SUDOKU

FEM ULIKE VANSKELIGHETSNIVÅER

Sudoku - fem ulike nivåer 10_NO.indd 1 07.03.2025 13:30

Velkommen til Sudoku!

Sudoku er en morsom form for hjernetrim som alle kan klare. Du trenger verken avanserte språk- eller mattekunnskaper - selv om mange tror det. Sudoku handler om å se mønstre. Du skal fylle alle rutene med tallene fra 1 til 9, men ingen tall kan forekomme to ganger i samme rad eller kolonne, eller to ganger i de små rutenettene som er delt inn i 3 x 3 ruter. Lett å forstå, men vanskeligere å mestre! Oppgavene i denne boken er delt inn i fem nivåer, fra **veldig ENKEL** til **ekspert**, så her finnes noe for enhver smak.

Spiss blyanten, sett de små grå i sving og gå løs på våre morsomme og varierte sudokuoppgaver!

Lykke til!

OPPGAVE 1

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

OPPGAVE 2

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

VELDIG ENKEL

OPPGAVE 3

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

OPPGAVE 4

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

VELDIG ENKEL

OPPGAVE 5

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

OPPGAVE 6

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

VELDIG ENKEL

OPPGAVE 7

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

OPPGAVE 8

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

VELDIG ENKEL

OPPGAVE 9

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

OPPGAVE 10

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

VELDIG ENKEL

OPPGAVE 11

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

OPPGAVE 12

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

VELDIG ENKEL

OPPGAVE 13

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

OPPGAVE 14

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

VELDIG ENKEL

OPPGAVE 15

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

OPPGAVE 16

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

VELDIG ENKEL

OPPGAVE 17

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

OPPGAVE 18

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

VELDIG ENKEL

OPPGAVE 19

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

OPPGAVE 20

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

VELDIG ENKEL

OPPGAVE 21

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

OPPGAVE 22

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

VELDIG ENKEL

OPPGAVE 23

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

OPPGAVE 24

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

VELDIG ENKEL

OPPGAVE 25

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

OPPGAVE 26

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

VELDIG ENKEL

OPPGAVE 27

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

OPPGAVE 28

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

VELDIG ENKEL

OPPGAVE 29

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

OPPGAVE 30

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

VELDIG ENKEL

OPPGAVE 31

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

OPPGAVE 32

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

VELDIG ENKEL

OPPGAVE 33

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

OPPGAVE 34

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

VELDIG ENKEL

OPPGAVE 35

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

OPPGAVE 36

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

VELDIG ENKEL

OPPGAVE 37

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

OPPGAVE 38

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

ENKEL

OPPGAVE 39

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

OPPGAVE 40

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

ENKEL

OPPGAVE 41

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

OPPGAVE 42

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

ENKEL

OPPGAVE 43

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

OPPGAVE 44

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

ENKEL

OPPGAVE 45

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

OPPGAVE 46

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

ENKEL

OPPGAVE 47

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

OPPGAVE 48

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

ENKEL

OPPGAVE 49

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

OPPGAVE 50

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

ENKEL

OPPGAVE 51

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

OPPGAVE 52

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

ENKEL

OPPGAVE 53

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

OPPGAVE 54

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

ENKEL

OPPGAVE 55

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

OPPGAVE 56

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

ENKEL

OPPGAVE 57

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

OPPGAVE 58

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

ENKEL

OPPGAVE 59

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

OPPGAVE 60

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

ENKEL

OPPGAVE 61

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

OPPGAVE 62

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

ENKEL

OPPGAVE 63

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

OPPGAVE 64

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

ENKEL

OPPGAVE 65

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

OPPGAVE 66

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

ENKEL

OPPGAVE 67

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

OPPGAVE 68

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

ENKEL

OPPGAVE 69

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

OPPGAVE 70

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

ENKEL

OPPGAVE 71

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

OPPGAVE 72

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

ENKEL

OPPGAVE 73

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

OPPGAVE 74

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

ENKEL

OPPGAVE 75

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

OPPGAVE 76

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

ENKEL

OPPGAVE 77

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

OPPGAVE 78

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

ENKEL

OPPGAVE 79

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

OPPGAVE 80

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

ENKEL

OPPGAVE 81

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

OPPGAVE 82

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

ENKEL

OPPGAVE 83

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

OPPGAVE 84

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

ENKEL

OPPGAVE 85

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

OPPGAVE 86

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

ENKEL

OPPGAVE 87

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

OPPGAVE 88

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

ENKEL

OPPGAVE 89

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

OPPGAVE 90

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

MIDDELS

OPPGAVE 91

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

OPPGAVE 92

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

MIDDELS

OPPGAVE 93

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

OPPGAVE 94

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

MIDDELS

OPPGAVE 95

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

OPPGAVE 96

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

MIDDELS

OPPGAVE 97

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

OPPGAVE 98

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

MIDDELS

