

# Jak na bonusové domino

1. Zkusím najít možná umístění kamene 00

0	6	2	5	0	0	5
0	4	3	2	6	6	2
6	1	6	1	3	1	1
6	1	2	5	1	1	6
0	2	2	5	3	4	4
3	1	2	4	0	4	4
3	0	3	3	5	5	4
5	5	0	2	6	3	4

0	0																			
0	1	1	1																	
0	2	1	2	2	2															
0	3	1	3	2	3	3	3													
0	4	1	4	2	4	3	4	4	4											
0	5	1	5	2	5	3	5	4	5	5	5									
0	6	1	6	2	6	3	6	4	6	5	6	6	6							

Vidím, že jsou dvě možnosti a zatím nemohu rozhodnout, která je ta pravá

2. Zkusím najít umístění kamene 01, zjistím, že je jediná možnost, kde by kámen mohl být

0	6	2	5	0	0	5
0	4	3	2	6	6	2
6	1	6	1	3	1	1
6	1	2	5	1	1	6
0	2	2	5	3	4	4
3	1	2	4	0	4	4
3	0	3	3	5	5	4
5	5	0	2	6	3	4

0	0																				
0	1	1	1																		
0	2	1	2	2	2																
0	3	1	3	2	3	3	3														
0	4	1	4	2	4	3	4	4	4												
0	5	1	5	2	5	3	5	4	5	5	5										
0	6	1	6	2	6	3	6	4	6	5	6	6	6								

3. Hledám, který další kámen jde umístit jednoznačně a zjistím polohu kamenů 24 a 56

0	6	2	5	0	0	5
0	4	3	2	6	6	2
6	1	6	1	3	1	1
6	1	2	5	1	1	6
0	2	2	5	3	4	4
3	1	2	4	0	4	4
3	0	3	3	5	5	4
5	5	0	2	6	3	4

0	0																				
0	1	1	1																		
0	2	1	2	2	2																
0	3	1	3	2	3	3	3														
0	4	1	4	2	4	3	4	4	4												
0	5	1	5	2	5	3	5	4	5	5	5										
0	6	1	6	2	6	3	6	4	6	5	6	6	6								

4. Kámen 35 nemůže být na červeně označeném místě (uzavřel by pět čísel v oblasti, kde by jich na kamenech mělo být šest!) ...

0	6	2	5	0	0	5
0	4	3	2	6	6	2
6	1	6	1	3	1	1
6	1	2	5	1	1	6
0	2	2	5	3	4	4
3	1	2	4	0	4	4
3	0	3	3	5	5	4
5	5	0	2	6	3	4

0	0												
0	1	1	1										
0	2	1	2	2	2								
0	3	1	3	2	3	3	3						
0	4	1	4	2	4	3	4	4	4				
0	5	1	5	2	5	3	5	4	5	5	5		
0	6	1	6	2	6	3	6	4	6	5	6	6	6

... proto musí kameny v rohu vypadat následovně (kámen 33 už byl použit a tak určím pozici kamenů 03 a 23):

0	6	2	5	0	0	5
0	4	3	2	6	6	2
6	1	6	1	3	1	1
6	1	2	5	1	1	6
0	2	2	5	3	4	4
3	1	2	4	0	4	4
3	0	3	3	5	5	4
5	5	0	2	6	3	4

0	0												
0	1	1	1										
0	2	1	2	2	2								
0	3	1	3	2	3	3	3						
0	4	1	4	2	4	3	4	4	4				
0	5	1	5	2	5	3	5	4	5	5	5		
0	6	1	6	2	6	3	6	4	6	5	6	6	6

5. Znovu projdu kameny a hledám, který mohu umístit jednoznačně. Najdu kameny 02 a 22

0	6	2	5	0	0	5
0	4	3	2	6	6	2
6	1	6	1	3	1	1
6	1	2	5	1	1	6
0	2	2	5	3	4	4
3	1	2	4	0	4	4
3	0	3	3	5	5	4
5	5	0	2	6	3	4

0	0												
0	1	1	1										
0	2	1	2	2	2								
0	3	1	3	2	3	3	3						
0	4	1	4	2	4	3	4	4	4				
0	5	1	5	2	5	3	5	4	5	5	5		
0	6	1	6	2	6	3	6	4	6	5	6	6	6

6. Podívám se pořádně na červené pole s pětkou ...

0	6	2	5	0	0	5
0	4	3	2	6	6	2
6	1	6	1	3	1	1
6	1	2	5	1	1	6
0	2	2	5	3	4	4
3	1	2	4	0	4	4
3	0	3	3	5	5	4
5	5	0	2	6	3	4

0	0												
0	1	1	1										
0	2	1	2	2	2								
0	3	1	3	2	3	3	3						
0	4	1	4	2	4	3	4	4	4				
0	5	1	5	2	5	3	5	4	5	5	5		
0	6	1	6	2	6	3	6	4	6	5	6	6	6

... ta může být na kameni jen se sousední 5 nebo 3, ale kámen 55 už byl použit, musí proto být s 3 a mám kámen 35 (ale i kámen 04).

0	6	2	5	0	0	5
0	4	3	2	6	6	2
6	1	6	1	3	1	1
6	1	2	5	1	1	6
0	2	2	5	3	4	4
3	1	2	4	0	4	4
3	0	3	3	5	5	4
5	5	0	2	6	3	4

0	0												
0	1	1	1										
0	2	1	2	2	2								
0	3	1	3	2	3	3	3						
0	4	1	4	2	4	3	4	4	4				
0	5	1	5	2	5	3	5	4	5	5	5		
0	6	1	6	2	6	3	6	4	6	5	6	6	6

7. Z důvodů popsaných v bodě 4. musí být poloha kamenů v pravém dolním rohu následovná (kámen 53 už byl použit!):

0	6	2	5	0	0	5
0	4	3	2	6	6	2
6	1	6	1	3	1	1
6	1	2	5	1	1	6
0	2	2	5	3	4	4
3	1	2	4	0	4	4
3	0	3	3	5	5	4
5	5	0	2	6	3	4

0	0												
0	1	1	1										
0	2	1	2	2	2								
0	3	1	3	2	3	3	3						
0	4	1	4	2	4	3	4	4	4				
0	5	1	5	2	5	3	5	4	5	5	5		
0	6	1	6	2	6	3	6	4	6	5	6	6	6

8. Opět hledáme jednoznačné uložení kamenů, využíváme tabulky dosud neurčených kamenů a spějeme pomalu ale jistě k cíli.