



# Pod brady 2013

## Kolo 1

íslo: \_\_\_\_\_ název: \_\_\_\_\_ body: \_\_\_\_\_

seznam úloh a obodování

as na ešení: 60 minut

1.	Klasické sudoku 6x6	2 body
2.	Klasické sudoku 6x6	2 body
3.	Klasické sudoku 6x6	2 body
4.	Klasické sudoku 6x6	2 body
5.	Klasické sudoku 6x6	2 body
6.	Klasické sudoku 6x6	2 body
7.	Diagonální tverec 7x7	13 bod
8.	Latinský tverec 7x7	6 bod
9.	Nepravidelné sudoku 5x5	3 body
10.	Nepravidelné sudoku 5x5	3 body
11.	Nepravidelné sudoku 6x6	4 body
12.	Nepravidelné sudoku 6x6	6 bod
13.	Nepravidelné sudoku 7x7	16 bod
14.	Nepravidelné sudoku 7x7	13 bod
15.	Klasické sudoku 9x9	20 bod
16.	Klasické sudoku 9x9	17 bod
17.	Klasické sudoku 9x9	15 bod
18.	Klasické sudoku 9x9	16 bod
19.	Klasické sudoku 9x9	19 bod
20.	Klasické sudoku 9x9	18 bod
21.	Sou tovka 6x6	4 body
22.	Sou tovka 6x6	4 body
23.	Rozdílovka 6x6	5 bod
24.	Rozdílovka 6x6	5 bod
25.	Srovnávací sudoku 6x6	5 bod
26.	Srovnávací sudoku 6x6	5 bod
27.	Diagonální sudoku 9x9	22 bod
28.	Diagonální sudoku 9x9	20 bod
29.	Sou tovka 9x9	14 bod
30.	Rozdílovka 9x9	18 bod
31.	Srovnávací sudoku 9x9	22 bod
32.	Klasické sudoku 12x12	55 bod

maximální možný zisk: 360 bod

## 1. Klasické sudoku 6x6

Vypl te tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

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

2

## 2. Klasické sudoku 6x6

Vypl te tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

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

2

### 3. Klasické sudoku 6x6

Vypl te tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

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

2

### 4. Klasické sudoku 6x6

Vypl te tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

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

2

## 5. Klasické sudoku 6x6

Vypl te tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

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

2

## 6. Klasické sudoku 6x6

Vypl te tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

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

2

## 7. Diagonální tverec 7x7

Vypl te tabulku čísly 1 až 7 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani na vyznačených hlavních diagonálách.

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

13

## 8. Latinský tverec 7x7

Vypl te tabulku čísly 1 až 7 tak, aby se neopakovala v žádném řádku ani v žádném sloupci.

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

6

## 9. Nepravidelné sudoku 5x5

Vypl te tabulku čísly 1 až 5 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádné z vyznačených podoblastí.

	3		4	
		4		
2				1
		5		

3

## 10. Nepravidelné sudoku 5x5

Vypl te tabulku čísly 1 až 5 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádné z vyznačených podoblastí.

			2	
				5
	3			
		4		
1				

3

## 11. Nepravidelné sudoku 6x6

Vypl te tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádné z vyznačených podoblastí.

	6			4	
1					2
		3	4		
2					6
		1	5		

4

## 12. Nepravidelné sudoku 6x6

Vypl te tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádné z vyznačených podoblastí.

4		3			
				6	
	1				
					6
	3		5		
					2

6

### 13. Nepravidelné sudoku 7x7

Vypl te tabulku čísly 1 až 7 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádné z vyznačených podoblastí.

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

16

### 14. Nepravidelné sudoku 7x7

Vypl te tabulku čísly 1 až 7 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádné z vyznačených podoblastí.

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

13



## 15. Klasické sudoku 9x9

Vypl te tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádném z vyznačených menších tverců .

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

20

## 16. Klasické sudoku 9x9

Vypl te tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádném z vyznačených menších tverců .

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

17

## 17. Klasické sudoku 9x9

Vypl te tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádném z vyznačených menších tverců .

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

15

## 18. Klasické sudoku 9x9

Vypl te tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádném z vyznačených menších tverců .

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

16

## 19. Klasické sudoku 9x9

Vypl te tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádném z vyznačených menších tverců .

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

19

## 20. Klasické sudoku 9x9

Vypl te tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádném z vyznačených menších tverců .

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

18

## 21. Souťovka 6x6

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

Malá čísla v kroužku udávají součet dvou sousedících čísel.

