

## Soluzioni finali individuale

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>4</td><td>1</td><td></td><td>6</td><td></td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td></td><td>1</td><td></td><td>0</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	2	0	4	1		6		1		3				2					1						1		1		0	3						3	1					3			3									1															2					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>B</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>A</td><td></td><td>A</td><td></td><td>C</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>D</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>E</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>F</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>F</td><td>G</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>G</td></tr> <tr><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>I</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					B					A		A		C			D					E									F								F	G								G		H											I																		
2	0	4	1		6		1																																																																																																																																																		
	3				2																																																																																																																																																				
		1																																																																																																																																																							
1		1		0	3																																																																																																																																																				
			3	1																																																																																																																																																					
	3			3																																																																																																																																																					
					1																																																																																																																																																				
				2																																																																																																																																																					
				B																																																																																																																																																					
	A		A		C																																																																																																																																																				
D					E																																																																																																																																																				
						F																																																																																																																																																			
						F	G																																																																																																																																																		
							G																																																																																																																																																		
	H																																																																																																																																																								
				I																																																																																																																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>7</td><td>5</td><td>5</td><td>1</td><td>3</td><td>6</td><td>3</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>6</td><td>7</td><td>7</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td><td>5</td><td>5</td><td>1</td><td>7</td><td>7</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>6</td><td>6</td><td>5</td><td>7</td></tr> <tr><td>6</td><td>2</td><td>4</td><td>7</td><td>7</td><td>5</td><td>5</td></tr> <tr><td>1</td><td>6</td><td>7</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>5</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>	7	5	5	1	3	6	3	3	3	6	7	7	4	2	4	2	5	5	1	7	7	2	1	2	6	6	5	7	6	2	4	7	7	5	5	1	6	7	4	5	3	4	3	3	4	5	5	2	4		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>3</td><td>6</td></tr> <tr><td>2</td><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>0</td><td>2</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td>3</td><td>1</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>1</td><td>0</td><td>2</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td></td></tr> </table>			4	3	2	3	3	6	2	0	3	0	0	2	1		0	3	1	1	3	2	2		2	3	1	1	2	1	2		7	3	2	2	0	0	2		1	0	0	0	0	0	1		9	1	0	2	3	3	3		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>2</td><td>1</td><td>4</td><td>3</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>∨</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>5</td><td>2</td><td>4</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>∧</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>4</td><td>1</td><td>&lt; 2</td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>∨</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>3</td><td>5</td><td>1</td><td>&lt; 2</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>∧</td></tr> <tr><td>1</td><td>&lt; 2</td><td>&lt; 3</td><td>5</td><td>&gt; 4</td></tr> </table>	2	1	4	3	5			∨			3	5	2	4	1			∧			5	4	1	< 2	3			∨			4	3	5	1	< 2					∧	1	< 2	< 3	5	> 4
7	5	5	1	3	6	3																																																																																																																																																			
3	3	6	7	7	4	2																																																																																																																																																			
4	2	5	5	1	7	7																																																																																																																																																			
2	1	2	6	6	5	7																																																																																																																																																			
6	2	4	7	7	5	5																																																																																																																																																			
1	6	7	4	5	3	4																																																																																																																																																			
3	3	4	5	5	2	4																																																																																																																																																			
		4	3	2	3	3	6																																																																																																																																																		
2	0	3	0	0	2	1																																																																																																																																																			
0	3	1	1	3	2	2																																																																																																																																																			
2	3	1	1	2	1	2																																																																																																																																																			
7	3	2	2	0	0	2																																																																																																																																																			
1	0	0	0	0	0	1																																																																																																																																																			
9	1	0	2	3	3	3																																																																																																																																																			
2	1	4	3	5																																																																																																																																																					
		∨																																																																																																																																																							
3	5	2	4	1																																																																																																																																																					
		∧																																																																																																																																																							
5	4	1	< 2	3																																																																																																																																																					
		∨																																																																																																																																																							
4	3	5	1	< 2																																																																																																																																																					
				∧																																																																																																																																																					
1	< 2	< 3	5	> 4																																																																																																																																																					
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td>C</td><td></td><td>A</td><td>C</td><td>A</td><td>B</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>A</td><td>C</td><td></td><td></td><td>B</td></tr> <tr><td></td><td>C</td><td></td><td></td><td>B</td><td>A</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>A</td><td></td><td>C</td><td></td><td>B</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>C</td><td></td><td>C</td><td>B</td><td>A</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>B</td><td>B</td><td>A</td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>B</td><td></td><td></td><td>C</td><td>A</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>A</td><td>C</td><td>A</td><td></td></tr> </table>		C		A	C	A	B					A	C			B		C			B	A				A		C		B			C		C	B	A				B	B	A				C				B			C	A						A	C	A			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>2</td><td>4</td><td>1</td><td>3</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>1</td><td>3</td><td></td><td>2</td><td>4</td><td></td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>1</td><td>3</td><td>1</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>4</td><td>2</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>1</td><td></td><td>1</td><td></td><td>1</td></tr> <tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>1</td><td>4</td><td>2</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table>	2	4	1	3	1	2	1	3		2	4		1	2	4	1	3	1	3		1	3	2	4	2	4	2	2	4	1		1		1	1	3	2	3	2	3	2	2	4	1	4	2	4	1																																						
	C		A	C	A	B																																																																																																																																																			
			A	C			B																																																																																																																																																		
	C			B	A																																																																																																																																																				
