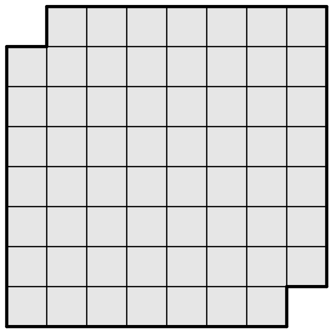
C.72 Jemand möchte seinen in Abbildung **??** dargestellten Rasen mit Soden der Größe 1×2 auslegen. Kann man ihm einen Rat geben?



C.72 Unterteilt man das Feld in Einheitsquadrate und färbt schachbrettartig, so hat die Fläche von der einen Farbe 30, von der anderen 32 Felder. Eine Sode überdeckt aber von jeder Farbe immer genau eines. Daher ist die Aufgabe nicht lösbar.