6	1				
		2	5	6	
2	10				8
	3			1	
7		4	3		6
		8	5		4

4

## 22. Souťovka 6x6

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

Malá čísla v kroužku udávají součet dvou sousedících čísel.

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

4

## 23. Rozdílovka 6x6

Vypl te tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

Malá čísla v kroužku udávají rozdíl dvou sousedících čísel.

	(3)	3			(1)
	2		4		
4			(4)		6
5					(1)
	(5)	4		5	
			(3)	1	

(5)

## 24. Rozdílovka 6x6

Vypl te tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

Malá čísla v kroužku udávají rozdíl dvou sousedících čísel.

		6			
	(1)		4	(5)	3
6				5	
		(3)	(3)		6
	1				
4		2			(2)
	(1)		6		

(5)

## 25. Srovnávací sudoku 6x6

Vypl te tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

Vepsaná čísla musí splňovat naznačené nerovnosti (větší než, menší než).

		<	>	6	
6	∨		∧		4
	∧			3	>
	<		2		<
	5	∨		1	∧
5		>	∧		∨
	4			5	

5

## 26. Srovnávací sudoku 6x6

Vypl te tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

Vepsaná čísla musí splňovat naznačené nerovnosti (větší než, menší než).

	<	2		1	
1	∨				∧
	>		4		<
	4	∨		∧	5
6		<	>	4	
	∧		∧		1
∨	>	4		<	
	3		1	∨	>

5

## 27. Diagonální sudoku 9x9

Vypl te tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádném z vyznačených menších tverců.  
Na každé vyznačené diagonále se vyskytují všechna čísla 1 až 9.

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

22

## 28. Diagonální sudoku 9x9

Vypl te tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádném z vyznačených menších tverců.  
Na každé vyznačené diagonále se vyskytují všechna čísla 1 až 9.

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

20

## 29. Sou toвка 9x9

Vypl te tabulku ísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádném z vyzna ených menších tverc .  
Malá ísla v kroužku udávají sou et dvou sousedících ísel.

	5	7				8		
6		(17)	3	(7)	7			
				2				9
(4)	1		8		2		5	
		(6)				9		(14)
	8		6		5		2	
4		3						5
			9	(13)	3		(15)	7
		5				(7)	1	

(14)

## 30. Rozdílovka 9x9

Vypl te tabulku ísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádném z vyzna ených menších tverc .  
Malá ísla v kroužku udávají rozdíl dvou sousedících ísel.

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

(18)



## 31. Srovnávací sudoku 9x9

Vypl te tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádném z vyznačených menších tverců.  
Vepsaná čísla musí splňovat naznačené nerovnosti (větší než, menší než).

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

22

## 32. Klasické sudoku 12x12

Vypl te tabulku čísly 1 až 12 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádném z vyznačených menších obdélníků.

				8		1	11	12	9		
	8	7	12			5					
	1			7		3			4		11
	9		7		2						5
6		2					10				4
			1		11	7			3	8	2
1	11	4			8	6		5			
5				2					11		3
3						9		6		2	
7		11			5		6			4	
					3			2	7	11	
		10	4	9	1		7				

55

1. Klasické sudoku 6x6

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

2. Klasické sudoku 6x6

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

3. Klasické sudoku 6x6

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

4. Klasické sudoku 6x6

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

5. Klasické sudoku 6x6

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

6. Klasické sudoku 6x6

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

7. Diagonální tverec 7x7

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

8. Latinský tverec 7x7

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

9. Nepravidelné sudoku 5x5 10. Nepravidelné sudoku 5x5 11. Nepravidelné sudoku 6x6 12. Nepravidelné sudoku 6x6

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

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

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

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

32. Klasické sudoku 12x12

2	4	3	5	8	10	1	11	12	9	7	6
11	8	7	12	4	6	5	9	10	2	3	1
10	1	6	9	7	12	3	2	8	4	5	11
4	9	8	7	1	2	12	3	11	6	10	5
6	3	2	11	5	9	8	10	7	12	1	4
12	10	5	1	6	11	7	4	9	3	8	2
1	11	4	2	3	8	6	12	5	10	9	7
5	6	9	8	2	7	10	1	4	11	12	3
3	7	12	10	11	4	9	5	6	1	2	8
7	12	11	3	10	5	2	6	1	8	4	9
9	5	1	6	12	3	4	8	2	7	11	10
8	2	10	4	9	1	11	7	3	5	6	12

