

Wie geht's hier raus?

Ziel des Spieles: Das große rote Quadrat soll durch die Öffnung unten geschoben werden.

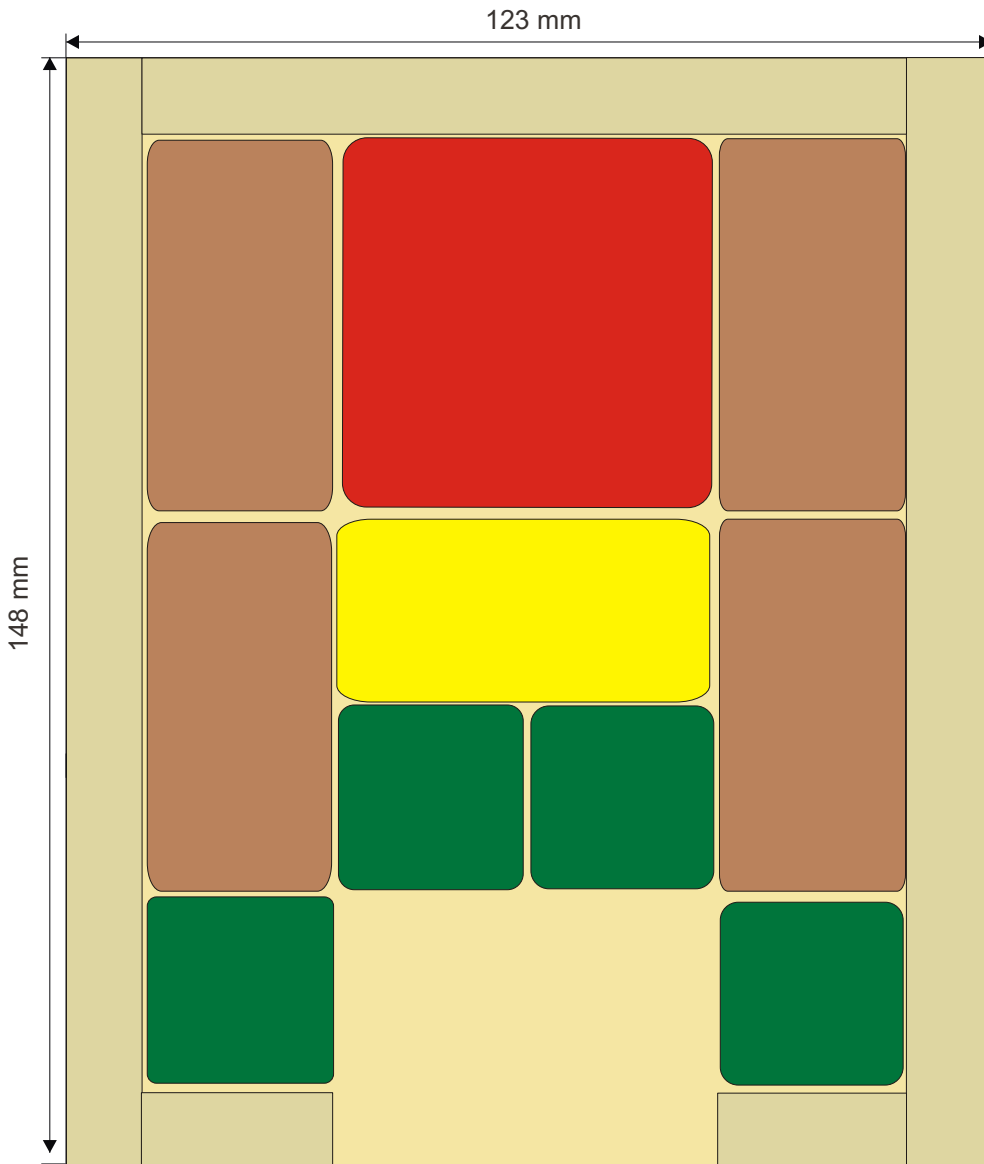
Leider versperren die anderen Steine den Weg.

Eine interessante Aufgabe, für deren Lösung viel Geduld nötig ist!

