

№	Решение с помощью электронных таблиц													Ответ		
1.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L		63		
	ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)					
	1	2	0	2	=K2+B2	1					0		=МАКС(H2:J2)			
	2	1	0	10					2		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E2:\$A\$2:\$D\$12;4);"")	2				
	3	2	8	1	7						7					
	4	3	7	0	7						7					
	5	4	5	3	12	3			7		7					
	6	5	5	3	12	3			7		7					
	7	6	13	4	25	4			12		12					
	8	7	16	3	23	3			7		7					
	9	8	6	7	29	7			23		23					
	10	9	20	6; 7	45	6	7		25	23	25					
	11	10	11	3; 6; 8	40	3	6	8	7	25	29					
	12	11	18	9; 10	63	9	10		45	40	45					
13	Ответ: 63 =МАКС(D2:D12)															
2.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L		80		
	ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)					
	1	1	0	1	=K2+B2	1					0		=МАКС(H2:J2)			
	2	2	8	1	9				1		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E2:\$A\$2:\$D\$13;4);"")	1				
	3	2	6	1	7	1			1		1					
	4	3	6	1	7	1			1		1					
	5	4	6	1; 2	15	1	2		1	9	9					
	6	5	8	2; 3	17	2	3		9	7	9					
	7	6	18	4	33	4			15		15					
	11	10	16	5; 7; 8	54	5	7	8	17	36	38					
	12	11	12	9	64	9			52		52					
	13	12	16	10; 11	80	10	11		54	64	64					
	14	Ответ: 80 =МАКС(D2:D13)														
	3.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L			77
		ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)				
1		1	8	0	8						0		=МАКС(H2:J2)			
2		2	5	1	13	=K2+B2	1			8						
3		2	2	2	15	2			13		13					
4		3	2	2	15	2			13		13					
5		4	2	1	10	1			8		8					
6		5	9	2	22	2			13		13					
7		6	14	2	27	2			13		13					
8		7	10	4; 5	32	4	5		10	22	22					
12		11	7	3; 4; 6	34	3	4	6	15	10	27					
13		12	12	9; 10	58	9	10		46	41	46					
14		13	15	11	49	11			34		34					
15		14	19	6; 11; 12	77	6	11	12	27	34	58					
16		Ответ: 77 =МАКС(D2:D15)														
4.		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L		78	
		ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)				
	1	1	2	0	2	=K2+B2	1				0		=МАКС(H2:J2)			
	2	2	5	1	7				2		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E2:\$A\$2:\$D\$17;4);"")	2				
	3	3	3	0	3						3					
	4	3	3	0	3						3					
	5	4	2	2	9	2			7		7					
	6	5	1	3	4	3			3		3					
	7	6	13	2; 4	22	2	4		7	9	9					
	8	7	14	4; 5	23	4	5		9	4	9					
	13	12	16	6; 8	38	6	8		22	18	22					
	14	13	10	5; 10; 11	53	5	10	11	4	31	43					
	15	14	16	7; 10; 11	59	7	10	11	23	31	43					
	16	15	18	12	56	12			38		38					
	17	16	19	9; 13; 14	78	9	13	14	15	53	59					
	18	Ответ: 78 =МАКС(D2:D17)														

№	Решение с помощью электронных таблиц													Ответ		
5.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L		79		
	ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)					
	1	1	0	1	=K2+B2	1					0		=МАКС(H2:J2)			
	2	1	1	0	1	=K2+B2	1				0		=МАКС(H2:J2)			
	3	2	4	1	5				1		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E2:\$A\$2:\$D\$19;4);"")	1				
	4	3	9	1	10	1			1		10					
	5	4	9	3	19	3			10		10					
	6	5	2	4	21	4			19		19					
	7	6	5	3; 4	24	3	4		10	19	19					
	8	7	10	3	20	3			10		10					
	9	8	17	0	17						0					
	18	17	13	5; 8; 14	67	5	8	14	21	17	54					
	19	18	11	12; 14; 16	79	12	14	16	46	54	68					
	20	Ответ: 79 =МАКС(D2:D19)														
	6.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L			98
		ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)				
		1	1	3	0	3	=K2+B2	1				0			=МАКС(H2:J2)	
		2	2	5	1	8				3		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E2:\$A\$2:\$D\$21;4);"")	3			
		3	2	5	1	8				3		8				
		4	3	5	2	13	2			8		8				
		5	4	8	3	21	3			13		13				
6		5	6	3	19	3			13		13					
7		6	19	2	27	2			8		8					
8		7	10	6	37	6			27		27					
19		18	15	15; 16	74	15	16		37	59	59					
20		19	8	10	78	10			70		70					
21		20	20	16; 18; 19	98	16	18	19	59	74	78					
22		Ответ: 98 =МАКС(D2:D21)														
7.		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L		116	
		ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)				
		1	1	9	0	9	=K2+B2	1				0		=МАКС(H2:J2)		
		2	2	9	1	18				9		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E2:\$A\$2:\$D\$23;4);"")	9			
		3	2	9	1	18				9		9				
		4	3	3	2	21	2			18		18				
		5	4	1	1	10	1			9		9				
		6	5	1	3	22	3			21		21				
		7	6	17	0	17						0				
	19	18	19	9; 14	92	9	14		53	73	73					
	20	19	16	5; 11; 15	99	5	11	15	22	69	83					
	21	20	10	19	109	19			99		99					
	22	21	12	0	12						0					
	23	22	7	18; 19; 20	116	18	19	20	92	99	109					
	24	Ответ: 116 =МАКС(D2:D23)														
	8.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L			107
		ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)				
		1	1	0	1	=K2+B2	1					0		=МАКС(H2:J2)		
		2	1	1	0	1	=K2+B2	1				0		=МАКС(H2:J2)		
		3	2	9	1	10				1		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E2:\$A\$2:\$D\$25;4);"")	1			
		4	3	6	2	16	2			10		10				
		5	4	1	1; 2	11	1	2		1	10	10				
		6	5	6	4	17	4			11		11				
		7	6	19	3; 4	35	3	4		16	11	16				
		8	7	10	2	20	2			10		10				
23		22	12	17; 20	89	17	20		74	77	77					
24		23	11	8	61	8			50		50					
25		24	18	11; 21; 22	107	11	21	22	62	82	89					
26		Ответ: 107 =МАКС(D2:D25)														

№	Решение с помощью электронных таблиц													Ответ																																																																																																																																																																																																																																											
9.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>H</th><th>I</th><th>J</th><th>K</th><th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="13">Проект Р1</td> </tr> <tr> <td>ID процесса</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>В</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>6</td><td>0</td><td>6</td><td>=K3+B3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>=МАКС(H3:J3)</td><td></td> </tr> <tr> <td>2</td><td>7</td><td>1</td><td>13</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$9;4);"")</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>9</td><td>2</td><td>22</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>14</td><td>2</td><td>27</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>9</td><td>7</td><td>12</td><td>5; 6</td><td>58</td><td>5</td><td>6</td><td></td><td>43</td><td>46</td><td></td><td></td><td>46</td> </tr> <tr> <td colspan="13">Проект Р2</td> </tr> <tr> <td>ID процесса</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>В</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>=K13+B13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>=МАКС(H13:J13)</td><td></td> </tr> <tr> <td>2</td><td>7</td><td>1</td><td>11</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E13:\$A\$13:\$D\$19;4);"")</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>3</td><td>2</td><td>14</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>7</td><td>3</td><td>21</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>19</td><td>7</td><td>17</td><td>6</td><td>57</td><td>6</td><td></td><td></td><td>40</td><td></td><td></td><td></td><td>40</td> </tr> <tr> <td>20</td><td colspan="12"> Ответ: 58 =МАКС(МАКС(D3:D9); МАКС(D13:D19)) </td> </tr> </tbody> </table>													1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Проект Р1													ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			В													1	6	0	6	=K3+B3						0	=МАКС(H3:J3)		2	7	1	13		1			6		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$9;4);"")			3	9	2	22	2				13					4	14	2	27	2				13					9	7	12	5; 6	58	5	6		43	46			46	Проект Р2													ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			В													1	4	0	4	=K13+B13						0	=МАКС(H13:J13)		2	7	1	11		1			4		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E13:\$A\$13:\$D\$19;4);"")			3	3	2	14	2				11					4	7	3	21	3				14					19	7	17	6	57	6			40				40	20	Ответ: 58 =МАКС(МАКС(D3:D9); МАКС(D13:D19))												58	
	1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L																																																																																																																																																																																																																																												
	Проект Р1																																																																																																																																																																																																																																																								
	ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																														
	В																																																																																																																																																																																																																																																								
	1	6	0	6	=K3+B3						0	=МАКС(H3:J3)																																																																																																																																																																																																																																													
	2	7	1	13		1			6		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$9;4);"")																																																																																																																																																																																																																																														
	3	9	2	22	2				13																																																																																																																																																																																																																																																
	4	14	2	27	2				13																																																																																																																																																																																																																																																
	9	7	12	5; 6	58	5	6		43	46			46																																																																																																																																																																																																																																												
	Проект Р2																																																																																																																																																																																																																																																								
	ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																														
	В																																																																																																																																																																																																																																																								
	1	4	0	4	=K13+B13						0	=МАКС(H13:J13)																																																																																																																																																																																																																																													
	2	7	1	11		1			4		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E13:\$A\$13:\$D\$19;4);"")																																																																																																																																																																																																																																														
	3	3	2	14	2				11																																																																																																																																																																																																																																																
	4	7	3	21	3				14																																																																																																																																																																																																																																																
	19	7	17	6	57	6			40				40																																																																																																																																																																																																																																												
	20	Ответ: 58 =МАКС(МАКС(D3:D9); МАКС(D13:D19))																																																																																																																																																																																																																																																							
	10.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>H</th><th>I</th><th>J</th><th>K</th><th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="13">Проект Р1</td> </tr> <tr> <td>ID процесса</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>В</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>9</td><td>0</td><td>9</td><td>=K3+B3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>=МАКС(H3:J3)</td><td></td> </tr> <tr> <td>2</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$10;4);"")</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>7</td><td>1</td><td>16</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>10</td><td>8</td><td>7</td><td>3; 4; 6</td><td>49</td><td>3</td><td>4</td><td>6</td><td>16</td><td>2</td><td>42</td><td></td><td>42</td> </tr> <tr> <td colspan="13">Проект Р2</td> </tr> <tr> <td>ID процесса</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>В</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>9</td><td>0</td><td>9</td><td>=K14+B14</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>=МАКС(H14:J14)</td><td></td> </tr> <tr> <td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>17</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>9</td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E14:\$A\$14:\$D\$21;4);"")</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>1</td><td>2</td><td>18</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>17</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>9</td><td>3</td><td>27</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td>18</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>21</td><td>8</td><td>9</td><td>2; 3; 6</td><td>46</td><td>2</td><td>3</td><td>6</td><td>17</td><td>18</td><td>37</td><td></td><td>37</td> </tr> <tr> <td>22</td><td colspan="12"> Ответ: 54 =МАКС(МАКС(D3:D10); МАКС(D14:D21)) </td> </tr> </tbody> </table>													1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Проект Р1													ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			В													1	9	0	9	=K3+B3						0	=МАКС(H3:J3)		2	1	0	1							=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$10;4);"")			3	7	1	16	1				9					4	1	2	2	2				1					10	8	7	3; 4; 6	49	3	4	6	16	2	42		42	Проект Р2													ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			В													1	9	0	9	=K14+B14						0	=МАКС(H14:J14)		2	8	1	17		1			9		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E14:\$A\$14:\$D\$21;4);"")			3	1	2	18	2				17					4	9	3	27	3				18					21	8	9	2; 3; 6	46	2	3	6	17	18	37		37	22	Ответ: 54 =МАКС(МАКС(D3:D10); МАКС(D14:D21))												54
		1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L																																																																																																																																																																																																																																											
Проект Р1																																																																																																																																																																																																																																																									
ID процесса		Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																														
В																																																																																																																																																																																																																																																									
1		9	0	9	=K3+B3						0	=МАКС(H3:J3)																																																																																																																																																																																																																																													
2		1	0	1							=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$10;4);"")																																																																																																																																																																																																																																														
3		7	1	16	1				9																																																																																																																																																																																																																																																
4		1	2	2	2				1																																																																																																																																																																																																																																																
10		8	7	3; 4; 6	49	3	4	6	16	2	42		42																																																																																																																																																																																																																																												
Проект Р2																																																																																																																																																																																																																																																									
ID процесса		Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																														
В																																																																																																																																																																																																																																																									
1		9	0	9	=K14+B14						0	=МАКС(H14:J14)																																																																																																																																																																																																																																													
2		8	1	17		1			9		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E14:\$A\$14:\$D\$21;4);"")																																																																																																																																																																																																																																														
3		1	2	18	2				17																																																																																																																																																																																																																																																
4		9	3	27	3				18																																																																																																																																																																																																																																																
21		8	9	2; 3; 6	46	2	3	6	17	18	37		37																																																																																																																																																																																																																																												
22		Ответ: 54 =МАКС(МАКС(D3:D10); МАКС(D14:D21))																																																																																																																																																																																																																																																							
11.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>H</th><th>I</th><th>J</th><th>K</th><th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="13">Проект Р1</td> </tr> <tr> <td>ID процесса</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>В</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>9</td><td>0</td><td>9</td><td>=K3+B3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>=МАКС(H3:J3)</td><td></td> </tr> <tr> <td>2</td><td>9</td><td>0</td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$11;4);"")</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>9</td><td>1</td><td>18</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>6</td><td>2</td><td>15</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>11</td><td>9</td><td>17</td><td>6; 8</td><td>80</td><td>6</td><td>8</td><td></td><td>31</td><td>63</td><td></td><td></td><td>63</td> </tr> <tr> <td colspan="13">Проект Р2</td> </tr> <tr> <td>ID процесса</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>В</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>0</td><td>2</td><td>=K15+B15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>=МАКС(H15:J15)</td><td></td> </tr> <tr> <td>2</td><td>4</td><td>1</td><td>6</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E15:\$A\$15:\$D\$23;4);"")</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>2</td><td>0</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>7</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>23</td><td>9</td><td>16</td><td>7; 8</td><td>54</td><td>7</td><td>8</td><td></td><td>27</td><td>38</td><td></td><td></td><td>38</td> </tr> <tr> <td>24</td><td colspan="12"> Ответ: 80 =МАКС(МАКС(D3:D11); МАКС(D15:D23)) </td> </tr> </tbody> </table>													1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Проект Р1													ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			В													1	9	0	9	=K3+B3						0	=МАКС(H3:J3)		2	9	0	9							=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$11;4);"")			3	9	1	18	1				9					4	6	2	15	2				9					11	9	17	6; 8	80	6	8		31	63			63	Проект Р2													ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			В													1	2	0	2	=K15+B15						0	=МАКС(H15:J15)		2	4	1	6		1			2		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E15:\$A\$15:\$D\$23;4);"")			3	2	0	2										4	5	3	7	3				2					23	9	16	7; 8	54	7	8		27	38			38	24	Ответ: 80 =МАКС(МАКС(D3:D11); МАКС(D15:D23))												80
		1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L																																																																																																																																																																																																																																											
	Проект Р1																																																																																																																																																																																																																																																								
	ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																														
	В																																																																																																																																																																																																																																																								
	1	9	0	9	=K3+B3						0	=МАКС(H3:J3)																																																																																																																																																																																																																																													
	2	9	0	9							=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$11;4);"")																																																																																																																																																																																																																																														
	3	9	1	18	1				9																																																																																																																																																																																																																																																
	4	6	2	15	2				9																																																																																																																																																																																																																																																
	11	9	17	6; 8	80	6	8		31	63			63																																																																																																																																																																																																																																												
	Проект Р2																																																																																																																																																																																																																																																								
	ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																														
	В																																																																																																																																																																																																																																																								
	1	2	0	2	=K15+B15						0	=МАКС(H15:J15)																																																																																																																																																																																																																																													
	2	4	1	6		1			2		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E15:\$A\$15:\$D\$23;4);"")																																																																																																																																																																																																																																														
	3	2	0	2																																																																																																																																																																																																																																																					
	4	5	3	7	3				2																																																																																																																																																																																																																																																
	23	9	16	7; 8	54	7	8		27	38			38																																																																																																																																																																																																																																												
	24	Ответ: 80 =МАКС(МАКС(D3:D11); МАКС(D15:D23))																																																																																																																																																																																																																																																							