OPPGAVE 99

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

OPPGAVE 100

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

MIDDELS

OPPGAVE 101

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

OPPGAVE 102

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

MIDDELS

OPPGAVE 103

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

OPPGAVE 104

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

MIDDELS

OPPGAVE 105

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

OPPGAVE 106

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

MIDDELS

OPPGAVE 107

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

OPPGAVE 108

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

MIDDELS

OPPGAVE 109

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

OPPGAVE 110

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

MIDDELS

OPPGAVE 111

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

OPPGAVE 112

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

MIDDELS

OPPGAVE 113

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

OPPGAVE 114

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

MIDDELS

OPPGAVE 115

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

OPPGAVE 116

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

MIDDELS

OPPGAVE 117

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

OPPGAVE 118

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

MIDDELS

OPPGAVE 119

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

OPPGAVE 120

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

MIDDELS

OPPGAVE 121

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

OPPGAVE 122

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

MIDDELS

OPPGAVE 123

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

OPPGAVE 124

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

MIDDELS

OPPGAVE 125

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

OPPGAVE 126

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

MIDDELS

OPPGAVE 127

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

OPPGAVE 128

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

MIDDELS

OPPGAVE 129

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

OPPGAVE 130

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

MIDDELS

OPPGAVE 131

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

OPPGAVE 132

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

MIDDELS

OPPGAVE 133

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

OPPGAVE 134

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

MIDDELS

OPPGAVE 135

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

OPPGAVE 136

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

MIDDELS

OPPGAVE 137

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

OPPGAVE 138

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

MIDDELS

OPPGAVE 139

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

OPPGAVE 140

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

MIDDELS

OPPGAVE 141

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

OPPGAVE 142

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

MIDDELS

OPPGAVE 143

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

OPPGAVE 144

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

MIDDELS

OPPGAVE 145

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

OPPGAVE 146

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

VANSKELIG

OPPGAVE 147

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

OPPGAVE 148

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

VANSKELIG

OPPGAVE 149

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

OPPGAVE 150

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

VANSKELIG

OPPGAVE 151

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

OPPGAVE 152

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

VANSKELIG

OPPGAVE 153

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

OPPGAVE 154

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

VANSKELIG

OPPGAVE 155

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

OPPGAVE 156

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

VANSKELIG

OPPGAVE 157

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

OPPGAVE 158

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

VANSKELIG

OPPGAVE 159

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

OPPGAVE 160

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

VANSKELIG

OPPGAVE 161

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

OPPGAVE 162

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

VANSKELIG

OPPGAVE 163

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

OPPGAVE 164

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

VANSKELIG

OPPGAVE 165

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

OPPGAVE 166

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

VANSKELIG

OPPGAVE 167

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

OPPGAVE 168

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

VANSKELIG

OPPGAVE 169

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

OPPGAVE 170

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

VANSKELIG

OPPGAVE 171

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

OPPGAVE 172

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

VANSKELIG

OPPGAVE 173

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

OPPGAVE 174

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

VANSKELIG

OPPGAVE 175

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

OPPGAVE 176

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

VANSKELIG

OPPGAVE 177

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

OPPGAVE 178

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

VANSKELIG

OPPGAVE 179

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

OPPGAVE 180

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

VANSKELIG

OPPGAVE 181

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

OPPGAVE 182

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

VANSKELIG

OPPGAVE 183

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

OPPGAVE 184

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

VANSKELIG

OPPGAVE 185

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

OPPGAVE 186

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

VANSKELIG

OPPGAVE 187

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

OPPGAVE 188

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

VANSKELIG

OPPGAVE 189

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

OPPGAVE 190

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

VANSKELIG

OPPGAVE 191

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

OPPGAVE 192

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

VANSKELIG

OPPGAVE 193

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

OPPGAVE 194

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

EKSPERT

OPPGAVE 195

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

OPPGAVE 196

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

EKSPERT

OPPGAVE 197

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

OPPGAVE 198

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

EKSPERT

OPPGAVE 199

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

OPPGAVE 200

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

EKSPERT

OPPGAVE 201

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

OPPGAVE 202

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

EKSPERT

OPPGAVE 203

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

OPPGAVE 204

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

EKSPERT

OPPGAVE 205

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

