

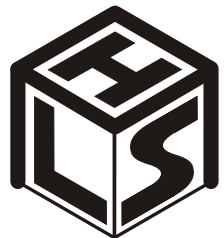
HALAS liga online

18. až 21. května 2012

# Sudoku Kolo 1

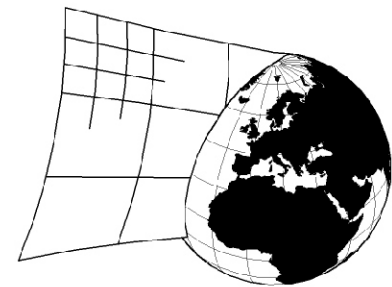
## řešení

Autor úloh: Jan Novotný



**HALAS**  
sudokualogika.cz

**HALAS liga**



**SUDOKUCUP.COM**

# A. Klasické sudoku

A1

1	5	3	2	4	6
4	2	6	1	5	3
6	3	1	4	2	5
5	4	2	3	6	1
3	6	4	5	1	2
2	1	5	6	3	4



O1: 235641

O2: 421536

A2

2	1	3	4	5	6
6	3	2	5	1	4
5	4	1	6	2	3
4	5	6	1	3	2
1	2	4	3	6	5
3	6	5	2	4	1



O1: 625431

O2: 152346

A3

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



O1: 635147982

O2: 456932178

# B. Diagonální sudoku

B1

1	6	5	4	2	3
4	3	2	6	1	5
5	1	6	2	3	4
3	2	4	5	6	1
2	5	1	3	4	6
6	4	3	1	5	2



1



2

O1: 452136

O2: 546312

B2

6	4	1	5	2	3
2	5	3	6	1	4
1	3	2	4	6	5
4	1	6	3	5	2
3	2	5	1	4	6
5	6	4	2	3	1



1



2

O1: 534126

O2: 162543

B3

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



1



2

O1: 724931658

O2: 163248975

# C. Nepravidelné sudoku

C1

4	3	5	2	1	6
6	1	2	4	5	3
1	2	3	6	4	5
3	5	4	1	6	2
5	6	1	3	2	4
2	4	6	5	3	1



1



2

O1: 465213

O2: 142536

C2

4	6	5	3	2	1
3	2	4	6	1	5
1	5	6	2	3	4
6	3	1	4	5	2
5	4	2	1	6	3
2	1	3	5	4	6



1



2

O1: 143526

O2: 514263

C3

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



1



2

O1: 842617593

O2: 519386472

# D. Windoku

D1

5	1	2	3	6	4
4	3	6	1	2	5
6	2	5	4	1	3
1	4	3	6	5	2
3	5	1	2	4	6
2	6	4	5	3	1



O1: 654231

O2: 345126

D2

4	1	6	2	3	5
2	3	5	4	1	6
5	6	1	3	4	2
3	4	2	5	6	1
6	5	4	1	2	3
1	2	3	6	5	4



O1: 254631

O2: 526413

D3

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



O1: 962387541

O2: 741239856

# E. Součtové sudoku

E1

<sup>7</sup> 3	<sup>7</sup> 1	<sup>7</sup> 2	5	<sup>6</sup> 4	<sup>9</sup> 6
4	6	<sup>16</sup> 5	1	2	3
<sup>6</sup> 1	5	6	4	<sup>5</sup> 3	2
<sup>6</sup> 2	4	<sup>12</sup> 3	6	<sup>6</sup> 5	1
<sup>11</sup> 5	<sup>5</sup> 3	1	2	<sup>7</sup> 6	<sup>9</sup> 4
6	2	<sup>7</sup> 4	3	1	5



O1: 234561

O2: 165324

E2

<sup>10</sup> 4	1	2	<sup>15</sup> 5	<sup>14</sup> 6	3
<sup>12</sup> 6	3	1	4	<sup>16</sup> 2	5
5	2	3	6	1	<sup>15</sup> 4
1	<sup>15</sup> 6	4	3	5	2
<sup>10</sup> 2	4	5	1	3	<sup>11</sup> 6
3	5	<sup>8</sup> 6	2	4	1



O1: 546231

O2: 435126

E3

<sup>12</sup> 3	9	<sup>7</sup> 5	<sup>15</sup> 8	4	<sup>10</sup> 2	1	7	<sup>10</sup> 6
<sup>8</sup> 7	<sup>35</sup> 6	2	<sup>7</sup> 1	3	<sup>20</sup> 5	8	<sup>14</sup> 9	4
1	8	4	6	<sup>33</sup> 9	7	<sup>7</sup> 3	5	<sup>11</sup> 2
<sup>7</sup> 5	2	1	7	8	3	4	<sup>7</sup> 6	9
<sup>7</sup> 4	3	<sup>3</sup> 8	9	<sup>27</sup> 5	6	2	1	<sup>13</sup> 7
<sup>13</sup> 6	7	9	4	2	1	5	<sup>11</sup> 3	8
<sup>11</sup> 9	<sup>12</sup> 5	7	2	1	4	6	8	<sup>8</sup> 3
2	<sup>16</sup> 1	<sup>9</sup> 6	3	7	<sup>24</sup> 8	9	<sup>7</sup> 4	5
8	4	3	<sup>11</sup> 5	6	9	7	2	1



