

Interrupt: Logical



2c Interrupt
Anleitung LP

Ziel:	Die SuS lernen in einem Kombinatorik-Spiel die verschiedenen Zuckersorten kennen.
Arbeitsauftrag:	Die Lehrperson verteilt das Rätsel. Sie gibt denjenigen SuS, die etwas langsamer vorankommen, Tipps.
Material:	Spiel Lösung
Arbeitsform:	Einzelarbeit
Zeit:	15 Minuten

Interrupt: Logical



2c Interrupt
Spiel



Logical-Spiel: Finde heraus, welche Zuckersorte Herr Strassmann besitzt.

Zuckersorte	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Name	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Schlüssel Nr.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Wohnung	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



Puderzucker

Kandiszucker

Kristallzucker

Würfelzucker

Gelierzucker

1. Eine Türe ist dunkelbraun.
2. Herr Good öffnet seine Haustüre mit dem Schlüssel Nr. 1.
3. Der Mann hinter der gelben Haustüre besitzt keinen Kandiszucker.
4. Der Schlüssel Nr. 2 passt zur ersten Türe links.
5. Herr Jakob hat sich in der 2½-Zimmer-Wohnung eingemietet.
6. Kristall- und Gelierzucker befinden sich nicht in benachbarten Häusern.
7. Herr Tschofen hat gerne Würfelzucker.
8. Die Haustüre zu Herrn Siebers Wohnung steht ganz rechts.
9. Mit dem Schlüssel Nr. 3 wird die rote Türe zur 5½-Zimmer-Wohnung geöffnet.
10. In das Schloss der gelben Haustüre passt der Schlüssel Nr. 5.
11. Die 4½-Zimmer-Wohnung gehört Herrn Sieber.
12. Die mittlere Haustüre ist dunkelgrün.
13. Vor der Haustüre neben der 4½-Zimmer-Wohnung steht eine Packung Gelierzucker.
14. Herr Jakob hat Kristallzucker zu Hause.
15. Der Schlüssel Nr. 4 passt nicht zur hellbraunen Türe.
16. Der Puderzucker gehört in die 4-Zimmer-Wohnung.
17. Die Türen der 4½- und der 5½-Zimmer-Wohnungen stehen nicht nebeneinander.
18. Eine Wohnung weist 2 Zimmer auf.

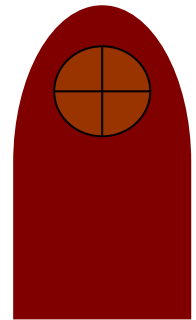
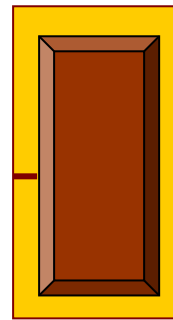
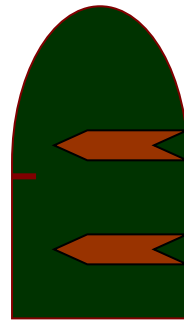
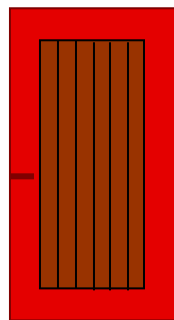
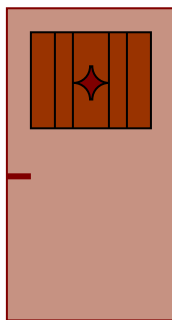
Interrupt: Logical



2c Interrupt
Lösung



Lösung: Herr Strassmann besitzt Gelierzucker.



Zuckersorte	Kristallzucker	Würfelszucker	Puderszucker	<i>Gelierzucker</i>	Kandiszucker
Name	Hr. Jakob	Hr. Tschofen	Hr. Good	<i>Hr. Strassmann</i>	Hr. Sieber
Schlüssel Nr.	2	3	1	5	4
Wohnung	2 ½	5 ½	4	2	4 ½



Puderszucker

Kandiszucker

Kristallzucker

Würfelszucker

Gelierzucker