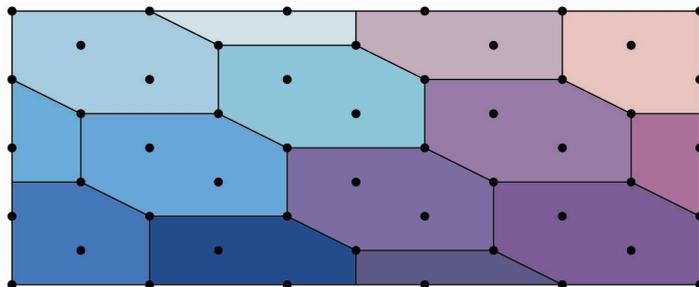


Aufgabe 8 : Auf den Punkt gebracht!

Azur soll den Boden von drei rechteckigen Palastsälen mit Platten der gleichen Form belegen. Sie sollen den ganzen Boden bedecken und können an Rand des Bodens zugeschnitten werden. Azur will in jedem Saal ein anderes Muster haben. Um seine Muster zu entwerfen verwendet er Rechtecke, die er mit Punkten markiert hat.

Der Rand jeder Platte soll durch genau 6 Punkte verlaufen und 6 Ecken haben.

Das Muster des ersten Saals hat Azur bereits entworfen.



Saal Nr.1

Entwerft für den Saal Nr. 2 und Saal Nr.3 jeweils ein anderes Muster mit den genannten Eigenschaften
(siehe Anhang 2).