	A		C		B																																																																																																																																																				
C		C	B	A																																																																																																																																																					
B	B	A				C																																																																																																																																																			
		B			C	A																																																																																																																																																			
				A	C	A																																																																																																																																																			
2	4	1	3	1	2																																																																																																																																																				
1	3		2	4		1																																																																																																																																																			
2	4	1	3	1	3																																																																																																																																																				
1	3	2	4	2	4	2																																																																																																																																																			
2	4	1		1		1																																																																																																																																																			
1	3	2	3	2	3	2																																																																																																																																																			
2	4	1	4	2	4	1																																																																																																																																																			

	<table style="margin: auto;"> <tr><td></td><td>5</td><td>1</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>1</td><td>6</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>6</td><td>5</td></tr> <tr><td>3</td><td>1</td><td>5</td><td>3</td><td>6</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>4</td><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>6</td><td>4</td><td>5</td><td>2</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td></td><td>3</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> </table>		5	1		2	3			5	1	6	2	3	4	2	4	3	2	1	6	5	3	1	5	3	6	4	2		2	4	1	3	5	6		3	6	4	5	2	1		3		3		3			<table style="margin: auto;"> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td></td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>2</td><td></td><td></td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2</td></tr> </table>	3			1	2		2	1		3			1			2	3			3	2			1			1		2	3		2	3			1					1	3						2																																																																																																																																																												
	5	1		2	3																																																																																																																																																																																																																																																											
	5	1	6	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																										
2	4	3	2	1	6	5																																																																																																																																																																																																																																																										
3	1	5	3	6	4	2																																																																																																																																																																																																																																																										
	2	4	1	3	5	6																																																																																																																																																																																																																																																										
	3	6	4	5	2	1																																																																																																																																																																																																																																																										
	3		3		3																																																																																																																																																																																																																																																											
3			1	2																																																																																																																																																																																																																																																												
2	1		3																																																																																																																																																																																																																																																													
1			2	3																																																																																																																																																																																																																																																												
	3	2			1																																																																																																																																																																																																																																																											
		1		2	3																																																																																																																																																																																																																																																											
	2	3			1																																																																																																																																																																																																																																																											
				1	3																																																																																																																																																																																																																																																											
					2																																																																																																																																																																																																																																																											
		<table style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr> </table>								0					0				3	2			0										4					1		1						0	0			3	2	1						3	<table style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td>i</td><td></td><td>i</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>i</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>i</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>i</td><td></td><td></td><td></td><td>i</td></tr> <tr><td>i</td><td></td><td></td><td>i</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>i</td><td></td><td></td><td>i</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>i</td><td></td><td></td><td>i</td><td></td></tr> <tr><td>i</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>i</td></tr> </table>			i		i			i					i				i				i	i			i					i			i					i			i		i						i																																																																																																																																																				
							0																																																																																																																																																																																																																																																									
				0																																																																																																																																																																																																																																																												
3	2			0																																																																																																																																																																																																																																																												
						4																																																																																																																																																																																																																																																										
			1		1																																																																																																																																																																																																																																																											
			0	0			3																																																																																																																																																																																																																																																									
2	1						3																																																																																																																																																																																																																																																									
		i		i																																																																																																																																																																																																																																																												
i					i																																																																																																																																																																																																																																																											
		i				i																																																																																																																																																																																																																																																										
i			i																																																																																																																																																																																																																																																													
	i			i																																																																																																																																																																																																																																																												
		i			i																																																																																																																																																																																																																																																											
