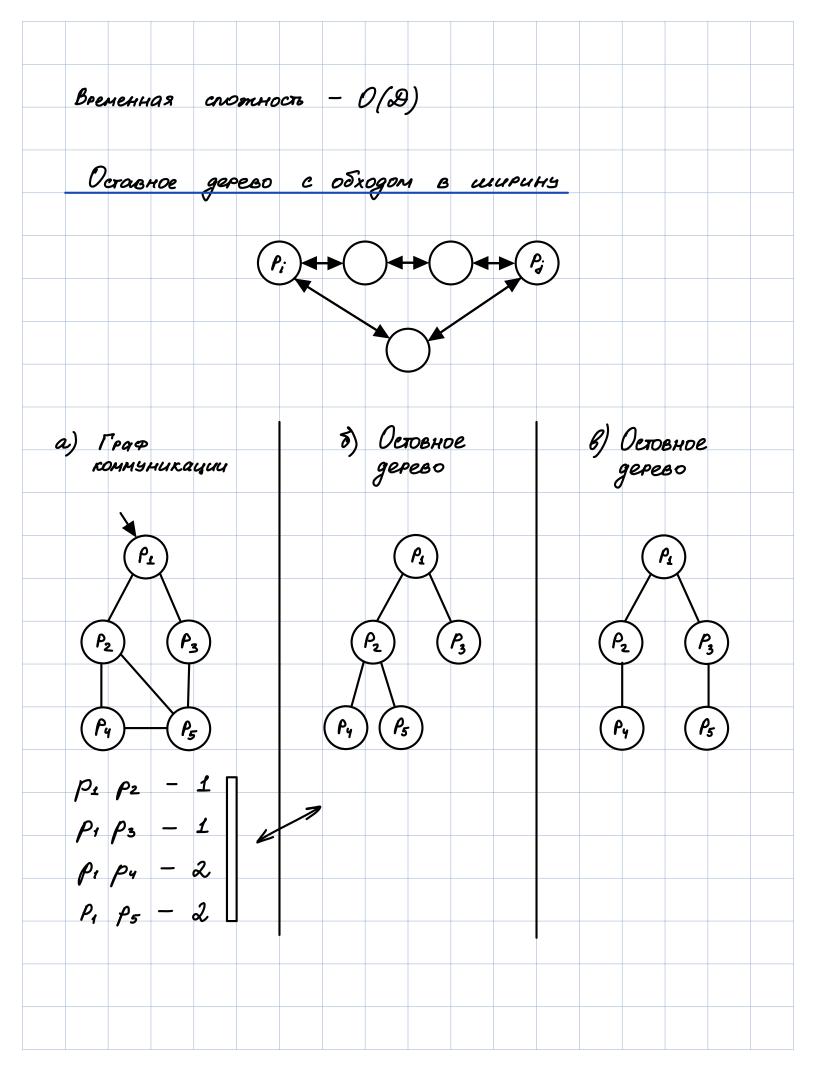


(3)	)	val_s	et; :=	(v	val_	set;)	v 1	<i, th="" v<=""><th>i &gt; }</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></i,>	i > }					
(4)	)	val_s k:=pa	rent	echildre l	r <sub>i</sub>	V								
(5)		f (k;												
		< p	i, Pe	> !BA	CK (v	al-s	et;)	z						
(6)	) 4	else E												
		f(i	sal_se	t;)										
	3													
	?													
	<b>n</b>													
	Nocrroe	ние	OCTOBA	40 ro	ger	EBA								
	CAPYKTY	ra go	иннах	_										
•	neighb			mecro	o cc	cege	Ţ.	p; -	- 01	Pam	aet	NO3	uuu	ю
	pi b					0	•							
_			7											
•	parent childre		{ no	<u> </u>	$\rho_i$	В	OCTAL	зном	ge	epebe				
•	childre	en; —	J											
	Ushan	ONSHO	par	ent; =	<b>-1</b> ,	chi	ldrei	r ; =	Ø					
	expect	led_m	sg; -	omu	даем	oe n	ONU	IECT B	0	00	suşe <i>t</i>	uuū		
•			•											
	<i>                                    </i>													
	FIFC													
•		ч 33	. Kog	для	P;									
• A	MOPUTI							C	<b>F</b>	<b>5</b>				
		STAR	TZ					ro Si			nyya	er n	Noko	