№	Решение с помощью электронных таблиц													Ответ																																																																																																																																																																																																																																											
12.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>H</th><th>I</th><th>J</th><th>K</th><th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="13">Проект Р1</td> </tr> <tr> <td>ID процесса</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>В</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>6</td><td>0</td><td>6</td><td>=K3+B3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>=МАКС(H3:J3)</td><td></td> </tr> <tr> <td>2</td><td>2</td><td>1</td><td>8</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$16;4);"")</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>6</td><td>1</td><td>12</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>7</td><td>1; 2</td><td>15</td><td>1</td><td>2</td><td></td><td></td><td>6</td><td>8</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>10</td><td>10</td><td>16</td><td>7; 8</td><td>54</td><td>7</td><td>8</td><td></td><td>30</td><td>38</td><td></td><td></td><td>38</td> </tr> <tr> <td colspan="13">Проект Р2</td> </tr> <tr> <td>ID процесса</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>В</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>9</td><td>0</td><td>9</td><td>=K16+B16</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>=МАКС(H16:J16)</td><td></td> </tr> <tr> <td>2</td><td>7</td><td>1</td><td>16</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>9</td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E16:\$A\$16:\$D\$25;4);"")</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>1</td><td>1</td><td>10</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>7</td><td>2</td><td>23</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>25</td><td>10</td><td>20</td><td>6; 7; 8</td><td>55</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>11</td><td>33</td><td>35</td><td></td><td>35</td> </tr> <tr> <td>26</td><td colspan="12"> Ответ: 55 =МАКС(МАКС(D3:D12); МАКС(D16:D25)) </td> </tr> </tbody> </table>													1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Проект Р1													ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			В													1	6	0	6	=K3+B3						0	=МАКС(H3:J3)		2	2	1	8		1			6		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$16;4);"")			3	6	1	12	1				6					4	7	1; 2	15	1	2			6	8				10	10	16	7; 8	54	7	8		30	38			38	Проект Р2													ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			В													1	9	0	9	=K16+B16						0	=МАКС(H16:J16)		2	7	1	16		1			9		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E16:\$A\$16:\$D\$25;4);"")			3	1	1	10	1				9					4	7	2	23	2				16					25	10	20	6; 7; 8	55	6	7	8	11	33	35		35	26	Ответ: 55 =МАКС(МАКС(D3:D12); МАКС(D16:D25))												55	
	1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L																																																																																																																																																																																																																																												
	Проект Р1																																																																																																																																																																																																																																																								
	ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																														
	В																																																																																																																																																																																																																																																								
	1	6	0	6	=K3+B3						0	=МАКС(H3:J3)																																																																																																																																																																																																																																													
	2	2	1	8		1			6		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$16;4);"")																																																																																																																																																																																																																																														
	3	6	1	12	1				6																																																																																																																																																																																																																																																
	4	7	1; 2	15	1	2			6	8																																																																																																																																																																																																																																															
	10	10	16	7; 8	54	7	8		30	38			38																																																																																																																																																																																																																																												
	Проект Р2																																																																																																																																																																																																																																																								
	ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																														
	В																																																																																																																																																																																																																																																								
	1	9	0	9	=K16+B16						0	=МАКС(H16:J16)																																																																																																																																																																																																																																													
	2	7	1	16		1			9		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E16:\$A\$16:\$D\$25;4);"")																																																																																																																																																																																																																																														
	3	1	1	10	1				9																																																																																																																																																																																																																																																
	4	7	2	23	2				16																																																																																																																																																																																																																																																
	25	10	20	6; 7; 8	55	6	7	8	11	33	35		35																																																																																																																																																																																																																																												
	26	Ответ: 55 =МАКС(МАКС(D3:D12); МАКС(D16:D25))																																																																																																																																																																																																																																																							
	13.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>H</th><th>I</th><th>J</th><th>K</th><th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="13">Проект Р1</td> </tr> <tr> <td>ID процесса</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>В</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>9</td><td>0</td><td>9</td><td>=K3+B3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>=МАКС(H3:J3)</td><td></td> </tr> <tr> <td>2</td><td>5</td><td>1</td><td>14</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>9</td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$13;4);"")</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>8</td><td>1</td><td>17</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>1</td><td>2</td><td>22</td><td>1</td><td>2</td><td></td><td></td><td>9</td><td>14</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>13</td><td>11</td><td>19</td><td>9; 10</td><td>89</td><td>9</td><td>10</td><td></td><td>70</td><td>54</td><td></td><td></td><td>70</td> </tr> <tr> <td colspan="13">Проект Р2</td> </tr> <tr> <td>ID процесса</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>В</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>0</td><td>2</td><td>=K17+B17</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>=МАКС(H17:J17)</td><td></td> </tr> <tr> <td>2</td><td>9</td><td>1</td><td>11</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E17:\$A\$17:\$D\$27;4);"")</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>8</td><td>1</td><td>10</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>9</td><td>3</td><td>19</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>27</td><td>11</td><td>17</td><td>10</td><td>74</td><td>10</td><td></td><td></td><td>57</td><td></td><td></td><td></td><td>57</td> </tr> <tr> <td>28</td><td colspan="12"> Ответ: 89 =МАКС(МАКС(D3:D13); МАКС(D17:D27)) </td> </tr> </tbody> </table>													1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Проект Р1													ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			В													1	9	0	9	=K3+B3						0	=МАКС(H3:J3)		2	5	1	14		1			9		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$13;4);"")			3	8	1	17	1				9					4	1	2	22	1	2			9	14				13	11	19	9; 10	89	9	10		70	54			70	Проект Р2													ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			В													1	2	0	2	=K17+B17						0	=МАКС(H17:J17)		2	9	1	11		1			2		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E17:\$A\$17:\$D\$27;4);"")			3	8	1	10	1				2					4	9	3	19	3				10					27	11	17	10	74	10			57				57	28	Ответ: 89 =МАКС(МАКС(D3:D13); МАКС(D17:D27))												89
		1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L																																																																																																																																																																																																																																											
		Проект Р1																																																																																																																																																																																																																																																							
		ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																													
		В																																																																																																																																																																																																																																																							
		1	9	0	9	=K3+B3						0	=МАКС(H3:J3)																																																																																																																																																																																																																																												
		2	5	1	14		1			9		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$13;4);"")																																																																																																																																																																																																																																													
		3	8	1	17	1				9																																																																																																																																																																																																																																															
4		1	2	22	1	2			9	14																																																																																																																																																																																																																																															
13		11	19	9; 10	89	9	10		70	54			70																																																																																																																																																																																																																																												
Проект Р2																																																																																																																																																																																																																																																									
ID процесса		Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																														
В																																																																																																																																																																																																																																																									
1		2	0	2	=K17+B17						0	=МАКС(H17:J17)																																																																																																																																																																																																																																													
2		9	1	11		1			2		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E17:\$A\$17:\$D\$27;4);"")																																																																																																																																																																																																																																														
3		8	1	10	1				2																																																																																																																																																																																																																																																
4		9	3	19	3				10																																																																																																																																																																																																																																																
27		11	17	10	74	10			57				57																																																																																																																																																																																																																																												
28		Ответ: 89 =МАКС(МАКС(D3:D13); МАКС(D17:D27))																																																																																																																																																																																																																																																							
14.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>H</th><th>I</th><th>J</th><th>K</th><th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="13">Проект Р1</td> </tr> <tr> <td>ID процесса</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>В</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>=K3+B3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>=МАКС(H3:J3)</td><td></td> </tr> <tr> <td>2</td><td>6</td><td>1</td><td>7</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$14;4);"")</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>7</td><td>1</td><td>8</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>8</td><td>1; 2</td><td>15</td><td>1</td><td>2</td><td></td><td></td><td>1</td><td>7</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>14</td><td>12</td><td>9</td><td>3; 10</td><td>49</td><td>3</td><td>10</td><td></td><td>8</td><td>40</td><td></td><td></td><td>40</td> </tr> <tr> <td colspan="13">Проект Р2</td> </tr> <tr> <td>ID процесса</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>В</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td><td>=K18+B18</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>=МАКС(H18:J18)</td><td></td> </tr> <tr> <td>2</td><td>2</td><td>1</td><td>7</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E18:\$A\$18:\$D\$29;4);"")</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>2</td><td>0</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>10</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>29</td><td>12</td><td>18</td><td>6; 10; 11</td><td>48</td><td>6</td><td>10</td><td>11</td><td>20</td><td>30</td><td>20</td><td></td><td>30</td> </tr> <tr> <td>30</td><td colspan="12"> Ответ: 49 =МАКС(МАКС(D3:D14); МАКС(D18:D29)) </td> </tr> </tbody> </table>													1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Проект Р1													ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			В													1	1	0	1	=K3+B3						0	=МАКС(H3:J3)		2	6	1	7		1			1		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$14;4);"")			3	7	1	8	1				1					4	8	1; 2	15	1	2			1	7				14	12	9	3; 10	49	3	10		8	40			40	Проект Р2													ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			В													1	5	0	5	=K18+B18						0	=МАКС(H18:J18)		2	2	1	7		1			5		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E18:\$A\$18:\$D\$29;4);"")			3	2	0	2										4	3	2	10	2				7					29	12	18	6; 10; 11	48	6	10	11	20	30	20		30	30	Ответ: 49 =МАКС(МАКС(D3:D14); МАКС(D18:D29))												49
		1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L																																																																																																																																																																																																																																											
		Проект Р1																																																																																																																																																																																																																																																							
		ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																													
		В																																																																																																																																																																																																																																																							
		1	1	0	1	=K3+B3						0	=МАКС(H3:J3)																																																																																																																																																																																																																																												
		2	6	1	7		1			1		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$14;4);"")																																																																																																																																																																																																																																													
		3	7	1	8	1				1																																																																																																																																																																																																																																															
	4	8	1; 2	15	1	2			1	7																																																																																																																																																																																																																																															
	14	12	9	3; 10	49	3	10		8	40			40																																																																																																																																																																																																																																												
	Проект Р2																																																																																																																																																																																																																																																								
	ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																														
	В																																																																																																																																																																																																																																																								
	1	5	0	5	=K18+B18						0	=МАКС(H18:J18)																																																																																																																																																																																																																																													
	2	2	1	7		1			5		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E18:\$A\$18:\$D\$29;4);"")																																																																																																																																																																																																																																														
	3	2	0	2																																																																																																																																																																																																																																																					
	4	3	2	10	2				7																																																																																																																																																																																																																																																
	29	12	18	6; 10; 11	48	6	10	11	20	30	20		30																																																																																																																																																																																																																																												
	30	Ответ: 49 =МАКС(МАКС(D3:D14); МАКС(D18:D29))																																																																																																																																																																																																																																																							

№	Решение с помощью электронных таблиц													Ответ																																																																																																																																																																																																																																																																																															
15.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>А</th><th>В</th><th>С</th><th>Д</th><th>Е</th><th>Ф</th><th>Г</th><th>Н</th><th>И</th><th>Ј</th><th>К</th><th>Л</th><th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="13">Проект Р1</td> </tr> <tr> <th>ID процесса В</th><th>Время выполнения процесса В (мс)</th><th>ID процесса (ов) А</th><th>Время окончания процесса В (мс)</th><th>A1</th><th>A2</th><th>A3</th><th>t1</th><th>t2</th><th>t3</th><th>Время начала процесса В (мс)</th><th></th><th></th> </tr> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>=K3+B3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>=МАКС(H3:J3)</td><td></td> </tr> <tr> <td>2</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>1</td><td>2</td><td>6</td><td>2</td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$15;4);"")</td><td>5</td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>6</td><td>2</td><td>11</td><td>2</td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>5</td><td>5</td><td>2;3</td><td>11</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td>5</td><td>6</td><td></td><td>6</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>6</td><td>5</td><td>5</td><td>16</td><td>5</td><td></td><td></td><td>11</td><td></td><td></td><td>11</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>14</td><td>12</td><td>13</td><td>7;9</td><td>38</td><td>7</td><td>9</td><td></td><td>25</td><td>9</td><td></td><td>25</td><td></td> </tr> <tr> <td>15</td><td>13</td><td>8</td><td>7;10;11</td><td>56</td><td>7</td><td>10</td><td>11</td><td>25</td><td>42</td><td>48</td><td>48</td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="13">Проект Р2</td> </tr> <tr> <th>ID процесса В</th><th>Время выполнения процесса В (мс)</th><th>ID процесса (ов) А</th><th>Время окончания процесса В (мс)</th><th>A1</th><th>A2</th><th>A3</th><th>t1</th><th>t2</th><th>t3</th><th>Время начала процесса В (мс)</th><th></th><th></th> </tr> <tr> <td>1</td><td>6</td><td>0</td><td>6</td><td>=K19+B19</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>=МАКС(H19:J19)</td><td></td> </tr> <tr> <td>2</td><td>9</td><td>0</td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>3</td><td>1</td><td>9</td><td>1</td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>21</td><td>4</td><td>6;1;2</td><td>15</td><td>1</td><td>2</td><td></td><td>6</td><td>9</td><td></td><td>9</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>22</td><td>5</td><td>3</td><td>10</td><td>3</td><td></td><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td>9</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>23</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>30</td><td>12</td><td>10</td><td>11</td><td>55</td><td>11</td><td></td><td>45</td><td></td><td></td><td>45</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>31</td><td>13</td><td>14</td><td>10;11;12</td><td>69</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>52</td><td>45</td><td>55</td><td>55</td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="13"> Ответ: 69 =МАКС(МАКС(D3:D15); МАКС(D19:D31)) </td> </tr> </tbody> </table>													А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	И	Ј	К	Л		Проект Р1													ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			1	1	0	1	=K3+B3						0	=МАКС(H3:J3)		2	5	0	5							0			3	1	2	6	2			5			=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$15;4);"")	5		4	6	2	11	2			5			5			5	5	2;3	11	2	3		5	6		6			6	5	5	16	5			11			11			14	12	13	7;9	38	7	9		25	9		25		15	13	8	7;10;11	56	7	10	11	25	42	48	48		Проект Р2													ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			1	6	0	6	=K19+B19						0	=МАКС(H19:J19)		2	9	0	9							0			3	3	1	9	1			6			6			21	4	6;1;2	15	1	2		6	9		9			22	5	3	10	3			9			9			23	6	6	6	6						0			30	12	10	11	55	11		45			45			31	13	14	10;11;12	69	10	11	12	52	45	55	55		Ответ: 69 =МАКС(МАКС(D3:D15); МАКС(D19:D31))													69	
	А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	И	Ј	К	Л																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Проект Р1																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	1	1	0	1	=K3+B3						0	=МАКС(H3:J3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	2	5	0	5							0																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	3	1	2	6	2			5			=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$15;4);"")	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	4	6	2	11	2			5			5																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	5	5	2;3	11	2	3		5	6		6																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	6	5	5	16	5			11			11																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	14	12	13	7;9	38	7	9		25	9		25																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	15	13	8	7;10;11	56	7	10	11	25	42	48	48																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Проект Р2																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	1	6	0	6	=K19+B19						0	=МАКС(H19:J19)																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	2	9	0	9							0																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	3	3	1	9	1			6			6																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	21	4	6;1;2	15	1	2		6	9		9																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	22	5	3	10	3			9			9																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	23	6	6	6	6						0																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	30	12	10	11	55	11		45			45																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	31	13	14	10;11;12	69	10	11	12	52	45	55	55																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Ответ: 69 =МАКС(МАКС(D3:D15); МАКС(D19:D31))																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	16.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>А</th><th>В</th><th>С</th><th>Д</th><th>Е</th><th>Ф</th><th>Г</th><th>Н</th><th>И</th><th>Ј</th><th>К</th><th>Л</th><th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="13">Проект Р1</td> </tr> <tr> <th>ID процесса В</th><th>Время выполнения процесса В (мс)</th><th>ID процесса (ов) А</th><th>Время окончания процесса В (мс)</th><th>A1</th><th>A2</th><th>A3</th><th>t1</th><th>t2</th><th>t3</th><th>Время начала процесса В (мс)</th><th></th><th></th> </tr> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>0</td><td>2</td><td>=K3+B3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>=МАКС(H3:J3)</td><td></td> </tr> <tr> <td>2</td><td>7</td><td>1</td><td>9</td><td>1</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$16;4);"")</td><td>2</td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>9</td><td>1</td><td>11</td><td>1</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>1</td><td>1;2</td><td>10</td><td>1</td><td>2</td><td></td><td>2</td><td>9</td><td></td><td>9</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>5</td><td>8</td><td>2</td><td>17</td><td>2</td><td></td><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td>9</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>6</td><td>5</td><td>3</td><td>16</td><td>3</td><td></td><td></td><td>11</td><td></td><td></td><td>11</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>15</td><td>13</td><td>8</td><td>5;7</td><td>34</td><td>5</td><td>7</td><td></td><td>17</td><td>26</td><td></td><td>26</td><td></td> </tr> <tr> <td>16</td><td>14</td><td>7</td><td>13</td><td>41</td><td>13</td><td></td><td>34</td><td></td><td></td><td>34</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="13">Проект Р2</td> </tr> <tr> <th>ID процесса В</th><th>Время выполнения процесса В (мс)</th><th>ID процесса (ов) А</th><th>Время окончания процесса В (мс)</th><th>A1</th><th>A2</th><th>A3</th><th>t1</th><th>t2</th><th>t3</th><th>Время начала процесса В (мс)</th><th></th><th></th> </tr> <tr> <td>1</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>=K20+B20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>=МАКС(H20:J20)</td><td></td> </tr> <tr> <td>2</td><td>3</td><td>0</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>4</td><td>1</td><td>8</td><td>1</td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>23</td><td>4</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>24</td><td>5</td><td>3</td><td>11</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td>3</td><td>8</td><td></td><td>8</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>25</td><td>6</td><td>12</td><td>3</td><td>20</td><td>3</td><td></td><td>8</td><td></td><td></td><td>8</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>32</td><td>13</td><td>11</td><td>9;12</td><td>54</td><td>9</td><td>12</td><td></td><td>33</td><td>43</td><td></td><td>43</td><td></td> </tr> <tr> <td>33</td><td>14</td><td>16</td><td>10;13</td><td>70</td><td>10</td><td>13</td><td></td><td>18</td><td>54</td><td></td><td>54</td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="13"> Ответ: 70 =МАКС(МАКС(D3:D16); МАКС(D20:D33)) </td> </tr> </tbody> </table>													А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	И	Ј	К	Л		Проект Р1													ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			1	2	0	2	=K3+B3						0	=МАКС(H3:J3)		2	7	1	9	1			2			=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$16;4);"")	2		3	9	1	11	1			2			2			4	1	1;2	10	1	2		2	9		9			5	8	2	17	2			9			9			6	5	3	16	3			11			11			15	13	8	5;7	34	5	7		17	26		26		16	14	7	13	41	13		34			34			Проект Р2													ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			1	4	0	4	=K20+B20						0	=МАКС(H20:J20)		2	3	0	3							0			3	4	1	8	1			4			4			23	4	9	9	9						0			24	5	3	11	2	3		3	8		8			25	6	12	3	20	3		8			8			32	13	11	9;12	54	9	12		33	43		43		33	14	16	10;13	70	10	13		18	54		54		Ответ: 70 =МАКС(МАКС(D3:D16); МАКС(D20:D33))													70
		А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	И	Ј	К	Л																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		Проект Р1																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		1	2	0	2	=K3+B3						0	=МАКС(H3:J3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		2	7	1	9	1			2			=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$16;4);"")	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		3	9	1	11	1			2			2																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		4	1	1;2	10	1	2		2	9		9																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		5	8	2	17	2			9			9																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		6	5	3	16	3			11			11																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
15		13	8	5;7	34	5	7		17	26		26																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
16		14	7	13	41	13		34			34																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Проект Р2																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ID процесса В		Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1		4	0	4	=K20+B20						0	=МАКС(H20:J20)																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2		3	0	3							0																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3		4	1	8	1			4			4																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
23		4	9	9	9						0																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
24		5	3	11	2	3		3	8		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
25		6	12	3	20	3		8			8																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
32		13	11	9;12	54	9	12		33	43		43																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
33		14	16	10;13	70	10	13		18	54		54																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Ответ: 70 =МАКС(МАКС(D3:D16); МАКС(D20:D33))																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

