



/	( )																				
														1	2	3	4	5	6	7	8
														17	17	17	17	17	17	17	10
( - - )/																					
1	1. ( )																				
1. .00								104	4152	1804	822	112	870	2242							
1. .01		-	-	2	-	-	2	72	34	34	-	-	38	-	2-0-0 38*	-	-	-	-	-	
1. .02		-	-	3	-	-	2	72	34	34	-	-	38	-	-	2-0-0 38*	-	-	-	-	
1. .03		-	-	1,2,3	-	-	7	252	102	-	-	102	150	0-0-2 74*	0-0-2 38*	0-0-2 38*	-	-	-	-	
1. .04		7	-	-	-	-	5	180	51	34	-	17	129	-	-	-	-	-	-	2-0-1 129*	
1. .05.01		-	-	5	-	-	2	72	17	17	-	-	55	-	-	-	-	1-0-0 55*	-	-	
1. .05.02							-	408	408	-	-	408	-106								
1. .05.02.01		-	-	1,2,3 ,4	-	-	-	391	391	-	-	391	-106	0-0-1 4 -18*	0-0-4 -18*	0-0-3 -18*	0-0-2 -52*	-	-	-	
1. .05.02.02		-	-	5	-	-	-	17	17	-	-	17	-	-	-	-	-	0-0-1	-	-	
1. .06							86	3096	1158	703	112	343	1938								
1. .06.01		1,2	-	-	-	-	12	432	204	102	-	102	228	3-0-3 150*	3-0-3 78*	-	-	-	-	-	
1. .06.02		3	-	-	-	-	5	180	51	34	-	17	129	-	-	2-0-1 129*	-	-	-	-	
1. .06.03		3	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	
1. .06.04		4	-	-	-	-	4	144	34	17	-	17	110	-	-	-	1-0-1 110*	-	-	-	
1. .06.05		2,3	-	-	-	-	8	288	102	85	17	-	186	-	3-0-0 129*	2-1-0 57*	-	-	-	-	
1. .06.06		4	-	-	-	-	5	180	51	34	17	-	129	-	-	-	2-1-0 129*	-	-	-	



/	( )																						
															1	2	3	4	5	6	7	8	
															17	17	17	17	17	17	17	17	10
															( - - ) /								
1. .05			5	-	-	-	-	5	180	68	34	17	17	112	-	-	-	-	2-1-1 112*	-	-	-	
1. .06			4	-	-	-	-	4	144	34	34	-	-	110	-	-	-	2-0-0 110*	-	-	-	-	
1. .07			-	-	5	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	
1. .08			6	-	-	-	-	4	144	51	34	17	-	93	-	-	-	-	-	2-1-0 93*	-	-	
1. .09			5	-	-	-	-	6	216	102	34	-	68	114	-	-	-	-	2-0-4 114*	-	-	-	
1. .10			-	5	-	-	-	4	144	68	34	34	-	76	-	-	-	-	2-2-0 76*	-	-	-	
1. .11			-	-	6	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	
1. .12			6	5	-	-	-	6	216	102	34	34	34	114	-	-	-	-	1-1-1 57*	1-1-1 57*	-	-	
1. .13			2,3	-	-	-	-	9	324	102	68	34	-	222	-	2-1-0 93*	2-1-0 129*	-	-	-	-	-	
1. . .01			6	-	-	-	-	6	216	68	17	17	34	148	-	-	-	-	-	1-1-2 148*	-	-	
1. . .02			6	-	-	-	-	6	216	68	17	17	34	148	-	-	-	-	-	1-1-2 148*	-	-	
1. . .03			6	-	-	-	-	5	180	68	17	51	-	112	-	-	-	-	-	1-3-0 112*	-	-	
1. . .04			6	-	-	-	-	5	180	68	17	51	-	112	-	-	-	-	-	1-3-0 112*	-	-	
1. . .05			-	6	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	
1. . .06		MATLAB	-	6	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	
1. . .07			-	-	5	-	-	4	144	34	-	-	34	110	-	-	-	-	0-0-2 110*	-	-	-	
1. . .08			-	-	5	-	-	4	144	34	-	-	34	110	-	-	-	-	0-0-2 110*	-	-	-	