OPPGAVE 206

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

EKSPERT

OPPGAVE 207

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

OPPGAVE 208

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

EKSPERT

OPPGAVE 209

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

OPPGAVE 210

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

EKSPERT

OPPGAVE 211

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

OPPGAVE 212

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

EKSPERT

OPPGAVE 213

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

OPPGAVE 214

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

EKSPERT

OPPGAVE 215

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

OPPGAVE 216

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

EKSPERT

LØSNINGER

OPPGAVE 1

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

OPPGAVE 2

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

OPPGAVE 3

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

OPPGAVE 4

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

OPPGAVE 5

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

OPPGAVE 6

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

OPPGAVE 7

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

OPPGAVE 8

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

OPPGAVE 9

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

OPPGAVE 10

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

OPPGAVE 11

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

OPPGAVE 12

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

LØSNINGER

OPPGAVE 13

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

OPPGAVE 14

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

OPPGAVE 15

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

OPPGAVE 16

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

OPPGAVE 17

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

OPPGAVE 18

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

OPPGAVE 19

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

OPPGAVE 20

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

OPPGAVE 21

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

OPPGAVE 22

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

OPPGAVE 23

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

OPPGAVE 24

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

LØSNINGER

OPPGAVE 25

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

OPPGAVE 26

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

OPPGAVE 27

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

OPPGAVE 28

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

OPPGAVE 29

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

OPPGAVE 30

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

OPPGAVE 31

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

OPPGAVE 32

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

OPPGAVE 33

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

OPPGAVE 34

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

OPPGAVE 35

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

OPPGAVE 36

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

LØSNINGER

OPPGAVE 37

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

OPPGAVE 38

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

OPPGAVE 39

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

OPPGAVE 40

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

OPPGAVE 41

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

OPPGAVE 42

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

OPPGAVE 43

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

OPPGAVE 44

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

OPPGAVE 45

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

OPPGAVE 46

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

OPPGAVE 47

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

OPPGAVE 48

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

LØSNINGER

OPPGAVE 49

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

OPPGAVE 50

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

OPPGAVE 51

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

OPPGAVE 52

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

OPPGAVE 53

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

OPPGAVE 54

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

OPPGAVE 55

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

OPPGAVE 56

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

OPPGAVE 57

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

OPPGAVE 58

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

OPPGAVE 59

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

OPPGAVE 60

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

LØSNINGER

OPPGAVE 61

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

OPPGAVE 62

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

OPPGAVE 63

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

OPPGAVE 64

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

OPPGAVE 65

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

OPPGAVE 66

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

OPPGAVE 67

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

OPPGAVE 68

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

OPPGAVE 69

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

OPPGAVE 70

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

OPPGAVE 71

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

OPPGAVE 72

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

LØSNINGER

OPPGAVE 73

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

OPPGAVE 74

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

OPPGAVE 75

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

OPPGAVE 76

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

OPPGAVE 77

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

OPPGAVE 78

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

OPPGAVE 79

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

OPPGAVE 80

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

OPPGAVE 81

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

OPPGAVE 82

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

OPPGAVE 83

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

OPPGAVE 84

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

LØSNINGER

OPPGAVE 85

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

OPPGAVE 86

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

OPPGAVE 87

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

OPPGAVE 88

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

OPPGAVE 89

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

OPPGAVE 90

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

OPPGAVE 91

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

OPPGAVE 92

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

OPPGAVE 93

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

OPPGAVE 94

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

OPPGAVE 95

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

OPPGAVE 96

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

LØSNINGER

OPPGAVE 97

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

OPPGAVE 98

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

OPPGAVE 99

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

OPPGAVE 100

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

OPPGAVE 101

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

OPPGAVE 102

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

OPPGAVE 103

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