№	Решение с помощью электронных таблиц													Ответ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
17.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>А</th><th>В</th><th>С</th><th>Д</th><th>Е</th><th>Ф</th><th>Г</th><th>Н</th><th>И</th><th>Ј</th><th>К</th><th>Л</th><th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="13">Проект Р1</td> </tr> <tr> <th>ID процесса В</th><th>Время выполнения процесса В (мс)</th><th>ID процесса (ов) А</th><th>Время окончания процесса В (мс)</th><th>A1</th><th>A2</th><th>A3</th><th>t1</th><th>t2</th><th>t3</th><th>Время начала процесса В (мс)</th><th></th><th></th> </tr> <tr> <td>1</td><td>6</td><td>0</td><td>6</td><td>=K3+B3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>=МАКС(H3:J3)</td><td></td> </tr> <tr> <td>2</td><td>7</td><td>1</td><td>13</td><td>1</td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$8;4);"")</td><td>6</td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>9</td><td>1</td><td>15</td><td>1</td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>2</td><td>2;3</td><td>17</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td>13</td><td>15</td><td></td><td>15</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>5</td><td>3</td><td>9</td><td>1</td><td>15</td><td>1</td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>6</td><td>4</td><td>2</td><td>2;3</td><td>17</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td>13</td><td>15</td><td>15</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>7</td><td>5</td><td>5</td><td>3;4</td><td>22</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td>15</td><td>17</td><td></td><td>17</td><td></td> </tr> <tr> <td>8</td><td>6</td><td>12</td><td>5</td><td>34</td><td>5</td><td></td><td>22</td><td></td><td></td><td>22</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="13">Проект Р2</td> </tr> <tr> <th>ID процесса В</th><th>Время выполнения процесса В (мс)</th><th>ID процесса (ов) А</th><th>Время окончания процесса В (мс)</th><th>A1</th><th>A2</th><th>A3</th><th>t1</th><th>t2</th><th>t3</th><th>Время начала процесса В (мс)</th><th></th><th></th> </tr> <tr> <td>1</td><td>6</td><td>0</td><td>6</td><td>=K12+B12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>=МАКС(H12:J12)</td><td></td> </tr> <tr> <td>2</td><td>9</td><td>1</td><td>15</td><td>1</td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>6</td><td>1;2</td><td>21</td><td>1</td><td>2</td><td></td><td>6</td><td>15</td><td></td><td>15</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>8</td><td>2;3</td><td>29</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td>15</td><td>21</td><td></td><td>21</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>5</td><td>6</td><td>4</td><td>35</td><td>4</td><td></td><td></td><td>29</td><td></td><td></td><td>29</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>6</td><td>6</td><td>3;5</td><td>41</td><td>3</td><td>5</td><td></td><td>21</td><td>35</td><td></td><td>35</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="13">Проект Р3</td> </tr> <tr> <th>ID процесса В</th><th>Время выполнения процесса В (мс)</th><th>ID процесса (ов) А</th><th>Время окончания процесса В (мс)</th><th>A1</th><th>A2</th><th>A3</th><th>t1</th><th>t2</th><th>t3</th><th>Время начала процесса В (мс)</th><th></th><th></th> </tr> <tr> <td>1</td><td>8</td><td>0</td><td>8</td><td>=K21+B21</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>=МАКС(H21:J21)</td><td></td> </tr> <tr> <td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>16</td><td>1</td><td></td><td></td><td>8</td><td></td><td></td><td>8</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>10</td><td>1</td><td></td><td></td><td>8</td><td></td><td></td><td>8</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>6</td><td>2;3</td><td>22</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td>16</td><td>10</td><td></td><td>16</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>5</td><td>1</td><td>1;2;4</td><td>23</td><td>1</td><td>2</td><td>4</td><td>8</td><td>16</td><td>22</td><td>22</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>6</td><td>17</td><td>2;5</td><td>40</td><td>2</td><td>5</td><td></td><td>16</td><td>23</td><td></td><td>23</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="13"> Ответ: 41 =МАКС(МАКС(D3:D8); МАКС(D12:D17); МАКС(D21:D26)) </td> </tr> </tbody> </table>													А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	И	Ј	К	Л		Проект Р1													ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			1	6	0	6	=K3+B3						0	=МАКС(H3:J3)		2	7	1	13	1			6			=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$8;4);"")	6		3	9	1	15	1			6			6			4	2	2;3	17	2	3		13	15		15			5	3	9	1	15	1		6			6			6	4	2	2;3	17	2	3		13	15	15			7	5	5	3;4	22	3	4		15	17		17		8	6	12	5	34	5		22			22			Проект Р2													ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			1	6	0	6	=K12+B12						0	=МАКС(H12:J12)		2	9	1	15	1			6			6			3	6	1;2	21	1	2		6	15		15			4	8	2;3	29	2	3		15	21		21			5	6	4	35	4			29			29			6	6	3;5	41	3	5		21	35		35			Проект Р3													ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			1	8	0	8	=K21+B21						0	=МАКС(H21:J21)		2	8	1	16	1			8			8			3	2	1	10	1			8			8			4	6	2;3	22	2	3		16	10		16			5	1	1;2;4	23	1	2	4	8	16	22	22			6	17	2;5	40	2	5		16	23		23			Ответ: 41 =МАКС(МАКС(D3:D8); МАКС(D12:D17); МАКС(D21:D26))													41
	А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	И	Ј	К	Л																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	Проект Р1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	1	6	0	6	=K3+B3						0	=МАКС(H3:J3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	2	7	1	13	1			6			=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$8;4);"")	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	3	9	1	15	1			6			6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	4	2	2;3	17	2	3		13	15		15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	5	3	9	1	15	1		6			6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	6	4	2	2;3	17	2	3		13	15	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	7	5	5	3;4	22	3	4		15	17		17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	8	6	12	5	34	5		22			22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Проект Р2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	1	6	0	6	=K12+B12						0	=МАКС(H12:J12)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	2	9	1	15	1			6			6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	3	6	1;2	21	1	2		6	15		15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	4	8	2;3	29	2	3		15	21		21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	5	6	4	35	4			29			29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	6	6	3;5	41	3	5		21	35		35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Проект Р3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	1	8	0	8	=K21+B21						0	=МАКС(H21:J21)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	2	8	1	16	1			8			8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	3	2	1	10	1			8			8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	4	6	2;3	22	2	3		16	10		16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	5	1	1;2;4	23	1	2	4	8	16	22	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	6	17	2;5	40	2	5		16	23		23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Ответ: 41 =МАКС(МАКС(D3:D8); МАКС(D12:D17); МАКС(D21:D26))																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	18.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>А</th><th>В</th><th>С</th><th>Д</th><th>Е</th><th>Ф</th><th>Г</th><th>Н</th><th>И</th><th>Ј</th><th>К</th><th>Л</th><th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="13">Проект Р1</td> </tr> <tr> <th>ID процесса В</th><th>Время выполнения процесса В (мс)</th><th>ID процесса (ов) А</th><th>Время окончания процесса В (мс)</th><th>A1</th><th>A2</th><th>A3</th><th>t1</th><th>t2</th><th>t3</th><th>Время начала процесса В (мс)</th><th></th><th></th> </tr> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>0</td><td>2</td><td>=K3+B3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>=МАКС(H3:J3)</td><td></td> </tr> <tr> <td>2</td><td>9</td><td>0</td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>8</td><td>1</td><td>10</td><td>1</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$9;4);"")</td><td>2</td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>9</td><td>2</td><td>18</td><td>2</td><td></td><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td>9</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>9</td><td>7</td><td>7</td><td>5;6</td><td>38</td><td>5</td><td>6</td><td></td><td>15</td><td>31</td><td></td><td>31</td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="13">Проект Р2</td> </tr> <tr> <th>ID процесса В</th><th>Время выполнения процесса В (мс)</th><th>ID процесса (ов) А</th><th>Время окончания процесса В (мс)</th><th>A1</th><th>A2</th><th>A3</th><th>t1</th><th>t2</th><th>t3</th><th>Время начала процесса В (мс)</th><th></th><th></th> </tr> <tr> <td>1</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>=K13+B13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>=МАКС(H13:J13)</td><td></td> </tr> <tr> <td>2</td><td>3</td><td>1</td><td>7</td><td>1</td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$18;4);"")</td><td>4</td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>8</td><td>2</td><td>15</td><td>2</td><td></td><td></td><td>7</td><td></td><td></td><td>7</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>8</td><td>2;3</td><td>23</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td>7</td><td>15</td><td></td><td>15</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="13">Проект Р3</td> </tr> <tr> <th>ID процесса В</th><th>Время выполнения процесса В (мс)</th><th>ID процесса (ов) А</th><th>Время окончания процесса В (мс)</th><th>A1</th><th>A2</th><th>A3</th><th>t1</th><th>t2</th><th>t3</th><th>Время начала процесса В (мс)</th><th></th><th></th> </tr> <tr> <td>1</td><td>3</td><td>0</td><td>3</td><td>=K22+B22</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>=МАКС(H22:J22)</td><td></td> </tr> <tr> <td>2</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>6</td><td>1</td><td>9</td><td>1</td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>1</td><td>2;3</td><td>10</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td>4</td><td>9</td><td></td><td>9</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>5</td><td>2</td><td>3;4</td><td>12</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td>9</td><td>10</td><td></td><td>10</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>6</td><td>15</td><td>3;4;5</td><td>27</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>9</td><td>10</td><td>12</td><td>12</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="13"> Ответ: 49 =МАКС(МАКС(D3:D9); МАКС(D13:D18); МАКС(D22:D27)) </td> </tr> </tbody> </table>													А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	И	Ј	К	Л		Проект Р1													ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			1	2	0	2	=K3+B3						0	=МАКС(H3:J3)		2	9	0	9							0			3	8	1	10	1			2			=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$9;4);"")	2		4	9	2	18	2			9			9			9	7	7	5;6	38	5	6		15	31		31		Проект Р2													ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			1	4	0	4	=K13+B13						0	=МАКС(H13:J13)		2	3	1	7	1			4			=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$18;4);"")	4		3	8	2	15	2			7			7			4	8	2;3	23	2	3		7	15		15			Проект Р3													ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			1	3	0	3	=K22+B22						0	=МАКС(H22:J22)		2	4	0	4							0			3	6	1	9	1			3			3			4	1	2;3	10	2	3		4	9		9			5	2	3;4	12	3	4		9	10		10			6	15	3;4;5	27	3	4	5	9	10	12	12			Ответ: 49 =МАКС(МАКС(D3:D9); МАКС(D13:D18); МАКС(D22:D27))													49																																																																
		А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	И	Ј	К	Л																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		Проект Р1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1		2	0	2	=K3+B3						0	=МАКС(H3:J3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2		9	0	9							0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3		8	1	10	1			2			=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$9;4);"")	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4		9	2	18	2			9			9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
9		7	7	5;6	38	5	6		15	31		31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Проект Р2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ID процесса В		Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1		4	0	4	=K13+B13						0	=МАКС(H13:J13)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2		3	1	7	1			4			=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$18;4);"")	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3		8	2	15	2			7			7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4		8	2;3	23	2	3		7	15		15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Проект Р3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ID процесса В		Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1		3	0	3	=K22+B22						0	=МАКС(H22:J22)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2		4	0	4							0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3		6	1	9	1			3			3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4		1	2;3	10	2	3		4	9		9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
5		2	3;4	12	3	4		9	10		10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
6		15	3;4;5	27	3	4	5	9	10	12	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Ответ: 49 =МАКС(МАКС(D3:D9); МАКС(D13:D18); МАКС(D22:D27))																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