Die Ausgangsposition ist im Bild vorgegeben. Erlaubt ist nur das Schieben der Holzplättchen in die Freiräume; sie dürfen nicht angehoben oder verdreht werden.

Bauanleitung

Name: _____



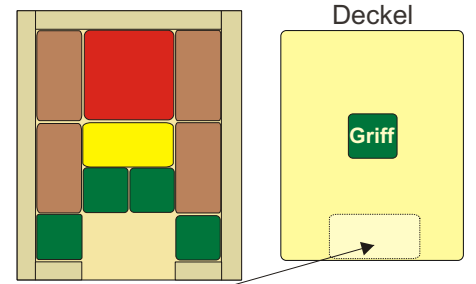
Material

- 2 Leisten 10 x 145 mm
- 1 Leisten 10 x 120 mm
- 2 Leisten 10 x 145 mm

Sperrholz 4 mm

- Spielfläche 120 x 145 mm
- Spielplättchen 150 x 75 mm

- 1 Zuerst die Spielplättchen mit der Laubsäge aussägen. Anschließend mit Schleifpapier glätten und die Kanten abrunden.
- 2 Die Spielplättchen in Startposition anordnen und ausprobieren, ob sie auf die vorgesehene Spielfläche mit den Randleisten passen.
- 3 Spielfläche mit den Randleisten aussägen; Randleisten aufleimen.
- 4 Wenn gewünscht, kann man mit einem Deckel aus Sperrholz dafür sorgen, dass keine Teile verloren gehen.



Das Rechteck auf der Unterseite verhindert das Herausfallen von Spielplättchen.



