

$$\{\circ\} \cdot \{\triangle, \square\}^*$$

$$\{w \in \Sigma^* \mid w = \circ \cdot v, v \in \{\triangle, \square\}^*\}$$

Die Sprache der Wörter, die mit einem Kreis beginnen und danach keinen Kreis mehr enthalten.

$$\{\triangle, \square, \circ\}^* \cdot \triangle \cdot \{\triangle, \square, \circ\}$$

$$\{w \in \Sigma^* \mid w = v \cdot \triangle \cdot \mu, v \in \Sigma^*, \mu \in \Sigma\}$$

Die Sprache der Wörter, deren vorletztes Zeichen ein Dreieck ist.

$$(\{\square, \circ\}^* \cdot \{\triangle\triangle\}^*)^*$$

Die Sprache der Wörter, in denen nirgends eine ungerade Anzahl an Dreiecken nebeneinander steht.

$$\{\triangle, \circ\}^* \cdot (\{\square\} \cdot \{\triangle, \circ\}^* \cdot \{\square\} \cdot \{\triangle, \circ\}^*)^*$$

Die Sprache der Wörter, in denen eine gerade Anzahl an Vierecken vorkommt.

$$\{\square, \triangle\}^* \cdot (\{\circ\} \cdot \{\square, \triangle\}^+)^*$$

Die Sprache der Wörter, in denen nirgends zwei Kreise aufeinander folgen.