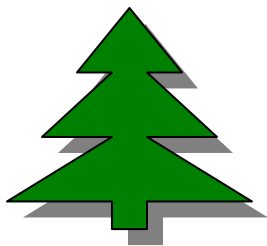


Vánoční turnaj FED-SUDOKU Praha



11.prosince 2010

Jméno hráče: _____

Seznam úloh a bodování 2.kolo

GP – kvalifikační turnaj 2.kolo

Čas hry - 80 minut

Klasické sudoku	_____	10
Diagonální sudoku	_____	13
1 x 2 + 3	_____	9
Zabijáček	_____	11
Písmenková	_____	7
Šachkiller	_____	23
Šestice	_____	42 (body celkem vč. bonusu)
Maximum bodů	_____	115

(bonus 1 bod za minutu před termínem odevzdání)

Celkem bodů hráče _____

KLASIKA

10

Doplňte do tabulky číslice 1 až 9 tak, aby se v každém řádku, sloupci a silně ohraničené oblasti vyskytovala každá právě jednou.

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

DIAGONÁLNÍ

13

Doplňte do tabulky číslice 1 až 9 tak, aby se v každém řádku, sloupci, silně ohraničené oblasti a na obou hlavních uhlopříčkách vyskytovala každá právě jednou.

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

$1*2+3$

9

Doplňte do tabulky číslice 1 až 9 tak, aby se v každém řádku, sloupci a silně ohraničené oblasti vyskytovala každá právě jednou.

Číslo vedle tabulky udává výsledek následující početní operace:

1. číslo v daném směru * 2. číslo + 3. číslo

	33	9	20	19	20	14	74	25	38																																																																																																					
42	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td><td> </td><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> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><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> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><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> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><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> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><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> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																																																																													37
10	38																																																																																																													
42	5																																																																																																													
13	76																																																																																																													
51	7																																																																																																													
33	45																																																																																																													
47	37																																																																																																													
17	13																																																																																																													
10	46																																																																																																													
	8	34	37	56	8	36	43	24	20																																																																																																					

ZABIJÁČEK

11

Doplňte do tabulky číslice 1 až 9 tak, aby se v každém řádku, sloupci a silně ohraničené oblasti vyskytovala každá právě jednou.

Číslo vedle tabulky udává součet číslic na diagonále ve směru šipky.

V těchto součtech se číslice opakovat mohou.

		5	10	14	21	28	28	33	45	42																																																																																																															
50	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><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> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td>7</td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td>9</td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td>7</td><td> </td><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> </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> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td>5</td><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> </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> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																		7						9															7								4																										5							4																								6
												7						9																																																																																																							
											7								4																																																																																																						
												5							4																																																																																																						
30	9																																																																																																																								
30	8																																																																																																																								
30	23																																																																																																																								
23	30																																																																																																																								
7	35																																																																																																																								
9	38																																																																																																																								
7	21																																																																																																																								
	44	35	13	32	27	11	12	5		49																																																																																																															

ŠACHOVNICOVÝ KILLER

23

Do tabulky doplňte číslice 1 až 9 tak, aby se v každém řádku sloupci a silně ohraničeném bloku vyskytovala každá právě jednou.

Číslo v levém horním rohu čerchovaně ohraničeného bloku udává rozdíl součtu číslic na bílých pozicích a součtu číslic na šedých pozicích.

Platí, že číslice v killerových koších se nesmí opakovat.

2	1	3
4	5	9

2	7		0		2	9	
	-3		-8			-12	-20
				0	-9		
		6		-5			
	8					0	
	2		0		2		
		-12				-2	
	6		3				
			-5				

PÍSMENKOVÁ

7

Do tabulky doplňte písmena slova "MYŠLENKOU" tak, aby se v každém řádku, sloupci a silně ohraničeném bloku každé písmeno vyskytovalo právě jednou.

Navíc platí, že šedě podbarvená políčka obsahují pouze samohlásky.

					M		E
E				N	Y		
						U	
					K		
M				O			Š
		L					
	O						
		Y		E			M
K		E	N				

BONUS

3

Doplňte do tabulek číslice 1 až 6 tak, aby se v každém řádku, sloupci a silně ohraničené oblasti vyskytovala každá právě jednou.

Do kroužkem označených polí přepište číslice z předchozí tabulky.

Renban - vyznačené trojice musí obsahovat tři po sobě jdoucí číslice v libovolném pořadí (např. 4-2-3).

Tři bonusové body budou započítány v případě správného a úplného řešení všech šesti tabulek.

KLASIKA

	3			4	
6				3	
					4
		3			
			6		5

4

DIAGONÁLNÍ

○		○			○
○		○			
○		○		○	
		○		○	
		○		○	
					○

KILLER

	6		12		○
	20			17	○
8					○
		6			

5

NEPRAVIDELNÉ GT

○		>		>	>
		>	<		
		<	<	<	<
<		<	>	>	>
		>	>	<	<
		<	>	○	>

RENBAN

	○	+	+	○	
		+	+		
		+	+		
	○	+	+		

6

7

DVOJITÁ DIAGONÁLA

			○		5
		○			
○		○			
		○			
		○			2
					○

8

9

max. 42