Spielplättchen

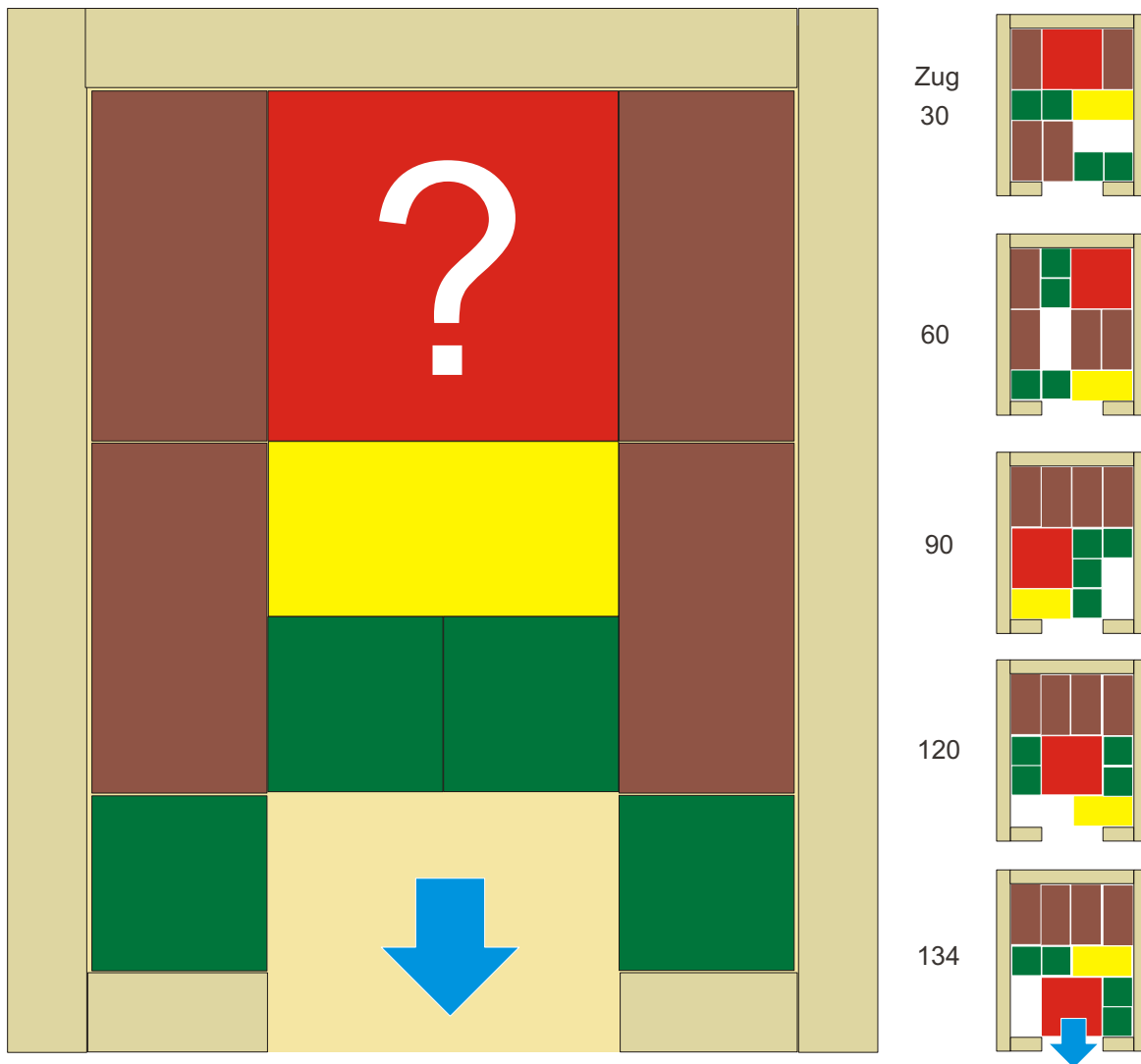
150 x 75 mm

aussägen und mit Schleifpapier glätten und abrunden

Wie geht's hier raus?

Spielregeln

Spielregeln: Das große rote Quadrat soll durch die Öffnung unten geschoben werden. Leider versperren die anderen Holzplättchen den Weg. Eine interessante Aufgabe, für deren Lösung viel Geduld nötig ist! Die Ausgangsposition ist im großen Bild vorgegeben. Erlaubt ist nur das Schieben der Holzplättchen in die Freiräume; sie dürfen nicht angehoben oder verdreht werden.