13. Nepravidelné sudoku 7x7 14. Nepravidelné sudoku 7x7

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

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

16. Klasické sudoku 9x9

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

18. Klasické sudoku 9x9

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

20. Klasické sudoku 9x9

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

15. Klasické sudoku 9x9

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

17. Klasické sudoku 9x9

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

19. Klasické sudoku 9x9

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

21. Sou toвка 6x6

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

22. Sou toвка 6x6

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

23. Rozdílovka 6x6

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

24. Rozdílovka 6x6

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

25. Srovnávací sudoku 6x6

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

26. Srovnávací sudoku 6x6

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

27. Diagonální sudoku 9x9

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

29. Sou toverka 9x9

2	5	7	4	6	9	8	3	1	
6	9	17	8	3	1	7	5	4	2
1	3	4	5	2	8	6	7	9	
3	1	6	8	9	2	7	5	4	
5	4	6	2	7	3	1	9	8	14
7	8	9	6	4	5	1	2	3	
4	7	3	1	8	6	2	9	5	
8	2	1	9	5	3	4	6	7	
9	6	5	2	7	4	7	3	1	8

28. Diagonální sudoku 9x9

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

30. Rozdílovka 9x9

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

31. Srovnávací sudoku 9x9

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



# Pod brady 2013

## Kolo 2

íslo: \_\_\_\_\_ název: \_\_\_\_\_ body: \_\_\_\_\_

seznam úloh a obodování

čas na řešení: 20 minut

- |     |                           |        |
|-----|---------------------------|--------|
| 1.  | Klasické sudoku 4x4 ..... | 5 bod  |
| 2.  | Klasické sudoku 4x4 ..... | 5 bod  |
| 3.  | Klasické sudoku 4x4 ..... | 5 bod  |
| 4.  | Klasické sudoku 4x4 ..... | 5 bod  |
| 5.  | Klasické sudoku 4x4 ..... | 5 bod  |
| 6.  | Klasické sudoku 4x4 ..... | 5 bod  |
| 7.  | Klasické sudoku 4x4 ..... | 5 bod  |
| 8.  | Klasické sudoku 4x4 ..... | 5 bod  |
| 9.  | Klasické sudoku 4x4 ..... | 5 bod  |
| 10. | Klasické sudoku 6x6 ..... | 10 bod |
| 11. | Klasické sudoku 6x6 ..... | 10 bod |
| 12. | Klasické sudoku 6x6 ..... | 10 bod |
| 13. | Klasické sudoku 6x6 ..... | 10 bod |
| 14. | Klasické sudoku 9x9 ..... | 20 bod |
| 15. | Klasické sudoku 9x9 ..... | 20 bod |

maximální možný zisk: 125 bod

2			3

			1	4			
	3						2
		4			3		
4							1

2			1
	1	4	

6		1								6
			5					5		1
				3	1		4	2		5

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

	2		4
--	---	--	---

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

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

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



2	4	1	3
1	3	2	4
4	2	3	1

2	4	3	1	4	2	1	3
1	3	2	4	3	1	2	4
3	1	4	2	1	3	4	2
4	2	1	3	2	4	3	1

2	4	3	1
3	1	4	2

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

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

3	2	1	4
---	---	---	---

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

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

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



# Pod brady 2013

## Kolo 3

íslo: \_\_\_\_ název: \_\_\_\_\_ body: \_\_\_\_

seznam úloh a obodování

čas na řešení: 20 minut

neúspěch	-->	složeno	-->	složeno a vyřešeno	
úloha 1 .....	0 bod	-->	8 bod	-->	30 bod
úloha 2 .....	0 bod	-->	8 bod	-->	30 bod
úloha 3 .....	0 bod	-->	8 bod	-->	30 bod
úloha 4 .....	0 bod	-->	8 bod	-->	30 bod

maximální možný zisk: 120 bod

				3				
				2				
5								6
9								4
6								7
				7				

A

1								4
				7				
7								2
4				2				9
				5				

**B**

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

C

				4				
3								1
1				6				8
9								3
				2				

D

	7	
	3	
		7
	4	
		6
		2
4		5
8		
2		

	8	
	7	
5		
	2	
7		
4		
3		7
		4
		9

6		
	6	
7		5
	4	
8		
3		8
		4

		9
	8	
4		1
	3	
		2
1		4
3		

		5
	1	
	3	
3		
6		1
9		
	9	
	5	
		9

2		
	7	
	6	
		9
9		4
		6
	1	
	9	
7		



1		5
	2	
7		
		9
		8
6		
	9	
3		6

2		3
	6	
		5
4		
7		
		7
	3	
5		4

# A

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

# B

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

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

# C

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

# D