

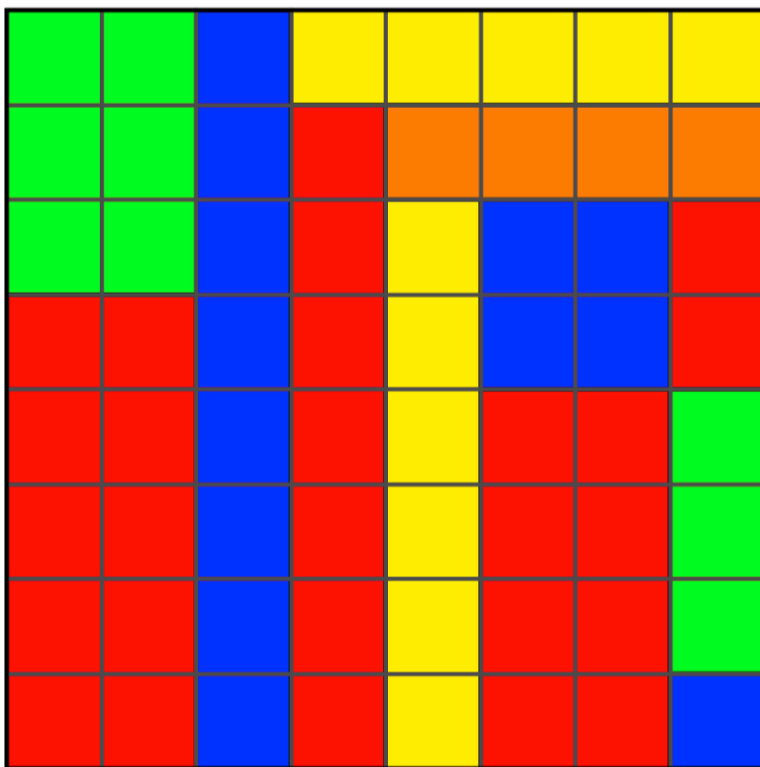
8x8-Quadrat füllen

Das vorgegebene 8x8-Quadrat soll mit möglichst vielen Rechtecken (Quadrate erlaubt) flächendeckend gefüllt werden.

Dabei darf nie ein verwendetes Rechteck identisch sein mit einem anderen!

Was ist die maximale Anzahl Rechtecke, welche gezeichnet werden können?

Lösung:



Es passen maximal 12 Rechtecke in das 8x8-Quadrat hinein.