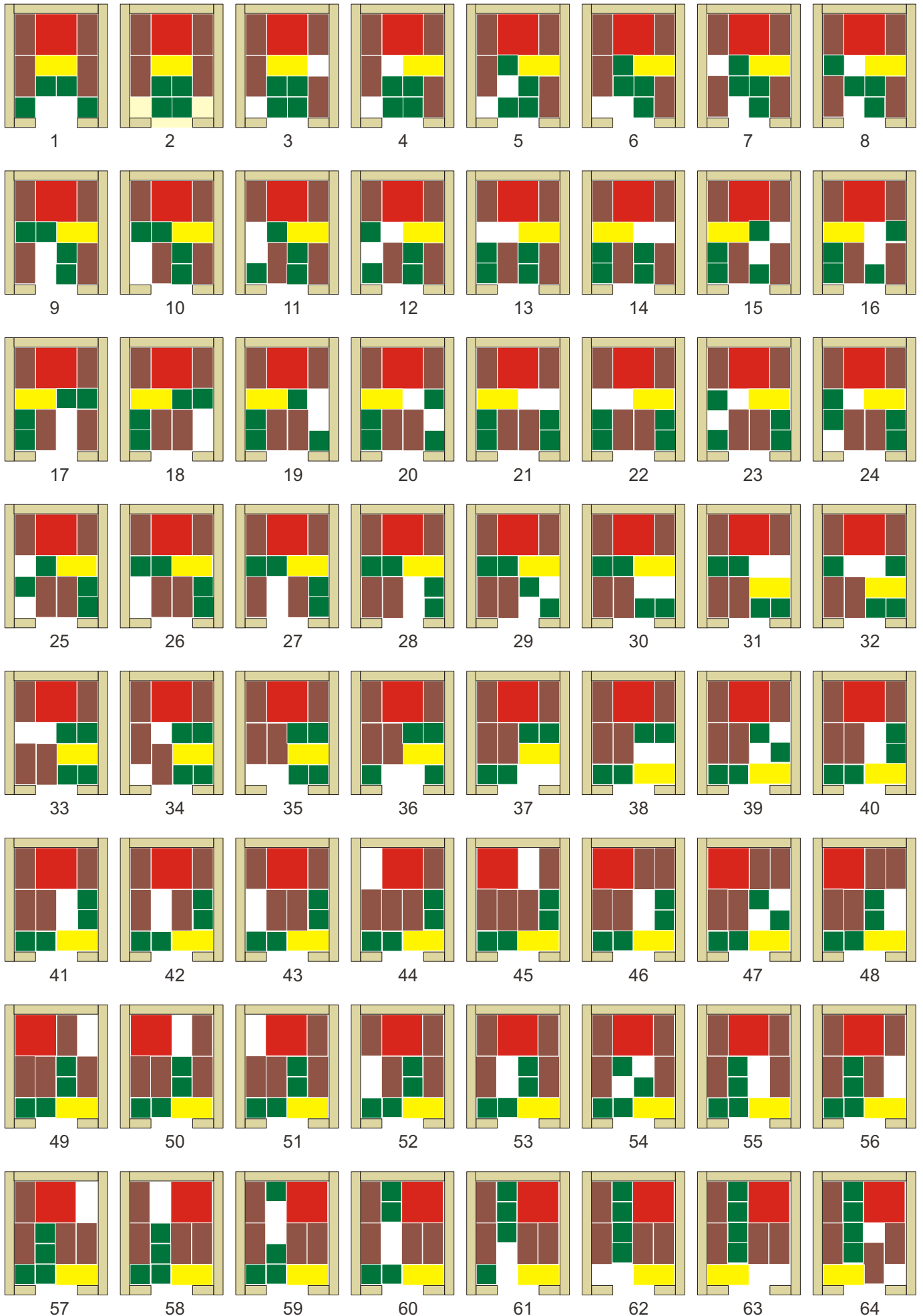


Lösungswege:

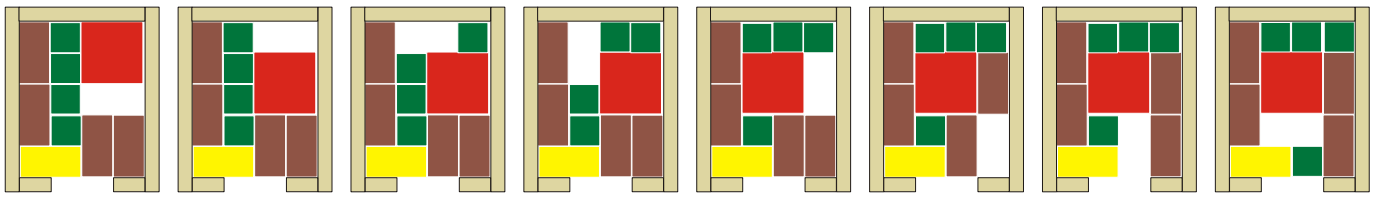
Das gelbe Rechteck macht die größten Probleme und muss oft verschoben werden, damit das rote Quadrat nach unten gelangen kann. Mit den grünen Quadraten macht man den Weg frei. Dabei müssen sie oft gemeinsam verschoben werden.

Spielregeln: Das große rote Quadrat soll durch die Öffnung unten geschoben werden.

Die Lösung der Spielaufgabe in 134 Zügen erfordert viel Geduld. Die Ausgangsposition ist in Bild 1 vorgegeben. Erlaubt ist nur das Schieben der Holzplättchen in die Freiräume; sie dürfen nicht angehoben oder verdreht werden.