№	Решение с помощью электронных таблиц													Ответ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
19.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>А</th><th>В</th><th>С</th><th>Д</th><th>Е</th><th>Ф</th><th>Г</th><th>Н</th><th>И</th><th>Ј</th><th>К</th><th>Л</th><th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="13">Проект Р1</td> </tr> <tr> <td>ID процесса В</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>0</td><td>2</td><td>=K3+B3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>=МАКС (H3:J3)</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>2</td><td>1</td><td>4</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА (ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$9;4);"")</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>4</td><td>2</td><td>8</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>5</td><td>4</td><td>2</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>7</td><td>5</td><td>9</td><td>4</td><td>11</td><td>4</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td>2</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="13">Проект Р2</td> </tr> <tr> <td>ID процесса В</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td><td>=K13+B13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>=МАКС (H13:J13)</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>7</td><td>1</td><td>12</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА (ВПР(E13:\$A\$13:\$D\$19;4);"")</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>3</td><td>1</td><td>8</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>1</td><td>3</td><td>9</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>17</td><td>5</td><td>1</td><td>3;4</td><td>10</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td>8</td><td>9</td><td>9</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="13">Проект Р3</td> </tr> <tr> <td>ID процесса В</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>3</td><td>0</td><td>3</td><td>=K23+B23</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>=МАКС (H23:J23)</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>7</td><td>1</td><td>10</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА (ВПР(E23:\$A\$23:\$D\$28;4);"")</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>9</td><td>2</td><td>19</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>7</td><td>0</td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>5</td><td>6</td><td>2;3</td><td>25</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td>10</td><td>19</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>6</td><td>9</td><td>2;3;4</td><td>28</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td>10</td><td>19</td><td>7</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="13"> Ответ: 47 =МАКС(МАКС(D3:D9); МАКС(D13:D19); МАКС(D23:D28)) </td> </tr> </tbody> </table>													А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	И	Ј	К	Л		Проект Р1													ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			1	2	0	2	=K3+B3						0		=МАКС (H3:J3)	2	2	1	4	1				2		=ЕСЛИОШИБКА (ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$9;4);"")			3	4	2	8	2				4					5	4	2	2										7	5	9	4	11	4			2		2			Проект Р2													ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			1	5	0	5	=K13+B13						0		=МАКС (H13:J13)	2	7	1	12	1				5		=ЕСЛИОШИБКА (ВПР(E13:\$A\$13:\$D\$19;4);"")			3	3	1	8	1				5					4	1	3	9	3				8					17	5	1	3;4	10	3	4		8	9	9			Проект Р3													ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			1	3	0	3	=K23+B23						0		=МАКС (H23:J23)	2	7	1	10	1				3		=ЕСЛИОШИБКА (ВПР(E23:\$A\$23:\$D\$28;4);"")			3	9	2	19	2				10					4	7	0	7										5	6	2;3	25	2	3			10	19				6	9	2;3;4	28	2	3	4		10	19	7			Ответ: 47 =МАКС(МАКС(D3:D9); МАКС(D13:D19); МАКС(D23:D28))													47														
	А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	И	Ј	К	Л																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	Проект Р1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	1	2	0	2	=K3+B3						0		=МАКС (H3:J3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2	2	1	4	1				2		=ЕСЛИОШИБКА (ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$9;4);"")																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	3	4	2	8	2				4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5	4	2	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	7	5	9	4	11	4			2		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Проект Р2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	1	5	0	5	=K13+B13						0		=МАКС (H13:J13)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2	7	1	12	1				5		=ЕСЛИОШИБКА (ВПР(E13:\$A\$13:\$D\$19;4);"")																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	3	3	1	8	1				5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	4	1	3	9	3				8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	17	5	1	3;4	10	3	4		8	9	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Проект Р3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	1	3	0	3	=K23+B23						0		=МАКС (H23:J23)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2	7	1	10	1				3		=ЕСЛИОШИБКА (ВПР(E23:\$A\$23:\$D\$28;4);"")																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	3	9	2	19	2				10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	4	7	0	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	5	6	2;3	25	2	3			10	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	6	9	2;3;4	28	2	3	4		10	19	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Ответ: 47 =МАКС(МАКС(D3:D9); МАКС(D13:D19); МАКС(D23:D28))																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	20.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>А</th><th>В</th><th>С</th><th>Д</th><th>Е</th><th>Ф</th><th>Г</th><th>Н</th><th>И</th><th>Ј</th><th>К</th><th>Л</th><th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="13">Проект Р1</td> </tr> <tr> <td>ID процесса В</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>=K3+B3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>=МАКС (H3:J3)</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>4</td><td>1</td><td>5</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА (ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$10;4);"")</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>3</td><td>1</td><td>4</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>4</td><td>1;2</td><td>9</td><td>1</td><td>2</td><td></td><td></td><td>1</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>5</td><td>9</td><td>4</td><td>18</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>9</td><td></td><td>9</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="13">Проект Р2</td> </tr> <tr> <td>ID процесса В</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>=K14+B14</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>=МАКС (H14:J14)</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>12</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА (ВПР(E14:\$A\$14:\$D\$20;4);"")</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>7</td><td>2</td><td>19</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>2</td><td>3</td><td>21</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>5</td><td>5</td><td>4</td><td>26</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>21</td><td></td><td>21</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="13">Проект Р3</td> </tr> <tr> <td>ID процесса В</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>6</td><td>0</td><td>6</td><td>=K24+B24</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>=МАКС (H24:J24)</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>3</td><td>0</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>1</td><td>1;2</td><td>7</td><td>1</td><td>2</td><td></td><td></td><td>6</td><td>3</td><td>=ЕСЛИОШИБКА (ВПР(E24:\$A\$24:\$D\$30;4);"")</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>9</td><td>3</td><td>16</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>5</td><td>2</td><td>4</td><td>18</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>6</td><td>7</td><td>3;4</td><td>23</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td>7</td><td>16</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>7</td><td>19</td><td>4;6</td><td>42</td><td>4</td><td>6</td><td></td><td></td><td>16</td><td>23</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="13"> Ответ: 47 =МАКС(МАКС(D3:D10); МАКС(D14:D20); МАКС(D24:D30)) </td> </tr> </tbody> </table>													А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	И	Ј	К	Л		Проект Р1													ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			1	1	0	1	=K3+B3						0		=МАКС (H3:J3)	2	4	1	5	1				1		=ЕСЛИОШИБКА (ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$10;4);"")			3	3	1	4	1				1					4	4	1;2	9	1	2			1	5				5	9	4	18	4				9		9			Проект Р2													ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			1	4	0	4	=K14+B14						0		=МАКС (H14:J14)	2	8	1	12	1				4		=ЕСЛИОШИБКА (ВПР(E14:\$A\$14:\$D\$20;4);"")			3	7	2	19	2				12					4	2	3	21	3				19					5	5	4	26	4				21		21			Проект Р3													ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			1	6	0	6	=K24+B24						0		=МАКС (H24:J24)	2	3	0	3										3	1	1;2	7	1	2			6	3	=ЕСЛИОШИБКА (ВПР(E24:\$A\$24:\$D\$30;4);"")			4	9	3	16	3				7					5	2	4	18	4				16					6	7	3;4	23	3	4			7	16				7	19	4;6	42	4	6			16	23				Ответ: 47 =МАКС(МАКС(D3:D10); МАКС(D14:D20); МАКС(D24:D30))													47
		А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	И	Ј	К	Л																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		Проект Р1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		1	1	0	1	=K3+B3						0		=МАКС (H3:J3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		2	4	1	5	1				1		=ЕСЛИОШИБКА (ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$10;4);"")																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3		3	1	4	1				1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
4		4	1;2	9	1	2			1	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5		9	4	18	4				9		9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Проект Р2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ID процесса В		Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1		4	0	4	=K14+B14						0		=МАКС (H14:J14)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2		8	1	12	1				4		=ЕСЛИОШИБКА (ВПР(E14:\$A\$14:\$D\$20;4);"")																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3		7	2	19	2				12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
4		2	3	21	3				19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
5		5	4	26	4				21		21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Проект Р3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ID процесса В		Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1		6	0	6	=K24+B24						0		=МАКС (H24:J24)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2		3	0	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3		1	1;2	7	1	2			6	3	=ЕСЛИОШИБКА (ВПР(E24:\$A\$24:\$D\$30;4);"")																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4		9	3	16	3				7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
5		2	4	18	4				16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
6		7	3;4	23	3	4			7	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
7		19	4;6	42	4	6			16	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Ответ: 47 =МАКС(МАКС(D3:D10); МАКС(D14:D20); МАКС(D24:D30))																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

№	Решение с помощью электронных таблиц													Ответ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
21.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>А</th><th>В</th><th>С</th><th>Д</th><th>Е</th><th>Ф</th><th>Г</th><th>Н</th><th>И</th><th>Ј</th><th>К</th><th>Л</th><th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="13">Проект Р1</td> </tr> <tr> <td>ID процесса В</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>=K3+B3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>=МАКС (H3:J3)</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>2</td><td>1</td><td>6</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА (ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$10;4);"")</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>8</td><td>1</td><td>12</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>8</td><td>0</td><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>9</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>8</td><td></td><td>8</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="13">Проект Р2</td> </tr> <tr> <td>ID процесса В</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>=K14+B14</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>=МАКС (H14:J14)</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>2</td><td>1</td><td>3</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА (ВПР(E14:\$A\$14:\$D\$14;4);"")</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>3</td><td>2</td><td>6</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>7</td><td>2</td><td>10</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>5</td><td>1</td><td>3</td><td>7</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td>6</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="13">Проект Р3</td> </tr> <tr> <td>ID процесса В</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>0</td><td>2</td><td>=K25+B25</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>=МАКС (H25:J25)</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>2</td><td>1</td><td>4</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА (ВПР(E25:\$A\$25:\$D\$32;4);"")</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>7</td><td>1</td><td>9</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>5</td><td>5</td><td>2;3</td><td>14</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td>4</td><td>9</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>6</td><td>8</td><td>3;4</td><td>17</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td>9</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>7</td><td>7</td><td>5</td><td>21</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>8</td><td>13</td><td>7</td><td>34</td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td>21</td><td></td><td>21</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="13"> Ответ: 53 =МАКС(МАКС(D3:D10); МАКС(D14:D21); МАКС(D25:D32)) </td> </tr> </tbody> </table>													А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	И	Ј	К	Л		Проект Р1													ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			1	4	0	4	=K3+B3						0		=МАКС (H3:J3)	2	2	1	6	1				4		=ЕСЛИОШИБКА (ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$10;4);"")			3	8	1	12	1				4					4	8	0	8										5	3	4	9	4				8		8			Проект Р2													ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			1	1	0	1	=K14+B14						0		=МАКС (H14:J14)	2	2	1	3	1				1		=ЕСЛИОШИБКА (ВПР(E14:\$A\$14:\$D\$14;4);"")			3	3	2	6	2				3					4	7	2	10	2	3			3					5	1	3	7	3				6		6			Проект Р3													ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			1	2	0	2	=K25+B25						0		=МАКС (H25:J25)	2	2	1	4	1				2		=ЕСЛИОШИБКА (ВПР(E25:\$A\$25:\$D\$32;4);"")			3	7	1	9	1				2					4	5	0	5										5	5	2;3	14	2	3			4	9				6	8	3;4	17	3	4			9	5				7	7	5	21	5				14					8	13	7	34	7				21		21			Ответ: 53 =МАКС(МАКС(D3:D10); МАКС(D14:D21); МАКС(D25:D32))													53	
	А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	И	Ј	К	Л																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Проект Р1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	1	4	0	4	=K3+B3						0		=МАКС (H3:J3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	2	2	1	6	1				4		=ЕСЛИОШИБКА (ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$10;4);"")																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	3	8	1	12	1				4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	4	8	0	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	5	3	4	9	4				8		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Проект Р2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	1	1	0	1	=K14+B14						0		=МАКС (H14:J14)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	2	2	1	3	1				1		=ЕСЛИОШИБКА (ВПР(E14:\$A\$14:\$D\$14;4);"")																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	3	3	2	6	2				3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	4	7	2	10	2	3			3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	5	1	3	7	3				6		6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Проект Р3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	1	2	0	2	=K25+B25						0		=МАКС (H25:J25)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	2	2	1	4	1				2		=ЕСЛИОШИБКА (ВПР(E25:\$A\$25:\$D\$32;4);"")																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	3	7	1	9	1				2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	4	5	0	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	5	5	2;3	14	2	3			4	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	6	8	3;4	17	3	4			9	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	7	7	5	21	5				14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	8	13	7	34	7				21		21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Ответ: 53 =МАКС(МАКС(D3:D10); МАКС(D14:D21); МАКС(D25:D32))																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	22.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>А</th><th>В</th><th>С</th><th>Д</th><th>Е</th><th>Ф</th><th>Г</th><th>Н</th><th>И</th><th>Ј</th><th>К</th><th>Л</th><th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="13">Проект Р1</td> </tr> <tr> <td>ID процесса В</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>=K3+B3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>=МАКС (H3:J3)</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>5</td><td>1</td><td>9</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА (ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$11;4);"")</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>6</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>1</td><td>2</td><td>10</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>5</td><td>9</td><td>4</td><td>18</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>9</td><td>6</td><td>10</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="13">Проект Р2</td> </tr> <tr> <td>ID процесса В</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>6</td><td>0</td><td>6</td><td>=K15+B15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>=МАКС (H15:J15)</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>9</td><td>1</td><td>15</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА (ВПР(E15:\$A\$15:\$D\$20;4);"")</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>4</td><td>2</td><td>19</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>4</td><td>2;3</td><td>23</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td>15</td><td>19</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>5</td><td>8</td><td>4</td><td>31</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>23</td><td></td><td>23</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="13">Проект Р3</td> </tr> <tr> <td>ID процесса В</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>9</td><td>0</td><td>9</td><td>=K27+B27</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>=МАКС (H27:J27)</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>7</td><td>0</td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>6</td><td>1</td><td>15</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>9</td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА (ВПР(E27:\$A\$27:\$D\$34;4);"")</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>8</td><td>3</td><td>23</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>5</td><td>7</td><td>4</td><td>30</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>23</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>6</td><td>6</td><td>2;3</td><td>21</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td>7</td><td>15</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>7</td><td>20</td><td>5;6</td><td>50</td><td>5</td><td>6</td><td></td><td></td><td>30</td><td>21</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>8</td><td>9</td><td>7</td><td>59</td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td>50</td><td></td><td>50</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="13"> Ответ: 67 =МАКС(МАКС(D3:D11); МАКС(D15:D23); МАКС(D27:D34)) </td> </tr> </tbody> </table>													А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	И	Ј	К	Л		Проект Р1													ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			1	4	0	4	=K3+B3						0		=МАКС (H3:J3)	2	5	1	9	1				4		=ЕСЛИОШИБКА (ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$11;4);"")			3	2	1	6	1				4					4	1	2	10	2				9					5	9	4	18	4				9	6	10			Проект Р2													ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			1	6	0	6	=K15+B15						0		=МАКС (H15:J15)	2	9	1	15	1				6		=ЕСЛИОШИБКА (ВПР(E15:\$A\$15:\$D\$20;4);"")			3	4	2	19	2				15					4	4	2;3	23	2	3			15	19				5	8	4	31	4				23		23			Проект Р3													ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			1	9	0	9	=K27+B27						0		=МАКС (H27:J27)	2	7	0	7										3	6	1	15	1				9		=ЕСЛИОШИБКА (ВПР(E27:\$A\$27:\$D\$34;4);"")			4	8	3	23	3				15					5	7	4	30	4				23					6	6	2;3	21	2	3			7	15				7	20	5;6	50	5	6			30	21				8	9	7	59	7				50		50			Ответ: 67 =МАКС(МАКС(D3:D11); МАКС(D15:D23); МАКС(D27:D34))													67
		А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	И	Ј	К	Л																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		Проект Р1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1		4	0	4	=K3+B3						0		=МАКС (H3:J3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2		5	1	9	1				4		=ЕСЛИОШИБКА (ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$11;4);"")																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3		2	1	6	1				4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4		1	2	10	2				9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5		9	4	18	4				9	6	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Проект Р2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ID процесса В		Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1		6	0	6	=K15+B15						0		=МАКС (H15:J15)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2		9	1	15	1				6		=ЕСЛИОШИБКА (ВПР(E15:\$A\$15:\$D\$20;4);"")																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3		4	2	19	2				15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4		4	2;3	23	2	3			15	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
5		8	4	31	4				23		23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Проект Р3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ID процесса В		Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1		9	0	9	=K27+B27						0		=МАКС (H27:J27)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2		7	0	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3		6	1	15	1				9		=ЕСЛИОШИБКА (ВПР(E27:\$A\$27:\$D\$34;4);"")																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4		8	3	23	3				15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5		7	4	30	4				23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
6		6	2;3	21	2	3			7	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
7		20	5;6	50	5	6			30	21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
8		9	7	59	7				50		50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Ответ: 67 =МАКС(МАКС(D3:D11); МАКС(D15:D23); МАКС(D27:D34))																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

