

# T8 2016-A7

Een vierkant bord is opgedeeld in  $4 \times 4$  vakjes. De vakjes zijn in eerste instantie allemaal wit. We willen nu zoveel mogelijk vakjes blauw kleuren, op zo'n manier dat elk blauw vakje precies één wit buurvakje heeft (twee vakjes zijn burenen als ze een zijde gemeenschappelijk hebben).

Hoeveel vakjes kunnen we maximaal blauw kleuren?

