"____" _____20__ .

38.04.02 "

: 2020/2021 - 2022/2023

: 3 : -

:

, '			1	2	3)
		120	54	36	30	
		0	0			
1		3	3			-6, -2, -1, -3, -5, -4
2		3	3			-16, -17, -1, -6, -3, -6
	1. ()	57	36	21		
		16	16			
		16	16			
1		4	4			-3, -1, -6, -6, -5, -7, -6, -7, -8, -1, -15, -17, -18
2	:	6	6			-1, -2, -3, -5, -6, -1, -2, -3, -4, -17, -18, -8
3		6	6			-3, -5, -6, -2, -3, -13, -17, -18, -6, -1, -2
		41	20	21		
		25	20	5		
1		5	5			-14, -2, -3, -1, -3, -5
2		6	6			-5, -6, -16, -7
3		4	4			-7, -1, -1, -2, -3, -4, -5, -2, -3, -4, -5, -7
4		5	5			-2, -5, -7, -2, -3
5		5		5		-3, -10, -11, -12, -2, -13, -14, -1, -15, -16, -7, -17
	,	16		16		
	1 " - : " (3 3)	8		8		
1		4		4		

3	3						1	
2" (3 3) 8 8 1 4 4 2 4 4 3 4 4 2. (), () 57 18 15 24 36 12 6 18 1 . 3 3 -12, -17, -18, -13, -7, -11, -14, -3, -2, -3, -5, -5, -7, -7, -14, -3, -2, -3, -5, -5, -7, -7, -14, -3, -2, -3, -5, -5, -7, -7, -14, -3, -2, -3, -5, -5, -6, -6, -5, -6, -6, -6, -6, -6, -6, -6, -6, -6, -6	1 2' (3 3) 8 8 1 4 4 4 2 4 4 4 2 (). () 57 18 15 24 1 . 36 12 6 18 1 . . 3 3 12. 17, 18, 13, 7, 11, 14, 14, 3, 2, 2, 3, -5, -7, 18, -10, -15 2 . . 3 3 7, 10, -15, -3 3 3 3 7, 10, -15, -3 3 3 3 8, -7 4 . . 3 3 5 6 9 18 1 . 3 3 8, -7 4 . . 3 3 9, -7 5 6 9 18 9 10 1 . 3 3 3 10, -11, -8, -8, -13, -14, -15, -4, -15,	2		4		4		
1	1	3		4		4		
1	1		2 " :	Ω		Ω		
2 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 4 4 57 18 15 24 1 - 36 12 6 18 1 - 3 3 -12 14 -13 -7 -11 -14 - - 3 3 -7 -10 -15 -7 -11 2 - - - -3 -4 -10 -15 -3 3 3 3 3 -3 -4 -5 -6 -5 -6 4 - - -3 -4 -5 -6 -5 -6 4 - - -3 -3 -8 -6 -5 -6 5 - - -3 -3 -7 -10 -11 -8 -6 -5 -6 10 - - -3 -3 -3 -10 -11 -8 -6 -13 -16 2 - - - - - -3 -11 -10 -11 -10 -11 -10 -11 <td>2 4</td> <td></td> <td>" (3 3)</td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td></td>	2 4		" (3 3)	0		0		
3 4	3 4	1		4		4		
3 4	3 4	2		Λ		1		
2. (). () 57 18 15 24 1	2. (), () 57 18 15 24 36 12 6 18 1							
36 12 6 18 1	36 12 6 18			4		4		
1 . <td>1 .<td></td><td>2. (), () -</td><td>57</td><td>18</td><td>15</td><td>24</td><td></td></td>	1 . <td></td> <td>2. (), () -</td> <td>57</td> <td>18</td> <td>15</td> <td>24</td> <td></td>		2. (), () -	57	18	15	24	
