

6.2

Sei $n = 1$. Dann haben wir eine Spalte, in welcher sich alle Marker befinden. Diese Kombination funktioniert trivialerweise.

Da es $3n$ Zellen mit je n Markern jeder Farbe gibt, können die Marker einer Sorte maximal eine ganze Zeile füllen oder sich auf die Zeilen verteilen.