	children: = Ø	
	expected_msg; :=   neigh	hborsil
(2)	foreach je neighbors; 1	
	< pi, pj > ! GO (data)	
	3	
ζ		
< P	$p_i > ? GO(data) {$	$GO_{x,y} - BACR_{x,y}$
(3)	if (parent := 1) {	
(4)	parent <sub>i</sub> :=j	
	children; := $\phi$	
	expected_msg; :=   neig	ghbors   - 1
(5)	if (expected_msg: = 0	0) [
(6)	<pi, pj=""> ! BACK (</pi,>	
(7)	3 else £	
	foreach ke neigh	660rs: \ {j}}{
	$\langle p_i, p_k \rangle ! GC$	O(data) }
(8)	<b>3</b>	
(9)	3 else £	
	<pi, pj=""> ! BACK (Ø)</pi,>	
(10)	<b>5</b>	
ß		

```
<pi, p; > ? BACK (val-set) {
(11) expected _{msg;} := expected _{msg;} - 1
(12) if (vol_set \neq \emptyset) {
         children; := children; U{pi}
(13) if (expected_msg:=0){
         val-set = U val-set x U { < i, vi } }
xechildren;
(14)
         p_r := parent;
         if (pr = i) £
(15)
             <pi, pr>!BACK (val_set)
        3 else {
 (16)
            f (val-set)
 (17)
 (18)
  GOUMOCTS
 С-количество каналов графа коммуникацич
 2(n-1) - количество сообщений переданных остовому дереву
 4(е-(n-1)) - общее количество сообщений по другим каналам
 Utoro 2(2e-(n-1)) - obusee konyectbo coobusenut
 Roche GO 4 BACK Syger 2(n-1)
```



Остовное	gereso	BU	CAPUHY	<i>5</i> e3 <i>6</i>	уентр	an 43080	XHHO TO	ynpab	пени
Y. Chee									
	V	_		D. )					
Структура	ушны	( ( g	rrogeco	<i>(a (1)</i>					
parent;	•	7							
ehildren	i	, no	добно	преды	gyuse	му			
expected				V					
leveli	— для	Teky.	usero	Paccros	RHUR	go z	OPHA		
GO(d)	- Texy	<i>yuū</i>	уровен	6 0701	OCBAS	емых	coobuse	HUU	
Uges									
Pi non	५५०८७ (	00544	2446	GO (	()				
• GO(d)	- nepo	ne we	БЩени	e GC	),	10 :			
- Pi									
— уста	навлива	ет п	onomes	iue l	00	ОВНОМ	gerea	se	
- ome	abraex	coobu	цение	voceg	2M				
• GO(d)						TO :			
- if le									
a) le	wel;:=	d + 1							
B) M	еняем	POGUTE	218						
	(d) - A			00000	924				
			351737	wag					
— иначе	? BACK	(no)							

Ц	/3															-
4.	Kak	<b>U3M</b>	енит	: A P	Pa601	a c	enop	UTMA	, j+	f ka	Hans	by	gyr	не	FIF	<del>.</del> (
2.	Mogu	PUUU	POBOZ	6	anro f	UTM	TOR	, 4	10561	БИ	10	неско	Nord	) 86	ngen	ei
H67.	x 93	ROB	, CTP	osus	UX	CBO	u	OCTOB	ные	ge.	PEBBS	3.				
3. /	Yogu 4	PULL	0607	s a	nrop	UTM	Tak	, 47	0587	ВЫ	gener	IH b1 X	93	BNOB	Бы	u
нес	KONSK	co,	HO	MOU	ini	1	OCTO	зное	ger	PEBO.						
4. [	Осто	UT6	2 8	574UC/	ени	8 <i>j</i> .	ia K	aeng	нū	ann	OPUT	M				
																+