Lösungsweg



65

66

67

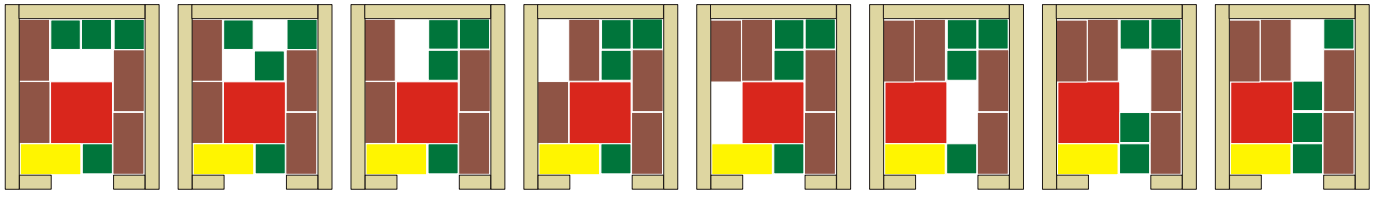
68

69

70

71

72



73

74

75

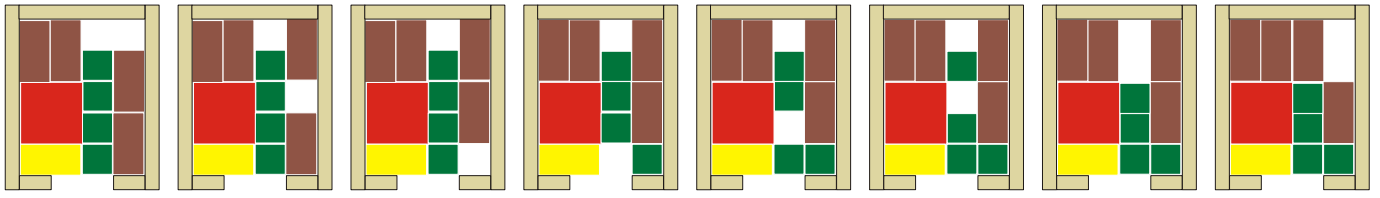
76

77

78

79

80



81

82

83

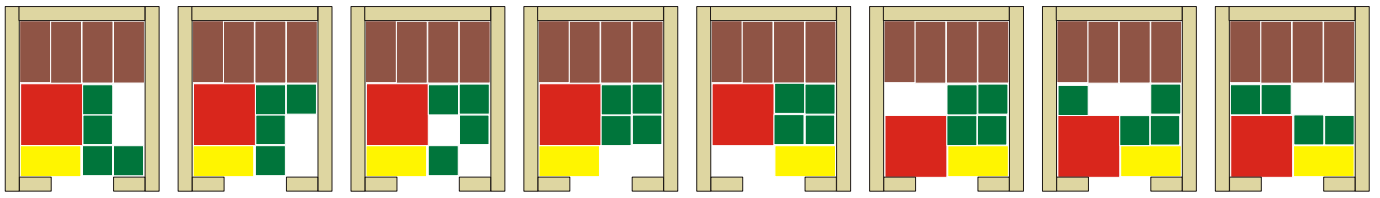
84

85

86

87

88



89

90

91

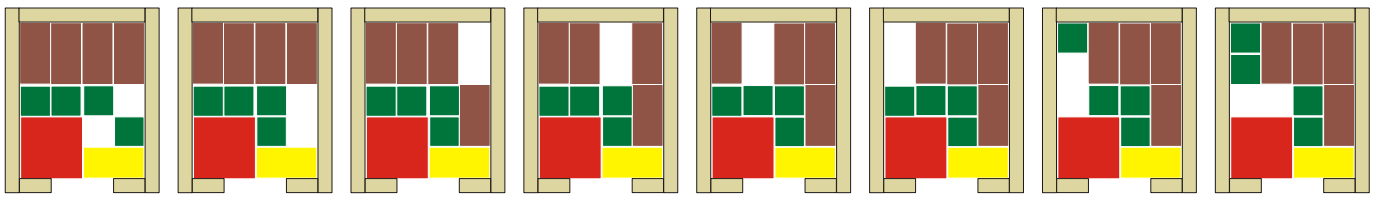
92

93

94

95

96



97

98

99