/	( )																						
														1	2	3	4	5	6	7	8		
														17	17	17	17	17	17	17	10		
														( - - )/									
1. . .09		-	-	7	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-		
1. . .10		-	-	7	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-		
1. . .11		8	-	-	-	-	4	144	20	10	10	-	124	-	-	-	-	-	-	-	1-1-0 124*		
1. . .12		8	-	-	-	-	4	144	20	10	10	-	124	-	-	-	-	-	-	-	1-1-0 124*		
1. . .13		-	7	-	-	-	5	180	51	17	17	17	129	-	-	-	-	-	-	1-1-1 129*	-		
1. . .14		-	7	-	-	-	5	180	51	17	17	17	129	-	-	-	-	-	-	1-1-1 129*	-		
1. . .15		8	-	-	-	-	5	180	40	20	20	-	140	-	-	-	-	-	-	-	2-2-0 140*		
1. . .16		8	-	-	-	-	5	180	40	20	20	-	140	-	-	-	-	-	-	-	2-2-0 140*		
		<b>1:</b>						<b>216</b>	<b>8184</b>	<b>3462</b>	<b>1702</b>	<b>363</b>	<b>1397</b>	<b>4616</b>	<b>37</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	
								<b>527*</b>	<b>588*</b>	<b>603*</b>	<b>654*</b>	<b>638*</b>	<b>524*</b>	<b>564*</b>	<b>518*</b>								
<b>2</b>	<b>2.</b>																						
2. .00							<b>18</b>	<b>648</b>	<b>34</b>	-	-	<b>34</b>	<b>614</b>										
2. .01	-						<b>18</b>	<b>648</b>	<b>34</b>	-	-	<b>34</b>	<b>614</b>										
2. .01.01.01		-	2	-	-	-	3	108	-	-	-	-	108	-	-	-	-	-	-	-	-		
2. .01.01.02		-	-	7	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	-		
2. .01.02	:	7	-	6	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	216*	-		
2. .01.03	:	7	-	8	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-	216*		
		<b>2:</b>						<b>18</b>	<b>648</b>	<b>34</b>	-	-	<b>34</b>	<b>614</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	
								<b>0*</b>	<b>108*</b>	<b>0*</b>	<b>0*</b>	<b>0*</b>	<b>216*</b>	<b>74*</b>	<b>216*</b>								
<b>3</b>	<b>3.</b>																						



3.

<b>1</b>	216	8184	3462	1702	363	1397	4616
<b>2</b>	18	648					648
<b>3</b>	6	216					216
	<b>240</b>	<b>9048</b>	<b>3462</b>	<b>1702</b>	<b>363</b>	<b>1397</b>	<b>5480</b>

4.

	1			2			3			4														
	1	2		3		4	5		6	7		8												
<b>1</b>	26	629	527	31	578	588	30	510	603	30	408	654	30	459	638	24	340	524	27	408	564	18	130	518
<b>2</b>				3		108									6		216	3		108	6		216	
<b>3</b>																					6		216	
	26	629	527	34	578	696	30	510	603	30	408	654	30	459	638	30	340	740	30	408	672	30	130	950
		37			34			30			24			26			20			24			13	

5.

							1		2		3		4	
		1	2	3	4		5	6	7	8				
	240						26	34	30	30	30	30	30	30
( - )	<b>9048</b>	<b>3462</b>	<b>1702</b>	<b>363</b>	<b>1397</b>	<b>5480</b>	<b>55.9</b>	<b>56.17</b>	<b>53.86</b>	<b>53.05</b>	<b>52.24</b>	<b>45</b>	<b>51.43</b>	<b>51.43</b>
	<b>1</b>												<b>1</b>	
	<b>29</b>						<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
	<b>9</b>							<b>1</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>23</b>						<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	
	<b>4</b>							<b>1</b>				<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

6.



1. .01			2	-1	
1. .02			3	-2	
1. .03			3	-5	
1. .03			1	-5	
1. .03			2	-5	
1. .04			7	-9	
1. .05.01			5	-8	
1. .05.02.01			2	-8	
1. .05.02.01			1	-8	
1. .05.02.01			3	-8	
1. .05.02.01			4	-8	
1. .05.02.02			5	-8	
1. .06.01			1	-2	

1. .06.01			2	-2	,
1. .06.02			3	-1	
1. .06.03	,		3	-2	,
1. .06.04			4	-2	,
1. .06.04			4	-3	,
1. .06.05			3	-3	,
1. .06.05			2	-3	,
1. .06.05			2	-1	,
1. .06.05			3	-1	,
1. .06.06			4	-3	,
1. .06.06			4	-1	,
1. .06.07			4	-1	
1. .06.07			4	-2	,

1. .06.08			1	-6	- , , ,
1. .06.08			1	-6	- , , ,
1. .06.09			2	-6	- , , ,
1. .06.09			2	-6	- , , ,
1. .06.10			1	-2	,
1. .06.10			1	-5	
1. .06.11			3	-3	- , ,
1. .06.11			3	-1	- , ,
1. .06.12			4	-1	
1. .06.12			4	-2	,
1. .06.12			4	-3	- , ,
1. .06.12			4	-4	

1. .06.12			4	-3	- , - , , ,
1. .06.13	,		7	-4	
1. .06.13	,		7	-6	- , , ,
1. .06.13	,		7	-7	-
1. .06.14			5	-7	
1. .06.14			5	-9	, ,
1. .06.14			5	-10	-
1. .06.15			8	-1	- , ,
1. .06.15			8	-2	- , , ,
1. .06.16			7	-2	,
1. .06.16			7	-3	- , ,
1. .06.17			7	-3	- , ,

