Die LSGM - Aufgabe des Monats

Lösung des Monats $Dezember\ 2015$:

a) Es ist eine Lösung aufgezeichnet, bei der die Differenz benachbarter Zahlen sogar mindestens 5 beträgt:

1	14	3	16	5	18
7	20	9	22	11	24
13	2	15	4	17	6
19	8	21	10	23	12

b) Es sind in den Tabellen jeweils die entsprechenden Felder markiert.

	X	0	X	
	X	X	X	
	X	X	X	

X	X		X
0	X		X
X	х		X

X		X	0
X		X	X
X		X	X

c) Es ist eine Lösung aufgezeichnet, bei der die Differenz benachbarter Zahlen auch nach dem Zusammenkleben sogar mindestens 4 beträgt:

1	18	3	14	5	16
22	7	24	9	20	11
17	2	13	4	15	6
12	23	8	19	10	21