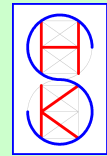




Lösungen August 2020



Die folgende Tabelle zeigt die 84 möglichen aufsteigenden Zahlenfolgen sowie in den nächsten Spalten die Angabe, welche der Bedingungen 1, 2, 3 oder 4 erfüllt ist.

Die erste Bedingung wird von 10 verschiedenen 6-stelligen Zahlen erfüllt.

Die zweite Bedingung wird von 5 verschiedenen 6-stelligen Zahlen erfüllt.

Die dritte Bedingung ist nur von einer der 6-stelligen Zahlen erfüllt.

Die vierte Bedingung wird von 7 verschiedenen 6-stelligen Zahlen erfüllt.

1	2	3	4	5	6				4
1	2	3	4	5	7				
1	2	3	4	5	8				
1	2	3	4	5	9				
1	2	3	4	6	7				
1	2	3	4	6	8				
1	2	3	4	6	9				
1	2	3	4	7	8				
1	2	3	4	7	9				
1	2	3	4	8	9				
1	2	3	5	6	7				
1	2	3	5	6	8				
1	2	3	5	6	9				
1	2	3	5	7	8				
1	2	3	5	7	9				
1	2	3	5	8	9				
1	2	3	6	7	8				
1	2	3	6	7	9				
1	2	3	6	8	9				
1	2	3	7	8	9				
1	2	4	5	6	7				
1	2	4	5	6	8				
1	2	4	5	6	9				
1	2	4	5	7	8				4
1	2	4	5	7	9				
1	2	4	5	8	9				
1	2	4	6	7	8				
1	2	4	6	7	9				
1	2	4	6	8	9				
1	2	4	7	8	9				
1	2	5	6	7	8				
1	2	5	6	7	9				
1	2	5	6	8	9				
1	2	5	7	8	9				
1	2	6	7	8	9				
1	3	4	5	6	7	1			
1	3	4	5	6	8				
1	3	4	5	6	9				

1	3	4	5	7	8				
1	3	4	5	7	9				
1	3	4	5	8	9				
1	3	4	6	7	8				
1	3	4	6	7	9				4
1	3	4	6	8	9				
1	3	4	7	8	9				
1	3	5	6	7	8	1			
1	3	5	6	7	9				
1	3	5	6	8	9				
1	3	5	7	8	9				
1	3	6	7	8	9	1			
1	4	5	6	7	8				
1	4	5	6	7	9	1			
1	4	5	6	8	9				
1	4	5	7	8	9	1			
1	4	6	7	8	9				
1	5	6	7	8	9		2		
2	3	4	5	6	7		2		4
2	3	4	5	6	8	1			
2	3	4	5	6	9				
2	3	4	5	7	8				
2	3	4	5	7	9				
2	3	4	5	8	9				
2	3	4	6	7	8	1		3	
2	3	4	6	7	9				
2	3	4	6	8	9				
2	3	4	7	8	9				
2	3	5	6	7	8				
2	3	5	6	7	9	1			
2	3	5	6	8	9				4
2	3	5	7	8	9	1			
2	3	6	7	8	9				
2	4	5	6	7	8				
2	4	5	6	7	9		2		
2	4	5	6	8	9	1			
2	4	5	7	8	9				
2	4	6	7	8	9		2		
2	5	6	7	8	9				
3	4	5	6	7	8				4
3	4	5	6	7	9				
3	4	5	6	8	9				
3	4	5	7	8	9		2		
3	4	6	7	8	9				
3	5	6	7	8	9				
4	5	6	7	8	9				4