OPPGAVE 104

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

OPPGAVE 105

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

OPPGAVE 106

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

OPPGAVE 107

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

OPPGAVE 108

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

LØSNINGER

OPPGAVE 109

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

OPPGAVE 110

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

OPPGAVE 111

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

OPPGAVE 112

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

OPPGAVE 113

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

OPPGAVE 114

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

OPPGAVE 115

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

OPPGAVE 116

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

OPPGAVE 117

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

OPPGAVE 118

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

OPPGAVE 119

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

OPPGAVE 120

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

LØSNINGER

OPPGAVE 121

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

OPPGAVE 122

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

OPPGAVE 123

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

OPPGAVE 124

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

OPPGAVE 125

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

OPPGAVE 126

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

OPPGAVE 127

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

OPPGAVE 128

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

OPPGAVE 129

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

OPPGAVE 130

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

OPPGAVE 131

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

OPPGAVE 132

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

LØSNINGER

OPPGAVE 133

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

OPPGAVE 134

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

OPPGAVE 135

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

OPPGAVE 136

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

OPPGAVE 137

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

OPPGAVE 138

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

OPPGAVE 139

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

OPPGAVE 140

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

OPPGAVE 141

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

OPPGAVE 142

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

OPPGAVE 143

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

OPPGAVE 144

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

LØSNINGER

OPPGAVE 145

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

OPPGAVE 146

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

OPPGAVE 147

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

OPPGAVE 148

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

OPPGAVE 149

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

OPPGAVE 150

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

OPPGAVE 151

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

OPPGAVE 152

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

OPPGAVE 153

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

OPPGAVE 154

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

OPPGAVE 155

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

OPPGAVE 156

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

LØSNINGER

OPPGAVE 157

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

OPPGAVE 158

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

OPPGAVE 159

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

OPPGAVE 160

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

OPPGAVE 161

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

OPPGAVE 162

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

OPPGAVE 163

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

OPPGAVE 164

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

OPPGAVE 165

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

OPPGAVE 166

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

OPPGAVE 167

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

OPPGAVE 168

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

LØSNINGER

OPPGAVE 169

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

OPPGAVE 170

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

OPPGAVE 171

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

OPPGAVE 172

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

OPPGAVE 173

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

OPPGAVE 174

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

OPPGAVE 175

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

OPPGAVE 176

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

OPPGAVE 177

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

OPPGAVE 178

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

OPPGAVE 179

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

OPPGAVE 180

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

LØSNINGER

OPPGAVE 181

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

OPPGAVE 182

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

OPPGAVE 183

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

OPPGAVE 184

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

OPPGAVE 185

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

OPPGAVE 186

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

OPPGAVE 187

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

OPPGAVE 188

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

OPPGAVE 189

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

OPPGAVE 190

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

OPPGAVE 191

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

OPPGAVE 192

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

LØSNINGER

OPPGAVE 193

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

OPPGAVE 194

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

OPPGAVE 195

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

OPPGAVE 196

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

OPPGAVE 197

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

OPPGAVE 198

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

OPPGAVE 199

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

OPPGAVE 200

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

OPPGAVE 201

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

OPPGAVE 202

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

OPPGAVE 203

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

OPPGAVE 204

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

LØSNINGER

OPPGAVE 205

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

OPPGAVE 206

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

OPPGAVE 207

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

OPPGAVE 208

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

OPPGAVE 209

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

OPPGAVE 210

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

OPPGAVE 211

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

OPPGAVE 212

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

OPPGAVE 213

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

OPPGAVE 214

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

OPPGAVE 215

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

OPPGAVE 216

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