1. .06.17			7	-4	-
1. .06.18			8	-3	,
1. .06.18			8	-3	- , - , , ,
1. .06.18			8	-5	- , , ,
1. .01			1	-5	
1. .01			2	-5	
1. .01			2	-6	, ,
1. .01			1	-6	, ,
1. .02			3	-5	
1. .02			4	-6	, ,
1. .03			7	-2	

1. .04			2	-10	-
1. .04			2	-6	, - , ,
1. .05			5	-3	- , - , ,
1. .05			5	-4	- ,
1. .06			4	-3	- , - , ,
1. .06			4	-4	- ,
1. .07			5	-6	- , , ,

1. .07			5	-2	- , , ,
1. .08			6	-2	,
1. .09			5	-3	- , ,
1. .09			5	-2	- , , ,
1. .09			5	-3	- , - , , ,
1. .10			5	-4	
1. .10			5	-6	- , , ,
1. .10			5	-7	-
1. .11			6	-7	
1. .12			6	-7	-
1. .12			5	-7	-

1. .12			5	-3	- , - , , ,
1. .12			6	-3	- , - , , ,
1. .13			3	-7	-
1. .13			2	-7	-
1. .13			2	-3	- , - , , ,
1. .13			3	-3	- , - , , ,
1. . .01			6	-6	- , , , ,
1. . .02			6	-6	- , , , ,



1. . .02			6	-3	- , - , , ,
1. . .03			6	-4	
1. . .03			6	-6	- , , ,
1. . .03			6	-7	-
1. . .04			6	-2	,
1. . .05			6	-2	,
1. . .06	MATLAB		6	-6	- , , ,
1. . .07			5	-3	- ,
1. . .07			5	-7	-
1. . .08			5	-7	
1. . .08			5	-4	
1. . .08			5	-6	- , , ,
1. . .08			5	-7	-

1. . .08			5	-8	
1. . .09			7	-2	,
1. . .10			7	-2	,
1. . .10			7	-3	,
1. . .10			7	-3	- , - , , ,
1. . .11			8	-7	
1. . .11			8	-3	,
1. . .11			8	-4	-
1. . .12			8	-2	- , , ,
1. . .12			8	-3	- , - , , ,
1. . .13			7	-4	

1. . .13			7	-6	- , , ,
1. . .13			7	-7	-
1. . .14			7	-3	, ,
1. . .14			7	-4	
1. . .15			8	-2	,
1. . .16			8	-2	- , ,
2. .01.01.01			2	-2	
2. .01.01.01			2	-3	
2. .01.01.01			2	-4	
2. .01.01.01			2	-6	, ,
2. .01.01.01			2	-9	, ,
2. .01.01.01			2	-3	, ,
2. .01.01.01			2	-3	- , - , , ,

2. .01.01.02			7	-4	
2. .01.01.02			7	-6	- , , ,
2. .01.01.02			7	-7	-
2. .01.02	:	7	6	-7	
2. .01.02	:	7	6	-9	, ,
2. .01.02	:	7	6	-1	
2. .01.02	:	7	6	-10	-
2. .01.02	:	7	6	-2	,
2. .01.02	:	7	6	-3	, ,
2. .01.02	:	7	6	-4	
2. .01.02	:	7	6	-5	
2. .01.02	:	7	6	-6	- , , ,
2. .01.02	:	7	6	-7	-
2. .01.02	:	7	6	-8	

2. .01.02	:	7	6	-9	,
2. .01.02	:	7	6	-1	- ,
2. .01.02	:	7	6	-2	- , ,
2. .01.02	:	7	6	-3	- , - , ,
2. .01.03	:	7	8	-7	
2. .01.03	:	7	8	-9	, ,
2. .01.03	:	7	8	-1	
2. .01.03	:	7	8	-10	-
2. .01.03	:	7	8	-2	,
2. .01.03	:	7	8	-3	- ,
2. .01.03	:	7	8	-4	
2. .01.03	:	7	8	-5	

2. .01.03	:	7	8	-6	- , , ,
2. .01.03	:	7	8	-7	-
2. .01.03	:	7	8	-8	
2. .01.03	:	7	8	-9	, ,
2. .01.03	:	7	8	-1	- , ,
2. .01.03	:	7	8	-2	- , ,
2. .01.03	:	7	8	-3	- , - , , ,
2. .01.03	:	7	8	-4	- , ,
2. .01.03	:	7	8	-5	- , , ,
2. .01.03	:	7	8	-6	- , , , ,

3. .01			8	-1	
3. .01			8	-2	
3. .01			8	-3	
3. .01			8	-4	
3. .01			8	-5	
3. .01			8	-6	,
3. .01			8	-7	,
3. .01			8	-8	
3. .01			8	-10	-
3. .01			8	-3	,
3. .01			8	-4	-
3. .01			8	-5	
3. .01			8	-6	- , , ,
3. .01			8	-7	-
3. .01			8	-8	

3. .01			8	-9	,
3. .01			8	-1	- ,
3. .01			8	-2	- , ,
3. .01			8	-3	- , - , , ,
3. .01			8	-4	- , ,
3. .01			8	-5	- , , - ,
3. .01			8	-6	- , , , ,