i						i																																																																																																																																																																																																																																																										
<table style="margin: auto;"> <tr><td>●</td><td>7</td><td></td><td></td><td>●</td><td>6</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>●</td><td></td><td>●</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6</td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>●</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>●</td><td></td><td>3</td><td>10</td><td></td><td>14</td><td>●</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>●</td><td></td><td></td><td>9</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td></td><td></td><td>●</td></tr> </table>	●	7			●	6			8					6			6	●				4		5						●		●		3						6	4				●				●		3	10		14	●		4				●			9					7			●	<table style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td>5</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td>3</td></tr> </table>	4		2							1		4		2			4		3			4				4			5					5					4			3	<table style="margin: auto;"> <tr><td>3</td><td>:</td><td>1</td><td>+</td><td>4</td><td>=</td><td>7</td></tr> <tr><td>x</td><td>■</td><td>+</td><td>■</td><td>x</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>+</td><td>9</td><td>+</td><td>8</td><td>=</td><td>22</td></tr> <tr><td>+</td><td>■</td><td>-</td><td>■</td><td>-</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>-</td><td>6</td><td>+</td><td>2</td><td>=</td><td>3</td></tr> <tr><td>=</td><td></td><td>=</td><td></td><td>=</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td></td><td>4</td><td></td><td>30</td><td></td><td></td></tr> </table>	3	:	1	+	4	=	7	x	■	+	■	x			5	+	9	+	8	=	22	+	■	-	■	-			7	-	6	+	2	=	3	=		=		=			22		4		30			<table style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td></td><td>2</td><td>1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td></td><td>1</td><td>2</td><td></td><td>2</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td>3</td><td>2</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td>2</td><td>4</td><td>3</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td></td><td>2</td><td>1</td><td></td><td>3</td><td>4</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td></td><td>1</td><td></td><td>1</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td></td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>2</td></tr> </table>			1	2		2	1						3	2	3		1		1		1	2		2		2		2				2	3		3	2	3	2		2	3	4	3	4	3	2	4	2	3		2	4	3	1		2		2	1		3	4	1	2	4	1				2	3		3	2		1		1		2		1		1	3	2	3	2	3	2
●	7			●	6																																																																																																																																																																																																																																																											
8					6																																																																																																																																																																																																																																																											
6	●				4		5																																																																																																																																																																																																																																																									
					●		●																																																																																																																																																																																																																																																									
	3						6																																																																																																																																																																																																																																																									
4				●																																																																																																																																																																																																																																																												
●		3	10		14	●																																																																																																																																																																																																																																																										
4				●			9																																																																																																																																																																																																																																																									
				7			●																																																																																																																																																																																																																																																									
4		2																																																																																																																																																																																																																																																														
			1		4																																																																																																																																																																																																																																																											
	2			4																																																																																																																																																																																																																																																												
3			4																																																																																																																																																																																																																																																													
	4			5																																																																																																																																																																																																																																																												
			5																																																																																																																																																																																																																																																													
		4			3																																																																																																																																																																																																																																																											
3	:	1	+	4	=	7																																																																																																																																																																																																																																																										
x	■	+	■	x																																																																																																																																																																																																																																																												
5	+	9	+	8	=	22																																																																																																																																																																																																																																																										
+	■	-	■	-																																																																																																																																																																																																																																																												
7	-	6	+	2	=	3																																																																																																																																																																																																																																																										
=		=		=																																																																																																																																																																																																																																																												
22		4		30																																																																																																																																																																																																																																																												
		1	2		2	1																																																																																																																																																																																																																																																										
			3	2	3		1																																																																																																																																																																																																																																																									
1		1	2		2		2																																																																																																																																																																																																																																																									
2				2	3		3	2																																																																																																																																																																																																																																																								
3	2		2	3	4	3	4	3																																																																																																																																																																																																																																																								
2	4	2	3		2	4	3	1																																																																																																																																																																																																																																																								
	2		2	1		3	4	1																																																																																																																																																																																																																																																								
2	4	1				2	3																																																																																																																																																																																																																																																									
3	2		1		1		2																																																																																																																																																																																																																																																									
1		1	3	2	3	2	3	2																																																																																																																																																																																																																																																								