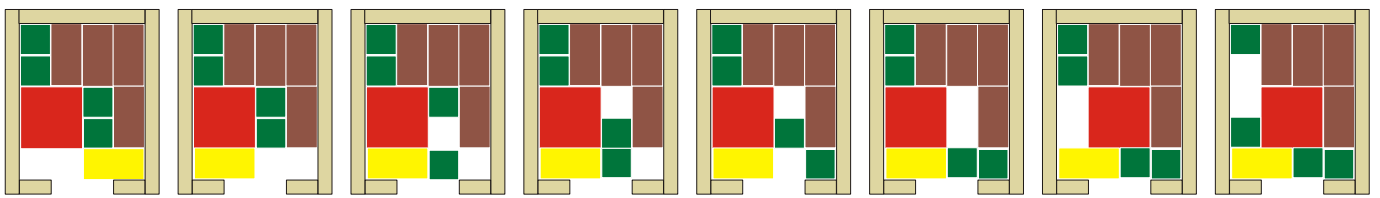
100

101

102

103

104



105

106

107

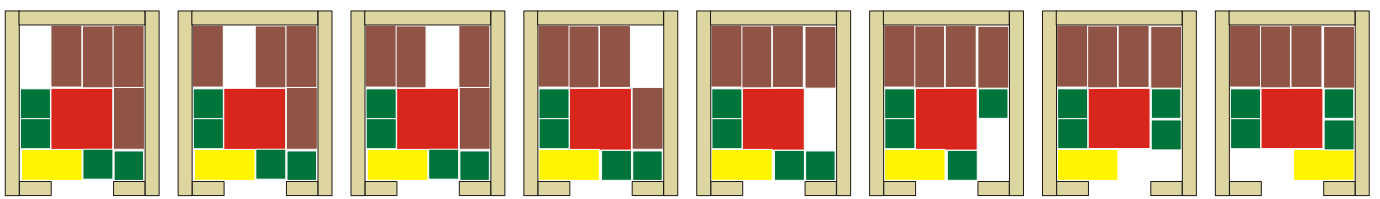
108

109

110

111

112



113

114

115

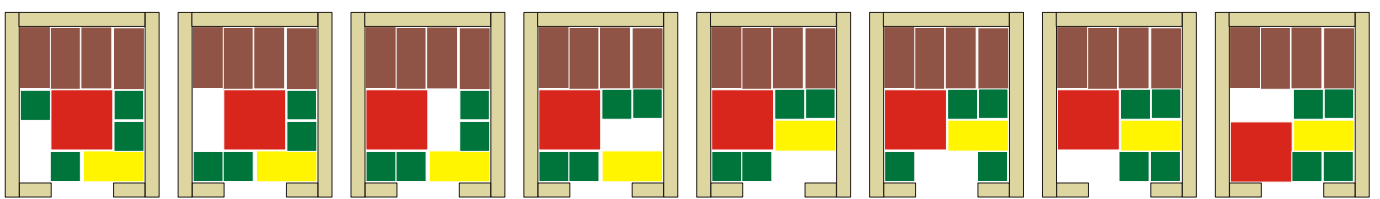
116

117

118

119

120



121

122

123

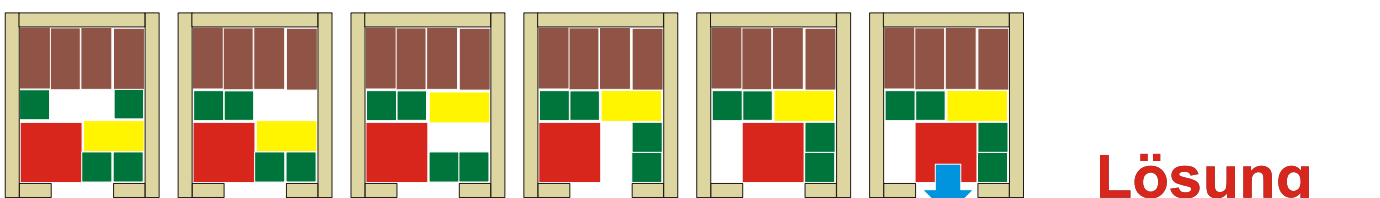
124

125

126

127

128



129

130

131

132

133

134

Lösung