

Aufgabenblatt 22

Abgabe: 29.05.2017

Aufgabe 1.

Finde möglichst einfache Terme zu folgenden Tabellen:

a)	b)	c)												
A	B	C	Q	A	B	C	D	Q	A	B	C	D	Q	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0
0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0
1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1
1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1
1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1
1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1

Aufgabe 2.

In einem Einstellungstest bekommen die Bewerber die Aufgabe, acht Kästchen jeweils entweder mit einem Kreuz oder mit einem Kreis zu füllen. Keines der Felder darf frei bleiben. Um die Aufgabe zu lösen, bekommen sie einen Zettel mit folgenden Hinweisen:

1. Wenn sich im vierten, fünften und sechsten Kästchen insgesamt mehr als ein Kreuz befindet, sind Sie durchgefallen.
2. Wenn im dritten, fünften und siebten Kästchen jeweils ein Kreuz ist, sind Sie durchgefallen.
3. Wenn Sie in das erste Kästchen einen Kreis, in das zweite Kästchen ein Kreuz und in das fünfte Kästchen wieder einen Kreis gezeichnet haben, sind Sie durchgefallen.
4. Wenn Sie weder in das zweite, noch in das fünfte, noch in das achte Kästchen ein Kreuz gezeichnet haben, sind Sie durchgefallen.
5. Wenn sich im vierten, fünften und siebten Kästchen je ein Kreis befindet, sind Sie durchgefallen.
6. Wenn Sie sowohl in das zweite als auch in das vierte Kästchen einen Kreis gezeichnet haben, sind Sie durchgefallen.
7. Wenn mehr als fünf Felder mit einem Kreuz gefüllt wurden, sind Sie durchgefallen.
8. Wenn sich im vierten und im sechsten Kästchen je ein Kreis befindet, im siebten aber ein Kreuz, sind Sie durchgefallen.
9. Wenn das dritte und das siebte Kästchen unterschiedlich gefüllt sind, sind Sie durchgefallen.
10. Wenn sich weder im ersten noch im sechsten noch im achten Kästchen ein Kreuz befindet, sind Sie durchgefallen.
11. Wenn sich weder im dritten, noch im vierten, noch im sechsten Kästchen ein Kreis befindet, sind Sie durchgefallen.
12. Wenn sowohl im ersten als auch im fünften als auch im sechsten Kästchen je ein Kreis gezeichnet ist, sind Sie durchgefallen.
13. Wenn sich im vierten, sechsten und achten Kästchen insgesamt mehr als ein Kreis befindet, sind Sie durchgefallen.
14. Wenn Sie sowohl in das dritte als auch in das siebte Kästchen einen Kreis gezeichnet haben, sind Sie durchgefallen.
15. Wenn mehr als fünf Felder mit einem Kreis gefüllt wurden, sind Sie durchgefallen.
16. Wenn sich im zweiten und im vierten Kästchen je ein Kreuz befindet, sind Sie durchgefallen.

Finde heraus, wie die Felder ausgefüllt werden müssen, um den Test zu bestehen!