

Blokkens Spil

Bo 'Maling' Christensen

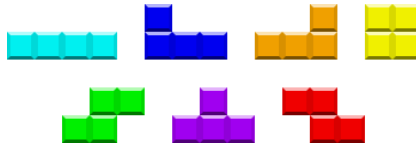
Den danske sommer er endelig over os, og det er derfor snart på tide at lægge eksamenerne bag sig for i år og nyde det gode vejr med venner og måske et godt spil. Lad mig introducere **Domineering**.

I Domineering spiller man på et bræt med $m \times n$ felter. De to spillere skiftes nu til at lægge en brik. Første spillers brik er vertikal og fylder 1×2 felter, imens spiller 2's brik er horisontal (og derfor fylder 2×1 felter). Den første spiller der ikke kan lægge en brik taber spillet.

Noget af det interessante ved Domineering er at hvis nogle brikker på et tidspunkt i spillet deler de resterende felter op i to disjunkte grupper, så kan man fra da af anskue spillet som summen af de to spil der spilles på de to disjunkte spilleplader. Dette er en fantastisk egenskab når man ser på spillet med spilteoretiske øjne.



Figur 1 Et spil på en 5×3 -plade. Det er spiller 2's tur, men han kan ikke lægge en brik og taber derfor spillet.



Figur 2 Brikkerne fra Tetris!

Skulle man blive træt af at spille Domineering, så kan man altid prøve nogle variationer. Et par bud er at spille på ikke-rektangulære spilleplader, eller tillade begge spillere at lægge både den horisontale og den vertikale brik⁴. Disse små ændringer vil lave store ændringer på spillets struktur.

Skulle man ønske at gå helt amok kan man prøve at spille med brikkerne kendt fra Tetris og spille med at vinderen er den der først får brugt hver af sine briktyper eller tvinger hans modstander til ikke at kunne lægge.

God Sommer!

⁴Denne variation af spillet går som oftest under navnet Cram.