

2.

2

/	()																	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12																		
																		0 0 0 0 0 0 0 0 17 17 17 0																		
		(- -)/																																		
1		: 1. ()																																		
1. .00								15	540	187	51	-	136	-	353	72																				
1. .01								15	540	187	51	-	136	-	353	72																				
1. .01.01		10	10	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	-	74	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1	-	-	74*			
1. .01.02		7	11	-	10	-	-	6	216	68	-	-	68	-	148	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2	0-0-2	-	74*	74*			
1. .01.03		9	-	-	9	-	-	3	108	51	17	-	34	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2	-	-	-	57*					
1. .01.04		1	-	-	10	-	-	3	108	34	17	-	17	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1	-	-	74*					
1. .00								46	1656	748	136	136	476	-	908	180																				
1. .01		4	9	-	-	-	-	4	144	51	-	17	34	-	93	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-1-2	-	-	-	93*					
1. .02		1	-	-	10	-	-	3	108	51	17	-	34	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2	-	-	-	57*					
1. .03		4	10	-	-	-	-	3	108	68	-	17	51	-	40	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-1-3	-	-	-	40*					
1. .04	MATLAB	4	-	-	9	-	-	2	72	51	-	-	51	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-3	-	-	-	21*						
1. .05		4	-	-	11	-	-	3	108	51	-	17	34	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-1-2	-	-	-	57*				
1. .06		4	-	-	11	-	-	3	108	51	-	17	34	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-1-2	-	-	-	57*				
1. .07		4	9	-	-	-	-	3	108	51	-	-	51	-	57	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-3	-	-	-	57*						
1. .08		8	-	11	-	-	-	3	108	51	34	17	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0	-	-	-	57*				

3.

/
1	61	2196	935	187	136	612	1261	252
2	53	1908					1908	
3	6	216					216	
	120	4320	935	187	136	612	3385	252

4.

/	1				2				3				4				5				6											
	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12									
									
1																	18	289	359	72	23	340	488	108	20	306	414	72				
2																		10,5		378		8,5		306		8,5		306		25,5		91
3																													6		21	
																		28,5	289	737	72	31,5	340	794	108	28,5	306	720	72	31,5		113
																			17						20			18				

:

5.

								1		2		3		4		5		6		
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	120																28,5	31,5	28,5	31,5
(-)	4320	935	187	136	612	3385	252										48.86	47.25	48.86	54
	1																		1	
	7																2	3	2	
	5																	1	2	2
	14																5	6	3	
	7																1	3	1	2

6.

-

..
..
..

1. .01.01	,	10	10	-01	,
1. .01.01	,	10	10	-03	,
1. .01.01	,	10	10	-06	- ,
1. .01.01	,	10	10	-07	,
1. .01.01	,	10	10	-08	,
1. .01.01	,	10	10	-10	, , , ,
1. .01.01	,	10	10	-18	, , , ,
1. .01.02		7	10	-09	, , ,
1. .01.02		7	11	-09	, , ,

1. .01.03		9	9	-14	,
1. .01.03		9	9	-03	,
1. .01.03		9	9	-04	-
1. .01.03		9	9	-02	,
1. .01.03		9	9	-06	,
1. .01.03		9	9	-11	,
1. .01.04		1	10	-10	,
1. .01.04		1	10	-11	,
1. .01.04		1	10	-16	,
1. .01		4	9	-02	-
1. .02		1	10	-04	
1. .02		1	10	-05	,

1. .03		4	10	-02	- ,
1. .03		4	10	-05	- , ,
1. .04	MATLAB	4	9	-15	- ,
1. .04	MATLAB	4	9	-05	- , ,
1. .04	MATLAB	4	9	-11	- ,
1. .04	MATLAB	4	9	-12	- ,
1. .04	MATLAB	4	9	-13	- ,
1. .05		4	11	-01	- , , , , -
1. .06		4	11	-04	- , , , ,
1. .06		4	11	-05	- , , , ,
1. .07		4	9	-03	- ,
1. .07		4	9	-07	- , ,

1. .07		4	9	-08	-
1. .07		4	9	-11	,
1. .08		8	11	-02	-
1. .08		8	11	-05	,
1. .09		1	9	-16	,
1. .09		1	9	-01	,
1. .10		4	11	-08	-
1. .10		4	11	-09	,
1. . .01		6	9	-02	,
1. . .02		6	9	-02	,
1. . .03		6	10	-02	,

1. . .04		6	10	-02	,
1. . .05		4	10	-02	,
1. . .05		4	10	-05	- ,
1. . .05		4	10	-14	,
1. . .06		4	10	-02	,
1. . .06		4	10	-05	- ,
1. . .06		4	10	-14	,
1. . .07		4	11	-02	,
1. . .07		4	11	-05	- ,

1. . .08		4	11	-02	
1. . .08		4	11	-05	
2. .01.01	- :	4	11	-17	
2. .01.01	- :	4	10	-17	
2. .01.01	- :	4	9	-17	
2. .01.01	- :	4	9	-04	()
2. .01.01	- :	4	10	-04	()
2. .01.01	- :	4	11	-04	()
2. .01.01	- :	4	11	-06	
2. .01.01	- :	4	10	-06	
2. .01.01	- :	4	9	-06	

2. .01.02	- :	4	10	-04	
2. .01.02	- :	4	12	-04	
2. .01.02	- :	4	12	-10	, , , ,
2. .01.02	- :	4	10	-10	, , , ,
2. .01.02	- :	4	10	-11	, ,
2. .01.02	- :	4	12	-11	, ,
2. .01.02	- :	4	12	-02	- ,
2. .01.02	- :	4	10	-02	- ,
2. .01.03	- :	4	10	-12	, , , ,
2. .01.03	- :	4	10	-13	, , , ,
2. .01.03	- :	4	10	-06	, ,

2. .01.03	- :	4	10	-10	,
2. .01.04	:	4	12	-01	, -
2. .01.04	:	4	12	-08	, -
2. .01.04	:	4	12	-09	, , -
3. .01		4	12	-01	, ,
3. .01		4	12	-02	, ,
3. .01		4	12	-03	,
3. .01		4	12	-04	
3. .01		4	12	-05	, , ,
3. .01		4	12	-06	- - ,
3. .01		4	12	-07	,
3. .01		4	12	-08	, ,

3. .01		4	12	-09	,
3. .01		4	12	-10	,
3. .01		4	12	-11	,
3. .01		4	12	-12	,
3. .01		4	12	-13	,
3. .01		4	12	-14	,
3. .01		4	12	-15	,
3. .01		4	12	-16	,
3. .01		4	12	-17	,
3. .01		4	12	-18	,
3. .01		4	12	-19	,

3. .01		4	12	-01	,
3. .01		4	12	-02	- ,
3. .01		4	12	-03	,
3. .01		4	12	-04	-
3. .01		4	12	-01	' , ' , -
3. .01		4	12	-02	' , ' ,
3. .01		4	12	-03	- ,
3. .01		4	12	-04	()
3. .01		4	12	-05	' , ' ,
3. .01		4	12	-06	' ,
3. .01		4	12	-07	' , ' ,

3. .01		4	12	-08	-
3. .01		4	12	-09	, -
3. .01		4	12	-10	,
3. .01		4	12	-11	,