1 3 3 144, -3, -2, -3, -5, -7, -8, -4, -10, -15 2 3 3 -7, -10, -15, -3 3 6 6 6 -3, -4, -5, -6, -5, -6, -5, -6, -8, -8, -7 4 3 3 3 5 3 3 3 6 18 0 18 9 1 3 3 18 2 -10, -11, -8, -6, -13, -16, -17, -18, -8, -12, -15, -6, -17, -18, -8, -12, -15, -6, -12, -3, -1, -5, -4, -3 3 3 3 -6, -8, -6, -5, -11, -12, -10, -13, -14, -3, -1, -15, -10, -13, -14, -3, -1, -15, -2, -8, -18, -5, -3, -4 4 3 3 3	1		-	36	12	6	18	
3 3 3	3 3 3 7, -10, -15, -3 7, -10, -15, -3 3 6 6 6 7-3, -4, -5, -6, -5, -6, -8, -7, -10, -15 4 7, -10, -15, -3 3 3 3 3 3 3 5 6, -7 4 7, -10, -15, -3 3 3 3 3 3 5 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	1						-12, -17, -18, -13, -7, -11,
2 3 3 -7, -10, -15, -3 3 6 6 -3, -4, -5, -6, -5, -6, -5, -6, -8, -7 4 -3 3 3 5 3 3 3 6 9 18 0 18 1 " 3 3 3 2 -10, -11, -8, -6, -13, -16, -17, -18, -8, -12, -15, -6, -12, -15, -6, -12, -15, -6, -12, -13, -14, -3, -1, -1, -15, -2, -3, -1, -15, -1, -15, -2, -8, -18, -5, -3, -4 4 " 3 3 3	2 3 3		- "	3	3			-14, -3, -2, -3, -5, -7, -8, -4, -10, -15
3 3 3 3 -7, -10, -15, -3 3 6 6 6 3 -3, -4, -5, -6, -5, -6, -8, -8, -7 4 7 7 3 3 3 3 3 5 5 5 5 6 6 7 9 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		- "					
4 - " 3 3 3 5 3 3 18 6 18 0 18 1 " 3 3 -10, -11, -8, -6, -13, -16, -17, -18, -8, -12, -15, -6, -12, -3, -1, -5, -4, -3 2 6 3 3 -10, -11, -8, -6, -5, -11, -12, -15, -6, -12, -15, -6, -12, -3, -1, -5, -4, -3 3 3 3 -6, -8, -6, -5, -11, -12, -15, -12, -15, -12, -10, -13, -14, -3, -1, -15, -2, -8, -18, -5, -3, -4 4 " 3 3 3	4 - " 3 3 18 19 18 19 10 10 11 10 11 10 11 10 11 10 11 10 11 10 11 10 11 10 11 10 11 10 10 10 10 </td <td>2</td> <td>и</td> <td>3</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>1</td>	2	и	3	3			1
4 - " 3 3 3 5 3 3 18 6 18 0 18 1 " 3 3 -10, -11, -8, -6, -13, -16, -17, -18, -8, -12, -15, -6, -12, -3, -1, -5, -4, -3 2 6 3 3 -10, -11, -8, -6, -5, -11, -12, -15, -6, -12, -15, -6, -12, -3, -1, -5, -4, -3 3 3 3 -6, -8, -6, -5, -11, -12, -15, -12, -15, -12, -10, -13, -14, -3, -1, -15, -2, -8, -18, -5, -3, -4 4 " 3 3 3	4 - " 3 3 18 19 18 19 10 10 11 10 11 10 11 10 11 10 11 10 11 10 11 10 11 10 11 10 11 10 10 10 10 </td <td>3</td> <td></td> <td>6</td> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td>-3, -4, -5, -6, -5, -6, -8, -7</td>	3		6	6			-3, -4, -5, -6, -5, -6, -8, -7