O1: 367981425

O2: 796524381

# F. Srovnávací sudoku

F3

F1

2 <sup>^</sup> >1 <sup>^</sup> <4 <sup>v</sup>	5 <sup>v</sup> <6 <sup>v</sup> >3 <sup>v</sup>
5 <sup>^</sup> <6 <sup>^</sup> >3 <sup>^</sup>	1 <sup>^</sup> <4 <sup>^</sup> >2 <sup>^</sup>
6 <sup>v</sup> >4 <sup>^</sup> >2 <sup>v</sup>	3 <sup>^</sup> <5 <sup>v</sup> >1 <sup>^</sup>
3 <sup>v</sup> <5 <sup>^</sup> >1 <sup>^</sup>	6 <sup>^</sup> >2 <sup>v</sup> <4 <sup>^</sup>
4 <sup>v</sup> >3 <sup>v</sup> <5 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup> >1 <sup>^</sup> <6 <sup>v</sup>
1 <sup>v</sup> <2 <sup>v</sup> <6 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup> >3 <sup>^</sup> <5 <sup>v</sup>



O1 : 143652  
O2 : 564123

F2

5 <sup>v</sup> >1 <sup>^</sup>	3 <sup>v</sup> >2 <sup>^</sup>	6 <sup>v</sup> >4 <sup>v</sup>
4 <sup>^</sup> >2 <sup>^</sup>	1 <sup>^</sup> <6 <sup>v</sup>	5 <sup>v</sup> >3 <sup>v</sup>
6 <sup>^</sup> >3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup> <5 <sup>v</sup>	1 <sup>v</sup> <2 <sup>v</sup>
1 <sup>^</sup> <5 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup> <3 <sup>^</sup>	4 <sup>v</sup> <6 <sup>v</sup>
2 <sup>^</sup> <6 <sup>v</sup>	5 <sup>^</sup> >4 <sup>v</sup>	3 <sup>v</sup> >1 <sup>^</sup>
3 <sup>^</sup> <4 <sup>v</sup>	6 <sup>^</sup> >1 <sup>v</sup>	2 <sup>v</sup> <5 <sup>^</sup>



O1 : 321645  
O2 : 516234

4 <sup>^</sup> >3 <sup>^</sup> <5 <sup>v</sup>	1 <sup>^</sup> <6 <sup>^</sup> >2 <sup>^</sup>	8 <sup>v</sup> <9 <sup>v</sup> >7 <sup>v</sup>
7 <sup>^</sup> <9 <sup>^</sup> >2 <sup>v</sup>	4 <sup>^</sup> <5 <sup>v</sup> <8 <sup>^</sup>	6 <sup>v</sup> >1 <sup>^</sup> <3 <sup>v</sup>
8 <sup>^</sup> >6 <sup>v</sup> >1 <sup>v</sup>	7 <sup>^</sup> >3 <sup>v</sup> <9 <sup>^</sup>	4 <sup>v</sup> <5 <sup>^</sup> >2 <sup>v</sup>
6 <sup>v</sup> >5 <sup>^</sup> >3 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup> <9 <sup>v</sup> >4 <sup>^</sup>	7 <sup>v</sup> <8 <sup>v</sup> >1 <sup>^</sup>
1 <sup>v</sup> <7 <sup>^</sup> <9 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup> <8 <sup>v</sup> >5 <sup>^</sup>	2 <sup>v</sup> <4 <sup>v</sup> <6 <sup>^</sup>
2 <sup>^</sup> <8 <sup>^</sup> >4 <sup>v</sup>	6 <sup>^</sup> >1 <sup>v</sup> <7 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup> >3 <sup>v</sup> <9 <sup>^</sup>
9 <sup>v</sup> >4 <sup>v</sup> <6 <sup>^</sup>	8 <sup>v</sup> >2 <sup>^</sup> >1 <sup>^</sup>	3 <sup>v</sup> <7 <sup>v</sup> >5 <sup>^</sup>
5 <sup>v</sup> >2 <sup>v</sup> <7 <sup>^</sup>	9 <sup>v</sup> >4 <sup>^</sup> >3 <sup>^</sup>	1 <sup>v</sup> <6 <sup>v</sup> <8 <sup>^</sup>
3 <sup>v</sup> >1 <sup>v</sup> <8 <sup>^</sup>	5 <sup>v</sup> <7 <sup>^</sup> >6 <sup>^</sup>	9 <sup>^</sup> >2 <sup>v</sup> <4 <sup>v</sup>



O1 : 124875693  
O2 : 267348519

# G. Sousedné sudoku

G1

4	6	5	3	1	2
3	2	1	4	5	6
5	3	6	2	4	1
1	4	2	6	3	5
2	1	4	5	6	3
6	5	3	1	2	4



O1: 514326

O2: 156243

G2

4	3	1	6	2	5
2	6	5	3	4	1
5	1	2	4	6	3
1	4	6	5	3	2
6	2	3	1	5	4
3	5	4	2	1	6



O1: 436251

O2: 642315

G3

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



O1: 189274365

O2: 897436512