

FUTOSHIKI - FACILE

9 grilles avec solutions

				2
		<	2	
			>	<
	4		1	
	^	v		
			5	

VOL.

5

Futoshiki 7X7

Futoshiki: Remplissez la grille avec des chiffres de 1 à N de sorte que chaque ligne et chaque colonne contienne tous les chiffres sans répétition. Respectez les signes d'inégalité (<, >, ^, v) entre les cases.

Futoshiki n°1

	>	1				>	
v					^		
2				>	5	>	
			v				
6	3	1		2			
		^	^		^		
7			<		>	1	6
				^			^
		>	2	1	<	4	6
v	v						
	<		<	7		<	
		^		v		v	
		3		7	>		<
						5	

Futoshiki n°2

3		>		2	4		
^	v		v	^			
	>			>		4	3
	^			v			
4		<		1	5	3	
	^						v
	<			3		<	4
	v						^
1			3		7	2	<
	^		^			v	v
					>		2
	v		^		v		
	3	<		4	1		5

Futoshiki n°3

6	7		<			1	4	
	∨	^		^				
3				>		<		
	∨		∨		^	∨		
4		>	1	6	7	5	2	
			∨		^			
2		>	5	>		3	<	
	∨	^			^	∨	>	1
			>	2	<		>	5
^		∨		∨				
5	>		3	1		<		
	∨						∨	
7	>		<	6		2	4	3

Futoshiki n°4

		<		4	5		3
	∨		∨		^		
5	1	<		2	3	6	
			∨				
3	<			>		7	5
	∨		∨	^	∨		
7		>		<		3	
	∨						
	4	3					
	<		>		>	1	
			^				∨
4	>			>		2	<

Futoshiki n°5

1		5	7						
	^					^			
	6	3	1		<	5	7		
∨	∨		^						
2	<		<	7		6	3		
	∨								
	1		<		7	4	6		
^				∨					
	7	>		6		>		2	
	∨		∨						
		1		5	7	4			
			^	∨					
			>		>		<		<

Futoshiki n°6

7	1		2	3	<		6
∨	^	^		^		∨	
	<	<		<	>		
∨		∨			^	∨	
1	6	5	4		<		
^					∨	∨	
	<	7	2	3	<		
			^	∨			
		3			<	2	7
	∨		∨	^			
		<	>	5	>	1	<
∨		∨	^	^			
3	2			5			4

Futoshiki n°7

1	6		5			>	
^		v		^			
	<	7	>		<	4	
		v					
		<	5	3			1
		v					
7			<		<		>
					v		4
5			>	2			
						v	
2		4	<				<
^							
		>	1	<		>	3

Futoshiki n°8

	>	2			7	4	<	
				2	5			
			^					
	5	>			4	6		
			v					
6					1	<		7
3	1		4	<		>		5
^	^				v			
		4				<		
				^			^	
	6	5	>					4

Futoshiki n°9

2	5	3				<	6	
			^		^			
	>		<	2	4		<	
					^			
3				>	5	6		<
						^		
			<	6		4	<	
1	<				>		7	
							^	
			>					5
			^					
			>					
	<		>		7	5	3	2

Solutions

Solution n°1

3	>	1	5	6	4	7	>	2			
∨					^						
2		4	6	7	>	5	>	3	>	1	
				∨							
6		3	1	4	2	5	7				
			^	^		^					
7		2	4	<	5	>	1		6	>	3
					^				^		
5		7	>	2	1	<	3	<	4		6
∨		∨									
1	<	5	<	7	3	<	6		2		4
		^		∨			∨				
4		6	3	2	7	>	1	<	5		

Solution n°2

3		6	>	5	2	4	7	1		
↑		↓		↓	↑					
5	>	1		2	7	>	6		4	3
		↑			↓					
4		2	<	6	1	5	3	7		
		↑						↓		
6	<	7		1	3	2	<	5		4
		↓						↑		
1		4		3	5	7	2	<	6	
		↑		↑			↓		↓	
7		5		4	6	>	3		1	2
		↓		↑		↓				
2		3	<	7	4	1	6		5	

Solution n°3

6	7	2	<	3	5	1	4			
	∨	^		^						
3	5	4		7	>	1	2	<	6	
	∨			∨		^		∨		
4	3	>	1	6	7	5	2			
				∨		^				
2	6	>	5	>	4	3	<	7	>	1
	∨		^			^		∨		
1	4	7	>	2	<	6	>	3	5	
^		∨			∨					
5	>	2	3	1	4	<	6	7		
	∨							∨		
7	>	1	<	6	5	2	4	3		

Solution n°4

6	2	<	7	4	5	1	3		
	∨		∨			^			
5	1	<	4	2	3	6	7		
			∨						
3	<	6	2	>	1	7	5	4	
	∨		∨		^	∨			
7	5	>	1	<	6	4	3	2	
	∨								
1	4	3	7	6	2	5			
2	<	7	>	5	3	>	1	4	6
				^				∨	
4	>	3	6	>	5	2	<	7	1

Solution n°5

1	2	5	7	4	6	3
	^					^
4	6	3	1	2	< 5	7
∨	∨		^			
2	< 5	< 7	4	6	3	1
	∨					
3	1	2	< 5	7	4	6
^				∨		
5	7	> 4	6	3	> 1	2
	∨		∨			
6	3	1	2	5	7	4
			^	∨		
7	4	6	> 3	> 1	< 2	< 5

Solution n°6

7	1	4	2	3	< 5	6
∨	^	^		^	∨	
2	< 4	< 6	1	< 7	> 3	5
∨		∨			^	∨
1	6	5	4	2	< 7	3
^				∨	∨	
5	< 7	2	3	< 6	4	1
			^	∨		
4	5	3	6	1	< 2	7
	∨		∨	^		
6	3	< 7	> 5	4	> 1	< 2
∨		∨	^	^		
3	2	1	7	5	6	4

Solution n°7

1	6	7	5	3	4	>	2	
^		∨		^				
3	<	7	>	2	1	<	4	
		∨						
4	2	<	5	3	6	7	1	
		∨						
7	1	3	<	6	2	<	5	
				∨				
5	4	6	>	2	1	3	7	
					∨			
2	3	4	<	7	5	1	<	6
^								
6	5	>	1	4	<	7	>	2
3								

Solution n°8

5	>	2	1	3	7	4	<	6
4	7	6	2	5	1	3		
			^					
1	5	>	3	7	4	6	2	
			∨					
6	4	2	5	1	<	3	7	
3	1	7	4	<	6	>	2	5
^	^			∨				
7	3	4	6	2	<	5	1	
				^			^	
2	6	5	>	1	3	7	4	

Solution n°9

2	5	3	1	7	4	<	6		
			^		^		^		
5	>	1	<	2	4	3	<	6	7
					^			^	^
3	2	7	>	5	6	1	<	4	
						^		^	^
7	3	<	6	2	4	<	5	1	
1	<	4	5	6	>	2	7	3	
								^	
6	7	>	4	3	1	2	5		
			^						
4	<	6	>	1	7	5	3	2	

Ce contenu vous a plu ?



N'hésitez pas à faire un don, même symbolique. Cela permet de couvrir les frais d'hébergement du site.