№	Решение с помощью электронных таблиц													Ответ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
23.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>А</th><th>В</th><th>С</th><th>Д</th><th>Е</th><th>Ф</th><th>Г</th><th>Н</th><th>И</th><th>Ј</th><th>К</th><th>Л</th><th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="13">Проект Р1</td> </tr> <tr> <td>ID процесса</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>В</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>=K3+B3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>=МАКС(H3:J3)</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>4</td><td>1</td><td>8</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$12;4);"")</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>9</td><td>2</td><td>17</td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td>8</td><td></td><td>8</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>5</td><td>7</td><td>4</td><td>24</td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td>17</td><td></td><td>17</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="13">Проект Р2</td> </tr> <tr> <td>ID процесса</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>В</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>3</td><td>0</td><td>3</td><td>=K16+B16</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>=МАКС(H16:J16)</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>3</td><td>0</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>6</td><td>2</td><td>9</td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E16:\$A\$16:\$D\$24;4);"")</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>1</td><td>3</td><td>10</td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td>9</td><td></td><td>9</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>5</td><td>9</td><td>3</td><td>18</td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td>9</td><td></td><td>9</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="13">Проект Р3</td> </tr> <tr> <td>ID процесса</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>В</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>6</td><td>0</td><td>6</td><td>=K28+B28</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>=МАКС(H28:J28)</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>1</td><td>1</td><td>7</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E28:\$A\$28:\$D\$36;4);"")</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>8</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td>6</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>2</td><td>3</td><td>10</td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td>8</td><td></td><td>8</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>5</td><td>9</td><td>0</td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>6</td><td>4</td><td>4</td><td>14</td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td>10</td><td></td><td>10</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>7</td><td>15</td><td>5</td><td>24</td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td>9</td><td></td><td>9</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>8</td><td>20</td><td>2; 3; 6</td><td>34</td><td></td><td>2; 3; 6</td><td></td><td></td><td>7; 8; 14</td><td></td><td>14</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>9</td><td>4</td><td>7; 8</td><td>38</td><td></td><td>7; 8</td><td></td><td></td><td>24; 34</td><td></td><td>34</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="13"> Ответ: 51 =МАКС(МАКС(D3:D12); МАКС(D16:D24); МАКС(D28:D36)) </td> </tr> </tbody> </table>													А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	И	Ј	К	Л		Проект Р1													ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			В													1	4	0	4	=K3+B3						0		=МАКС(H3:J3)	2	4	1	8		1			4		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$12;4);"")			3	5	0	5							0			4	9	2	17		2			8		8			5	7	4	24		4			17		17			Проект Р2													ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			В													1	3	0	3	=K16+B16						0		=МАКС(H16:J16)	2	3	0	3							0			3	6	2	9		2			3		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E16:\$A\$16:\$D\$24;4);"")			4	1	3	10		3			9		9			5	9	3	18		3			9		9			Проект Р3													ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			В													1	6	0	6	=K28+B28						0		=МАКС(H28:J28)	2	1	1	7		1			6		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E28:\$A\$28:\$D\$36;4);"")			3	2	1	8		1			6		6			4	2	3	10		3			8		8			5	9	0	9							0			6	4	4	14		4			10		10			7	15	5	24		5			9		9			8	20	2; 3; 6	34		2; 3; 6			7; 8; 14		14			9	4	7; 8	38		7; 8			24; 34		34			Ответ: 51 =МАКС(МАКС(D3:D12); МАКС(D16:D24); МАКС(D28:D36))													51
	А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	И	Ј	К	Л																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	Проект Р1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	В																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	1	4	0	4	=K3+B3						0		=МАКС(H3:J3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2	4	1	8		1			4		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$12;4);"")																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	3	5	0	5							0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	4	9	2	17		2			8		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	5	7	4	24		4			17		17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Проект Р2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	В																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	1	3	0	3	=K16+B16						0		=МАКС(H16:J16)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2	3	0	3							0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3	6	2	9		2			3		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E16:\$A\$16:\$D\$24;4);"")																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4	1	3	10		3			9		9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5	9	3	18		3			9		9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Проект Р3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
В																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	6	0	6	=K28+B28						0		=МАКС(H28:J28)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2	1	1	7		1			6		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E28:\$A\$28:\$D\$36;4);"")																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3	2	1	8		1			6		6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4	2	3	10		3			8		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5	9	0	9							0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
6	4	4	14		4			10		10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
7	15	5	24		5			9		9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
8	20	2; 3; 6	34		2; 3; 6			7; 8; 14		14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
9	4	7; 8	38		7; 8			24; 34		34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Ответ: 51 =МАКС(МАКС(D3:D12); МАКС(D16:D24); МАКС(D28:D36))																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
24.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>А</th><th>В</th><th>С</th><th>Д</th><th>Е</th><th>Ф</th><th>Г</th><th>Н</th><th>И</th><th>Ј</th><th>К</th><th>Л</th><th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="13">Проект Р1</td> </tr> <tr> <td>ID процесса</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>В</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>8</td><td>0</td><td>8</td><td>=K3+B3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>=МАКС(H3:J3)</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>3</td><td>2</td><td>8</td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$12;4);"")</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>7</td><td>1; 2</td><td>15</td><td></td><td>1; 2</td><td></td><td></td><td>8; 5</td><td></td><td>8</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="13">Проект Р2</td> </tr> <tr> <td>ID процесса</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>В</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>8</td><td>0</td><td>8</td><td>=K16+B16</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>=МАКС(H16:J16)</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>7</td><td>1</td><td>15</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>8</td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E16:\$A\$16:\$D\$25;4);"")</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>7</td><td>1</td><td>15</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>8</td><td></td><td>8</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>9</td><td>2</td><td>24</td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td>15</td><td></td><td>15</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="13">Проект Р3</td> </tr> <tr> <td>ID процесса</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>В</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>3</td><td>0</td><td>3</td><td>=K29+B29</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>=МАКС(H29:J29)</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>4</td><td>1</td><td>7</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E29:\$A\$29:\$D\$38;4);"")</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>7</td><td>2</td><td>14</td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td>7</td><td></td><td>7</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>5</td><td>6</td><td>2; 3</td><td>20</td><td></td><td>2; 3</td><td></td><td></td><td>7; 14</td><td></td><td>14</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>6</td><td>15</td><td>4</td><td>19</td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td>4</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>7</td><td>18</td><td>3; 5</td><td>38</td><td></td><td>3; 5</td><td></td><td></td><td>14; 20</td><td></td><td>20</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>8</td><td>6</td><td>6</td><td>25</td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td>19</td><td></td><td>19</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>9</td><td>20</td><td>5; 7</td><td>58</td><td></td><td>5; 7</td><td></td><td></td><td>20; 38</td><td></td><td>38</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>10</td><td>15</td><td>4; 8; 9</td><td>73</td><td></td><td>4; 8; 9</td><td></td><td></td><td>4; 25; 58</td><td></td><td>58</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="13"> Ответ: 73 =МАКС(МАКС(D3:D12); МАКС(D16:D25); МАКС(D29:D38)) </td> </tr> </tbody> </table>													А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	И	Ј	К	Л		Проект Р1													ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			В													1	8	0	8	=K3+B3						0		=МАКС(H3:J3)	2	5	0	5							0			3	3	2	8		2			5		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$12;4);"")			4	7	1; 2	15		1; 2			8; 5		8			Проект Р2													ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			В													1	8	0	8	=K16+B16						0		=МАКС(H16:J16)	2	7	1	15		1			8		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E16:\$A\$16:\$D\$25;4);"")			3	7	1	15		1			8		8			4	9	2	24		2			15		15			Проект Р3													ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			В													1	3	0	3	=K29+B29						0		=МАКС(H29:J29)	2	4	1	7		1			3		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E29:\$A\$29:\$D\$38;4);"")			3	7	2	14		2			7		7			4	4	0	4							0			5	6	2; 3	20		2; 3			7; 14		14			6	15	4	19		4			4		4			7	18	3; 5	38		3; 5			14; 20		20			8	6	6	25		6			19		19			9	20	5; 7	58		5; 7			20; 38		38			10	15	4; 8; 9	73		4; 8; 9			4; 25; 58		58			Ответ: 73 =МАКС(МАКС(D3:D12); МАКС(D16:D25); МАКС(D29:D38))													73													
	А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	И	Ј	К	Л																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	Проект Р1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	В																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	1	8	0	8	=K3+B3						0		=МАКС(H3:J3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2	5	0	5							0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	3	3	2	8		2			5		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$12;4);"")																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	4	7	1; 2	15		1; 2			8; 5		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Проект Р2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	В																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	1	8	0	8	=K16+B16						0		=МАКС(H16:J16)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2	7	1	15		1			8		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E16:\$A\$16:\$D\$25;4);"")																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3	7	1	15		1			8		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4	9	2	24		2			15		15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Проект Р3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
В																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	3	0	3	=K29+B29						0		=МАКС(H29:J29)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2	4	1	7		1			3		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E29:\$A\$29:\$D\$38;4);"")																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3	7	2	14		2			7		7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4	4	0	4							0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5	6	2; 3	20		2; 3			7; 14		14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
6	15	4	19		4			4		4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
7	18	3; 5	38		3; 5			14; 20		20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
8	6	6	25		6			19		19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
9	20	5; 7	58		5; 7			20; 38		38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
10	15	4; 8; 9	73		4; 8; 9			4; 25; 58		58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Ответ: 73 =МАКС(МАКС(D3:D12); МАКС(D16:D25); МАКС(D29:D38))																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

№	Решение с помощью электронных таблиц													Ответ																																																																																																																																																																																																																																										
25.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>А</th><th>В</th><th>С</th><th>Д</th><th>Е</th><th>Ф</th><th>Г</th><th>Н</th><th>И</th><th>Ј</th><th>К</th><th>Л</th><th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="13">Проект Р1</td> </tr> <tr> <td>ID процесса</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>В</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>3</td><td>0</td><td>3</td><td>=K3+B3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>=МАКС(H3:J3)</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>1</td><td>1</td><td>4</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$9;4);"")</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>8</td><td>1</td><td>11</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td>3</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>15</td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td>11</td><td></td><td>11</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>5</td><td>7</td><td>8</td><td>4; 5</td><td>23</td><td></td><td>4; 5</td><td></td><td>15; 15</td><td></td><td>15</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="13">Проект Р2</td> </tr> <tr> <td>ID процесса</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>В</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>3</td><td>0</td><td>3</td><td>=K13+B13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>=МАКС(H13:J13)</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>7</td><td>1</td><td>10</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E13:\$A\$13:\$D\$19;4);"")</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>12</td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td>10</td><td></td><td>10</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>15</td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td>12</td><td></td><td>12</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>5</td><td>7</td><td>19</td><td>5; 6</td><td>52</td><td></td><td>5; 6</td><td></td><td>24; 33</td><td></td><td>33</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="13"> Ответ: 75 =МАКС(D3:D9)+ МАКС(D13:D19) </td> </tr> </tbody> </table>													А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	И	Ј	К	Л		Проект Р1													ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			В													1	3	0	3	=K3+B3						0		=МАКС(H3:J3)	2	1	1	4		1			3		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$9;4);"")			3	8	1	11		1			3		3			4	4	3	15		3			11		11			5	7	8	4; 5	23		4; 5		15; 15		15			Проект Р2													ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			В													1	3	0	3	=K13+B13						0		=МАКС(H13:J13)	2	7	1	10		1			3		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E13:\$A\$13:\$D\$19;4);"")			3	2	2	12		2			10		10			4	3	3	15		3			12		12			5	7	19	5; 6	52		5; 6		24; 33		33			Ответ: 75 =МАКС(D3:D9)+ МАКС(D13:D19)													75
	А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	И	Ј	К	Л																																																																																																																																																																																																																																												
	Проект Р1																																																																																																																																																																																																																																																							
	ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																													
	В																																																																																																																																																																																																																																																							
	1	3	0	3	=K3+B3						0		=МАКС(H3:J3)																																																																																																																																																																																																																																											
	2	1	1	4		1			3		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$9;4);"")																																																																																																																																																																																																																																													
	3	8	1	11		1			3		3																																																																																																																																																																																																																																													
	4	4	3	15		3			11		11																																																																																																																																																																																																																																													
	5	7	8	4; 5	23		4; 5		15; 15		15																																																																																																																																																																																																																																													
	Проект Р2																																																																																																																																																																																																																																																							
	ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																													
	В																																																																																																																																																																																																																																																							
	1	3	0	3	=K13+B13						0		=МАКС(H13:J13)																																																																																																																																																																																																																																											
2	7	1	10		1			3		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E13:\$A\$13:\$D\$19;4);"")																																																																																																																																																																																																																																														
3	2	2	12		2			10		10																																																																																																																																																																																																																																														
4	3	3	15		3			12		12																																																																																																																																																																																																																																														
5	7	19	5; 6	52		5; 6		24; 33		33																																																																																																																																																																																																																																														
Ответ: 75 =МАКС(D3:D9)+ МАКС(D13:D19)																																																																																																																																																																																																																																																								
26.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>А</th><th>В</th><th>С</th><th>Д</th><th>Е</th><th>Ф</th><th>Г</th><th>Н</th><th>И</th><th>Ј</th><th>К</th><th>Л</th><th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="13">Проект Р1</td> </tr> <tr> <td>ID процесса</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>В</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>=K3+B3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>=МАКС(H3:J3)</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>7</td><td>1</td><td>8</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$10;4);"")</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>7</td><td>0</td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>5</td><td>8</td><td>15</td><td>2; 3; 6</td><td>35</td><td></td><td>2; 3; 6</td><td></td><td>8; 7; 20</td><td></td><td>20</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="13">Проект Р2</td> </tr> <tr> <td>ID процесса</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>В</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>3</td><td>0</td><td>3</td><td>=K14+B14</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>=МАКС(H14:J14)</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>6</td><td>0</td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>5</td><td>2</td><td>11</td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E4:\$A\$14:\$D\$21;4);"")</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>5</td><td>8</td><td>12</td><td>4; 6</td><td>40</td><td></td><td>4; 6</td><td></td><td>11; 28</td><td></td><td>28</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="13"> Ответ: 76 =МАКС(D3:D10)+ МАКС(D14:D21) </td> </tr> </tbody> </table>													А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	И	Ј	К	Л		Проект Р1													ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			В													1	1	0	1	=K3+B3						0		=МАКС(H3:J3)	2	7	1	8		1			1		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$10;4);"")			3	7	0	7							0			4	1	0	1							0			5	8	15	2; 3; 6	35		2; 3; 6		8; 7; 20		20			Проект Р2													ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			В													1	3	0	3	=K14+B14						0		=МАКС(H14:J14)	2	6	0	6							0			3	4	0	4							0			4	5	2	11		2			6		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E4:\$A\$14:\$D\$21;4);"")			5	8	12	4; 6	40		4; 6		11; 28		28			Ответ: 76 =МАКС(D3:D10)+ МАКС(D14:D21)													76
	А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	И	Ј	К	Л																																																																																																																																																																																																																																												
	Проект Р1																																																																																																																																																																																																																																																							
	ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																													
	В																																																																																																																																																																																																																																																							
	1	1	0	1	=K3+B3						0		=МАКС(H3:J3)																																																																																																																																																																																																																																											
	2	7	1	8		1			1		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$10;4);"")																																																																																																																																																																																																																																													
	3	7	0	7							0																																																																																																																																																																																																																																													
	4	1	0	1							0																																																																																																																																																																																																																																													
	5	8	15	2; 3; 6	35		2; 3; 6		8; 7; 20		20																																																																																																																																																																																																																																													
	Проект Р2																																																																																																																																																																																																																																																							
	ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																													
	В																																																																																																																																																																																																																																																							
	1	3	0	3	=K14+B14						0		=МАКС(H14:J14)																																																																																																																																																																																																																																											
2	6	0	6							0																																																																																																																																																																																																																																														
3	4	0	4							0																																																																																																																																																																																																																																														
4	5	2	11		2			6		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E4:\$A\$14:\$D\$21;4);"")																																																																																																																																																																																																																																														
5	8	12	4; 6	40		4; 6		11; 28		28																																																																																																																																																																																																																																														
Ответ: 76 =МАКС(D3:D10)+ МАКС(D14:D21)																																																																																																																																																																																																																																																								
27.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>А</th><th>В</th><th>С</th><th>Д</th><th>Е</th><th>Ф</th><th>Г</th><th>Н</th><th>И</th><th>Ј</th><th>К</th><th>Л</th><th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="13">Проект Р1</td> </tr> <tr> <td>ID процесса</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>В</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>9</td><td>0</td><td>9</td><td>=K3+B3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>=МАКС(H3:J3)</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>6</td><td>1</td><td>15</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>9</td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$11;4);"")</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>3</td><td>1; 2</td><td>18</td><td></td><td>1; 2</td><td></td><td></td><td>9; 15</td><td></td><td>15</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>5</td><td>9</td><td>19</td><td>6</td><td>46</td><td></td><td>6</td><td></td><td>27</td><td></td><td>27</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="13">Проект Р2</td> </tr> <tr> <td>ID процесса</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>В</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>8</td><td>0</td><td>8</td><td>=K15+B15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>=МАКС(H15:J15)</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>16</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>8</td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E15:\$A\$15:\$D\$23;4);"")</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>9</td><td>2</td><td>25</td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td>16</td><td></td><td>16</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>5</td><td>9</td><td>11</td><td>6; 7</td><td>48</td><td></td><td>6; 7</td><td></td><td>37; 33</td><td></td><td>37</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="13"> Ответ: 94 =МАКС(D3:D11)+ МАКС(D15:D23) </td> </tr> </tbody> </table>													А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	И	Ј	К	Л		Проект Р1													ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			В													1	9	0	9	=K3+B3						0		=МАКС(H3:J3)	2	6	1	15		1			9		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$11;4);"")			3	5	0	5							0			4	3	1; 2	18		1; 2			9; 15		15			5	9	19	6	46		6		27		27			Проект Р2													ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			В													1	8	0	8	=K15+B15						0		=МАКС(H15:J15)	2	8	1	16		1			8		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E15:\$A\$15:\$D\$23;4);"")			3	9	2	25		2			16		16			4	1	0	1							0			5	9	11	6; 7	48		6; 7		37; 33		37			Ответ: 94 =МАКС(D3:D11)+ МАКС(D15:D23)													94
	А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	И	Ј	К	Л																																																																																																																																																																																																																																												
	Проект Р1																																																																																																																																																																																																																																																							
	ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																													
	В																																																																																																																																																																																																																																																							
	1	9	0	9	=K3+B3						0		=МАКС(H3:J3)																																																																																																																																																																																																																																											
	2	6	1	15		1			9		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$11;4);"")																																																																																																																																																																																																																																													
	3	5	0	5							0																																																																																																																																																																																																																																													
	4	3	1; 2	18		1; 2			9; 15		15																																																																																																																																																																																																																																													
	5	9	19	6	46		6		27		27																																																																																																																																																																																																																																													
	Проект Р2																																																																																																																																																																																																																																																							
	ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																													
	В																																																																																																																																																																																																																																																							
	1	8	0	8	=K15+B15						0		=МАКС(H15:J15)																																																																																																																																																																																																																																											
2	8	1	16		1			8		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E15:\$A\$15:\$D\$23;4);"")																																																																																																																																																																																																																																														
3	9	2	25		2			16		16																																																																																																																																																																																																																																														
4	1	0	1							0																																																																																																																																																																																																																																														
5	9	11	6; 7	48		6; 7		37; 33		37																																																																																																																																																																																																																																														
Ответ: 94 =МАКС(D3:D11)+ МАКС(D15:D23)																																																																																																																																																																																																																																																								

