

Præmieopgaver: puzzles

Taus Brock-Nannestad

Følgende to opgaver er præmieopgaver. Ved valg af vinder tager vi højde for at den anden puzzle er sværere end den første.

Formålet med denne type puzzle er at skraverer nogle af felterne således at følgende betingelser er opfyldt:

1. Felter der indeholder et tal må ikke skraveres.
2. Tallene angiver antallet af sammenhængende uskraverede felter. Hvert uskraveret areal indeholder netop ét tal.
3. De skraverede felter udgør ét sammenhængende areal.
4. Der må ikke forekomme 2×2 kvadrater af skraverede felter.

Hint: Brug en blyant.

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

	4		2					1	
						4			2
		3					2		
	3		3						
					7			2	
			2						
2									2

Vi kan tilføje at disse puzzles kan løses på netop en måde.