6 18 0 18 15 6 9 2 3 3 3 3 -10, -11, -8, -6, -13, -16, -17, -18, -8, -12, -15, -6, -2, -3, -1, -5, -4, -3 3 3 -6, -8, -6, -5, -11, -12, -10, -13, -14, -3, -1, -15, -2, -8, -18, -5, -3, -4 4 " 3 3 () 6 6	6 18 0 18 1 " 3 3 2 -10, -11, -8, -6, -13, -16, -15, -6, -17, -18, -8, -12, -15, -6, -2, -3, -1, -5, -4, -3 3 3 -6, -8, -6, -5, -11, -12, -10, -13, -14, -3, -1, -15, -2, -8, -18, -5, -3, -4 4 " 3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	4	-	3		3		
6 18 0 18 15 6 9 2 3 3 3 3 -10, -11, -8, -6, -13, -16, -17, -18, -8, -12, -15, -6, -2, -3, -1, -5, -4, -3 3 3 -6, -8, -6, -5, -11, -12, -10, -13, -14, -3, -1, -15, -2, -8, -18, -5, -3, -4 4 " 3 3	6 18 0 18 1 " 3 3 2 -10, -11, -8, -6, -13, -16, -15, -6, -17, -18, -8, -12, -15, -6, -2, -3, -1, -5, -4, -3 3 3 -6, -8, -6, -5, -11, -12, -10, -13, -14, -3, -1, -15, -2, -8, -18, -5, -3, -4 4 " 3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	5		3		3		
1 " 3 3 2 -10, -11, -8, -6, -13, -16, -17, -18, -8, -12, -15, -6, -2, -3, -1, -5, -4, -3 3 3 -6, -8, -6, -5, -11, -12, -15, -10, -13, -14, -3, -1, -15, -2, -8, -18, -5, -3, -4 4 " 3 3 4 6 6	1 " 3 3 -10, -11, -8, -6, -13, -16, -13, -16, -17, -18, -8, -12, -15, -6, -2, -3, -1, -5, -4, -3 3 3 3 -6, -8, -6, -5, -11, -12, -15, -10, -13, -14, -3, -1, -15, -2, -8, -18, -5, -3, -4 4 " 3 3 3 6 6 6 6 1 6 6 3 6 6			18	0		18	
2	2			15	6	9		
2 6 3 3 3 -17, -18, -8, -12, -15, -6, -2, -3, -1, -5, -4, -3 3 -6, -8, -6, -5, -11, -12, -10, -13, -14, -3, -1, -15, -2, -8, -18, -5, -3, -4 4 " 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 6 3 3 -17, -18, -8, -12, -15, -6, -6, -2, -1, -5, -4, -3 3 " -6, -8, -6, -5, -11, -12, -10, -13, -14, -3, -1, -15, -2, -8, -18, -5, -3, -4 4 " 3 3 () 6 6 1 6 6 3 6 6	1	II II	3		3		
3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3							-10, -11, -8, -6, -13, -16,
3	3 3 3 3 4	2		0				-17, -18, -8, -12, -15, -6,
4 3 3 () 6 6	4 " 3 3 () 6 6 1 6 6 3. 6 6			б	3	3		-2, -3, -1, -5, -4, -3
4 " 3 3 G G G G G G G G G G G G G G G G G	4 " 3 3 () 6 6 1 6 6 3. 6 6							-6, -8, -6, -5, -11, -12
4 " 3 3 G G G G G G G G G G G G G G G G G	4 " 3 3 () 6 6 1 6 6 3. 6 6	3						-10, -13, -14, -3, -1, -15,
	() 6 6 6 1 3. 6 6		п	3	3			-2, -8, -18, -5, -3, -4
	1 6 6 6 A 6 A 6 A 6 A 6 A 6 A 6 A 6 A 6	4	11 11	3		3		
	1 6 6 6 A 6 A 6 A 6 A 6 A 6 A 6 A 6 A 6		()	6			6	
1 6 6 6	3. 6 6	1						
			3.					
J. 0		1		6			6	
J. 0		1						

	()
	()
	()