№	Решение с помощью электронных таблиц													Ответ																																																																																																																																																																																																																
28.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>H</th><th>I</th><th>J</th><th>K</th><th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="13">Проект Р1</td> </tr> <tr> <td>ID процесса В</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>=K3+B3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>=МАКС(H3:J3)</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>2</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$16;4);"")</td><td></td><td>0</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>3</td><td>7</td><td>2</td><td>11</td><td>2</td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>4</td> </tr> <tr> <td>4</td><td>4</td><td>9</td><td>2</td><td>13</td><td>2</td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>4</td> </tr> <tr> <td>12</td><td>10</td><td>9</td><td>5; 7; 8</td><td>51</td><td>5</td><td>7</td><td>8</td><td>21</td><td>38</td><td>42</td><td></td><td>42</td> </tr> <tr> <td colspan="13">Проект Р2</td> </tr> <tr> <td>ID процесса В</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td><td>=K16+B16</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>=МАКС(H16:J16)</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>7</td><td>0</td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E16:\$A\$16:\$D\$25;4);"")</td><td></td><td>0</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>8</td><td>1</td><td>13</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>5</td> </tr> <tr> <td>4</td><td>1</td><td>1; 2</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td></td><td></td><td>5</td><td>7</td><td></td><td></td><td>7</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>10</td><td>10</td><td>4; 6; 9</td><td>42</td><td>4</td><td>6</td><td>9</td><td>8</td><td>32</td><td>32</td><td></td><td>32</td> </tr> <tr> <td colspan="13"> Ответ: 93 =МАКС(D3:D12)+МАКС(D16:D25) </td> </tr> </tbody> </table>													1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Проект Р1													ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			1	1	0	1	=K3+B3						0		=МАКС(H3:J3)	2	2	4	0	4						=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$16;4);"")		0	3	3	7	2	11	2			4				4	4	4	9	2	13	2			4				4	12	10	9	5; 7; 8	51	5	7	8	21	38	42		42	Проект Р2													ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			1	5	0	5	=K16+B16						0		=МАКС(H16:J16)	2	7	0	7							=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E16:\$A\$16:\$D\$25;4);"")		0	3	8	1	13	1				5				5	4	1	1; 2	8	1	2			5	7			7	25	10	10	4; 6; 9	42	4	6	9	8	32	32		32	Ответ: 93 =МАКС(D3:D12)+МАКС(D16:D25)													93
	1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L																																																																																																																																																																																																																	
	Проект Р1																																																																																																																																																																																																																													
	ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																			
	1	1	0	1	=K3+B3						0		=МАКС(H3:J3)																																																																																																																																																																																																																	
	2	2	4	0	4						=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$16;4);"")		0																																																																																																																																																																																																																	
	3	3	7	2	11	2			4				4																																																																																																																																																																																																																	
	4	4	9	2	13	2			4				4																																																																																																																																																																																																																	
	12	10	9	5; 7; 8	51	5	7	8	21	38	42		42																																																																																																																																																																																																																	
	Проект Р2																																																																																																																																																																																																																													
	ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																			
	1	5	0	5	=K16+B16						0		=МАКС(H16:J16)																																																																																																																																																																																																																	
	2	7	0	7							=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E16:\$A\$16:\$D\$25;4);"")		0																																																																																																																																																																																																																	
	3	8	1	13	1				5				5																																																																																																																																																																																																																	
4	1	1; 2	8	1	2			5	7			7																																																																																																																																																																																																																		
25	10	10	4; 6; 9	42	4	6	9	8	32	32		32																																																																																																																																																																																																																		
Ответ: 93 =МАКС(D3:D12)+МАКС(D16:D25)																																																																																																																																																																																																																														
29.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>H</th><th>I</th><th>J</th><th>K</th><th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="13">Проект Р1</td> </tr> <tr> <td>ID процесса В</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>3</td><td>0</td><td>3</td><td>=K3+B3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>=МАКС(H3:J3)</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$13;4);"")</td><td></td><td>5</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>6</td><td>2</td><td>11</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>5</td> </tr> <tr> <td>4</td><td>7</td><td>3</td><td>18</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td>11</td> </tr> <tr> <td>13</td><td>11</td><td>7</td><td>4; 7; 10</td><td>70</td><td>4</td><td>7</td><td>10</td><td>18</td><td>24</td><td>63</td><td></td><td>63</td> </tr> <tr> <td colspan="13">Проект Р2</td> </tr> <tr> <td>ID процесса В</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>3</td><td>0</td><td>3</td><td>=K17+B17</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>=МАКС(H17:J17)</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>2</td><td>1</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E17:\$A\$17:\$D\$27;4);"")</td><td></td><td>3</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>5</td><td>1</td><td>8</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td><td>7</td><td>3</td><td>15</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td>8</td> </tr> <tr> <td>27</td><td>11</td><td>4</td><td>5; 8; 10</td><td>51</td><td>5</td><td>8</td><td>10</td><td>1</td><td>47</td><td>7</td><td></td><td>47</td> </tr> <tr> <td colspan="13"> Ответ: 121 =МАКС(D3:D13)+МАКС(D17:D27) </td> </tr> </tbody> </table>													1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Проект Р1													ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			1	3	0	3	=K3+B3						0		=МАКС(H3:J3)	2	5	0	5							=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$13;4);"")		5	3	6	2	11	2				5				5	4	7	3	18	3				11				11	13	11	7	4; 7; 10	70	4	7	10	18	24	63		63	Проект Р2													ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			1	3	0	3	=K17+B17						0		=МАКС(H17:J17)	2	2	1	5					3		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E17:\$A\$17:\$D\$27;4);"")		3	3	5	1	8	1				3				3	4	7	3	15	3				8				8	27	11	4	5; 8; 10	51	5	8	10	1	47	7		47	Ответ: 121 =МАКС(D3:D13)+МАКС(D17:D27)													121
	1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L																																																																																																																																																																																																																	
	Проект Р1																																																																																																																																																																																																																													
	ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																			
	1	3	0	3	=K3+B3						0		=МАКС(H3:J3)																																																																																																																																																																																																																	
	2	5	0	5							=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$13;4);"")		5																																																																																																																																																																																																																	
	3	6	2	11	2				5				5																																																																																																																																																																																																																	
	4	7	3	18	3				11				11																																																																																																																																																																																																																	
	13	11	7	4; 7; 10	70	4	7	10	18	24	63		63																																																																																																																																																																																																																	
	Проект Р2																																																																																																																																																																																																																													
	ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																			
	1	3	0	3	=K17+B17						0		=МАКС(H17:J17)																																																																																																																																																																																																																	
	2	2	1	5					3		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E17:\$A\$17:\$D\$27;4);"")		3																																																																																																																																																																																																																	
	3	5	1	8	1				3				3																																																																																																																																																																																																																	
4	7	3	15	3				8				8																																																																																																																																																																																																																		
27	11	4	5; 8; 10	51	5	8	10	1	47	7		47																																																																																																																																																																																																																		
Ответ: 121 =МАКС(D3:D13)+МАКС(D17:D27)																																																																																																																																																																																																																														
30.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>H</th><th>I</th><th>J</th><th>K</th><th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="13">Проект Р1</td> </tr> <tr> <td>ID процесса В</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>7</td><td>0</td><td>7</td><td>=K3+B3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>=МАКС(H3:J3)</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>6</td><td>1</td><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$14;4);"")</td><td></td><td>7</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>7</td><td>1</td><td>14</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td>7</td> </tr> <tr> <td>4</td><td>7</td><td>2</td><td>20</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td>13</td> </tr> <tr> <td>14</td><td>12</td><td>19</td><td>4; 9; 10</td><td>60</td><td>4</td><td>9</td><td>10</td><td>20</td><td>41</td><td>35</td><td></td><td>41</td> </tr> <tr> <td colspan="13">Проект Р2</td> </tr> <tr> <td>ID процесса В</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>8</td><td>0</td><td>8</td><td>=K18+B18</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>=МАКС(H18:J18)</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E18:\$A\$18:\$D\$29;4);"")</td><td></td><td>0</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>4</td><td>2</td><td>5</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td><td>2</td><td>3</td><td>7</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>5</td> </tr> <tr> <td>29</td><td>12</td><td>11</td><td>11</td><td>55</td><td>11</td><td></td><td></td><td>44</td><td></td><td></td><td></td><td>44</td> </tr> <tr> <td colspan="13"> Ответ: 133 =МАКС(D3:D14)+МАКС(D18:D29) </td> </tr> </tbody> </table>													1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Проект Р1													ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			1	7	0	7	=K3+B3						0		=МАКС(H3:J3)	2	6	1	13					7		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$14;4);"")		7	3	7	1	14	1				7				7	4	7	2	20	2				13				13	14	12	19	4; 9; 10	60	4	9	10	20	41	35		41	Проект Р2													ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			1	8	0	8	=K18+B18						0		=МАКС(H18:J18)	2	1	0	1							=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E18:\$A\$18:\$D\$29;4);"")		0	3	4	2	5	2				1				1	4	2	3	7	3				5				5	29	12	11	11	55	11			44				44	Ответ: 133 =МАКС(D3:D14)+МАКС(D18:D29)													133
	1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L																																																																																																																																																																																																																	
	Проект Р1																																																																																																																																																																																																																													
	ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																			
	1	7	0	7	=K3+B3						0		=МАКС(H3:J3)																																																																																																																																																																																																																	
	2	6	1	13					7		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$14;4);"")		7																																																																																																																																																																																																																	
	3	7	1	14	1				7				7																																																																																																																																																																																																																	
	4	7	2	20	2				13				13																																																																																																																																																																																																																	
	14	12	19	4; 9; 10	60	4	9	10	20	41	35		41																																																																																																																																																																																																																	
	Проект Р2																																																																																																																																																																																																																													
	ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																			
	1	8	0	8	=K18+B18						0		=МАКС(H18:J18)																																																																																																																																																																																																																	
	2	1	0	1							=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E18:\$A\$18:\$D\$29;4);"")		0																																																																																																																																																																																																																	
	3	4	2	5	2				1				1																																																																																																																																																																																																																	
4	2	3	7	3				5				5																																																																																																																																																																																																																		
29	12	11	11	55	11			44				44																																																																																																																																																																																																																		
Ответ: 133 =МАКС(D3:D14)+МАКС(D18:D29)																																																																																																																																																																																																																														

№	Решение с помощью электронных таблиц													Ответ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
31.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>H</th><th>I</th><th>J</th><th>K</th><th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="13">Проект Р1</td> </tr> <tr> <td>ID процесса В</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>3</td><td>0</td><td>3</td><td>=K3+B3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>=МАКС(H3:J3)</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>4</td><td>1</td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$16;4);"")</td><td></td><td>0</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>6</td><td>0</td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td> </tr> <tr> <td>4</td><td>6</td><td>3</td><td>12</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td>6</td> </tr> <tr> <td>5</td><td>3</td><td>2</td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td> </tr> <tr> <td>6</td><td>7</td><td>4</td><td>19</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>12</td> </tr> <tr> <td>14</td><td>12</td><td>9</td><td>10; 11</td><td>54</td><td>10</td><td>11</td><td></td><td>45</td><td>31</td><td></td><td></td><td>45</td> </tr> <tr> <td>15</td><td>13</td><td>17</td><td>9; 12</td><td>71</td><td>9</td><td>12</td><td></td><td>27</td><td>54</td><td></td><td></td><td>54</td> </tr> <tr> <td colspan="13">Проект Р2</td> </tr> <tr> <td>ID процесса В</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>=K19+B19</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>=МАКС(H19:J19)</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>7</td><td>1</td><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E19:\$A\$19:\$D\$31;4);"")</td><td></td><td>4</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>5</td><td>2</td><td>16</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td>11</td> </tr> <tr> <td>4</td><td>1</td><td>1; 2</td><td>12</td><td>1</td><td>2</td><td></td><td></td><td>4</td><td>11</td><td></td><td></td><td>11</td> </tr> <tr> <td>5</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td> </tr> <tr> <td>6</td><td>18</td><td>2; 4</td><td>30</td><td>2</td><td>4</td><td></td><td></td><td>11</td><td>12</td><td></td><td></td><td>12</td> </tr> <tr> <td>7</td><td>13</td><td>2; 3; 5</td><td>29</td><td>2</td><td>3</td><td>5</td><td></td><td>11</td><td>16</td><td>5</td><td></td><td>16</td> </tr> <tr> <td>8</td><td>5</td><td>2; 3; 5</td><td>21</td><td>2</td><td>3</td><td>5</td><td></td><td>11</td><td>16</td><td>5</td><td></td><td>16</td> </tr> <tr> <td>9</td><td>18</td><td>8</td><td>39</td><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td>21</td><td></td><td></td><td></td><td>21</td> </tr> <tr> <td>10</td><td>19</td><td>9</td><td>58</td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td>39</td><td></td><td></td><td></td><td>39</td> </tr> <tr> <td>11</td><td>18</td><td>6; 7</td><td>48</td><td>6</td><td>7</td><td></td><td></td><td>30</td><td>29</td><td></td><td></td><td>30</td> </tr> <tr> <td>12</td><td>14</td><td>6; 7</td><td>44</td><td>6</td><td>7</td><td></td><td></td><td>30</td><td>29</td><td></td><td></td><td>30</td> </tr> <tr> <td>13</td><td>4</td><td>8; 10; 12</td><td>62</td><td>8</td><td>10</td><td>12</td><td></td><td>21</td><td>58</td><td>44</td><td></td><td>58</td> </tr> <tr> <td colspan="13"> Ответ: 133 =МАКС(D3:D16)+МАКС(D19:D31) </td> </tr> </tbody> </table>													1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Проект Р1													ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			1	3	0	3	=K3+B3						0		=МАКС(H3:J3)	2	4	1	7					1		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$16;4);"")		0	3	6	0	6									0	4	6	3	12	3				6				6	5	3	2	9									0	6	7	4	19	4				12				12	14	12	9	10; 11	54	10	11		45	31			45	15	13	17	9; 12	71	9	12		27	54			54	Проект Р2													ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			1	4	0	4	=K19+B19						0		=МАКС(H19:J19)	2	7	1	11					4		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E19:\$A\$19:\$D\$31;4);"")		4	3	5	2	16	2				11				11	4	1	1; 2	12	1	2			4	11			11	5	5	0	5									0	6	18	2; 4	30	2	4			11	12			12	7	13	2; 3; 5	29	2	3	5		11	16	5		16	8	5	2; 3; 5	21	2	3	5		11	16	5		16	9	18	8	39	8				21				21	10	19	9	58	9				39				39	11	18	6; 7	48	6	7			30	29			30	12	14	6; 7	44	6	7			30	29			30	13	4	8; 10; 12	62	8	10	12		21	58	44		58	Ответ: 133 =МАКС(D3:D16)+МАКС(D19:D31)													133																										
	1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Проект Р1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	1	3	0	3	=K3+B3						0		=МАКС(H3:J3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	2	4	1	7					1		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$16;4);"")		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	3	6	0	6									0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	4	6	3	12	3				6				6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	5	3	2	9									0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	6	7	4	19	4				12				12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	14	12	9	10; 11	54	10	11		45	31			45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	15	13	17	9; 12	71	9	12		27	54			54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Проект Р2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1	4	0	4	=K19+B19						0		=МАКС(H19:J19)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2	7	1	11					4		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E19:\$A\$19:\$D\$31;4);"")		4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3	5	2	16	2				11				11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
4	1	1; 2	12	1	2			4	11			11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
5	5	0	5									0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
6	18	2; 4	30	2	4			11	12			12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
7	13	2; 3; 5	29	2	3	5		11	16	5		16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
8	5	2; 3; 5	21	2	3	5		11	16	5		16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
9	18	8	39	8				21				21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
10	19	9	58	9				39				39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
11	18	6; 7	48	6	7			30	29			30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
12	14	6; 7	44	6	7			30	29			30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
13	4	8; 10; 12	62	8	10	12		21	58	44		58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Ответ: 133 =МАКС(D3:D16)+МАКС(D19:D31)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
32.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>H</th><th>I</th><th>J</th><th>K</th><th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="13">Проект Р1</td> </tr> <tr> <td>ID процесса В</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>=K3+B3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>=МАКС(H3:J3)</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>9</td><td>1</td><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$16;4);"")</td><td></td><td>4</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>1</td><td>2</td><td>14</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td>13</td> </tr> <tr> <td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>16</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td>13</td> </tr> <tr> <td>5</td><td>3</td><td>2; 3</td><td>17</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td>13</td><td>14</td><td></td><td></td><td>14</td> </tr> <tr> <td>6</td><td>14</td><td>0</td><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td> </tr> <tr> <td>14</td><td>12</td><td>16</td><td>8; 10</td><td>53</td><td>8</td><td>10</td><td></td><td>37</td><td>28</td><td></td><td></td><td>37</td> </tr> <tr> <td>15</td><td>13</td><td>12</td><td>0</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td> </tr> <tr> <td>16</td><td>14</td><td>15</td><td>9; 10; 12</td><td>68</td><td>9</td><td>10</td><td>12</td><td>46</td><td>28</td><td>53</td><td></td><td>53</td> </tr> <tr> <td colspan="13">Проект Р2</td> </tr> <tr> <td>ID процесса В</td><td>Время выполнения процесса В (мс)</td><td>ID процесса (ов) А</td><td>Время окончания процесса В (мс)</td><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>t1</td><td>t2</td><td>t3</td><td>Время начала процесса В (мс)</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>3</td><td>0</td><td>3</td><td>=K20+B20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>=МАКС(H20:J20)</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>4</td><td>1</td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td>=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E20:\$A\$20:\$D\$33;4);"")</td><td></td><td>3</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>3</td><td>2</td><td>10</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td>7</td> </tr> <tr> <td>4</td><td>7</td><td>0</td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td> </tr> <tr> <td>5</td><td>6</td><td>0</td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td> </tr> <tr> <td>6</td><td>19</td><td>2</td><td>26</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td>7</td> </tr> <tr> <td>7</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td> </tr> <tr> <td>8</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td> </tr> <tr> <td>9</td><td>4</td><td>3</td><td>14</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td>10</td> </tr> <tr> <td>10</td><td>5</td><td>4; 5; 6</td><td>31</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td></td><td>7</td><td>6</td><td>26</td><td></td><td>26</td> </tr> <tr> <td>11</td><td>17</td><td>3; 9</td><td>31</td><td>3</td><td>9</td><td></td><td></td><td>10</td><td>14</td><td></td><td></td><td>14</td> </tr> <tr> <td>12</td><td>17</td><td>4; 8; 10</td><td>48</td><td>4</td><td>8</td><td>10</td><td></td><td>7</td><td>5</td><td>31</td><td></td><td>31</td> </tr> <tr> <td>13</td><td>17</td><td>9; 10</td><td>48</td><td>9</td><td>10</td><td></td><td></td><td>14</td><td>31</td><td></td><td></td><td>31</td> </tr> <tr> <td>14</td><td>10</td><td>4; 12</td><td>58</td><td>4</td><td>12</td><td></td><td></td><td>7</td><td>48</td><td></td><td></td><td>48</td> </tr> <tr> <td colspan="13"> Ответ: 126 =МАКС(D3:D16)+МАКС(D20:D33) </td> </tr> </tbody> </table>													1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Проект Р1													ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			1	4	0	4	=K3+B3						0		=МАКС(H3:J3)	2	9	1	13					4		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$16;4);"")		4	3	1	2	14	2				13				13	4	3	2	16	2				13				13	5	3	2; 3	17	2	3			13	14			14	6	14	0	14									0	14	12	16	8; 10	53	8	10		37	28			37	15	13	12	0	12								0	16	14	15	9; 10; 12	68	9	10	12	46	28	53		53	Проект Р2													ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			1	3	0	3	=K20+B20						0		=МАКС(H20:J20)	2	4	1	7					3		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E20:\$A\$20:\$D\$33;4);"")		3	3	3	2	10	2				7				7	4	7	0	7									0	5	6	0	6									0	6	19	2	26	2				7				7	7	4	0	4									0	8	5	0	5									0	9	4	3	14	3				10				10	10	5	4; 5; 6	31	4	5	6		7	6	26		26	11	17	3; 9	31	3	9			10	14			14	12	17	4; 8; 10	48	4	8	10		7	5	31		31	13	17	9; 10	48	9	10			14	31			31	14	10	4; 12	58	4	12			7	48			48	Ответ: 126 =МАКС(D3:D16)+МАКС(D20:D33)													126
	1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Проект Р1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	1	4	0	4	=K3+B3						0		=МАКС(H3:J3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	2	9	1	13					4		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$16;4);"")		4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	3	1	2	14	2				13				13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	4	3	2	16	2				13				13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	5	3	2; 3	17	2	3			13	14			14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	6	14	0	14									0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	14	12	16	8; 10	53	8	10		37	28			37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	15	13	12	0	12								0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	16	14	15	9; 10; 12	68	9	10	12	46	28	53		53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Проект Р2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	3	0	3	=K20+B20						0		=МАКС(H20:J20)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2	4	1	7					3		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E20:\$A\$20:\$D\$33;4);"")		3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3	3	2	10	2				7				7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
4	7	0	7									0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
5	6	0	6									0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
6	19	2	26	2				7				7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
7	4	0	4									0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
8	5	0	5									0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
9	4	3	14	3				10				10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
10	5	4; 5; 6	31	4	5	6		7	6	26		26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
11	17	3; 9	31	3	9			10	14			14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
12	17	4; 8; 10	48	4	8	10		7	5	31		31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
13	17	9; 10	48	9	10			14	31			31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
14	10	4; 12	58	4	12			7	48			48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Ответ: 126 =МАКС(D3:D16)+МАКС(D20:D33)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

№	Решение с помощью электронных таблиц	Ответ																																																																																																																																																																																																						
33	<p>Microsoft Excel - Реш22</p> <p>Проект Р1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID процесса В</th> <th>Время выполнения процесса В (мс)</th> <th>ID процесса (ов) А</th> <th>Время окончания процесса В (мс)</th> <th>A1</th> <th>A2</th> <th>A3</th> <th>t1</th> <th>t2</th> <th>t3</th> <th>Время начала процесса В (мс)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>3</td><td>0</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>7</td><td>1</td><td>10</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>1</td><td>6</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </tbody> </table> <p>Проект Р2</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID процесса В</th> <th>Время выполнения процесса В (мс)</th> <th>ID процесса (ов) А</th> <th>Время окончания процесса В (мс)</th> <th>A1</th> <th>A2</th> <th>A3</th> <th>t1</th> <th>t2</th> <th>t3</th> <th>Время начала процесса В (мс)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>2</td><td>0</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>1</td><td>5</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>4</td><td>9</td><td>2</td><td>10</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>1</td></tr> </tbody> </table> <p>Проект Р3</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID процесса В</th> <th>Время выполнения процесса В (мс)</th> <th>ID процесса (ов) А</th> <th>Время окончания процесса В (мс)</th> <th>A1</th> <th>A2</th> <th>A3</th> <th>t1</th> <th>t2</th> <th>t3</th> <th>Время начала процесса В (мс)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>1</td><td>7</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td>4</td></tr> <tr><td>3</td><td>7</td><td>2</td><td>14</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td></td><td>7</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td><td>1;2</td><td>9</td><td>1</td><td>2</td><td></td><td></td><td>4</td><td>7</td><td>7</td></tr> <tr><td>5</td><td>2</td><td>3;4</td><td>16</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td>14</td><td>9</td><td>14</td></tr> <tr><td>6</td><td>9</td><td>5</td><td>25</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>16</td><td></td><td>16</td></tr> </tbody> </table> <p>Ответ: 76</p>	ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)	1	3	0	3							0	2	7	1	10	1				3		3	3	3	1	6	1				3		3	4	5	0	5							0	ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)	1	2	0	2							0	2	1	0	1							0	3	3	1	5	1				2		2	4	9	2	10	2				1		1	ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)	1	4	0	4							0	2	3	1	7	1				4		4	3	7	2	14	2				7		7	4	2	1;2	9	1	2			4	7	7	5	2	3;4	16	3	4			14	9	14	6	9	5	25	5				16		16	76											
ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																														
1	3	0	3							0																																																																																																																																																																																														
2	7	1	10	1				3		3																																																																																																																																																																																														
3	3	1	6	1				3		3																																																																																																																																																																																														
4	5	0	5							0																																																																																																																																																																																														
ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																														
1	2	0	2							0																																																																																																																																																																																														
2	1	0	1							0																																																																																																																																																																																														
3	3	1	5	1				2		2																																																																																																																																																																																														
4	9	2	10	2				1		1																																																																																																																																																																																														
ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																														
1	4	0	4							0																																																																																																																																																																																														
2	3	1	7	1				4		4																																																																																																																																																																																														
3	7	2	14	2				7		7																																																																																																																																																																																														
4	2	1;2	9	1	2			4	7	7																																																																																																																																																																																														
5	2	3;4	16	3	4			14	9	14																																																																																																																																																																																														
6	9	5	25	5				16		16																																																																																																																																																																																														
34	<p>Проект Р1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID процесса В</th> <th>Время выполнения процесса В (мс)</th> <th>ID процесса (ов) А</th> <th>Время окончания процесса В (мс)</th> <th>A1</th> <th>A2</th> <th>A3</th> <th>t1</th> <th>t2</th> <th>t3</th> <th>Время начала процесса В (мс)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>9</td><td>0</td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>1</td><td>12</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>9</td><td></td><td>9</td></tr> <tr><td>3</td><td>5</td><td>1</td><td>14</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>9</td><td></td><td>9</td></tr> <tr><td>4</td><td>6</td><td>2</td><td>18</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>12</td><td></td><td>12</td></tr> <tr><td>5</td><td>6</td><td>3</td><td>20</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td>14</td><td></td><td>14</td></tr> </tbody> </table> <p>Проект Р2</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID процесса В</th> <th>Время выполнения процесса В (мс)</th> <th>ID процесса (ов) А</th> <th>Время окончания процесса В (мс)</th> <th>A1</th> <th>A2</th> <th>A3</th> <th>t1</th> <th>t2</th> <th>t3</th> <th>Время начала процесса В (мс)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>8</td><td>0</td><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>16</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>8</td><td></td><td>8</td></tr> <tr><td>3</td><td>8</td><td>1</td><td>16</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>8</td><td></td><td>8</td></tr> <tr><td>4</td><td>8</td><td>3</td><td>24</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td>16</td><td></td><td>16</td></tr> </tbody> </table> <p>Проект Р3</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID процесса В</th> <th>Время выполнения процесса В (мс)</th> <th>ID процесса (ов) А</th> <th>Время окончания процесса В (мс)</th> <th>A1</th> <th>A2</th> <th>A3</th> <th>t1</th> <th>t2</th> <th>t3</th> <th>Время начала процесса В (мс)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>9</td><td>0</td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>9</td><td>1</td><td>18</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>9</td><td></td><td>9</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>20</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>18</td><td></td><td>18</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>1;2</td><td>23</td><td>1</td><td>2</td><td></td><td></td><td>9</td><td>18</td><td>18</td></tr> <tr><td>5</td><td>5</td><td>3;4</td><td>28</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td>20</td><td>23</td><td>23</td></tr> <tr><td>6</td><td>6</td><td>5</td><td>34</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>28</td><td></td><td>28</td></tr> </tbody> </table> <p>Ответ: 114</p>	ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)	1	9	0	9							0	2	3	1	12	1				9		9	3	5	1	14	1				9		9	4	6	2	18	2				12		12	5	6	3	20	3				14		14	ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)	1	8	0	8							0	2	8	1	16	1				8		8	3	8	1	16	1				8		8	4	8	3	24	3				16		16	ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)	1	9	0	9							0	2	9	1	18	1				9		9	3	2	2	20	2				18		18	4	5	1;2	23	1	2			9	18	18	5	5	3;4	28	3	4			20	23	23	6	6	5	34	5				28		28	114
ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																														
1	9	0	9							0																																																																																																																																																																																														
2	3	1	12	1				9		9																																																																																																																																																																																														
3	5	1	14	1				9		9																																																																																																																																																																																														
4	6	2	18	2				12		12																																																																																																																																																																																														
5	6	3	20	3				14		14																																																																																																																																																																																														
ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																														
1	8	0	8							0																																																																																																																																																																																														
2	8	1	16	1				8		8																																																																																																																																																																																														
3	8	1	16	1				8		8																																																																																																																																																																																														
4	8	3	24	3				16		16																																																																																																																																																																																														
ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																														
1	9	0	9							0																																																																																																																																																																																														
2	9	1	18	1				9		9																																																																																																																																																																																														
3	2	2	20	2				18		18																																																																																																																																																																																														
4	5	1;2	23	1	2			9	18	18																																																																																																																																																																																														
5	5	3;4	28	3	4			20	23	23																																																																																																																																																																																														
6	6	5	34	5				28		28																																																																																																																																																																																														

№	Решение с помощью электронных таблиц	Ответ																																																																																																																																																																																																						
35	<p>Проект Р1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID процесса В</th> <th>Время выполнения процесса В (мс)</th> <th>ID процесса (ов) А</th> <th>Время окончания процесса В (мс)</th> <th>A1</th> <th>A2</th> <th>A3</th> <th>t1</th> <th>t2</th> <th>t3</th> <th>Время начала процесса В (мс)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>7</td><td>0</td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>9</td><td>1</td><td>16</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td></td><td>7</td></tr> <tr><td>3</td><td>4</td><td>2</td><td>20</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>16</td><td></td><td>16</td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td>2</td><td>20</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>16</td><td></td><td>16</td></tr> <tr><td>5</td><td>4</td><td>2;3</td><td>24</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td>16</td><td>20</td><td>20</td></tr> </tbody> </table> <p>Проект Р2</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID процесса В</th> <th>Время выполнения процесса В (мс)</th> <th>ID процесса (ов) А</th> <th>Время окончания процесса В (мс)</th> <th>A1</th> <th>A2</th> <th>A3</th> <th>t1</th> <th>t2</th> <th>t3</th> <th>Время начала процесса В (мс)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>3</td><td>0</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>0</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>3</td><td>5</td><td>2</td><td>7</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </tbody> </table> <p>Проект Р3</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID процесса В</th> <th>Время выполнения процесса В (мс)</th> <th>ID процесса (ов) А</th> <th>Время окончания процесса В (мс)</th> <th>A1</th> <th>A2</th> <th>A3</th> <th>t1</th> <th>t2</th> <th>t3</th> <th>Время начала процесса В (мс)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>9</td><td>0</td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>17</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>9</td><td></td><td>9</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>11</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>9</td><td></td><td>9</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td><td>2</td><td>19</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>17</td><td></td><td>17</td></tr> <tr><td>5</td><td>4</td><td>4</td><td>23</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>19</td><td></td><td>19</td></tr> <tr><td>6</td><td>10</td><td>4;5</td><td>33</td><td>4</td><td>5</td><td></td><td></td><td>19</td><td>23</td><td>23</td></tr> </tbody> </table> <p>Ответ: 98</p>	ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)	1	7	0	7							0	2	9	1	16	1				7		7	3	4	2	20	2				16		16	4	4	2	20	2				16		16	5	4	2;3	24	2	3			16	20	20	ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)	1	3	0	3							0	2	2	0	2							0	3	5	2	7	2				2		2	4	4	0	4							0	ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)	1	9	0	9							0	2	8	1	17	1				9		9	3	2	1	11	1				9		9	4	2	2	19	2				17		17	5	4	4	23	4				19		19	6	10	4;5	33	4	5			19	23	23	98
ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																														
1	7	0	7							0																																																																																																																																																																																														
2	9	1	16	1				7		7																																																																																																																																																																																														
3	4	2	20	2				16		16																																																																																																																																																																																														
4	4	2	20	2				16		16																																																																																																																																																																																														
5	4	2;3	24	2	3			16	20	20																																																																																																																																																																																														
ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																														
1	3	0	3							0																																																																																																																																																																																														
2	2	0	2							0																																																																																																																																																																																														
3	5	2	7	2				2		2																																																																																																																																																																																														
4	4	0	4							0																																																																																																																																																																																														
ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																														
1	9	0	9							0																																																																																																																																																																																														
2	8	1	17	1				9		9																																																																																																																																																																																														
3	2	1	11	1				9		9																																																																																																																																																																																														
4	2	2	19	2				17		17																																																																																																																																																																																														
5	4	4	23	4				19		19																																																																																																																																																																																														
6	10	4;5	33	4	5			19	23	23																																																																																																																																																																																														
36	<p>Проект Р1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID процесса В</th> <th>Время выполнения процесса В (мс)</th> <th>ID процесса (ов) А</th> <th>Время окончания процесса В (мс)</th> <th>A1</th> <th>A2</th> <th>A3</th> <th>t1</th> <th>t2</th> <th>t3</th> <th>Время начала процесса В (мс)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>9</td><td>1</td><td>13</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td>4</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>0</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>4</td><td>7</td><td>2</td><td>20</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>13</td><td></td><td>13</td></tr> </tbody> </table> <p>Проект Р2</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID процесса В</th> <th>Время выполнения процесса В (мс)</th> <th>ID процесса (ов) А</th> <th>Время окончания процесса В (мс)</th> <th>A1</th> <th>A2</th> <th>A3</th> <th>t1</th> <th>t2</th> <th>t3</th> <th>Время начала процесса В (мс)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>2</td><td>0</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>6</td><td>1</td><td>8</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>1</td><td>8</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>4</td><td>1</td><td>3</td><td>9</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td>8</td><td></td><td>8</td></tr> </tbody> </table> <p>Проект Р3</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID процесса В</th> <th>Время выполнения процесса В (мс)</th> <th>ID процесса (ов) А</th> <th>Время окончания процесса В (мс)</th> <th>A1</th> <th>A2</th> <th>A3</th> <th>t1</th> <th>t2</th> <th>t3</th> <th>Время начала процесса В (мс)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>7</td><td>1</td><td>12</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td>5</td></tr> <tr><td>3</td><td>7</td><td>1</td><td>12</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td>5</td></tr> <tr><td>4</td><td>8</td><td>3</td><td>20</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td>12</td><td></td><td>12</td></tr> <tr><td>5</td><td>9</td><td>4</td><td>29</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>20</td><td></td><td>20</td></tr> <tr><td>6</td><td>5</td><td>2;4</td><td>25</td><td>2</td><td>4</td><td></td><td></td><td>12</td><td>20</td><td>20</td></tr> <tr><td>7</td><td>9</td><td>5;6</td><td>38</td><td>5</td><td>6</td><td></td><td></td><td>29</td><td>25</td><td>29</td></tr> </tbody> </table> <p>Ответ: 106</p>	ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)	1	4	0	4							0	2	9	1	13	1				4		4	3	3	0	3							0	4	7	2	20	2				13		13	ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)	1	2	0	2							0	2	6	1	8	1				2		2	3	6	1	8	1				2		2	4	1	3	9	3				8		8	ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)	1	5	0	5							0	2	7	1	12	1				5		5	3	7	1	12	1				5		5	4	8	3	20	3				12		12	5	9	4	29	4				20		20	6	5	2;4	25	2	4			12	20	20	7	9	5;6	38	5	6			29	25	29	106
ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																														
1	4	0	4							0																																																																																																																																																																																														
2	9	1	13	1				4		4																																																																																																																																																																																														
3	3	0	3							0																																																																																																																																																																																														
4	7	2	20	2				13		13																																																																																																																																																																																														
ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																														
1	2	0	2							0																																																																																																																																																																																														
2	6	1	8	1				2		2																																																																																																																																																																																														
3	6	1	8	1				2		2																																																																																																																																																																																														
4	1	3	9	3				8		8																																																																																																																																																																																														
ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)																																																																																																																																																																																														
1	5	0	5							0																																																																																																																																																																																														
2	7	1	12	1				5		5																																																																																																																																																																																														
3	7	1	12	1				5		5																																																																																																																																																																																														
4	8	3	20	3				12		12																																																																																																																																																																																														
5	9	4	29	4				20		20																																																																																																																																																																																														
6	5	2;4	25	2	4			12	20	20																																																																																																																																																																																														
7	9	5;6	38	5	6			29	25	29																																																																																																																																																																																														

№	Решение с помощью электронных таблиц													Ответ
37	Проект Р1													125
	ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			
	В													
	1	6	0	6							0		=МАКС(H3:J3)	
	2	4	1	10	1				6		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$10;4);"")	6		
	3	6	1	12	1				6			6		
	5	6	1	12	1				6			6		
	6	4	0	6								0		
	Проект Р2													
	ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			
	В													
1	5	0	5							0		=МАКС(H14:J14)		
2	7	0	7							0				
3	9	1	14	1				5		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E14:\$A\$14:\$D\$21;4);"")	5			
4	4	2	11	2				7			7			
Проект Р3														
ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)				
В														
1	8	0	8							0		=МАКС(H25:J25)		
2	2	1	10	1				8		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E25:\$A\$25:\$D\$32;4);"")	8			
3	9	1	17	1				8			8			
4	9	1; 2; 3	26	1	2	3		8	10		17			
5	2	4	28	4				26			26			
6	18	4; 5	46	4	5			26	28		28			
7	6	5; 6	52	5	6			28	46		46			
8	17	7	69	7				52			52			
Ответ: 125 =МАКС(D3:D10)+ МАКС(D14:D21)+ МАКС(D25:D32)														
38	Проект Р1													110
	ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			
	В													
	1	5	0	5							0		=МАКС(H3:J3)	
	2	7	1	12	1				5		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$11;4);"")	5		
	3	8	2	20	2				12			12		
	6	5	3	25	3				20			20		
	Проект Р2													
	ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			
	В													
	1	2	0	2							0		=МАКС(H15:J15)	
2	3	1	5	1				2		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E15:\$A\$15:\$D\$23;4);"")	2			
3	2	1	4	1				2			2			
4	7	2	12	2				5			5			
Проект Р3														
ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)				
В														
1	3	0	3							0		=МАКС(H27:J27)		
2	4	1	7	1				3		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E27:\$A\$27:\$D\$34;4);"")	3			
3	2	2	9	2				7			7			
4	3	0	3								0			
5	2	3	11	3				9			9			
6	5	2; 3	14	2	3			7	9		9			
7	10	4; 5	21	4	5			3	11		11			
8	16	3; 6	30	3	6			9	14		14			
Ответ: 110 =МАКС(D3:D11)+ МАКС(D15:D23)+ МАКС(D27:D34)														

№	Решение с помощью электронных таблиц													Ответ
39	Проект Р1													135
	ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			
	В													
	1	9	0	9							0		=МАКС(H3:J3)	
	2	6	1	15	1				9		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$12;4);"")	9		
	3	1	0	1								0		
	6	4	3	7	3				1			7		
	Проект Р2													
	ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			
	В													
	1	6	0	6							0		=МАКС(H16:J16)	
2	4	1	10	1				6		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E16:\$A\$16:\$D\$24;4);"")	6			
3	9	0	9								9			
4	8	3	17	3				9			17			
Проект Р3														
ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)				
В														
1	6	0	6							0		=МАКС(H28:J28)		
2	4	1	10	1				6		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E28:\$A\$28:\$D\$36;4);"")	6			
3	9	2	19	2				10			19			
4	9	3	28	3				19			28			
5	3	2; 3	22	2	3			10	19		19			
6	11	5	33	5				22			22			
7	17	3; 4; 5	45	3	4	5		19	28	22	28			
8	5	6	38	6				33			33			
9	12	8	50	8				38			38			
Ответ: 135 =МАКС(D3:D12)+ МАКС(D16:D24)+ МАКС(D28:D36)														
40	Проект Р1													170
	ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			
	В													
	1	4	0	4							0		=МАКС(H3:J3)	
	2	4	1	8	1				4		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E3:\$A\$3:\$D\$14;4);"")	4		
	3	5	2	13	2				8			8		
	6	4	1; 2	16	1	2			4	8		8		
	Проект Р2													
	ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)			
	В													
	1	4	0	4							0		=МАКС(H16:J16)	
2	9	1	13	1				4		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E16:\$A\$16:\$D\$25;4);"")	4			
3	2	1	6	1				4			4			
4	1	3	7	3				6			7			
Проект Р3														
ID процесса	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	t1	t2	t3	Время начала процесса В (мс)				
В														
1	7	0	7							0		=МАКС(H29:J29)		
2	2	0	2							0				
3	8	1	15	1				7		=ЕСЛИОШИБКА(ВПР(E29:\$A\$29:\$D\$38;4);"")	7			
4	9	1; 2	16	1	2			7	2		7			
5	2	4	18	4				16			16			
6	17	5	35	5				18			18			
7	17	5	35	5				18			18			
8	16	7	51	7				35			35			
9	12	0	12								0			
10	15	4; 7; 8	66	4	7	8		16	35	51	51			
Ответ: 170 =МАКС(D3:D12)+ МАКС(D16:D25)+ МАКС(D29:D38)														

№	Решение с помощью электронных таблиц															Ответ	
47	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	238	
	ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	A4	A5	t1	t2	t3	t4	t5	Время начала процесса В (мс)		
	1	1	6	0	6												0
	2	2	3	0	3												0
	3	3	3	0	3												0
	4	4	9	0	9												0
	5	5	8	0	8												0
	6	6	18	3; 4	27	3	4				3	9					9
	7	7	10	5	18	5					8						8
	8	8	7	0	7												0
	9	9	9	7	27	7					18						18
	10	10	5	8	12	8					7						7
	11	11	20	0	20												0
	12	12	19	8; 10	31	8	10				7	12					12
	13	13	11	0	11												0
	14	14	13	10; 11; 12	44	10	11	12			12	20	31				31
	15	15	5	0	5												0
	16	16	4	9; 10; 14	48	9	10	14			27	12	44				44
	17	17	14	16	62	16					48						48
	18	18	9	12	40	12					31						31
19	19	4	7	22	7					18					18		
20	19	4	7	22	7					18					18		
81	80	15	22; 39; 71; 78	206	22	39	71	78		58	15	112	191		191		
82	81	15	46; 73; 79	220	46	73	79			103	205	154			205		
83	82	14	80	220	80					206					206		
84	83	5	45; 76	185	45	76				41	180				180		
85	84	15	64	154	64					139					139		
86	85	16	82	236	82					220					220		
87	86	17	67; 84	193	67	84				176	154				176		
88	87	15	26; 55; 72	31	26	55	72			5	16	9			16		
89	88	18	81; 83; 86; 87	238	81	83	86	87		220	185	193	31		220		
90																	
91			Ответ:	238													
48	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	297	
	ID процесса В	Время выполнения процесса В (мс)	ID процесса (ов) А	Время окончания процесса В (мс)	A1	A2	A3	A4	A5	t1	t2	t3	t4	t5	Время начала процесса В (мс)		
	1	1	7	0	7												0
	2	2	6	1	13												7
	3	3	7	1	14												7
	4	4	5	0	5												0
	5	5	2	3	16	3											14
	6	6	13	2	26	2											13
	7	7	17	5	33	5											16
	8	8	14	7	47	7											33
	9	9	18	7	51	7											33
	10	10	20	0	20												0
	11	11	12	5	28	5											16
	12	12	15	0	15												0
	13	13	4	6; 9; 10	55	6	9	10			26	51	20				51
	14	14	12	4	17	4					5						5
	15	15	19	14	36	14					17						17
	16	16	19	6	45	6					26						26
	17	17	15	10; 15	51	10	15				20	36					36
	18	18	7	17	58	17					51						51
19	19	6	12; 13; 16; 17	61	12	13	16	17		15	55	45	51		55		
89	88	16	35; 36; 54; 60	185	35	36	54	60		158	4	148	169		169		
90	89	9	0	9											0		
91	90	13	63; 64; 65	233	63	64	65			204	213	220			220		
92	91	9	0	9											0		
93	92	8	36	12	36					4					4		
94	93	4	0	4											0		
95	94	14	36; 79; 83; 92	286	36	79	83	92		4	17	272	12		272		
96	95	5	93	9	93					4					4		
97	96	11	37; 38; 83; 94	297	37	38	83	94		4	106	272	286		286		
98																	
99			Ответ:	297													